

Werkverdeling week 6 deel 1

Kap 5.1.2.e

4.1.4

4.1.4

5.1.2.e

4.1.4

5.1.2.e

Kappen en bouwen

2 202200948 het bouwen van een nieuw gebouwencomplex (DKDB) bij Brasserskade 227A en het kappen van bomen

Uitweg

4.1.4

5.1.2.e

Reclame en bouwen

4.1.4

From: '5.1.2.e'
Sent: 9-2-2022 08:44:19
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e> @denhaag.nl>
CC:
Subject: FW: Werkverdeling week 6 deel 1
Attachments: Werkverdeling week 6 deel 1.docx;

Goedemorgen 5.1.2.e

De volgende aanvraag betreft een categorie 2 of 3: het bouwen van een nieuw gebouwencomplex (DKDB) bij Brasserskade 227A en het kappen van bomen. Er staat in de omschrijving helaas niet om hoeveel bomen het gaat.

Groeten,

5.1.2.e
5.1.2.e afdeling V&H, HHO

T: (5.1.2.e)
E: 5.1.2.e @denhaag.nl
I: www.denhaag.nl
Locatie: Stadsdeelkantoor Haagse Hout
Loudonstraat 95
Postbus 12 600
2500 DJ Den Haag
Aanwezig: maandag tot en met donderdag

Aanvullingen op uw aanvraag om een omgevingsvergunning en nieuwe aanvragen dient u in te dienen via het Omgevingsloket Online.

U kunt de status van uw aanvraag om een omgevingsvergunning en de bijbehorende documenten inzien op MijnDenHaag.

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: 5.1.2.e
Verzonden: woensdag 9 februari 2022 08:42
Aan: 5.1.2.e
Onderwerp: RE: Werkverdeling week 6 deel 1

Hoi 5.1.2.e

Ja, dat denk ik ook. Wel raar dat het aantal bomen er niet bij staat.

Groet,

5.1.2.e

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: 5.1.2.e
Verzonden: woensdag 9 februari 2022 08:15
Aan: 5.1.2.e
Onderwerp: FW: Werkverdeling week 6 deel 1

Hoi 5.1.2.e

Dit is een categorie 2 of 3: het bouwen van een nieuw gebouwencomplex (DKDB) bij Brasserskade 227A en het

kappen van bomen.

Groeten,

5.1.2.e

afdeling V&H, HHO

T: (5.1.2.e

E: 5.1.2.e @denhaag.nl

I: www.denhaag.nl

Locatie: Stadsdeelkantoor Haagse Hout

Loudonstraat 95

Postbus 12 600

2500 DJ Den Haag

Aanwezig: maandag tot en met donderdag

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: 5.1.2.e

Verzonden: woensdag 9 februari 2022 07:31

Aan: 5.1.2.e ; 5.1.2.e

Onderwerp: Werkverdeling week 6 deel 1

Goedemorgen dames,

Bijgaand de werkverdeling week 6 deel 1.

Houdoe!

5.1.2.e

From: "5.1.2.e"
Sent: Tue, 1 Mar 2022 11:41:13 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e"
<5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e"
<5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e"
<5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e"
<5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: FW: 202200948 Brasserskade

Wie heeft deze in behandeling? Graag oppakken.
Dank!

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Verzonden: dinsdag 1 maart 2022 10:41
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Onderwerp: 202200948 Brasserskade

Hoi 5.1.2.e

Wij hebben laatst over dit plan gesproken. Helaas heb ik de module in Key2 nog niet afgerond gekregen. Kun je even nagaan wanneer dit gaat lukken?



Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Projectinspecteur
Gemeente Den Haag
Dienst Stedelijke Ontwikkeling
Afdeling Vergunningen & Toezicht
(5.1.2.e)

bezoekadres (op afspraak):
Leyweg 813 2545 HA Den Haag
Postadres:
Postbus 12655 2500 DP Den Haag

From: "5.1.2.e"
Sent: Wed, 2 Mar 2022 14:55:56 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: verzoek aanvulling beginselaanvraag
Attachments: Beoordeling beginselaanvraag Brasserskade.docx

Hoi dames,

Hierbij het eerder besproken verzoek om aanvulling voor de beginselaanvraag. Graag hoor ik jullie feedback!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e (Wabo)

Gemeente Den Haag
Dienst Stadsbeheer
Handhavingsorganisatie

T: 5.1.2.e
E: 5.1.2.e@denhaag.nl
I: www.denhaag.nl



Den Haag

From: "5.1.2.e"
Sent: Wed, 2 Mar 2022 15:16:30 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: toetsing beginselaanvraag
Attachments: Beoordeling beginselaanvraag Brasserskade - 5.1.2.e

Hoi 5.1.2.e

De aanvulling voor de beginselaanvraag is beoordeeld.

Groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

afdeling V&H, HHO

T: (5.1.2.e)

E: 5.1.2.e@denhaag.nl

I: www.denhaag.nl

Locatie: Stadsdeelkantoor Haagse Hout

Loudonstraat 95

Postbus 12 600

2500 DJ Den Haag

Aanwezig: maandag tot en met donderdag



Den Haag

From: "5.1.2.e"
Sent: Wed, 2 Mar 2022 16:20:13 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: RE: verzoek aanvulling beginselaanvraag
Attachments: Beoordeling beginselaanvraag Brasserskade IW.docx

Hoi 5.1.2.e

Zie bijgaand.

Groetjes,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Verzonden: woensdag 2 maart 2022 13:56
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Onderwerp: verzoek aanvulling beginselaanvraag

Hoi dames,

Hierbij het eerder besproken verzoek om aanvulling voor de beginselaanvraag. Graag hoor ik jullie feedback!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e (Wabo)

Gemeente Den Haag
Dienst Stadsbeheer
Handhavingsorganisatie
T: 5.1.2.e
E: 5.1.2.e@denhaag.nl
I: www.denhaag.nl



Den Haag

From: "5.1.2.e"
Sent: Mon, 16 May 2022 14:14:08 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: RE: contactpersoon kapvergunning project Politie Brasserskade

Hoi 5.1.2.e

Er ligt nog geen aanvraag. 5.1.2.e heeft voor de beginseluitspraak een bijlage verstuurd.
Ik zal wel even contact opnemen met de meneer om een vooroverleg in te plannen.

Groeten,

5.1.2.e
afdeling V&H, HHO

T: (5.1.2.e)
E: 5.1.2.e@denhaag.nl
I: www.denhaag.nl
Locatie: Stadsdeelkantoor Haagse Hout
Loudonstraat 95
Postbus 12 600
2500 DJ Den Haag
Aanwezig: maandag tot en met donderdag



Den Haag

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Verzonden: maandag 16 mei 2022 14:10
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Onderwerp: Fwd: contactpersoon kapvergunning project Politie Brasserskade

Hoi 4.1.4

Is dit jouw dossier ?

Groetjes 5.1.2.e

[Outlook voor Android downloaden](#)

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Sent: Monday, May 16, 2022 1:59:02 PM
To: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: FW: contactpersoon kapvergunning project Politie Brasserskade

Hoi 5.1.2.e

Kun jij zorgen dat dit wordt opgepakt.

Ik ben zelf vanaf donderdag met verlof. Het is dus handig als er vanuit jullie rechtstreeks contact wordt opgenomen.

Alvast bedankt

Groet

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>

Verzonden: maandag 16 mei 2022 13:57

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@sweco.nl>

Onderwerp: contactpersoon kapvergunning project Politie Brasserskade

Hoi 5.1.2.e

Zoals zojuist besproken heeft onze adviseur Sweco behoefte om op korte termijn in contact te komen met degene die alle stukken rondom de kapvergunning inhoudelijk gaat beoordelen.

Kun jij ons voorzien van de contactgegevens van de betreffende collega? Bedankt alvast!

Groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Werkdagen: ma, di, wo, do en vrij

Politie | Politiedienstencentrum | Dienst FM | Huisvesting

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Rotterdam

Postbus 70032, 3000 LD, Rotterdam

Meer informatie? Kijk op politie.nl

----- Disclaimer -----

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen.

Kennisneming door anderen is niet toegestaan.

De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en binnen het bereik van een geheimhoudingsplicht en/of een verschoningsrecht vallen.

Indien dit e-mailbericht niet voor u bestemd is, wordt u verzocht de afzender daarover onmiddellijk te informeren en het e-mailbericht (en bijlagen) te vernietigen.

Conform het beveiligingsbeleid van de Politie wordt e-mail van en naar de politie gecontroleerd op virussen, spam en phishing en moet deze e-mail voldoen aan de voor de overheid verplichte mailbeveiligingsstandaarden die zijn vastgesteld door het Forum Standaardisatie.

Mail die niet voldoet aan het beveiligingsbeleid kan worden geblokkeerd waardoor deze de geadresseerde niet bereikt. De geadresseerde wordt hiervan niet in kennis gesteld.

The information sent in this E-mail message (including any attachments) is exclusively intended for the individual(s) to whom it is addressed and for the individual(s) who has/have had permission from the recipient(s) to read this message.

Access by others is not permitted.

The information in this E-mail message (including any attachments) may be of a confidential nature and may form part of the duty of confidentiality and/or the right of non-disclosure.

If you have received this E-mail message in error, please notify the sender without delay and delete the E-mail message (including any attachments).

In conformity with the security policy of the Police, E-mails from and to the Police are checked for viruses, spam and phishing and this E-mail must meet the standards of the government-imposed E-mail security as set by the Standardization Forum. Any E-mail failing to meet said security policy may be blocked as a result of which it will not reach the intended recipient. The recipient concerned will not be notified.

From: "5.1.2.e"
Sent: Tue, 24 May 2022 10:55:08 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>
Subject: RE: Kenmerk 202200948 - aanvraag autorisatie rode-tab dossier

Inderdaad andere stukken dan die in de mail, maar ik stuur jullie straks alles in 1 keer toe.

dubbel



dubbel



dubbel



From: "5.1.2.e"
Sent: Wed, 18 May 2022 13:49:16 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@politie.nl>
Subject: Vooroverleg activiteit 'Kappen' tbv gebouwencomplex DKDB

Beste allen,

Onlangs is vanuit de politie verzocht een vooroverleg in te plannen in het kader van het realiseren van een nieuw gebouwencomplex (DKDB) aan de Brasserskade 227A. Graag nodig ik jullie allen uit voor dit overleg om het een en ander te bespreken met betrekking tot de activiteit 'Kappen'. Hopelijk komt voorgestelde dag en tijd gelegen, ondanks het onder lunchtijd is. Dit is namelijk het enige tijdstip dat een ieder van ons beschikbaar is.

Daarnaast het verzoek aan de heer 5.1.2.e om de relevante en openbare stukken (te denken valt aan reeds uitgevoerde onderzoeken etc.) voor het overleg met de uitgenodigde te delen, zodat wij deze kunnen waarnemen.

Met vriendelijke groet,

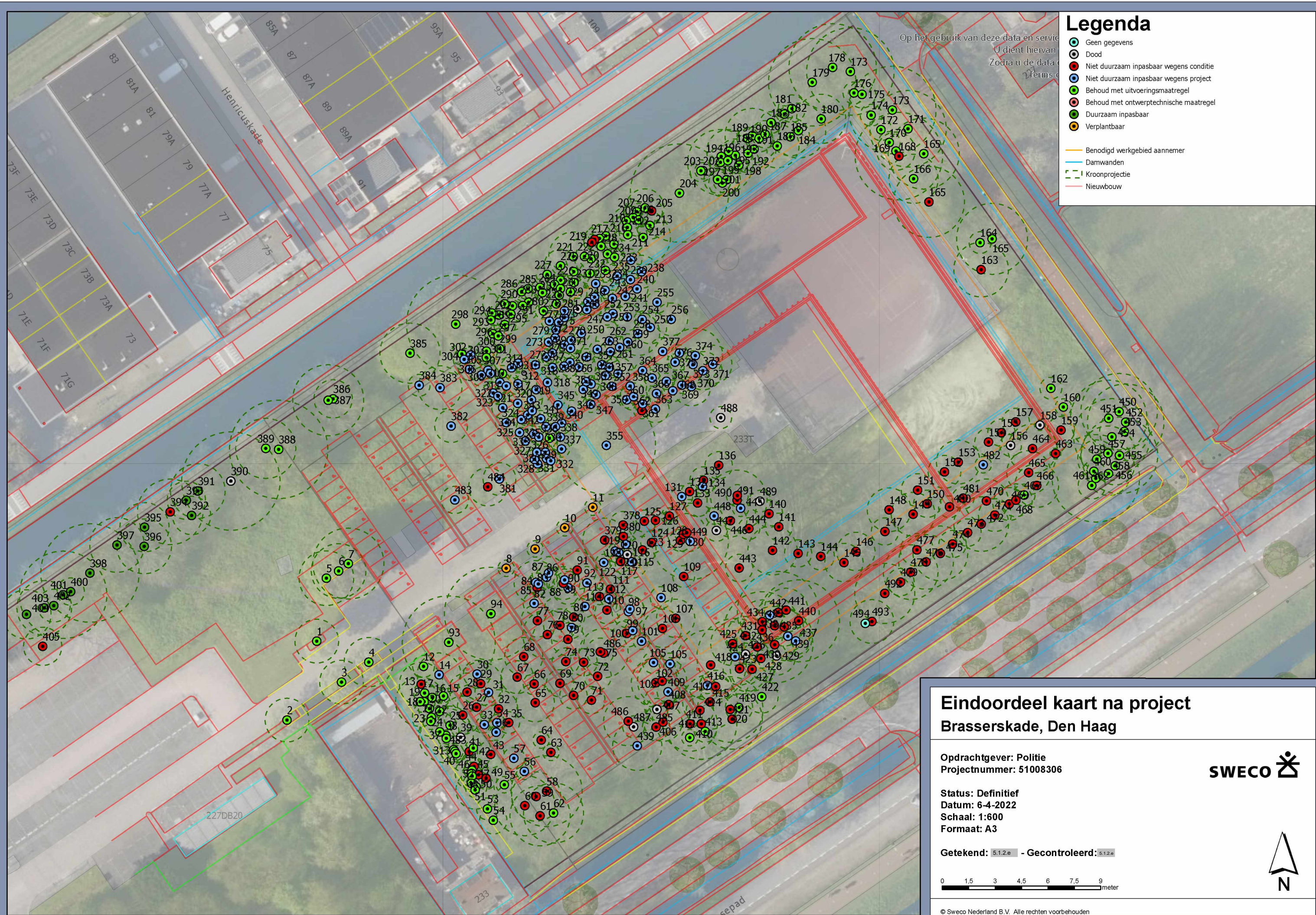
5.1.2.e
Team Wabo

Microsoft Teams-vergadering

Deelnemen op uw computer of via de mobiele app

[Klik hier om deel te nemen aan de vergadering](#)

[Meer informatie](#) | [Opties voor vergadering](#)



Legenda

- Geen gegevens
- Dood
- Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie
- Niet duurzaam inpasbaar wegens project
- Behoud met uitvoeringsmaatregel
- Behoud met ontwerptechnische maatregel
- Duurzaam inpasbaar
- Verplantbaar

- Benodigd werkgebied aannemer
- Damwanden
- Kroonprojectie
- Nieuwbouw

Eindoordeel kaart na project Brasserskade, Den Haag

Opdrachtgever: Politie
Projectnummer: 51008306

Status: Definitief
Datum: 6-4-2022
Schaal: 1:600
Formaat: A3

Getekend: 5.1.2.e - Gecontroleerd: 5.1.2.e

0 1,5 3 4,5 6 7,5 9 meter

© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO



Bosplantsoen

Eindoordeel	Aantal
Dood	11
Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie	137
Niet duurzaam inpasbaar wegens project	161
Behoud met uitvoeringsmaatregel	114

Houtwallen

Eindoordeel	Aantal
Dood	1
Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie	5
Behoud met uitvoeringsmaatregel	34
Duurzaam inpasbaar	12

Laanbomen

Eindoordeel	Aantal
Duurzaam inpasbaar	1
Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie	1
Niet duurzaam inpasbaar wegens project	2
Behoud met uitvoeringsmaatregel	5
Verplantbaar	4

Solitaire bomen

Eindoordeel	Aantal
Dood	1
Niet duurzaam inpasbaar wegens project	1
Behoud met uitvoeringsmaatregel	3









Adviesbureau

Mertens B.V.

**ACTUALISERENDE QUICK SCAN BESCHERMDE PLANTEN- EN
DIERSOORTEN POLITIEBUREAU BRASSERSKADE TE DEN HAAG**

Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.

Eindrapport



ACTUALISERENDE QUICK SCAN BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN POLITIEBUREAU BRASSERSKADE TE DEN HAAG



rapportnummer 2022.4064

april 2022

In opdracht van:
Politiedienstencentrum
Postbus 70023
3000 LD Rotterdam

Adviesbureau Mertens B.V.
Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en natuurwetgeving

 Utrechtseweg 120, 6871 DV Renkum
 06-29458456

 info@adviesbureau-mertens.nl
 www.adviesbureau-mertens.nl

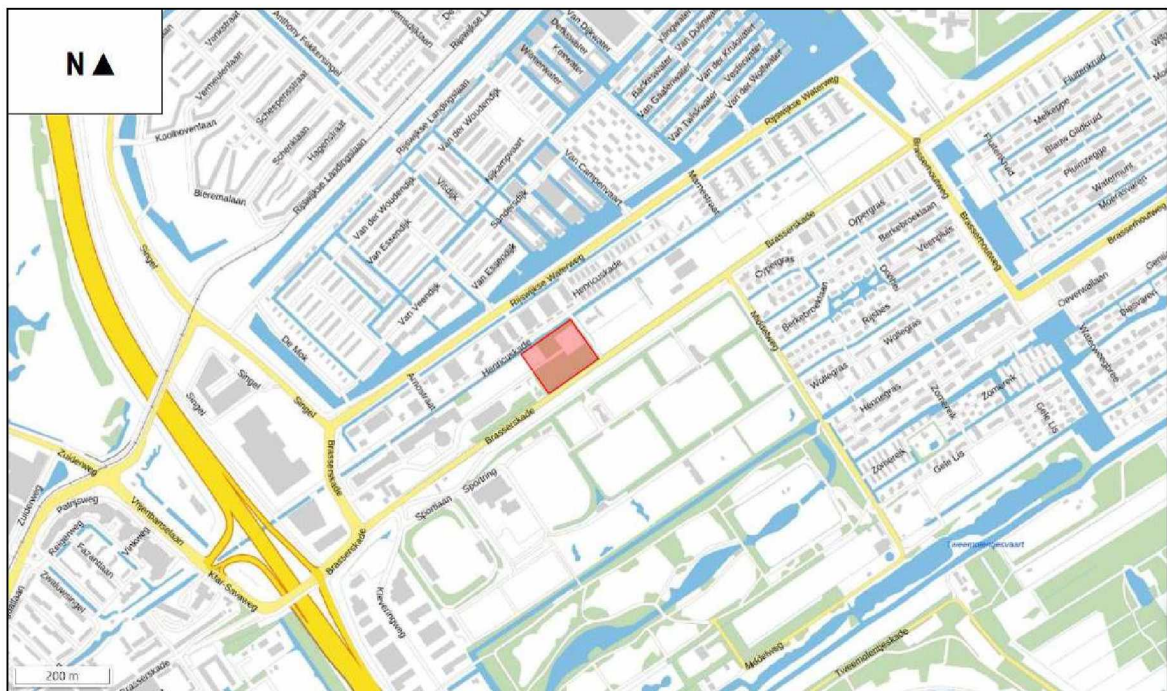
INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	2
1.1 INLEIDING	2
1.2 HET PLANGEBIED EN DE PLANNEN.....	2
1.3 DOELSTELLING VAN HET ONDERZOEK	5
1.4 OPBOUW RAPPORT	5
 2. BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN.....	6
2.1 WET NATUURBESCHERMING	6
2.2 OMGEVINGSWET	6
2.2 RODE LIJST.....	7
 3. METHODE.....	9
 4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING	10
4.1 FLORA.....	10
4.2 VLEERMUIZEN.....	10
4.3 OVERIGE ZOOGDIEREN.....	12
4.4 BROEDVOGELS	12
4.5 AMFIBIEËN.....	13
4.6 VISSSEN.....	14
4.7 REPTIELEN	14
4.8 OVERIGE	14
 5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE	15
 GERAADPLEEGDE LITERATUUR.....	16
 BIJLAGEN	17
1. PLANGEBIED	18
2. BEGRIPPEN	19
3. VOORWAARDEN	21

1. INLEIDING

1.1 Inleiding

Er is het voornemen voor de realisatie en het gebruik van een politiebureau aan de Brasserskade te Den Haag (zie figuur 1 voor de globale ligging en bijlage 1 voor de exacte ligging van dit plangebied). De aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten vormt een te onderzoeken aspect omdat met de plannen effecten kunnen ontstaan op soorten planten en dieren die beschermd zijn via de Wet natuurbescherming. Op grond hiervan is in het verleden verkennend en gericht veldonderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van en effecten op beschermde planten en dieren (Adviesbureau Mertens, 2018, 2019). Deze onderzoeken zijn enigszins gedateerd. Op grond hiervan is aan Adviesbureau Mertens B.V. uit Renkum gevraagd om een verkennend veldonderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van wettelijk beschermde soorten en indien aanwezig, aan te geven hoe hiermee dient te worden omgegaan. In dit rapport worden de resultaten van deze verkenning gepresenteerd.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied van de te rooien bomen aan de Brasserskade te Den Haag.

1.2 Het plangebied en de plannen

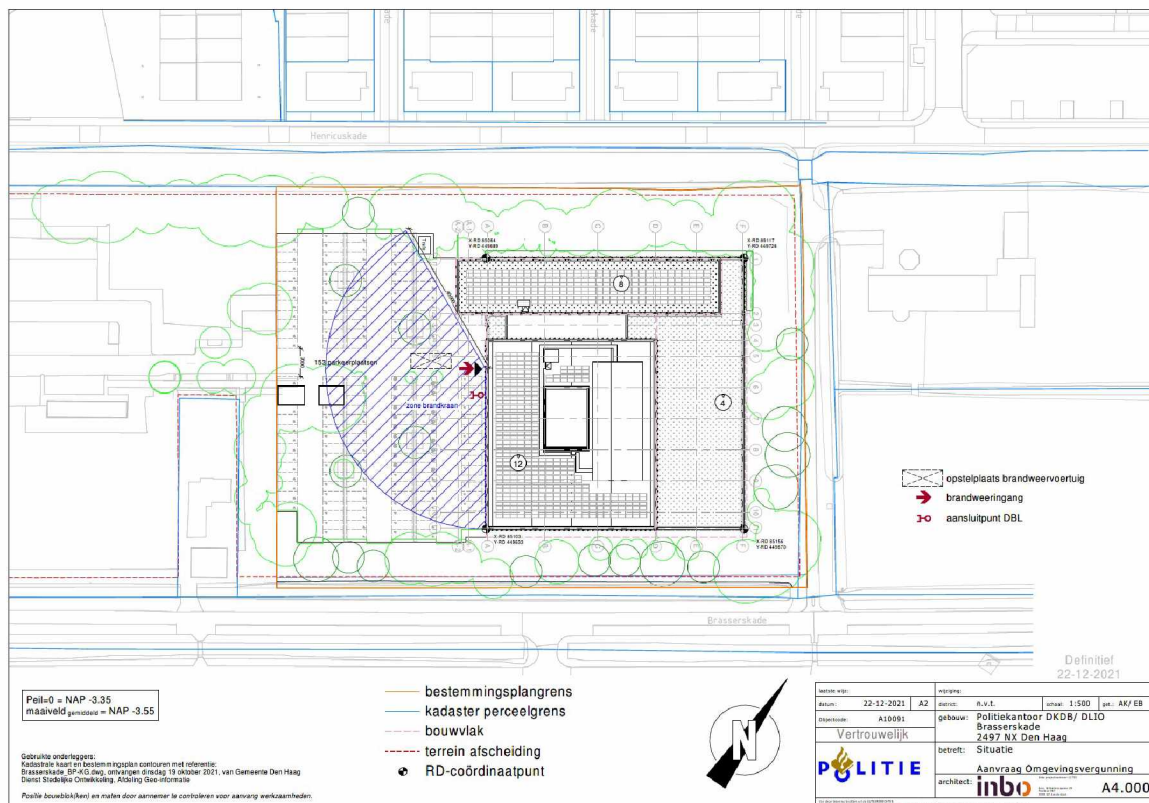
Aan de Brasserskade te Den Haag is een voormalig tennisveld met parkeerplaats gelegen met rondom opgaand groen. De bermen van de parkeerplaats worden gemaaid. Aan de noordzijde, buiten het plangebied, is een doorgaande watergang gelegen. De beplanting bestaat veelal uit relatief jonge elzen- en wilgebomen en plaatselijk, veelal aan de randen, oude kastanjes. Enkele van deze oudere kastanjes zijn of staan op omvallen. Het voornemen is de realisatie en het gebruik van een politiebureau. Als gevolg hiervan worden de meeste bomen gerooid (5.1.2.e 2022a, b). In figuur 2 wordt een beeld gegeven van de te rooien bomen op woensdag 9 maart 2022 en in figuur 3 wordt een impressie gegeven van de plannen.



Figuur 2. Foto-impressie van het plangebied aan Brasserskade te Den Haag op woensdag 9 maart 2022.



Vervolg figuur 2. Foto-impressie.



Figuur 3. Plansituatie aan de Brasserskade te Den Haag.

1.3 Doelstelling van het onderzoek

De doelstelling van het onderzoek is tweeledig. Enerzijds wordt inzichtelijk gemaakt welke wettelijk beschermde natuurwaarden in het kader van de soortbescherming van planten- en diersoorten te verwachten zijn. Anderzijds worden de consequenties van deze aanwezigheid voor de planontwikkeling weergegeven. Gelet op de opdracht genoemd in de inleiding en de doelstelling, is het van belang dat de volgende vragen worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde planten- en diersoorten komen mogelijk voor ter plaatse van en in de directe omgeving van het plangebied aan Brasserskade te Den Haag?
2. Welke verwachte wettelijk beschermde planten- en diersoorten ondervinden nadelen van de plansituatie?
3. Is het aannemelijk dat de situatie wezenlijk is veranderd sinds de onderzoeken uit 2018 en 2019 (Adviesbureau Mertens, 2018, 2019)?

1.4 Opbouw rapport

Na een korte uitleg over de soortbescherming van de Wet natuurbescherming (hoofdstuk 2) komen achtereenvolgens aan de orde:

- De onderzoeksmethode (hoofdstuk 3).
- Een beschrijving van de aanwezigheid van beschermde soorten (hoofdstuk 4).
- Een beoordeling van de effecten op beschermde soorten (hoofdstuk 5).

In bijlage 2 wordt een overzicht gegeven van de gebruikte definities en afkortingen. In bijlage 3 worden de voorwaarden van het onderzoek weergegeven.

2. BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN

2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht geworden. Deze wet implementeert de Vogel- en Habitatrichtlijn en andere verdragen in het nationaal natuurbeschermingsrecht. Het bevoegd gezag is Gedeputeerde Staten van de Provincie(s) waar een project wordt gerealiseerd. Gedeputeerde Staten kunnen deze bevoegdheid ook overdragen conform lid 7 van deze wet. Doorgaans zijn dit Omgevingsdiensten. De soortbescherming richt zich dan ook primair op de bescherming van plant- en diersoorten die genoemd zijn in deze richtlijnen.

Daarnaast is een deel van de soorten van de Rode Lijst (zie paragraaf 2.2) beschermd via de Wet natuurbescherming.

Voor alle in Nederland in het wild voorkomende planten- en diersoorten is de algemene zorgplicht van toepassing; handelen of nalaten die gevolgen kunnen hebben dienen achterwege gelaten te worden of er dienen maatregelen getroffen te worden om effecten te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Indien een plan resulteert in negatieve beïnvloeding van een soort of soorten kan ontheffing worden verleend conform artikel 3.3 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.1 en 3.2 (Vogelrichtlijnsoorten). Ontheffing kan worden verleend conform artikel 3.8 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.4 en 3.6 (Habitatrichtlijnsoorten). De criteria voor ontheffingsverlening voor deze soorten zijn identiek aan die Vogel- en Habitatrichtlijn omdat deze richtlijnen zijn geïmplementeerd in het nationaal recht. Het nationaal recht staat het niet toe om hiervan af te wijken. De criteria zijn:

- in het belang van de volksgezondheid en openbare veiligheid;
- in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij en wateren;
- ter bescherming van flora en fauna.

Om in aanmerking te komen voor een ontheffing dienen mitigerende en eventueel compenserende maatregelen genomen te worden die tot gevolg hebben dat soorten niet nadelig worden beïnvloed in het voorkomen en gedurende de uitvoering van een project.

Provincies kunnen voor de nationaal beschermde soorten een algemene vrijstelling verlenen. In de Provincie Zuid-Holland wordt voor een aantal soorten generieke vrijstelling verleend in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden. Het betreft o.a. aardmuis, bastaardkikker, bosmuis, bruine kikker, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, gewone pad, haas, huisspitsmuis, kleine watersalamander, konijn, meerkikker, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos en woelrat.

2.2 Omgevingswet

Op 1 januari 2023 treedt de Omgevingswet in werking. Deze wet zorgt er, simpel gezegd, voor dat alle regels over de fysieke leefomgeving duidelijker en overzichtelijker worden, de leefomgeving integraal wordt benaderd en leidt tot snellere en betere besluiten. In de Omgevingswet wordt ook de natuurbescherming geregeld die voorheen werd geregeld via de Wet natuurbescherming. Het doel is één wet voor alle activiteiten in de fysieke leefomgeving en is ingegeven door de vraag naar een eenvoudige en overzichtelijke wet. De Omgevingswet is meer gericht op maatwerk, door meer ruimte te geven aan overwegingen van decentrale overheden. De huidige Wet natuurbescherming wordt bij de inwerkingtreden 'aangehaakt' en de huidige onderdelen van de Wet natuurbescherming worden dus in het stelsel van de Omgevingswet opgenomen.

Het stelsel van de Omgevingswet zit wat anders in elkaar dan de huidige Wet natuurbescherming ondanks het aanhaken. In de Omgevingswet wordt niet gesproken over verbodsbepalingen met betrekking tot soorten, maar over het verbod om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten (art. 5.1. tweede lid, aanhef en onder g Omgevingswet). Wat de schadelijke handelingen zijn en hoe en welke soorten beschermd zijn, staat in Bal¹ in §11.2.2 (soorten vogelrichtlijn), § 11.2.3 (soorten Habitatrichtlijn) en § 11.2.4 (andere soorten). In deze paragrafen staan de vergunningsplichtige en vergunningsvrije cases en uitzonderingen op de vergunningsplicht. De schadelijke handelingen waarvoor een omgevingsvergunning nodig is, komen overeen met de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Ook de beschermde gebieden en soorten komen overeen met die uit de Wet natuurbescherming. De aanvraagvereisten zijn wel vergroot (zie § 7.1.8a.2 t/m 7.1.8a.5). Er wordt meer informatie verlangd inzake de onderbouwing van onderzoek, deskundigheid van onderzoeker(s) en resultaten alsmede mitigatie- of compensatiemaatregelen. Het college moet nagaan of de aanvraag volledig is en de aanvrager zo nodig in de gelegenheid stellen om zijn aanvraag aan te vullen. De volledigheidstoets houdt in dat het college nagaat of voor de aangevraagde activiteit een natuurvergunning nodig is. Net als onder de Wet natuurbescherming komt er onder de Omgevingswet weer een algemene vrijstelling voor algemene soorten zoals bosmuis en bruine kikker (art. 4.31 Or en bijbehorende bijlage V11c).

Ook de zorgplicht van de Wet natuurbescherming is opgenomen onder de Omgevingswet. De Wet natuurbescherming stelt dat 'een ieder' voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en in het wild levende dieren en planten. De zorgplicht onder de Omgevingswet krijgt een bredere basis. In de Omgevingswet is immers een algemene zorgplicht opgenomen voor de gehele fysieke leefomgeving en specifieke zorgplichten in het Bal. Het betreft eventueel significant verstorende gevolgen op Natura 2000-gebieden (art. 11.6 Bal) en activiteiten met gevolgen voor in het wild levende dieren en planten (art. 11.27 Bal). In lid 1 wordt de algemene zorgplicht herhaald en in lid 2 wordt de specifieke zorgplicht voorgeschreven. In lid 2 is voorgeschreven hoe aan de zorgplicht moet worden voldaan, dit gaat dus verder dan de algemene zorgplicht. Standaard aanvullend op Wet natuurbescherming is dat:

- Tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
- Het verrichten van de activiteit wordt gestaakt, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen als zich, ondanks de getroffen maatregelen, verslechterende of significant verstorende gevolgen voordoen voor de leefgebieden, natuurlijke habitats of habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Vooralsnog lijkt het er op dat de Omgevingswet voor natuurbescherming niet veel veranderingen met zich mee zal brengen. De huidige Wet natuurbescherming wordt bij de inwerkingtreden immers 'aangehaakt'. De lijn van 'verzwaring van onderzoek en onderbouwing' die sinds de inwerkingtreding van de Wet natuurbescherming in 2017 is ingezet, lijkt doorgang te vinden. Daarnaast is 'monitoring van effecten' en 'staken activiteiten bij negatieve gevolgen' standaard geworden onder de Omgevingswet dat voorheen alleen werd vereist voor in sommige vergunningen die verleend werden onder de Wet natuurbescherming.

2.2 Rode lijst

De Rode lijst met bedreigde soorten zijn eind 2004 gepubliceerd in de Staatscourant en voor een deel in 2009 en 2017 herzien. Aan de op deze lijst genoemde soorten komt bescherming toe voor zover zij vallen onder het beschermingsregime van de Wet natuurbescherming.

¹ Besluit en Regeling natuurbescherming

Tussen de Wet natuurbescherming en de Rode lijsten bestaat geen formele relatie. Alleen op basis van "gunstige staat van instandhouding" kunnen bij beschermde Rode lijstsoorten "zwaardere" randvoorwaarden gelden ten aanzien van mitigerende en compenserende maatregelen dan voor algemene soorten. Zo zal het bij zeer algemeen voorkomende soorten die gering afnemen in aantal (Rode lijstsoort met het criterium gevoelig) relatief eenvoudig zijn om aan te tonen dat de "gunstige staat van instandhouding" niet in het geding komt. Voor soorten met een beperkt verspreidingsbeeld en die afnemen in aantal (soorten van de Rode lijst met het criterium bedreigd of ernstig bedreigd) is een uitgebreide effectenstudie wenselijk. Voor deze soorten geldt namelijk de zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Dit artikel is derhalve ook gericht op het voorkomen van doden en verwonden van algemene soorten. Op deze manier wordt nader invulling gegeven aan de bescherming van soorten die in aantal en/of verspreiding afnemen.

3. METHODE

Op woensdag 9 maart 2022 is een bezoek gebracht aan het plangebied en de directe omgeving van Brasserskade te Den Haag. Gedurende dit bezoek is dit gebied en de directe omgeving beoordeeld op het mogelijk voorkomen van beschermde planten- en diersoorten. Dit vond plaats aan de hand van aanwezige ecotopen en sporen. Voor het vaststellen van deze ecotopen en sporen is een ladder gebruikt om bijvoorbeeld openingen in bomen uitwendig te onderzoeken. Daarnaast is een endoscoop gebruikt om kleine openingen te onderzoeken op de aanwezigheid van (sporen van) bijvoorbeeld vleermuizen in spechtengaten.

Er is beperkt gebruik gemaakt van bestaande verspreidingsgegevens om het (potentieel) voorkomen van beschermde soorten te bepalen omdat deze via o.a. Waarneming.nl worden beheerd voor een veel groter gebied. Overige waarnemingen worden tevens bewaard voor een groot gebied, namelijk op kilometerniveau zoals weergegeven op www.telmee.nl. en op een nog groter schaalniveau in verspreidingsatlassen.



Figuur 4. Onderzoek met ladder aan de Brasserskade.

4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING

4.1 Flora

Het plangebied aan Brasserskade te Den Haag is het pioniersstadium niet ontgroeid. Gedurende het verkennend veldonderzoek op woensdag 9 maart 2022 zijn geen beschermde plantensoorten of resten van beschermde plantensoorten vastgesteld. Op grond hiervan wordt de aanwezigheid van beschermde plantensoorten uitgesloten. In 2018 is het voorkomen van beschermde planten tevens uitgesloten (Adviesbureau Mertens, 2018).

4.2 Vleermuizen

Getoetst is op de verschillende functies die het plangebied kan hebben voor vleermuizen. Dit betreft plaatsen waar vleermuizen kunnen verblijven (verblijfplaatsen zoals kolonie-, paar- en winterverblijfplaatsen), vaste routen tussen verblijfplaatsen in de zomer en winter; respectievelijk vlieg- en migratierouten en plaatsen en gebieden waar vleermuizen foerageren.

In en direct rond het plangebied zijn een tweetal bomen vastgesteld op woensdag 9 maart 2022 met openingen (zie figuur 5 en 6). Het betreft een kastanje (inrottingsgat) en een wilg (spechtengaten). Deze gaten zijn uitwendig en inwendig onderzocht op het voorkomen van (sporen van) vleermuizen. Deze (sporen van) vleermuizen zijn niet vastgesteld. In 2019 zijn ook geen verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld (Adviesbureau Mertens, 2019). De aanwezigheid van verblijfplaatsen zoals kolonie-, paar- en overwinteringsplaatsen van vleermuizen kan derhalve worden uitgesloten. Negatieve effecten op verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen kunnen derhalve worden uitgesloten.



Figuur 5. Bomen met openingen (1 = kastanje (inrottingsgat), 2 = wilg (spechtengaten) aan de Brasserskade te Den Haag.



Figuur 6. De twee vastgestelde en onderzochte potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen in en direct rond het plangebied aan de Brasserskade te Den Haag.

In het plangebied is een bunker uit de 2^e wereldoorlog gelegen. Deze bunker is ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen doordat deze bunker volledig glad is aan de binnenzijde en het ontbreekt aan weggroepmogelijkheden voor vleermuizen. Zoals reeds vastgesteld in 2018 is de bunker in de huidige staat ongeschikt voor overwinterende vleermuizen. Negatieve effecten op verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen kunnen derhalve worden uitgesloten.

De bosschages zijn een onderdeel in een lijnvormig landschapselement waarop vleermuizen zich kunnen oriënteren. De beplanting zijn doorgaande landschapselementen. Deze beplanting wordt (voor een groot deel) gerooid. In de omgeving zijn voldoende alternatieve mogelijkheden voor vleermuizen om zich op te oriënteren. In 2019 is vastgesteld, met het gericht onderzoek, dat het voorkomen van vlieg- en migratieroutes is uitgesloten (Adviesbureau Mertens, 2019). Aangezien de situatie niet wezenlijk is veranderd, er geen verblijfplaatsen van vleermuizen voorkomen en er alternatieve zijn in de directe omgeving, worden negatieve effecten op vlieg- en migratieroutes uitgesloten.

In 2018 is aangegeven dat met de realisatie van de plannen bosschages zullen worden gerooid en er komt extra verlichting waardoor het gebied wezenlijk van vorm kan veranderen, gelet op de foerageermogelijkheden van vleermuizen (Adviesbureau Mertens, 2018). In 2019 is echter vastgesteld dat het plangebied geen essentieel foerageergebied is (Adviesbureau Mertens, 2019). Het is aannemelijk dat deze situatie niet wezenlijk is veranderd omdat er geen essentiële zaken zijn veranderd in en rond het plangebied. Negatieve effecten op de foerageermogelijkheden van vleermuizen worden derhalve uitgesloten.

4.3 Overige zoogdieren

Gelet op de aanwezige ecotopen van het plangebied en de geografische ligging (zie Broekhuizen e.a., 2016) wordt het de aanwezigheid van overige internationaal beschermde zoogdieren uitgesloten.

Voor steen- of boommarter is het plangebied geen leefgebied omdat er geen sporen zijn vastgesteld gedurende het verkennend veldonderzoek op woensdag 9 maart 2022. Daarnaast ontbreekt het aan geschikte gaten en openingen in de bomen en ondergroei waarin de steenmarter kan verblijven.

Voor overige marters zoals de wezel, hermelijn of bunzing biedt het feitelijk plangebied te weinig dekking. Bovendien ontbreken in het plangebied aan elementen als ruigten, struweel van voldoende omvang en takkenhopen die geschikt kunnen zijn als verblijfplaats voor deze soorten. In het feitelijk plangebied zijn geen aanwijzingen gevonden van het voorkomen van marters zoals de wezel, hermelijn of bunzing. Het plangebied is ook ongeschikt voor deze soorten door het ontbreken van een dekkende vegetatie en prooidieren in ruime mate. Molshopen, rattenholen, drainagepijpen, houtstapels, takkenhopen, opgestapeld puin, holle bomen, schuurtjes, stapels hooi- en stobalen en alle andere mogelijke schuilplaatsen voor kleine marters ontbreken in en direct rond het plangebied. Door de ligging in de stad is het ook minder aannemelijk, op basis van lokale verspreiding, dat marters voorkomen in het plangebied.

Eekhoorn is de afgelopen jaren niet vastgesteld in en rond het plangebied aan de Brasserskade te Den Haag. Gedurende de onderzoeken in 2018 en 2019 is de eekhoorn ook niet waargenomen (Adviesbureau Mertens, 2018, 2019).

In het gebied van de te rooien bomen komen mogelijk bosmuis en huisspitsmuis voor. Voor deze algemeen voorkomende zoogdieren bestaat een algemene provinciale vrijstelling in de Provincie Zuid-Holland. Deze soorten mogen niet worden verwond. Daarom dient er één kant op gewerkt te worden bij de start van de werkzaamheden zodat eventueel aanwezige diersoorten het plangebied kunnen verlaten.

4.4 Broedvogels

Gedurende het verkennend veldonderzoek op woensdag 9 maart 2022 zijn geen (oude) nesten van bijvoorbeeld sperwer, boomvalk, havik, buizerd of ransuil vastgesteld in de te rooien bomen. Tevens zijn geen (sporen van) roestplaatsen van ransuil aangetroffen. Negatieve effecten op nesten en eieren van

boombewonende vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen kunnen derhalve worden uitgesloten. Nesten van boombewonende vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen zijn ook in 2019 niet aangetroffen (Adviesbureau Mertens, 2019).

In het opgaand groen broeden algemene broedvogels zoals houtduif, roodborst en merel. In verband met de aanwezigheid van algemene broedvogels is het noodzakelijk om de werkzaamheden te starten buiten het broedseizoen of op een manier te werken dat de vogels niet tot broeden komen (vogelverschrikkers gebruiken / verwijderen opgaand groen buiten het broedseizoen). Op deze manier kan worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden.



Figuur 6. Nest van ekster in het plangebied aan de Brasserskade te Den Haag.

4.5 Amfibieën

Gelet op de aanwezige ecotopen van het plangebied en de geografische ligging (zie Ravon.nl, Creemers & Delft, 2009) kan de aanwezigheid van internationaal beschermde amfibieën volledig worden uitgesloten in het plangebied Brasserskade te Den Haag.

In en in de omgeving van het plangebied komen gewone pad, grote groene kikker en bruine kikker voor. Voor deze algemene soorten amfibieën bestaat een algemene provinciale vrijstelling in de Provincie Zuid-Holland.

Deze algemene soorten amfibieën mogen niet worden verwond. Daarom dient er één kant op gewerkt te worden bij de start van de werkzaamheden zodat eventueel aanwezige diersoorten het plangebied kunnen verlaten.

4.6 Vissen

Door het ontbreken van oppervlaktewater in en direct rond het plangebied Brasserskade te Den Haag , wordt de aanwezigheid van vissen uitgesloten.

De aangrenzende watergang ten noorden van het plangebied is niet van wezenlijk belang voor vissen doordat dit water is beschoeid en door het ontbreken van een water- en oevervegetatie. Met het van kracht worden van de Wet natuurbescherming zijn bijvoorbeeld kleine modderkruiper, meerval en bittervoorn niet meer beschermd. Voor de nog wel beschermde grote modderkruiper zijn de oevers ter hoogte van het plangebied aan de Brasserskade te Den Haag geen leefgebied doordat geschikte ecotopen ontbreken (wateren met een goed ontwikkelde oever en watervegetatie).

Grote modderkruiper heeft namelijk een voorkeur voor verlandende wateren in laag dynamische overstromingsvlakten en moerasgebieden. Hiervan is rond onderhavige plangebied ter hoogte van de Brasserskade te Den Haag geen sprake. In Nederland ligt een aanzienlijk deel van het leefgebied in de sloten van ingepolderde voormalige overstromingsvlakten. Het plangebied aan de Brasserskade te Den Haag is hierin niet gelegen. Het voorkomen van en negatieve effecten op beschermde vissen worden derhalve uitgesloten.

4.7 Reptielen

Gezien de huidige aanwezige ecotopen van de opstallen en directe omgeving ten opzichte van de verspreiding van reptielen (zie Ravon.nl, Creemers & Delft, 2009), kan de aanwezigheid van reptielen worden uitgesloten.

4.8 Overige

Gezien de huidige aanwezige ecotopen kan de aanwezigheid van beschermde ongewervelden (o.a. diverse soorten dagvlinders en libellen) worden uitgesloten. Nationaal beschermde dagvlinders en libellen komen alleen voor in specifieke ecotopen.

5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE

Er is het voornemen voor de realisatie en het gebruik van een politiebureau aan de Brasserskade te Den Haag. De aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten vormt een te onderzoeken aspect omdat met de plannen effecten kunnen ontstaan op soorten planten en dieren die beschermd zijn via de Wet natuurbescherming. Op grond hiervan is in het verleden onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van en effecten op beschermde planten en dieren. Deze onderzoeken zijn enigszins gedateerd. Op grond hiervan is een verkennend actualiserend veldonderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde planten- en diersoorten. In dit rapport worden de resultaten van deze verkenning gepresenteerd.

In verband met de mogelijke aanwezigheid van algemene broedvogels in en direct rond het plangebied is het noodzakelijk om de werkzaamheden te starten buiten het broedseizoen of op een manier te werken dat de vogels niet tot broeden komen (verwijderen opgaand groen buiten het broedseizoen). Op deze manier kan worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden. Mogelijk vliegen en foerageren er vleermuizen. Gedurende en na realisatie van de plannen kunnen deze soorten er blijven vliegen en foerageren.

Er zijn daarnaast mogelijk algemene nationaal beschermde amfibieën en zoogdieren aanwezig. Voor deze algemene nationaal beschermde amfibieën en zoogdieren bestaat een algemene vrijstelling van de Wet natuurbescherming in de provincie Zuid-Holland.

Het voorkomen van en negatieve effecten op broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen en verblijfplaatsen van vleermuizen wordt uitgesloten. Het voorkomen van overige beschermde soorten kan tevens worden uitgesloten.

Op grond van bovenstaande analyse worden negatieve effecten op beschermde planten- en diersoorten uitgesloten; de realisatie en het gebruik van een politiebureau aan de Brasserskade te Den Haag is niet in strijd met het gestelde binnen de Wet natuurbescherming.

De zorgplicht blijft onverkort van kracht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Dit artikel is derhalve ook gericht op het voorkomen van doden en verwonden van algemene soorten. Voor- en gedurende de uitvoering dient hierbij rekening gehouden te worden. Daarom dient er één kant op gewerkt te worden met de start van de werkzaamheden zodat eventueel aanwezige diersoorten het plangebied kunnen verlaten.

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

Literatuur

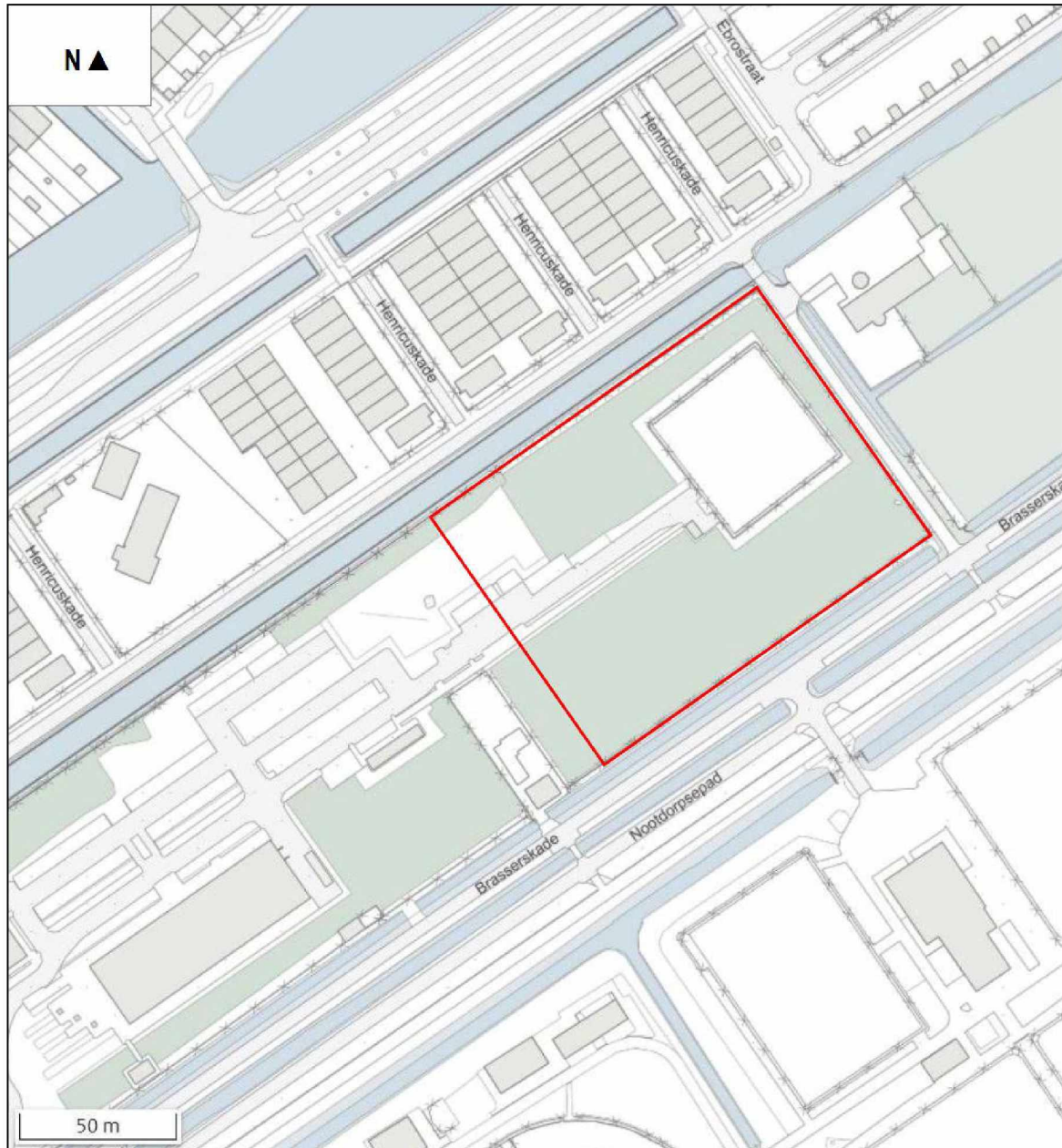
- Adviesbureau Mertens BV, 2018. Quick scan beschermde planten- en diersoorten politiebureau Brasserskade te Den Haag. Wageningen, 1-21 (nummer 2018.3248).
- Adviesbureau Mertens BV, 2019. Vleermuizen en broedvogels ter plaatste van en direct rond politiebureau Brasserskade te Den Haag. Wageningen, 1-18 (nummer 2019.3327).
- Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., 2016. Atlas van de Nederlandse Zoogdieren. Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden, VZZ, Nijmegen, 1-348.
- Creemers, C.M., Delft, J., 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nijmegen, 1-476.
- EEG, 1979. Richtlijn 79/43/EEG inzake het behoud van de Vogelstand. Publicatieblad den Europese Gemeenschap, nummer L. 103.
- EEG, 1992. Richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van wilde flora en fauna. Publicatieblad van den van de Europese Gemeenschap, nummer L. 206/7.
- Gerstmeier, R., Romig, T., 1997. Zoetwatervissen van Europa, Tirion, Baarn, 1-368.
- Heuvel, M. van der, 2022. Bomen effect analyse Brasserskade te Den Haag. De Bilt, 1-27.
- Heuvel, M. van der, 2022. Verplantingsonderzoek Brasserskade te Den Haag. De Bilt, 1-12.
- Hustings, F., Vergeer, J.W., Eekelder, P., 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000. Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden, SOVON, Beek-Upbergen, 1-584.
- Limpens, H., Mostert, K., Bongers, W., 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. KNNV, Zuid-Holland, 1-260.
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Dienst Regelingen, 2009a. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van ELI (Dienst Regelingen), Den Haag.
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Dienst Regelingen, 2009b. Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet. Ministerie van ELI (Dienst Regelingen), Den Haag.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2004. Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2009. Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Economische Zaken, 2016. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 34 (2016), 1-84.
- SOVON, 1987. Atlas van de Nederlandse broedvogels.
- Nie, H.W. de, 1996. Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen. Media Publishing, Doetinchem, 1-151.
- Spikmans, F., Jong, T. de, 2006. Het waarnemen van zoetwatervissen, Nijmegen, 1-55.

Website

- www.ravon.nl
- www.waarneming.nl
- www.sovon.nl
- www.telmee.nl
- www.zoogdiervereniging.nl
- www.netwerkecologischemonitoring.nl
- www.verspreidingsatlas.nl

BIJLAGEN

1. PLANGEBIED



2. BEGRIPPEN

Baltsplaats	Plaats waar een vleermuis al roepend rondvliegt in de herfst en die doorgaans wordt verdedigd tegen andere mannetjes.
Foerageergebied	Een gebied waar een vleermuis of een groep van vleermuizen foerageert. Dat gebied wordt regelmatig bezocht door vleermuizen om in te foerageren en dat doorgaans meerdere foerageerplaatsen kent die langere tijd worden gebruikt.
Foerageerplaats	Plek (jachtplek) waar wordt gejaagd door vleermuizen. De plek kan in de directe omgeving van de kolonieplaats liggen maar ook kilometers verderop.
Kolonie	Groep vleermuizen (kleine groep mannetjes of meestal grotere groep vrouwtjes, soms gemengd (soorten, geslacht)) die in het voorjaar tot de herfst bijeen blijven. De groep kan zich vestigen in gebouwen (in spouwmuren of onder daklijsten e.d.) of bomen (spechtengaten, scheuren). Een groep vrouwelijke vleermuizen wordt ook wel aangeduid als een kraamkolonie. In zo'n groep worden jongen geboren en grootgebracht. Een kolonie maakt vaak gebruik van meerdere verblijfplaatsen die soms gelijktijdig worden gebruikt.
Migratieroute	Een vaste route van zomerverblijfplaats naar winterverblijfplaats en visa versa (zie ook vliegroute) of een route in een andere tijd; bijvoorbeeld tussen foerageerplaatsen.
Paarplaats	Territorium van territoriale mannetjes. Voor de ruige dwergvleermuis en de rosse vleermuis is dit doorgaans te vinden in boomholten. Voor de laatvlieger en de dwergvleermuis is dit te vinden in gebouwen. Voor de watervleermuis is dit te vinden in bomen en later, tegen de winter, zijn ze te vinden in overwinteringverblijven. Het mannetje vormt een harem met meerdere vrouwtjes. De paartijd valt in de herfst (uitgezonderd de grootoorvleermuis waarbij het in april valt (vroeg voorjaar)). De hier geschetste situatie van de paring wordt in dit rapport omschreven als "herfst situatie".
Verblijfplaats	Een object (huis, boom, bunker, grot, kast en dergelijke) waarin een of meerdere vleermuizen verblijven (overdag of 's winters permanent).
Vliegroute	Route die door vleermuizen elke avond wordt gebruikt om van de kolonieplaats naar foerageergebied te vliegen en visa versa (zie ook migratieroute). Vrouwtjes met jongen keren soms midden in de nacht terug om de jongen te zogen en gebruiken dan de route. Vliegroutes liggen over het algemeen langs lijnvormige (landschaps)elementen als bomenlanen, huizenrijen e.d. De functies zijn beschutting bij winderig en koud weer, oriëntatie in verband met de echolotatie-geluiden en het vinden van voedsel.
Voorbijvliegend	Vleermuizen die voorbijvliegen, niet via een vaste route. Het betreft meestal zwervers of trekkers.
Zwermen	Direct na het uitvliegen, naar vooral voor het invliegen bij een kolonie zwermt een deel van de kolonie rond de kolonieplaats. Zwermgedrag is derhalve een indicatie voor een eventuele kolonieplaats.
Winterverblijfplaats	Een verblijfplaats waar in de winter een of meerdere vleermuizen in winterslaap (hybernation) gaan. Deze ruimte is doorgaans donker, heeft een hoge luchtvochtigheid en

temperatuurwisselingen zijn nihil.

Zomerverblijfplaats Een verblijfplaats die gebruikt wordt door vleermuizen die niet in winterslaap zijn waarvan niet aangetoond is dat het een kraamverblijfplaats dan wel een paarverblijfplaats is. In sommige gevallen vormen bijvoorbeeld mannetjes kleine groepjes.

3. VOORWAARDEN

Adviesbureau Mertens BV (ingeschreven in het handelsregister onder nummer 09110429) richt zich op de inventarisatie van natuur- en landschapswaarden en de eventuele effecten van plannen of projecten op deze waarden. Vaak wordt daarom getoetst aan de geldende wet- en regelgeving.

Dieren en planten kunnen zich vestigen na onderzoek en ook is er een mogelijkheid, dat ondanks onderzoek dieren zich verborgen houden of dat planten niet zijn opgekomen in een bepaald jaar doordat het bijvoorbeeld een droog of koud voorjaar is. Ook komt het zeer soms voor dat wilde dieren zich anders gedragen in bepaalde situaties zoals op plaatsen waar veel mensen komen, waar veel geluid is of veel lichtverstrooiing. Daarom heeft Adviesbureau Mertens BV een inspanningsverplichting en geen resultaatverplichting bij inventarisaties. Adviesbureau Mertens BV is niet aansprakelijk voor het zich verborgen houden, nadien vestigen of verplaatsen van soorten.

Zoals bovenstaand weergegeven wordt getoetst aan de geldende wet- en regelgeving. Een plan of project wordt met de grootste zorg getoetst door Adviesbureau Mertens BV. De geldende interpretatie van de wet- en regelgeving is aan verandering onderhevig en sinds de decentralisatie van bevoegde gezagen treden er ook regionale verschillen op. Adviesbureau Mertens BV is niet verantwoordelijk voor veranderde interpretatie van de wet- en regelgeving.

Na verrichtte werkzaamheden worden projecten soms overgedragen of wordt er op een andere manier invulling gegeven aan de uitvoering. Adviesbureau Mertens BV is niet aansprakelijk voor gevolgschade, of schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van de werkzaamheden of andere gegevens afkomstig van Adviesbureau Mertens BV. De opdrachtgever vrijwaart Adviesbureau Mertens BV voor aansprakelijkheid van derden als gevolg van deze toepassingen.

Omdat dieren en planten zich verplaatsen, zich kunnen vestigen na onderzoek en de geldende interpretatie van wet- en regelgeving aan verandering onderhevig is, is een onderzoek twee jaar geldig. Na twee jaar dient een onderzoek en/of advies geactualiseerd te worden. De opdrachtgever is hiervoor zelf verantwoordelijk.

De interpretatie van wet- en regelgeving kan zijn gewijzigd na advies, de situatie kan veranderd zijn en daarnaast dient voldaan te worden aan de Zorgplicht van bijvoorbeeld de Wet natuurbescherming. Tijdig maar in ieder geval voorafgaand van start van eventueel fysieke werkzaamheden dient de initiatiefnemer / uitvoerder zich daarom opnieuw op de hoogte te stellen van eventueel aanwezige natuur- en landschapswaarden in en rond een plangebied en hoe hiermee moet worden omgegaan. Voor uitvoer dienen natuur- en landschapswaarden en eventueel gewijzigde situaties in kaart gebracht te worden en dient nagegaan te worden hoe hiermee moet worden omgegaan.

Adviesbureau Mertens BV is niet aansprakelijk voor indirecte en/of gevolgschade, waaronder mede wordt verstaan gederfde winst en schade als gevolg van bedrijfstagnatie.

Inzake schadevergoeding geldt bij een toerekenbare tekortkoming van Adviesbureau Mertens BV een aansprakelijkheidsbedrag van maximaal drie maal de opdrachtwaarde.

Adviesbureau

Mertens B.V.

Telefoon (5.1.2.e)

E-mail info@adviesbureau-mertens.nl



Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.

From: "5.1.2.e"
Sent: Tue, 24 May 2022 10:01:46 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@politie.nl>
Cc: "5.1.2.e@sweco.nl" <5.1.2.e@sweco.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@politie.nl>
Subject: RE: Vooroverleg indiening nieuwbouw Politiekantoor Den Haag, Brasserskade 227

Beste 5.1.2.e

Het downloaden van de stukken is gelukt. Vriendelijk dank! Ik zal de stukken uit de beginseluitspraak ook nog even met de betrokken collega's delen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
5.1.2.e afdeling V&H, HHO

T: (5.1.2.e)
E: 5.1.2.e@denhaag.nl
I: www.denhaag.nl

Locatie: Stadsdeelkantoor Haagse Hout
Loudonstraat 95
Postbus 12 600
2500 DJ Den Haag
Aanwezig: maandag tot en met donderdag



Den Haag

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
Verzonden: dinsdag 24 mei 2022 08:25
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
CC: '5.1.2.e@sweco.nl' <5.1.2.e@sweco.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
Onderwerp: RE: Vooroverleg indiening nieuwbouw Politiekantoor Den Haag, Brasserskade 227

Beste 5.1.2.e

Mijn collega attendeerde mij erop dat ik de geactualiseerde notitie vergeten was te uploaden. In de bijlage heb ik deze alsnog toegevoegd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
5.1.2.e

5.1.2.e

Werkdagen: ma, di, wo, do en vrij

Politie | Politiedienstencentrum | Dienst FM | Huisvesting
Martenmeesweg 35, 5.1.2.e Rotterdam
Postbus 70032, 3000 LD, Rotterdam

Meer informatie? Kijk op politie.nl

Van: 5.1.2.e
Verzonden: maandag 23 mei 2022 21:38

Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@denhaag.nl>

CC: '5.1.2.e' @sweco.nl' <5.1.2.e@sweco.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>

Onderwerp: RE: Vooroverleg indiening nieuwbouw Politiekantoor Den Haag, Brasserskade 227

Beste mevrouw 5.1.2.e beste 5.1.2.e

Als u de ingediende stukken voor de beginselaanvraag ook zou willen doorsturen dan heel graag.
Inmiddels hebben wij de BEA alsook de notitie geactualiseerd. In verband met de bestandsgrootte stuur ik deze documenten straks via onze beveiligde file share toe.

Groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e

Werkdagen: ma, di, wo, do en vrij

Politie | Politiedienstencentrum | Dienst FM | Huisvesting
Martenmeesweg 35, 5.1.2.e Rotterdam
Postbus 70032, 3000 LD, Rotterdam

Meer informatie? Kijk op politie.nl

Van: 5.1.2.e 5.1.2.e @denhaag.nl]

Verzonden: maandag 23 mei 2022 12:16

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>

Onderwerp: RE: Vooroverleg indiening nieuwbouw Politiekantoor Den Haag, Brasserskade 227

Beste 5.1.2.e

Vriendelijk bedankt voor de stukken. Echter nog wel de vraag of de eerder ingediende stukken voor de beginselaanvraag ook relevant zijn voor het overleg van a.s. woensdag.
In dat geval zal ik ook deze stukken met onze adviseurs delen, mits u daar toestemming voor geeft.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

afdeling V&H, HHO

T: (5.1.2.e
E: 5.1.2.e @denhaag.nl

I: www.denhaag.nl

Locatie: Stadsdeelkantoor Haagse Hout

Loudonstraat 95

Postbus 12 600

2500 DJ Den Haag

Aanwezig: maandag tot en met donderdag



Den Haag

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>

Verzonden: maandag 23 mei 2022 11:04

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

CC: '5.1.2.e' @sweco.nl' <5.1.2.e@sweco.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>

Onderwerp: Vooroverleg indiening nieuwbouw Politiekantoor Den Haag, Brasserskade 227

Beste 5.1.2.e

Zoals besproken stuur ik u, voorafgaand aan ons overleg van a.s woensdag, alvast de diverse stukken toe.

In de bijlage heb ik het geactualiseerde F&F onderzoek bijgevoegd alsook de overzichtskaart met inpassing van de bomen. De eerder ingediende stukken voor de beginselaanvraag heb ik nu niet bijgevoegd. De notitie met aanvullende gegevens naar aanleiding van de gestelde vragen vanuit de gemeente Den Haag, op de ingediende vergunningsaanvraag, volgt nog.

In totaal zijn 303 bomen niet inpasbaar, deze zijn op enkele bomen na vergunningsplichtig.

In de bijlage heb ik een totaal tabel toegevoegd met het aantal niet inpasbare bomen weer (deels in bosplantsoen, houtwal en solitair).

Alle bomen die niet inpasbaar zijn, vallen binnen de invloedssfeer van het project. Waar bomen een zeer slechte conditie en restlevensduur hebben, is dit separaat vermeld in de tabel. Dit is vaak te wijten aan schades, ziekten en mechanische gebreken. Ter verduidelijking heb ik daarom ook enkele foto's van de houtopstanden toegevoegd, welke de kwaliteit en dichtheid van de houtopstanden weergeeft.

Tijdens het gesprek zouden wij graag in gesprek gaan over het op te stellen compensatieplan en herplantopgave. En daarnaast zeker stellen dat het F&F onderzoek nu voldoet.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Werkdagen: ma, di, wo, do en vrij

Politie | Politiedienstencentrum | Dienst FM | Huisvesting
Martenmeesweg 35, 5.1.2.e Rotterdam
Postbus 70032, 3000 LD, Rotterdam

Meer informatie? Kijk op politie.nl

----- Disclaimer -----

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen.

Kennisneming door anderen is niet toegestaan.

De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en binnen het bereik van een geheimhoudingsplicht en/of een verschoningsrecht vallen.

Indien dit e-mailbericht niet voor u bestemd is, wordt u verzocht de afzender daarover onmiddellijk te informeren en het e-mailbericht (en bijlagen) te vernietigen.

Conform het beveiligingsbeleid van de Politie wordt e-mail van en naar de politie gecontroleerd op virussen, spam en phishing en moet deze e-mail voldoen aan de voor de overheid verplichte mailbeveiligingsstandaarden die zijn vastgesteld door het Forum Standaardisatie.

Mail die niet voldoet aan het beveiligingsbeleid kan worden geblokkeerd waardoor deze de geadresseerde niet bereikt. De geadresseerde wordt hiervan niet in kennis gesteld.

The information sent in this E-mail message (including any attachments) is exclusively intended for the individual(s) to whom it is addressed and for the individual(s) who has/have had permission from the recipient(s) to read this message.

Access by others is not permitted.

The information in this E-mail message (including any attachments) may be of a confidential nature and may form part of the duty of confidentiality and/or the right of non-disclosure.

If you have received this E-mail message in error, please notify the sender without delay and delete the E-mail message (including any attachments).

In conformity with the security policy of the Police, E-mails from and to the Police are checked for viruses, spam and phishing and this E-mail must meet the standards of the government-imposed E-mail security as set by the Standardization Forum. Any E-mail failing to meet said security policy may be blocked as a result of which it will not reach the intended recipient. The recipient concerned will not be notified.

De disclaimer van toepassing op e-mail van de gemeente Den Haag vindt u op: <http://www.denhaag.nl/disclaimer>

----- Disclaimer -----

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen.

Kennisneming door anderen is niet toegestaan.

De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en binnen het bereik van een geheimhoudingsplicht en/of een verschoningsrecht vallen.

Indien dit e-mailbericht niet voor u bestemd is, wordt u verzocht de afzender daarover onmiddellijk te informeren en het e-mailbericht (en bijlagen) te vernietigen.

Conform het beveiligingsbeleid van de Politie wordt e-mail van en naar de politie gecontroleerd op virussen, spam en phishing en moet deze e-mail voldoen aan de voor de overheid verplichte mailbeveiligingsstandaarden die zijn vastgesteld door het Forum Standaardisatie.

Mail die niet voldoet aan het beveiligingsbeleid kan worden geblokkeerd waardoor deze de geadresseerde niet bereikt. De geadresseerde wordt hiervan niet in kennis gesteld.

The information sent in this E-mail message (including any attachments) is exclusively intended for the individual(s) to whom it is addressed and for the individual(s) who has/have had permission from the recipient(s) to read this message.

Access by others is not permitted.

The information in this E-mail message (including any attachments) may be of a confidential nature and may form part of the duty of confidentiality and/or the right of non-disclosure.

If you have received this E-mail message in error, please notify the sender without delay and delete the E-mail message (including any attachments).

In conformity with the security policy of the Police, E-mails from and to the Police are checked for viruses, spam and phishing and this E-mail must meet the standards of the government-imposed E-mail security as set by the Standardization Forum.

Any E-mail failing to meet said security policy may be blocked as a result of which it will not reach the intended recipient. The recipient concerned will not be notified.

Adviesbureau

Mertens B.V.

VLEERMUIZEN EN BROEDVOGELS TER PLAATSE VAN EN DIRECT ROND POLITIEBUREAU BRASSERSKADE TE DEN HAAG

Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.

Eindrapport



VLEERMUIZEN EN BROEDVOGELS TER PLAATSE VAN EN DIRECT ROND POLITIEBUREAU BRASSERSKADE TE DEN HAAG



rapportnummer 2018.3327

oktober 2019

In opdracht van:
Rho adviseurs voor leefruimte
Postbus 150
3000 AD ROTTERDAM

Adviesbureau Mertens B.V.
Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en natuurwetgeving

 Utrechtseweg 120, 6871 DV Renkum
 06-29458456

 info@adviesbureau-mertens.nl
 www.adviesbureau-mertens.nl

© Adviesbureau Mertens BV, Wageningen, 2019.

Deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming vrij worden vermenigvuldigd. De verzamelde data zijn alleen te gebruiken voor het hier geschetste onderzoek en mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING	2
1.1 INLEIDING	2
1.2 HET PLANGEBIED	2
1.3 DE PLANNEN	3
1.4 VRAAGSTELLINGEN VAN HET ONDERZOEK	3
1.5 OPBOUW VAN DIT RAPPORT	3
 2 BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN.....	4
2.1 WET NATUURBESCHERMING	4
2.2 RODE LIJST	4
 3 ECOLOGIE.....	6
3.1 VLEERMUIZEN.....	6
3.2 BROEDVOGELS	6
 4 METHODE.....	8
4.1 OMVANG ONDERZOEK	8
4.2 VLEERMUIZEN.....	8
4.3 BROEDVOGELS	9
 5 RESULTATEN	10
5.1 VLEERMUIZEN.....	10
5.2 BROEDVOGELS	10
 6 CONCLUSIES	13
 GERAADPLEEGDE LITERATUUR	14
 BIJLAGEN	15
1 BEGRIPPEN.....	16
2 ONDERZOEKS OMSTANDIGHEDEN	18

1 INLEIDING

1.1 Inleiding

Er is het voornemen voor de realisatie en het gebruik van een nieuw politiebureau aan de Brasserskade te Den Haag dat zal samen gaan met het rooien van bomen, het bouwrijp maken van gronden en bouwactiviteiten. In figuur 1 is de globale ligging weergegeven. De aanwezigheid van beschermde soorten vormt een te onderzoeken aspect, omdat met de plannen effecten kunnen gaan ontstaan op planten- en diersoorten die beschermd zijn via de Wet natuurbescherming. Op basis van bestaande gegevens is gebleken dat vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen niet kunnen worden uitgesloten (Adviesbureau Mertens, 2018). Op grond hiervan is aan Adviesbureau Mertens BV te Wageningen gevraagd om een veldonderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen en om bij het eventueel voorkomen hiervan, aan te geven hoe hiermee dient te worden omgegaan. In dit rapport worden de resultaten van dit onderzoek gepresenteerd.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied aan de Brasserskade te Den Haag.

1.2 Het plangebied

Het beoogde nieuwe politiebureau ligt op het terrein van de Civil-Military Cooperation Centre of Excellence (CCOE). Deze locatie van Defensie ligt aan de Zuidzijde van Den Haag, tegen de grens met Delft. Ten noorden en oosten ligt de nieuwbouwwijk Ypenburg, ten zuiden het sportpark Brasserskade. Het plangebied is sinds het verkennend onderzoek niet wezenlijk gewijzigd. Voor een omschrijving van dit gebied wordt verwezen naar het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2018). Wel is sinds dit onderzoek een stuk bos gerooid binnen het plangebied op basis van de EcoResult notitie "Notitie

Resultaten veldonderzoek, Plangebied Brasserskade, Den Haag" van 18 februari 2019". Daarnaast zijn 20 vleermuiskasten opgehangen in de directe nabijheid van het plangebied in verband met eventueel te nemen mitigerende maatregelen (Adviesbureau Mertens, 2019 verslag plaatsen vleermuiskasten Brasserskade te Den Haag).

1.3 De plannen

De plannen (zie; Adviesbureau Mertens, 2018) zijn sinds het verkennend onderzoek niet wezenlijk gewijzigd. Voor een omschrijving van de plannen wordt dan ook verwezen naar het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2018) en / of het bestemmingsplan.

1.4 Vraagstellingen van het onderzoek

Voor het in beeld brengen van de beschermde en bedreigde soorten zijn de volgende groepen onderzocht:

- vleermuizen (verblijfplaatsen, vliegroutes, foerageerplaatsen)
- broedvogels (sperwer, ransuil, boomvalk)

Dit betreffen de soort(groep)en die in potentie kunnen voorkomen. Gelet op de opdracht genoemd in de inleiding van dit hoofdstuk worden de volgende vraagstellingen onderzocht:

1. Welke vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen komen voor in of in de directe nabijheid het onderzoeksgebied van het Politiebureau Brasserskade te Den Haag?
2. Wat is de verspreiding en het terreingebruik van de vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen in of in de directe nabijheid het onderzoeksgebied van het Politiebureau Brasserskade te Den Haag?

1.5 Opbouw van dit rapport

Na een korte uitleg over de soortbescherming (hoofdstuk 2) en de ecologie van de te inventariseren soort(groep)en wordt in hoofdstuk 4 de werkwijze van het onderzoek weergegeven. In hoofdstuk 5 wordt de aanwezigheid en de verspreiding weergegeven. In hoofdstuk 6 worden conclusies gegeven en worden aanbevelingen gedaan. In bijlage 1 wordt een overzicht gegeven van de gehanteerde begrippen.

2 BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN

2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht geworden. Deze wet implementeert de Vogel- en Habitatrichtlijn en andere verdragen in het nationaal natuurbeschermingsrecht. Het bevoegd gezag is Gedeputeerde Staten van de Provincie(s) waar een project wordt gerealiseerd. Gedeputeerde Staten kunnen deze bevoegdheid ook overdragen conform lid 7 van deze wet. Doorgaans zijn dit Omgevingsdiensten. De soortbescherming richt zich dan ook primair op de bescherming van plant- en diersoorten die genoemd zijn in deze richtlijnen.

Daarnaast is een deel van de soorten van de Rode Lijst (zie paragraaf 2.2) beschermd via de Wet natuurbescherming.

Voor alle in Nederland in het wild voorkomende planten- en diersoorten is de algemene zorgplicht van toepassing; handelen of nalaten die gevolgen kunnen hebben dienen achterwege gelaten te worden of er dienen maatregelen getroffen te worden om effecten te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Indien een plan resulteert in negatieve beïnvloeding van een soort of soorten kan ontheffing worden verleend conform artikel 3.3 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.1 en 3.2 (Vogelrichtlijnsoorten). Ontheffing kan worden verleend conform artikel 3.8 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.4 en 3.6 (Habitatrichtlijnsoorten). De criteria voor ontheffingsverlening voor deze soorten zijn identiek aan die Vogel- en Habitatrichtlijn omdat deze richtlijnen zijn geïmplementeerd in het nationaal recht. Het nationaal recht staat het niet toe om hiervan af te wijken. De criteria zijn:

- in het belang van de volksgezondheid en openbare veiligheid;
- in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij en wateren;
- ter bescherming van flora en fauna.

Om in aanmerking te komen voor een ontheffing dienen mitigerende en eventueel compenserende maatregelen genomen te worden die tot gevolg hebben dat soorten niet nadelig worden beïnvloed in het voorkomen en gedurende de uitvoering van een project.

Provincies kunnen voor de nationaal beschermde soorten een algemene vrijstelling verlenen. In de Provincie Zuid-Holland wordt voor een aantal soorten generieke vrijstelling verleend in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden. Het betreft o.a. aardmuis, bastaardkikker, bosmuis, bruine kikker, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, gewone pad, haas, huisspitsmuis, kleine watersalamander, konijn, meerkikker, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos en woelrat.

2.2 Rode lijst

De Rode lijst met bedreigde soorten is eind 2004 gepubliceerd in de Staatscourant en voor een deel in 2009 en 2017 herzien. Aan de op deze lijst genoemde soorten komt bescherming toe voor zover zij vallen onder het beschermingsregime van de Wet natuurbescherming.

Tussen de Wet natuurbescherming en de Rode lijsten bestaat geen formele relatie. Alleen op basis van "gunstige staat van instandhouding" kunnen bij beschermde Rode lijstsoorten "zwaardere" randvoorwaarden gelden ten aanzien van mitigerende en compenserende maatregelen dan voor algemene soorten. Zo zal het bij zeer algemeen voorkomende soorten die gering afnemen in aantal (Rode lijstsoort met het criterium gevoelig) relatief eenvoudig zijn om aan te tonen dat de "gunstige staat van instandhouding" niet in het geding komt. Voor soorten met een beperkt verspreidingsbeeld en die afnemen

in aantal (soorten van de Rode lijst met het criterium bedreigd of ernstig bedreigd) is een uitgebreide effectenstudie wenselijk. Voor deze soorten geldt namelijk de zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Dit artikel is derhalve ook gericht op het voorkomen van doden en verwonden van algemene soorten. Op deze manier wordt nader invulling gegeven aan de bescherming van soorten die in aantal en/of verspreiding afnemen.

3 ECOLOGIE

3.1 Vleermuizen

Vleermuizen zijn vliegende zoogdieren die zich voeden met insecten. Per nacht wordt een grote hoeveelheid voedsel gegeten. Vleermuizen zijn aangewezen op een grote diversiteit aan ecotypen, die een groot en constant voedselaanbod opleveren. Daarnaast zijn vleermuizen afhankelijk van landschapselementen. Aan de hand van landschapselementen (bomenlanen, huizenrijen, houtwallen e.d.) kunnen vleermuizen zich oriënteren door middel van het uitzenden van geluiden. Open landbouwgebieden zijn daarom bijvoorbeeld onaantrekkelijk voor vleermuizen.

Vleermuizen verblijven overdag, gedurende het zomerseizoen, in kleine ruimten als spouwmuren of gaten in bomen. Afhankelijk van de soort, bewonen vleermuizen bomen of gebouwen. Alleen de grootoorvleermuis maakt gebruik van zowel bomen als gebouwen. Vooral vrouwtjes zitten veel bij elkaar, in een kolonie. Hier worden de jongen in groot gebracht.

Als de schemering valt vliegen de vleermuizen uit en gaan via vaste routen, de vliegrouten, naar de foerageerplaatsen. Soms liggen foerageerplaatsen en kolonies wel meer dan 10 km uit elkaar. Op de foerageerplaatsen wordt gedurende de gehele nacht gefoerageerd. Bij het aanbreken van de dag vliegen de vleermuizen via de vliegrouten weer terug naar de kolonie.

Tegen de herfst breekt het paarseizoen aan. De jongen worden in het daarop volgende voorjaar geboren. De vleermuizen leven in de herfst nagenoeg niet meer in kolonies, maar solitair. Voor de paring worden paarplaatsen gebruikt die vaak afwijken van de kolonieplaatsen. Vaak worden in de herfst ook andere soorten en aantallen vleermuizen aangetroffen. Een voorbeeld hiervan is de ruige dwergvleermuis. Daarnaast worden in de herfst vaak andere foerageerplaatsen gebruikt, de vleermuizen zijn immers niet meer gebonden aan de kolonieplaats.

Kort na het paarseizoen tot enkele maanden later, als de winter aanbreekt, trekken de vleermuizen naar ruimten met een stabiel microklimaat als (ijs)kelders, grotten, bunkers of dikke bomen om daar door middel van de winterslaap de winter door te brengen. Vleermuizen gebruiken in de winter dus eveneens verblijfplaatsen, wanneer zij hun winterslaap houden. Slechts zeer sporadisch komen de winterverblijfplaatsen overeen met de zomerverblijfplaatsen.

Doordat vleermuizen voor hun oriëntatie gebruik maken van echolocatie zijn vleermuizen gevoelig voor ingrepen in het landschap. Oriëntatie vindt plaats aan de hand van opgaande elementen als bijvoorbeeld bomenlanen en houtwallen. Verlies daarvan resulteert in verminderde oriëntatiemogelijkheden. Oriëntatie is noodzakelijk om van kolonieplaats naar foerageergebied te vliegen en om voedsel te vinden. Bij de afweging van de effecten van ruimtelijke ingrepen in natuur en landschap spelen derhalve opgaande elementen een belangrijke rol. Vleermuizen worden meer en meer betrokken bij de besluitvorming rond ingrepen in het landelijk en stedelijk gebied. Dit is ook verplicht: alle soorten zijn nationaal en internationaal wettelijk beschermd via de Wet natuurbescherming en de Habitatrichtlijn.

3.2 Broedvogels

Vogels komen doorgaans overal in Nederland voor waar enige beschutting is en waar mogelijkheden zijn om te nestelen. Er zijn vogels die ieder jaar een nest bouwen om daarin te broeden. Er zijn daarnaast vogels die jaarrond een zelfde nest gebruiken om in te slapen en te broeden (bijvoorbeeld huismussen) en

er zijn vogels die jaarlijks terugkeren naar hun nestplaats om het nest opnieuw te gebruiken om daarin te broeden (bijvoorbeeld roeken).

4 METHODE

4.1 Omvang onderzoek

De inventarisatie heeft plaatsgevonden in 2019. Ten behoeve van de inventarisatie hebben 8 veldbezoeken plaatsgevonden op 2, 17 april, 22 mei, 12 juni, 4 juli, 13, 5 en 19 september 2019 met een totale onderzoeksomvang van ongeveer 24 uur. In onderstaande paragrafen wordt per soortgroep de inventarisatiemethode weergegeven. In tabel 1 wordt een overzicht gegeven van de methode per soortgroep, de inventarisatieduur en de bezoekdata. In bijlage 2 worden de omstandigheden weergegeven.

Tabel 1. Overzicht inventarisatieronden naar de aanwezigheid van vleermuizen en vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen ter plaatse van en direct rond het plangebied van Politiebureau Brasserskade te Den Haag.

Datum	Vleermuizen	Vogels
Voorjaar/voorzomer (foerageer-, kolonieplaatsen en vliegroutes)		
- 2 april 2019	-	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
- 17 april 2019	-	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
- 22 mei 2019	Kolonies, vliegroutes en foerageerplaatsen	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
- 12 juni 2019	Kolonies, vliegroutes en foerageerplaatsen	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
- 4 juli 2019	Kolonies, vliegroutes en foerageerplaatsen	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
Voorherfst (foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen)		
- 13 augustus 2019	foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen	-
- 5 september 2019	foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen	-
- 19 september 2019	foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen	-

4.2 Vleermuizen

Vleermuizen zijn geïnventariseerd door middel van batdetector-onderzoek (Petterson D-240). Met de batdetector worden de, voor mensen onhoorbare, ultrasone geluiden van vleermuizen omgezet naar de voor het menselijk oor hoorbare geluiden. Soorten kunnen door de geluiden (frequentie, ritme en klank) en zichtbeelden worden onderscheiden. Door interpretatie hiervan kan tevens het gedrag afgeleid worden en kunnen onder andere foerageerplaatsen, vliegroutes en verblijfplaatsen worden opgespoord. De onderzoeksronden op 22 mei, 12 juni en 4 juli 2019 waren gericht op de aanwezigheid van kolonies, vliegroutes en foerageerplaatsen. De onderzoeksronden op 13 augustus en 5 en 19 september 2019 waren gericht op de inventarisatie van balts-, paar- en foerageerplaatsen. De methode voor het inventariseren van vleermuizen voldoet aan het Inventarisatie Protocol van het Netwerk Groene Bureaus (Netwerk Groene Bureaus, 2017) en de kennisdocumenten van gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis, watervleermuis en ruige dwergvleermuis (Bij 12, 2017a,b,c,d,e). De onderzoeken vonden plaats bij geschikte omstandigheden. Omdat het onderzoek is uitgevoerd bij geschikte omstandigheden in een geschikte periode is het onderzoek goed uitgevoerd en geeft een goed beeld.

4.3 Broedvogels

Broedvogels zijn gedurende vijf inventarisatiemomenten in het voorjaar geïnventariseerd (2, 23 april, 15 mei, 6, 17 juni en 11 juli 2019). Alle bezoeken werden uitgevoerd in de avond- of ochtendschemering. Het is van belang om rond de schemering waarnemingen te doen, omdat vogels dan het meest actief zijn. Het gebied geïnventariseerd op nesten, sporen en territoriaal gedrag van vogels met vaste nestplaatsen (sperwer, ransuil en boomvalk). Het onderzoek is uitgevoerd conform de kennisdocumenten van buizerd (Bij 12, 2017f). Van sperwer, ransuil en boomvalk zijn geen kennisdocumenten beschikbaar.

5 RESULTATEN

5.1 Vleermuizen

Voorjaar/voorzomer (foerageerplaatsen, kolonieplaatsen en vliegroutes)

In het voorjaar / de voorzomer zijn gewone dwergvleermuis, rosse vleermuis en een soort van het geslacht myotis (bijvoorbeeld water- of franjestaart) waargenomen. De gewone dwergvleermuis zijn enkel (in lage dichtheid) foeragerend aangetroffen. Van rosse vleermuis en myotis zijn slechts enkele waarnemingen verricht. Er zijn geen kolonies of vliegroutes aangetroffen. Omdat alle vleermuizen relatief laat in het plangebied arriveerden is een verblijfplaats buiten het plangebied gelegen. Dit is ook aannemelijk doordat gewone dwergvleermuis uitsluitend gebouwbewonend (geschikte gebouwen ontbreken) en van rosse vleermuis en myotis slechts enkele waarnemingen zijn verricht. In figuur 3 zijn de waarnemingen weergegeven.

Voorherfst (foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen)

Er zijn in de voorherfst rosse vleermuis, gewone en ruige dwergvleermuizen foeragerend aangetroffen. Er zijn geen aanwijzingen van het voorkomen van balts- of paarplaatsen. In figuur 2 worden de waarnemingen weergegeven.

Belang foerageergebied

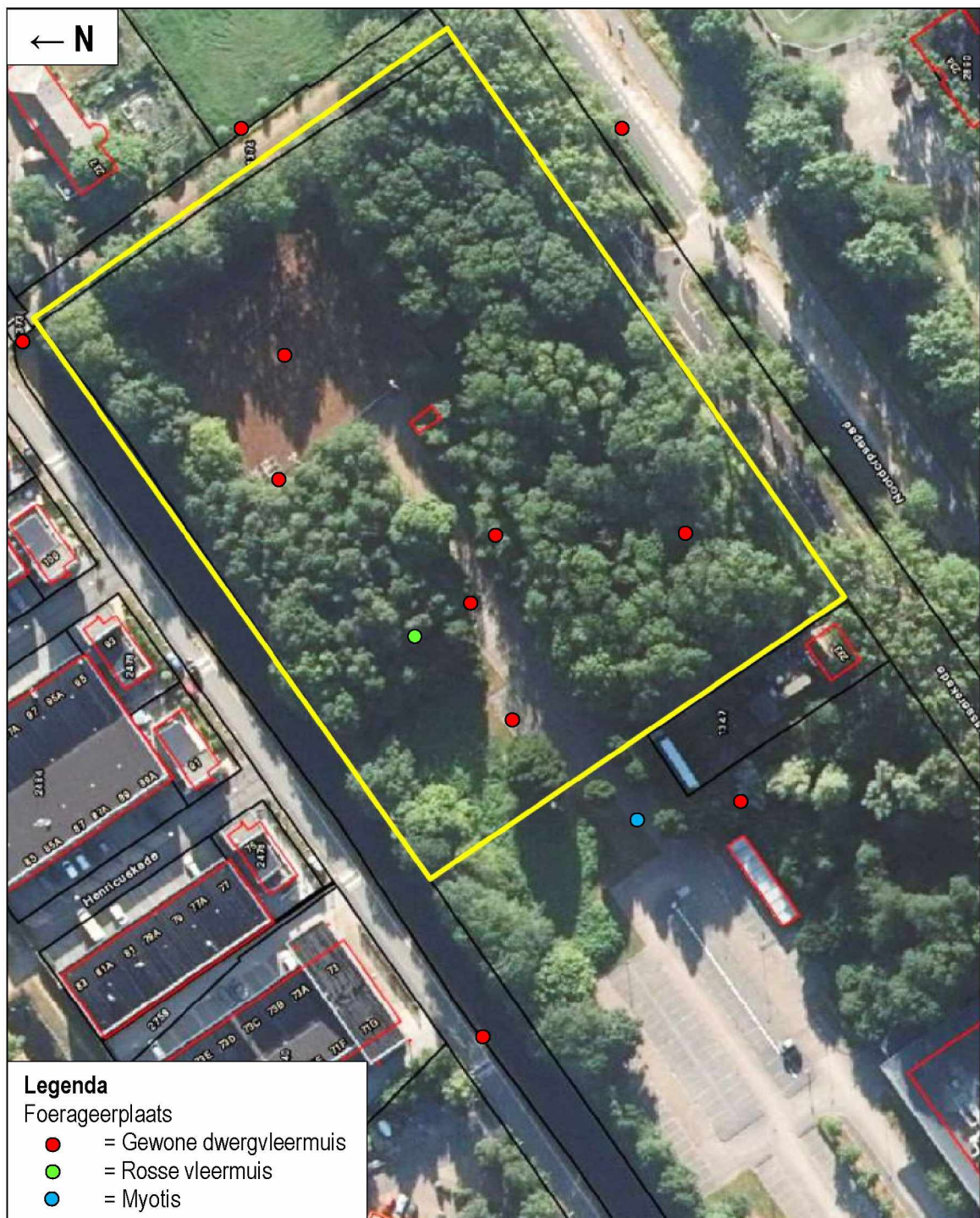
Gelet op de aantallen en dichtheid van de foeragerende vleermuizen dient het plangebied en directe omgeving van het Politiebureau Brasserskade te Den Haag niet gezien te worden als belangrijk (primaire) foerageergebied.

Overwinteringsplaats

Doordat de bunker ongeschikt is door het ontbreken van hangplekken er zowel in de het voorjaar / de voorzomers als in de voorherfst relatief weinig vleermuizen werden vastgesteld (ook niet zwermend), kan het voorkomen van overwinterende vleermuizen in het plangebied worden uitgesloten.

5.2 Broedvogels

Er zijn geen territoria / nesten aangetroffen van vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen zoals van sperwer, ransuil, boomvalk en buizerd. Er zijn ook geen aanwijzingen verricht over het voorkomen van andere vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen.



Figuur 2. Waarnemingen van vleermuizen in het voorjaar / de voorzomer van 2019 in en direct rond het plangebied van Politiebureau Brasserskade te Den Haag.



Figuur 3. Waarnemingen van vleermuizen in de voorherfst van 2019 in en direct rond het plangebied van Politiebureau Brasserskade te Den Haag.

6 CONCLUSIES

Er is het voornemen voor de realisatie en het gebruik van een nieuw politiebureau aan de Brasserskade te Den Haag dat zal samen gaan met het rooien van bomen, het bouwrijp maken van gronden en bouwactiviteiten. Op grond hiervan is een gericht veldonderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van beschermde vleermuizen en vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen.

Uit de resultaten van het onderzoek komt naar voren dat in het gebied rosse vleermuis, myotis (soort onbekend), gewone en ruige dwergvleermuizen foerageren. Er zijn geen verblijfplaatsen vastgesteld. Gedurende en na realisatie van de plannen kunnen deze vleermuissoorten er blijven vliegen en foerageren. In de omgeving zijn ook voldoende alternatieve foerageergebieden aanwezig. Negatieve effecten op de vleermuizen worden derhalve uitgesloten. Territoria / nesten van vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen zijn niet aangetroffen.

Op grond van bovenstaande analyse worden effecten op beschermde planten- en diersoorten uitgesloten; de plannen van een nieuw politiebureau zijn niet in strijd met het gestelde binnen de Wet natuurbescherming.

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

Adviesbureau Mertens, 2018. Quick scan beschermde planten- en diersoorten Politiebureau Brasserskade te Den Haag. Wageningen, 1-17.

Adviesbureau Mertens, 2019. Verslag plaatsen vleermuiskasten Brasserskade te Den Haag. Wageningen, 1-2.

Bij 12, 2017. Kennisdocument gewone dwergvleermuis, Utrecht.

Bij 12, 2017. Kennisdocument ruige dwergvleermuis, Utrecht.

Bij 12, 2017. Kennisdocument huismus, Utrecht.

Bij 12, 2017. Kennisdocument Gierzwaluw, Utrecht.

5.1.2.e 5.1.2.a 5.1.2.e 1999. Veldgids diersporen. Drukkerij Thieme, Nijmegen.

5.1.2.e 5.1.2.e 1996. Broedvogels inventariseren in proefvlakken, Handleiding broedvogel Monitoring Project, SOVON, Beek-Upbergen.

EcoResult notitie, 2019. Notitie Resultaten veldonderzoek, Plangebied Brasserskade, Den Haag" Alblasserdam, 1-6.

EEG, 1979. Richtlijn 79/43/EEG inzake het behoud van de Vogelstand. Publicatieblad Europese Gemeenschap, nummer L. 103.

EEG, 1992. Richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van wilde flora en fauna. Publicatieblad van de Europese Gemeenschap, nummer L. 206/7.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2004. Rode lijsten diverse soortgroepen.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2009. Rode lijsten diverse soortgroepen.

Ministerie Economische zaken, 2016. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2016, 1-34.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, Dienst Regelingen, 2009a. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van LNV (Dienst Regelingen), Den Haag.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, Dienst Regelingen, 2009b. Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet. Ministerie van LNV (Dienst Regelingen), Den Haag.

Netwerk Groene Bureaus, 2017. Vleermuisinventarisatie-protocol; Introductie, toelichting en tabel. Odijk.

BIJLAGEN

1 BEGRIPPEN

Baltsplaats	Plaats waar een vleermuis al roepend rondvliegt in de herfst en die doorgaans wordt verdedigd tegen andere mannetjes.
Foerageergebied	Een gebied waar een vleermuis of een groep van vleermuizen foerageert. Dat gebied wordt regelmatig bezocht door vleermuizen om in te foerageren en dat doorgaans meerdere foerageerplaatsen kent die langere tijd worden gebruikt.
Foerageerplaats	Plek (jachtplek) waar wordt gejaagd door vleermuizen. De plek kan in de directe omgeving van de kolonieplaats liggen maar ook kilometers verderop.
Kolonie	Groep vleermuizen (kleine groep mannetjes of meestal grotere groep vrouwtjes, soms gemengd (soorten, geslacht)) die in het voorjaar tot de herfst bijeen blijven. De groep kan zich vestigen in gebouwen (in spouwmuren of onder daklijsten e.d.) of bomen (spechtengaten, scheuren). Een groep vrouwelijke vleermuizen wordt ook wel aangeduid als een kraamkolonie. In zo'n groep worden jongen geboren en grootgebracht. Een kolonie maakt vaak gebruik van meerdere verblijfplaatsen die soms gelijktijdig worden gebruikt.
Migratieroute	Een vaste route van zomerverblijfplaats naar winterverblijfplaats en visa versa (zie ook vliegroute) of een route in een andere tijd; bijvoorbeeld tussen foerageerplaatsen.
Paarplaats	Territorium van territoriale mannetjes. Voor de ruige dwergvleermuis en de rosse vleermuis is dit doorgaans te vinden in boomholten. Voor de laatvlieger en de dwergvleermuis is dit te vinden in gebouwen. Voor de watervleermuis is dit te vinden in bomen en later, tegen de winter, zijn ze te vinden in overwinteringverblijven. Het mannetje vormt een harem met meerdere vrouwtjes. De paartijd valt in de herfst (uitgezonderd de grootoorvleermuis waarbij het in april valt (vroeg voorjaar)). De hier geschetste situatie van de paring wordt in dit rapport omschreven als "herfst situatie".
Roestplaats	Groep ransuilen die 's winters tezamen overwinterd.
Verblijfplaats	Een object (huis, boom, bunker, grot, kast en dergelijke) waarin een of meerdere vleermuizen verblijven (overdag of 's winters permanent).
Vliegroute	Route die door vleermuizen elke avond wordt gebruikt om van de kolonieplaats naar foerageergebied te vliegen en visa versa (zie ook migratieroute). Vrouwtjes met jongen keren soms midden in de nacht terug om de jongen te zogen en gebruiken dan de route. Vliegroutes liggen over het algemeen langs lijnvormige (landschaps)elementen als bomenlanen, huizenrijen e.d. De functies zijn beschutting bij winderig en koud weer, oriëntatie in verband met de echolokatie-geluiden en het vinden van voedsel.
Voorbijvliegend	Vleermuizen die voorbijvliegen, niet via een vaste route. Het betreft meestal zwervers of trekkers.
Zwermen	Direct na het uitvliegen, naar vooral voor het invliegen bij een kolonie zwermt een deel van de kolonie rond de kolonieplaats. Zwermgedrag is derhalve een indicatie voor een eventuele kolonieplaats.

Winterverblijfplaats Een verblijfplaats waar in de winter een of meerdere vleermuizen in winterslaap (hibernation) gaan. Deze ruimte is doorgaans donker, heeft een hoge luchtvochtigheid en temperatuurwisselingen zijn nihil.

Zomerverblijfplaats Een verblijfplaats die gebruikt wordt door vleermuizen die niet in winterslaap zijn waarvan niet aangetoond is dat het een kraamverblijfplaats dan wel een paarverblijfplaats is. In sommige gevallen vormen bijvoorbeeld mannetjes kleine groepjes.

2 ONDERZOEKS OMSTANDIGHEDEN

Datum (2019)	Tijd (uur)	Duur (uur)	Temperatuur (°C)	Neerslag (mm)	Wind (bft)
- 2 april 2019	19.00-21.00	2	14	Geen	2
- 17 april 2019	07.00-09.00	2	12	Geen	3
- 22 mei 2019	20.30-00.30	4	18	Geen	2
- 12 juni 2019	20.30-00.30	4	18	Geen	2
- 4 juli 2019	03.00-07.00	4	18	Geen	2
- 13 augustus 2019	21.00-23.00	2	18	Geen	2
- 5 september 2019	21.00-23.00	2	17	Geen	2
- 19 september 2019	21.00-23.00	2	13	Geen	2

* Overdag korte tijd (mot)regen

Adviesbureau

Mertens B.V.

Telefoon (06) 29 45 84 56

E-mail info@adviesbureau-mertens.nl



Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.

From: "5.1.2.e"
Sent: Tue, 24 May 2022 14:25:12 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: webgis
Attachments: Webgis Brasserskade 227.docx

Hoi 5.1.2.e

Deze had ik vanochtend gemaakt.

Groetjes,

5.1.2.e

Leischenveen-Ypenburg

De staat is de eigenaar van de grond

In de buurt van belangrijke gebieden

Screenshot of the WebGIS interface showing a map of Leischenveen-Ypenburg. The interface includes a search bar, navigation tools, and a list of results.

WebGIS

Start Weergave Meten en schetsen Kaarten bevragen Kaarten toevoegen Zoekfuncties Help

Zoek straat met huisnummer Zoek openbare ruimte/straat Zoek perceel Zoek bomen Zoek postcode Generer adreslijst

Filter

Alle resultaten ophffen Overig

Kaartlagenlijst

Alle beschikbare lagen

Filter lagen...

- Groengebied Gemeente Den Haag
- Groen buurgemeenten
 - Natura 2000-gebied
 - Groen buurgemeenten
- WABO-Natuur
 - WABO-groenstructuurkaart
 - Natura 2000-gebied zone 250 m
 - Natura 2000-gebied
- Ecologische belangrijke groenstructuur

Eigendomsverzicht

650062

Kadastrale eigendomsituatie: Geen gemeentelijk eigendom

Toevoegen aan resultaten Toon objectdetails Een rapport maken

Eigenaren (10)

Weergeven resultaat 1 - 10 (Totaal: 10) Pagina 1 van 1

Resultaten (10)

KADAAND	STRAAT	HUISNUMMER	HUISLETTER	TOEVOEGING	POSTCODE	WOONPLAATSNAAM	VOORN	VOORV	NAAM	DEEL	ZAKREG
GVH48 BI 01525 G 0000	Brasserskade	227	D	B20	2497NX	's-Gravenhage			De Staat (Defensie)	1/1	Eigendoms
GVH48 BI 01525 G 0000	Brasserskade	227	D	TR1A		's-Gravenhage			De Staat (Defensie)	1/1	Eigendoms
GVH48 BI 01525 G 0000	Brasserskade	227	D	TR10		's-Gravenhage			De Staat (Defensie)	1/1	Eigendoms
GVH48 BI 01525 G 0000	Brasserskade	227	A	D1	2497NX	's-Gravenhage			De Staat (Defensie)	1/1	Eigendoms
GVH48 BI 01525 G 0000	Brasserskade	227	A	D2		's-Gravenhage			De Staat (Defensie)	1/1	Eigendoms
GVH48 BI 01525 G 0000	Brasserskade	227	D	B22	2497NX	's-Gravenhage			De Staat (Defensie)	1/1	Eigendoms
GVH48 BI 01525 G 0000	Brasserskade	227	D	TR		's-Gravenhage			De Staat (Defensie)	1/1	Eigendoms
GVH48 BI 01525 G 0000	BRASSERSKAD	229			2497NX	S GRAVENHAGE			De Staat (Defensie)	1/1	Eigendoms

Weergeven resultaat 1 - 10 (Totaal: 10) Pagina 1 van 1

Werknet - WebGIS x Werknet - WebGIS x WebGIS 4.6 x

maps.denhaag.nl/WebViewer/index.html?configBase=https://maps.denhaag.nl/WebViewer/index.html?configBase=https://maps.denhaag.nl/Geocortex/Essentials/GeoWeb/REST/sites/V4_6_WebGIS/vie... ECLINLRVS2010B...

Den Haag WebGIS

Start Weergave Meten en schetsen Kaarten bevragen Kaarten toevoegen Zoekfuncties Help

Zoek straat met huisnummer Zoek openbare ruimte/straat Zoek perceel Zoek bomen Zoek postcode Generer adreslijst Bouwtekeningen Ruimtelijke plannen Alle resultaten ophffen Overig

Kaartlagenlijst

Alle beschikbare lagen

Filter lagen...

- + ☐ Kadastrale ondergrond
- + ☒ Kadastraal eigendomsoverzicht
- + ☐ Kunst
- + ☐ Lucht
- ☒ Natuur en landschapsbeheer
 - ☒ Bomen
 - + ☒ Bomenbeheer
 - ☐ Groeiplaatsconstructie
 - ☐ Inboetadvies bomen
 - ☒ Geinfecteerde iep

Basiskaar... 100m

Eigenaren (10)

Weergeven resultaat 1 - 10 (Totaal: 10) Pagina 1 van 1

Werknet - WebGIS x Werknet - WebGIS x WebGIS 4.6 x

maps.denhaag.nl/WebViewer/index.html?configBase=https://maps.denhaag.nl/WebViewer/index.html?configBase=https://maps.denhaag.nl/Geocortex/Essentials/GeoWeb/REST/sites/V4_6_WebGIS/vie... ECLINLRVS2010B...

Den Haag WebGIS

Start Weergave Meten en schetsen Kaarten bevragen Kaarten toevoegen Zoekfuncties Help

Zoek straat met huisnummer Zoek openbare ruimte/straat Zoek perceel Zoek bomen Zoek postcode Generer adreslijst Bouwtekeningen Ruimtelijke plannen Alle resultaten ophffen Overig

Kaartlagenlijst

Alle beschikbare lagen

Filter lagen...

- + ☒ Groengebied Gemeente Den Haag
- ☒ Groen buurgemeenten
 - + ☒ Natura 2000-gebied
 - + ☒ Groen buurgemeenten
- ☒ WABO-Natuur
 - ☒ WABO-groenstructuurkaart
 - + ☒ Natura 2000-gebied zone 250 m
 - + ☒ Natura 2000-gebied

Eigendomsoverzicht

650662

Kadastrale eigendomssituatie:
Geen gemeentelijk eigendom

[Toevoegen aan resultaten](#) [Toon objectdetails](#) [Een rapport maken](#)

Basiskaar... 250m

Eigenaren (10)

Weergeven resultaat 1 - 10 (Totaal: 10) Pagina 1 van 1

WebGIS interface showing a map of Den Haag. The left sidebar displays a list of layers (Kaartlagenlijst) with the following items:

- Alle beschikbare lagen
- Filter lagen...
- Energie
- Energietransitie
- Geluid 2016
- Gemeenten
- Handel
- Basisregistratie Kadaster
- ☒ Kadastrale ondergrond
- ☒ Kadastraal eigendomsoverzicht
- Kunst
- Lucht

The map shows a street grid with several red circular markers. The bottom right corner displays the text: Gemeente Den Haag, Geo-informatie | Gemeente Den Haag, Geoinformatie en Erfpachtbedrijf | G...

WebGIS interface showing a map of Den Haag. The left sidebar displays a list of layers (Kaartlagenlijst) with the following items:

- Alle beschikbare lagen
- Filter lagen...
- Energie
- Energietransitie
- Geluid 2016
- Gemeenten
- Handel
- Basisregistratie Kadaster
- ☒ Kadastrale ondergrond
- ☒ Kadastraal eigendomsoverzicht
- Kunst
- Lucht

The map shows a street grid with several red circular markers. The bottom right corner displays the text: Gemeente Den Haag, Geo-informatie | Gemeente Den Haag, Geoinformatie en Erfpachtbedrijf | G...

From: "5.1.2.e"
Sent: Tue, 24 May 2022 15:29:29 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e"
<5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e"
<5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: RE: Stukken overleg Brasserskade 227 - DKDB politie

Hoi 5.1.2.e

Goed dat je dat nu al constateert. Dit kunnen we morgen dan benadrukken, zodat het bij indiening van de aanvraag wel gewoon goed is!

Groeten,

5.1.2.e
5.1.2.e afdeling V&H, HHO

T: (5.1.2.e)
E: 5.1.2.e@denhaag.nl
I: www.denhaag.nl

Locatie: Stadsdeelkantoor Haagse Hout
Loudonstraat 95
Postbus 12 600
2500 DJ Den Haag
Aanwezig: maandag tot en met donderdag



Den Haag

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Verzonden: dinsdag 24 mei 2022 15:27
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e
5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Onderwerp: RE: Stukken overleg Brasserskade 227 - DKDB politie

Ja dat is wel wat ik zoek, 5.2.1

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Verzonden: dinsdag 24 mei 2022 14:10
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>;
5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Onderwerp: RE: Stukken overleg Brasserskade 227 - DKDB politie

Hoi 5.1.2.e

Ik heb in de beginselaanvraag het volgende rapport gevonden.
Maar dat begint niet met 2019 maar met 2018. De opvolgende cijfers komen verder wel overeen.
Kan jij kijken of dit het rapport is dat je zoekt?

Groet,

5.1.2.e
5.1.2.e afdeling V&H, HHO

T: (5.1.2.e)
E: 5.1.2.e@denhaag.nl
I: www.denhaag.nl

5.1.2.e

Groet 5.1.2.e

5.1.2.e



Den Haag

From: "5.1.2.e"
Sent: Wed, 25 May 2022 18:43:17 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>
Subject: verslag vooroverleg
Attachments: Vooroverleg activiteit Politie IW 25 mei 2022.docx

Hoi dames,

Bijgaand het verslag. Voel je vrij om wat aan te passen indien nodig.

Groetjes,

5.1.2.e

Vooroverleg act/iviteit 'Kappen' tbv gebouwencomplex DKDB d.d. 25 mei 2022 om 12:00 uur

Vooroverleg met de politie in het kader van het realiseren van een nieuw gebouwencomplex (DKDB) aan de Brasserskade 227A - activiteit 'Kappen'.

Aanwezigheid en voorstelrondje:

- 5.1.2.e
- 5.1.2.e
- 5.1.2.e - Architect en praktijkleider voor Inbo en het plan, hij heeft het concept landschapsonwerp gemaakt. Hij kijkt mee om het integraal en soepel te laten verlopen.
- 5.1.2.e (opdrachtgever), projectleider bij de politie, afdeling huisvesting. Hij is samen met collega 5.1.2.e verantwoordelijk voor het project in goed banen te lijden. Hij is vanaf 2019 betrokken bij project, in kort, voor de speciale dienst voor de politie (DKDB?). Destijds werd met spoed gezocht naar een huisvestinglocatie voor de teams. Na lang zoeken is deze locatie gekozen en is het ontwerpproces gestart. Er zijn bezwaren geweest en het is doorgegaan tot de Raad van State. Op 8 juni 2022 is er een bodemprocedure, wij hopen op een positieve uitspraak. Destijds hebben wij lopend op het advies een beginselaanvraag ingediend, de behandelaar was 5.1.2.e omdat wij hopen op een zo soepel mogelijk proces. Wij zijn blij voor de gelegenheid. Wij hebben 5.1.2.e uitgenodigd, omdat hij de specialist van de bomen is.
- 5.1.2.e (De adviseur voor de bomen) – werk bij zwenko? Hij heeft de BEA uitgevoerd en denkt mee over de compensatie.

Presentatie

De presentatie wordt gestart door 5.1.2.e? Hij wil afspraken maken.

Tijdens de presentatie/het overleg is onder andere het volgende naar voren gekomen:

- Achtergrond: Gedurende gehele traject was er een basisontwerp. Op basis van het ontwerp is er getoetst, zoals het effect op de bomen. Er waren een aantal speerpunten, zoals het landschap inpassen en groene parkeerplaatsen.
In 2019 zijn wij gestart met verschillende onderzoeken. Hierover ben ik bijgepraat. Eerst waren er 94 bomen beoordeeld. Daarna is er gedetailleerder op ingegaan en die informatie hebben wij voor de BEA gebruikt. Verdere onderzoeken zijn waar nodig geactualiseerd.
Er zijn een groot aantal slechte bomen, die hebben met name last van taksterfte. De dubbelbloemige paardenkastanjes zijn vatbaar voor de bloedingsziekte. In de bosvakken is de concurrentie groot. Dit hebben wij meegenomen in de BEA.
- 5.1.2.e heeft gevraagd naar het moeten vermelden van de omtrekken van de bomen in het bosplantsoen. De groenbeheerder heeft aangegeven dat het niet hoeft. De bomen zijn niet veel dikker geworden gezien de conditie.

- Uitleg plaatjes waar de bomen staan,
- Uitleg foto's die het beeld laten zien, zoals: Bosplantsoen- links essenopstand, taksterfte te zien, kronen zijn amper uitgelopen; Meer noordelijker vak bosplantsoen met veel zaailingen, elsen en berken, grote dichtheid, zuidelijker de parkeerplaatsen.
- De kastanjes blijven behouden.
- De werkruimte/werkgrens is met BAM afgestemd. De blauwe lijnen dam, voor ondergrondse kelder realiseren, is met de BAM afgestemd
- 5.1.2.e heeft gevraagd of in de BEA op het grondwaterpeil is ingegaan. Er is aangegeven dat er separaat een bemalingsonderzoek is uitgevoerd en die uitkomsten zijn in de BEA meegenomen. De onttrekking was overwegend beperkt. Aantal bouwputten, effect lijkt beperkt tot de bouwput, er wordt gedacht dat het voor het groen eromheen gunstig is.
- 5.1.2.e heeft geadviseerd het vorige punt ook in de stukken te laten terugkomen.
- Voor de jonge laanbomen, gele blokje, is een verplantbaarheidsonderzoek uitgevoerd en sommige bomen zullen het zelfs beter doen. Er is een storende laag en het grondwater is dieper. Nu is er een dichte groenspiegel. De bomen komen terug in een grotere ruimte.
- 5.1.2.e heeft geadviseerd het, de verplantbaarheid, duidelijk naar voren te laten komen.
- De bomen aan de rand kunnen behouden blijven.
- De bomen met de takkensterfte zijn niet verplantbaar.
- De notitie zal aangevuld worden met de informatie over de verplantbaarheid.
- Grijs is dood.
- Blauw kunnen gezien de conditie blijven, maar door het project niet.
- Rood moeten gezien de conditie weg, maar ook door het project.
- Groen is te behouden met de impact van het ontwerp.
- Oranje, 4, te behouden.
- Groot gedeelte in het bosplantsoen.
- Omcirkelende lijn geeft de kroonprojectie en indicatie groeiruimte aan.
- 5.1.2.e geeft aan dat het meer naar een kant is gegaan. Er is aangegeven dat alles is gedaan om de groene zone te behouden.
- Uitleg over ervaring door aanvrager van het bosbeeld. Uitleg door 5.1.2.e over verschillende ervaringen en belangen, het kunnen uitleggen aan anderen.
- Veiligheid.
- 5.1.2.e wenst een overzicht van het aantal bomen die weg moeten.
- Uitleg over de compensatie. Bijvoorbeeld: Bos betreft oppervlakte. Individueel betreft 1 op 1. Kroonvolume. Investerings duidelijk aangeven. Een groene dak en gevel.
- Participatie is nog niet klaar, de omwonenden moeten de mening geven.
- Ervaring contact met omwonenden.
- Omwonenden wachten op de uitspraak.
- Er kan nu niet aangegeven worden hoe de participatie gaat landen.
- Wat is de huidige waarde en wat is het plan?
- 5.2.1
- 5.2.1
- 5.1.2.e heeft aangegeven dat de Raad op de hoogte moet zijn, over het aantal. Hierover is geen duidelijkheid gekregen. 5.1.2.e heeft aangegeven dat 5.1.2.e wellicht meer weet.
- 5.1.2.e heeft aangegeven dat de BEA nog niet duidelijk is. Ook bij de bomen met een slechte conditie dienen de effecten van het project weergegeven te worden.
- Wellicht komt er nog een overleg over het ecologisch onderzoek.

From: "5.1.2.e"
Sent: Wed, 1 Jun 2022 14:54:59 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: FW: Documenten t.b.v. afstemmingsoverleg morgen
Attachments: Eindrapportage actualiserende quick scan 2022.4064.pdf, Eindrapportage quick scan flora en fauna Brasserskade te Den Haag 2018.3....pdf, Eindrapportage veldinventarisatie vleermuizen en vogels Brasserskade te....pdf, 20210624 SWNL0278441 Memo Second opinion natuuronderzoek Brasserksade Den....pdf
Importance: High

Hoi 5.1.2.e

Deze documenten heeft de politie voor het overleg morgen nog aangeleverd.

Groeten,

5.1.2.e
5.1.2.e afdeling V&H, HHO

T: (5.1.2.e)
E: 5.1.2.e@denhaag.nl
I: www.denhaag.nl
Locatie: Stadsdeelkantoor Haagse Hout
Loudonstraat 95
Postbus 12 600
2500 DJ Den Haag
Aanwezig: maandag tot en met donderdag



Den Haag

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
Verzonden: woensdag 1 juni 2022 14:53
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
Onderwerp: Documenten t.b.v. afstemmingsoverleg morgen

Hoi 5.1.2.e

Ter voorbereiding op ons afstemmingsoverleg morgen stuur ik je zoals besproken nog een keer alle documenten toe. Ik heb ook de memo van Sweco toegevoegd, zij hebben ten tijde van de bestemmingsplanwijziging de onderzoeken beoordeeld.

Groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e

Werkdagen: ma, di, wo, do en vrij

Politie | Politiedienstencentrum | Dienst FM | Huisvesting
Martenmeesweg 35, 5.1.2.e Rotterdam
Postbus 70032, 3000 LD, Rotterdam

Meer informatie? Kijk op politie.nl

----- Disclaimer -----

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen.

Kennisneming door anderen is niet toegestaan.

De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en binnen het bereik van een geheimhoudingsplicht en/of een verschoningsrecht vallen.

Indien dit e-mailbericht niet voor u bestemd is, wordt u verzocht de afzender daarover onmiddellijk te informeren en het e-mailbericht (en bijlagen) te vernietigen.

Conform het beveiligingsbeleid van de Politie wordt e-mail van en naar de politie gecontroleerd op virussen, spam en phishing en moet deze e-mail voldoen aan de voor de overheid verplichte mailbeveiligingsstandaarden die zijn vastgesteld door het Forum Standaardisatie.

Mail die niet voldoet aan het beveiligingsbeleid kan worden geblokkeerd waardoor deze de geadresseerde niet bereikt. De geadresseerde wordt hiervan niet in kennis gesteld.

The information sent in this E-mail message (including any attachments) is exclusively intended for the individual(s) to whom it is addressed and for the individual(s) who has/have had permission from the recipient(s) to read this message.

Access by others is not permitted.

The information in this E-mail message (including any attachments) may be of a confidential nature and may form part of the duty of confidentiality and/or the right of non-disclosure.

If you have received this E-mail message in error, please notify the sender without delay and delete the E-mail message (including any attachments).

In conformity with the security policy of the Police, E-mails from and to the Police are checked for viruses, spam and phishing and this E-mail must meet the standards of the government-imposed E-mail security as set by the Standardization Forum.

Any E-mail failing to meet said security policy may be blocked as a result of which it will not reach the intended recipient. The recipient concerned will not be notified.

Adviesbureau

Mertens B.V.

VLEERMUIZEN EN BROEDVOGELS TER PLAATSE VAN EN DIRECT ROND POLITIEBUREAU BRASSERSKADE TE DEN HAAG

Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.

Eindrapport



VLEERMUIZEN EN BROEDVOGELS TER PLAATSE VAN EN DIRECT ROND POLITIEBUREAU BRASSERSKADE TE DEN HAAG



rapportnummer 2018.3327

oktober 2019

In opdracht van:
Rho adviseurs voor leefruimte
Postbus 150
3000 AD ROTTERDAM

Adviesbureau Mertens B.V.
Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en natuurwetgeving

 Utrechtseweg 120, 6871 DV Renkum
 06-29458456

 info@adviesbureau-mertens.nl
 www.adviesbureau-mertens.nl

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING	2
1.1 INLEIDING	2
1.2 HET PLANGEBIED	2
1.3 DE PLANNEN	3
1.4 VRAAGSTELLINGEN VAN HET ONDERZOEK	3
1.5 OPBOUW VAN DIT RAPPORT	3
 2 BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN.....	4
2.1 WET NATUURBESCHERMING	4
2.2 RODE LIJST	4
 3 ECOLOGIE.....	6
3.1 VLEERMUIZEN.....	6
3.2 BROEDVOGELS	6
 4 METHODE.....	8
4.1 OMVANG ONDERZOEK	8
4.2 VLEERMUIZEN.....	8
4.3 BROEDVOGELS	9
 5 RESULTATEN	10
5.1 VLEERMUIZEN.....	10
5.2 BROEDVOGELS	10
 6 CONCLUSIES	13
 GERAADPLEEGDE LITERATUUR	14
 BIJLAGEN	15
1 BEGRIPPEN.....	16
2 ONDERZOEKS OMSTANDIGHEDEN	18

1 INLEIDING

1.1 Inleiding

Er is het voornemen voor de realisatie en het gebruik van een nieuw politiebureau aan de Brasserskade te Den Haag dat zal samen gaan met het rooien van bomen, het bouwrijp maken van gronden en bouwactiviteiten. In figuur 1 is de globale ligging weergegeven. De aanwezigheid van beschermde soorten vormt een te onderzoeken aspect, omdat met de plannen effecten kunnen gaan ontstaan op planten- en diersoorten die beschermd zijn via de Wet natuurbescherming. Op basis van bestaande gegevens is gebleken dat vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen niet kunnen worden uitgesloten (Adviesbureau Mertens, 2018). Op grond hiervan is aan Adviesbureau Mertens BV te Wageningen gevraagd om een veldonderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen en om bij het eventueel voorkomen hiervan, aan te geven hoe hiermee dient te worden omgegaan. In dit rapport worden de resultaten van dit onderzoek gepresenteerd.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied aan de Brasserskade te Den Haag.

1.2 Het plangebied

Het beoogde nieuwe politiebureau ligt op het terrein van de Civil-Military Cooperation Centre of Excellence (CCOE). Deze locatie van Defensie ligt aan de Zuidzijde van Den Haag, tegen de grens met Delft. Ten noorden en oosten ligt de nieuwbouwwijk Ypenburg, ten zuiden het sportpark Brasserskade. Het plangebied is sinds het verkennend onderzoek niet wezenlijk gewijzigd. Voor een omschrijving van dit gebied wordt verwezen naar het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2018). Wel is sinds dit onderzoek een stuk bos gerooid binnen het plangebied op basis van de EcoResult notitie "Notitie

Resultaten veldonderzoek, Plangebied Brasserskade, Den Haag" van 18 februari 2019". Daarnaast zijn 20 vleermuiskasten opgehangen in de directe nabijheid van het plangebied in verband met eventueel te nemen mitigerende maatregelen (Adviesbureau Mertens, 2019 verslag plaatsen vleermuiskasten Brasserskade te Den Haag).

1.3 De plannen

De plannen (zie; Adviesbureau Mertens, 2018) zijn sinds het verkennend onderzoek niet wezenlijk gewijzigd. Voor een omschrijving van de plannen wordt dan ook verwezen naar het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2018) en / of het bestemmingsplan.

1.4 Vraagstellingen van het onderzoek

Voor het in beeld brengen van de beschermde en bedreigde soorten zijn de volgende groepen onderzocht:

- vleermuizen (verblijfplaatsen, vliegroutes, foerageerplaatsen)
- broedvogels (sperwer, ransuil, boomvalk)

Dit betreffen de soort(groep)en die in potentie kunnen voorkomen. Gelet op de opdracht genoemd in de inleiding van dit hoofdstuk worden de volgende vraagstellingen onderzocht:

1. Welke vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen komen voor in of in de directe nabijheid het onderzoeksgebied van het Politiebureau Brasserskade te Den Haag?
2. Wat is de verspreiding en het terreingebruik van de vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen in of in de directe nabijheid het onderzoeksgebied van het Politiebureau Brasserskade te Den Haag?

1.5 Opbouw van dit rapport

Na een korte uitleg over de soortbescherming (hoofdstuk 2) en de ecologie van de te inventariseren soort(groep)en wordt in hoofdstuk 4 de werkwijze van het onderzoek weergegeven. In hoofdstuk 5 wordt de aanwezigheid en de verspreiding weergegeven. In hoofdstuk 6 worden conclusies gegeven en worden aanbevelingen gedaan. In bijlage 1 wordt een overzicht gegeven van de gehanteerde begrippen.

2 BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN

2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht geworden. Deze wet implementeert de Vogel- en Habitatrichtlijn en andere verdragen in het nationaal natuurbeschermingsrecht. Het bevoegd gezag is Gedeputeerde Staten van de Provincie(s) waar een project wordt gerealiseerd. Gedeputeerde Staten kunnen deze bevoegdheid ook overdragen conform lid 7 van deze wet. Doorgaans zijn dit Omgevingsdiensten. De soortbescherming richt zich dan ook primair op de bescherming van plant- en diersoorten die genoemd zijn in deze richtlijnen.

Daarnaast is een deel van de soorten van de Rode Lijst (zie paragraaf 2.2) beschermd via de Wet natuurbescherming.

Voor alle in Nederland in het wild voorkomende planten- en diersoorten is de algemene zorgplicht van toepassing; handelen of nalaten die gevolgen kunnen hebben dienen achterwege gelaten te worden of er dienen maatregelen getroffen te worden om effecten te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Indien een plan resulteert in negatieve beïnvloeding van een soort of soorten kan ontheffing worden verleend conform artikel 3.3 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.1 en 3.2 (Vogelrichtlijnsoorten). Ontheffing kan worden verleend conform artikel 3.8 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.4 en 3.6 (Habitatrichtlijnsoorten). De criteria voor ontheffingsverlening voor deze soorten zijn identiek aan die Vogel- en Habitatrichtlijn omdat deze richtlijnen zijn geïmplementeerd in het nationaal recht. Het nationaal recht staat het niet toe om hiervan af te wijken. De criteria zijn:

- in het belang van de volksgezondheid en openbare veiligheid;
- in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij en wateren;
- ter bescherming van flora en fauna.

Om in aanmerking te komen voor een ontheffing dienen mitigerende en eventueel compenserende maatregelen genomen te worden die tot gevolg hebben dat soorten niet nadelig worden beïnvloed in het voorkomen en gedurende de uitvoering van een project.

Provincies kunnen voor de nationaal beschermde soorten een algemene vrijstelling verlenen. In de Provincie Zuid-Holland wordt voor een aantal soorten generieke vrijstelling verleend in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden. Het betreft o.a. aardmuis, bastaardkikker, bosmuis, bruine kikker, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, gewone pad, haas, huisspitsmuis, kleine watersalamander, konijn, meerkikker, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos en woelrat.

2.2 Rode lijst

De Rode lijst met bedreigde soorten is eind 2004 gepubliceerd in de Staatscourant en voor een deel in 2009 en 2017 herzien. Aan de op deze lijst genoemde soorten komt bescherming toe voor zover zij vallen onder het beschermingsregime van de Wet natuurbescherming.

Tussen de Wet natuurbescherming en de Rode lijsten bestaat geen formele relatie. Alleen op basis van "gunstige staat van instandhouding" kunnen bij beschermde Rode lijstsoorten "zwaardere" randvoorwaarden gelden ten aanzien van mitigerende en compenserende maatregelen dan voor algemene soorten. Zo zal het bij zeer algemeen voorkomende soorten die gering afnemen in aantal (Rode lijstsoort met het criterium gevoelig) relatief eenvoudig zijn om aan te tonen dat de "gunstige staat van instandhouding" niet in het geding komt. Voor soorten met een beperkt verspreidingsbeeld en die afnemen

in aantal (soorten van de Rode lijst met het criterium bedreigd of ernstig bedreigd) is een uitgebreide effectenstudie wenselijk. Voor deze soorten geldt namelijk de zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Dit artikel is derhalve ook gericht op het voorkomen van doden en verwonden van algemene soorten. Op deze manier wordt nader invulling gegeven aan de bescherming van soorten die in aantal en/of verspreiding afnemen.

3 ECOLOGIE

3.1 Vleermuizen

Vleermuizen zijn vliegende zoogdieren die zich voeden met insecten. Per nacht wordt een grote hoeveelheid voedsel gegeten. Vleermuizen zijn aangewezen op een grote diversiteit aan ecotypen, die een groot en constant voedselaanbod opleveren. Daarnaast zijn vleermuizen afhankelijk van landschapselementen. Aan de hand van landschapselementen (bomenlanen, huizenrijen, houtwallen e.d.) kunnen vleermuizen zich oriënteren door middel van het uitzenden van geluiden. Open landbouwgebieden zijn daarom bijvoorbeeld onaantrekkelijk voor vleermuizen.

Vleermuizen verblijven overdag, gedurende het zomerseizoen, in kleine ruimten als spouwmuren of gaten in bomen. Afhankelijk van de soort, bewonen vleermuizen bomen of gebouwen. Alleen de grootoorvleermuis maakt gebruik van zowel bomen als gebouwen. Vooral vrouwtjes zitten veel bij elkaar, in een kolonie. Hier worden de jongen in groot gebracht.

Als de schemering valt vliegen de vleermuizen uit en gaan via vaste routen, de vliegrouten, naar de foerageerplaatsen. Soms liggen foerageerplaatsen en kolonies wel meer dan 10 km uit elkaar. Op de foerageerplaatsen wordt gedurende de gehele nacht gefoerageerd. Bij het aanbreken van de dag vliegen de vleermuizen via de vliegrouten weer terug naar de kolonie.

Tegen de herfst breekt het paarseizoen aan. De jongen worden in het daarop volgende voorjaar geboren. De vleermuizen leven in de herfst nagenoeg niet meer in kolonies, maar solitair. Voor de paring worden paarplaatsen gebruikt die vaak afwijken van de kolonieplaatsen. Vaak worden in de herfst ook andere soorten en aantallen vleermuizen aangetroffen. Een voorbeeld hiervan is de ruige dwergvleermuis. Daarnaast worden in de herfst vaak andere foerageerplaatsen gebruikt, de vleermuizen zijn immers niet meer gebonden aan de kolonieplaats.

Kort na het paarseizoen tot enkele maanden later, als de winter aanbreekt, trekken de vleermuizen naar ruimten met een stabiel microklimaat als (ijs)kelders, grotten, bunkers of dikke bomen om daar door middel van de winterslaap de winter door te brengen. Vleermuizen gebruiken in de winter dus eveneens verblijfplaatsen, wanneer zij hun winterslaap houden. Slechts zeer sporadisch komen de winterverblijfplaatsen overeen met de zomerverblijfplaatsen.

Doordat vleermuizen voor hun oriëntatie gebruik maken van echolocatie zijn vleermuizen gevoelig voor ingrepen in het landschap. Oriëntatie vindt plaats aan de hand van opgaande elementen als bijvoorbeeld bomenlanen en houtwallen. Verlies daarvan resulteert in verminderde oriëntatiemogelijkheden. Oriëntatie is noodzakelijk om van kolonieplaats naar foerageergebied te vliegen en om voedsel te vinden. Bij de afweging van de effecten van ruimtelijke ingrepen in natuur en landschap spelen derhalve opgaande elementen een belangrijke rol. Vleermuizen worden meer en meer betrokken bij de besluitvorming rond ingrepen in het landelijk en stedelijk gebied. Dit is ook verplicht: alle soorten zijn nationaal en internationaal wettelijk beschermd via de Wet natuurbescherming en de Habitatrichtlijn.

3.2 Broedvogels

Vogels komen doorgaans overal in Nederland voor waar enige beschutting is en waar mogelijkheden zijn om te nestelen. Er zijn vogels die ieder jaar een nest bouwen om daarin te broeden. Er zijn daarnaast vogels die jaarrond een zelfde nest gebruiken om in te slapen en te broeden (bijvoorbeeld huismussen) en

er zijn vogels die jaarlijks terugkeren naar hun nestplaats om het nest opnieuw te gebruiken om daarin te broeden (bijvoorbeeld roeken).

4 METHODE

4.1 Omvang onderzoek

De inventarisatie heeft plaatsgevonden in 2019. Ten behoeve van de inventarisatie hebben 8 veldbezoeken plaatsgevonden op 2, 17 april, 22 mei, 12 juni, 4 juli, 13, 5 en 19 september 2019 met een totale onderzoeksomvang van ongeveer 24 uur. In onderstaande paragrafen wordt per soortgroep de inventarisatiemethode weergegeven. In tabel 1 wordt een overzicht gegeven van de methode per soortgroep, de inventarisatieduur en de bezoekdata. In bijlage 2 worden de omstandigheden weergegeven.

Tabel 1. Overzicht inventarisatieronden naar de aanwezigheid van vleermuizen en vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen ter plaatse van en direct rond het plangebied van Politiebureau Brasserskade te Den Haag.

Datum	Vleermuizen	Vogels
Voorjaar/voorzomer (foerageer-, kolonieplaatsen en vliegroutes)		
- 2 april 2019	-	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
- 17 april 2019	-	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
- 22 mei 2019	Kolonies, vliegroutes en foerageerplaatsen	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
- 12 juni 2019	Kolonies, vliegroutes en foerageerplaatsen	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
- 4 juli 2019	Kolonies, vliegroutes en foerageerplaatsen	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
Voorherfst (foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen)		
- 13 augustus 2019	foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen	-
- 5 september 2019	foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen	-
- 19 september 2019	foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen	-

4.2 Vleermuizen

Vleermuizen zijn geïnventariseerd door middel van batdetector-onderzoek (Petterson D-240). Met de batdetector worden de, voor mensen onhoorbare, ultrasone geluiden van vleermuizen omgezet naar de voor het menselijk oor hoorbare geluiden. Soorten kunnen door de geluiden (frequentie, ritme en klank) en zichtbeelden worden onderscheiden. Door interpretatie hiervan kan tevens het gedrag afgeleid worden en kunnen onder andere foerageerplaatsen, vliegroutes en verblijfplaatsen worden opgespoord. De onderzoeksronden op 22 mei, 12 juni en 4 juli 2019 waren gericht op de aanwezigheid van kolonies, vliegroutes en foerageerplaatsen. De onderzoeksronden op 13 augustus en 5 en 19 september 2019 waren gericht op de inventarisatie van balts-, paar- en foerageerplaatsen. De methode voor het inventariseren van vleermuizen voldoet aan het Inventarisatie Protocol van het Netwerk Groene Bureaus (Netwerk Groene Bureaus, 2017) en de kennisdocumenten van gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis, watervleermuis en ruige dwergvleermuis (Bij 12, 2017a,b,c,d,e). De onderzoeken vonden plaats bij geschikte omstandigheden. Omdat het onderzoek is uitgevoerd bij geschikte omstandigheden in een geschikte periode is het onderzoek goed uitgevoerd en geeft een goed beeld.

4.3 Broedvogels

Broedvogels zijn gedurende vijf inventarisatiemomenten in het voorjaar geïnventariseerd (2, 23 april, 15 mei, 6, 17 juni en 11 juli 2019). Alle bezoeken werden uitgevoerd in de avond- of ochtendschemering. Het is van belang om rond de schemering waarnemingen te doen, omdat vogels dan het meest actief zijn. Het gebied geïnventariseerd op nesten, sporen en territoriaal gedrag van vogels met vaste nestplaatsen (sperwer, ransuil en boomvalk). Het onderzoek is uitgevoerd conform de kennisdocumenten van buizerd (Bij 12, 2017f). Van sperwer, ransuil en boomvalk zijn geen kennisdocumenten beschikbaar.

5 RESULTATEN

5.1 Vleermuizen

Voorjaar/voorzomer (foerageerplaatsen, kolonieplaatsen en vliegroutes)

In het voorjaar / de voorzomer zijn gewone dwergvleermuis, rosse vleermuis en een soort van het geslacht myotis (bijvoorbeeld water- of franjestaart) waargenomen. De gewone dwergvleermuis zijn enkel (in lage dichtheid) foeragerend aangetroffen. Van rosse vleermuis en myotis zijn slechts enkele waarnemingen verricht. Er zijn geen kolonies of vliegroutes aangetroffen. Omdat alle vleermuizen relatief laat in het plangebied arriveerden is een verblijfplaats buiten het plangebied gelegen. Dit is ook aannemelijk doordat gewone dwergvleermuis uitsluitend gebouwbewonend (geschikte gebouwen ontbreken) en van rosse vleermuis en myotis slechts enkele waarnemingen zijn verricht. In figuur 3 zijn de waarnemingen weergegeven.

Voorherfst (foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen)

Er zijn in de voorherfst rosse vleermuis, gewone en ruige dwergvleermuizen foeragerend aangetroffen. Er zijn geen aanwijzingen van het voorkomen van balts- of paarplaatsen. In figuur 2 worden de waarnemingen weergegeven.

Belang foerageergebied

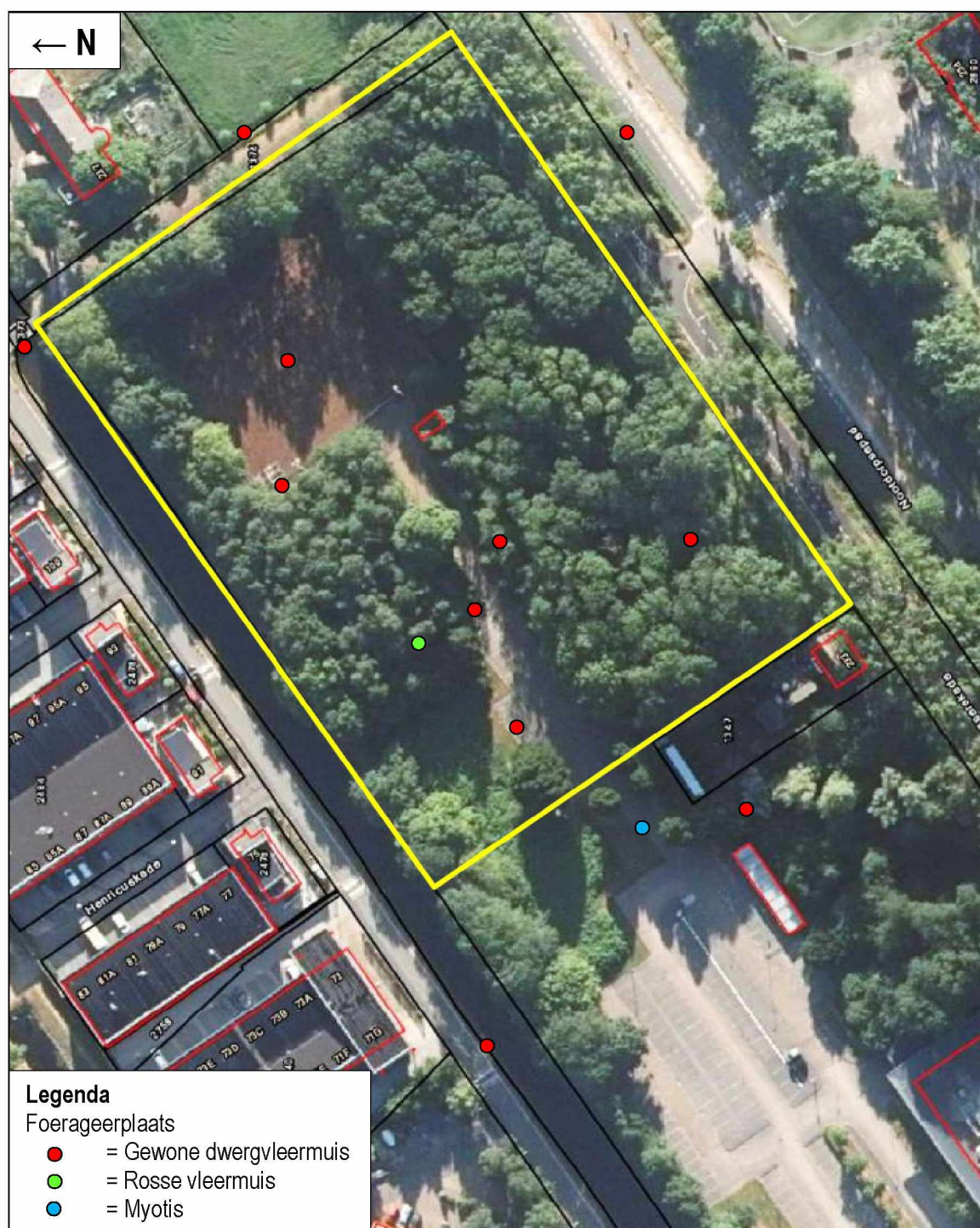
Gelet op de aantallen en dichtheid van de foeragerende vleermuizen dient het plangebied en directe omgeving van het Politiebureau Brasserskade te Den Haag niet gezien te worden als belangrijk (primaire) foerageergebied.

Overwinteringsplaats

Doordat de bunker ongeschikt is door het ontbreken van hangplekken er zowel in de het voorjaar / de voorzomers als in de voorherfst relatief weinig vleermuizen werden vastgesteld (ook niet zwermend), kan het voorkomen van overwinterende vleermuizen in het plangebied worden uitgesloten.

5.2 Broedvogels

Er zijn geen territoria / nesten aangetroffen van vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen zoals van sperwer, ransuil, boomvalk en buizerd. Er zijn ook geen aanwijzingen verricht over het voorkomen van andere vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen.



Figuur 2. Waarnemingen van vleermuizen in het voorjaar / de voorzomer van 2019 in en direct rond het plangebied van Politiebureau Brasserskade te Den Haag.



Figuur 3. Waarnemingen van vleermuizen in de voorherfst van 2019 in en direct rond het plangebied van Politiebureau Brasserskade te Den Haag.

6 CONCLUSIES

Er is het voornemen voor de realisatie en het gebruik van een nieuw politiebureau aan de Brasserskade te Den Haag dat zal samen gaan met het rooien van bomen, het bouwrijp maken van gronden en bouwactiviteiten. Op grond hiervan is een gericht veldonderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van beschermde vleermuizen en vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen.

Uit de resultaten van het onderzoek komt naar voren dat in het gebied rosse vleermuis, myotis (soort onbekend), gewone en ruige dwergvleermuizen foerageren. Er zijn geen verblijfplaatsen vastgesteld. Gedurende en na realisatie van de plannen kunnen deze vleermuissoorten er blijven vliegen en foerageren. In de omgeving zijn ook voldoende alternatieve foerageergebieden aanwezig. Negatieve effecten op de vleermuizen worden derhalve uitgesloten. Territoria / nesten van vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen zijn niet aangetroffen.

Op grond van bovenstaande analyse worden effecten op beschermde planten- en diersoorten uitgesloten; de plannen van een nieuw politiebureau zijn niet in strijd met het gestelde binnen de Wet natuurbescherming.

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

Adviesbureau Mertens, 2018. Quick scan beschermde planten- en diersoorten Politiebureau Brasserskade te Den Haag. Wageningen, 1-17.

Adviesbureau Mertens, 2019. Verslag plaatsen vleermuiskasten Brasserskade te Den Haag. Wageningen, 1-2.

Bij 12, 2017. Kennisdocument gewone dwergvleermuis, Utrecht.

Bij 12, 2017. Kennisdocument ruige dwergvleermuis, Utrecht.

Bij 12, 2017. Kennisdocument huismus, Utrecht.

Bij 12, 2017. Kennisdocument Gierzwaluw, Utrecht.

5.1.2.e 5.1.2.a 5.1.2.e 1999. Veldgids diersporen. Drukkerij Thieme, Nijmegen.

5.1.2.e 5.1.2.e 1996. Broedvogels inventariseren in proefvlakken, Handleiding broedvogel Monitoring Project, SOVON, Beek-Upbergen.

EcoResult notitie, 2019. Notitie Resultaten veldonderzoek, Plangebied Brasserskade, Den Haag" Alblasserdam, 1-6.

EEG, 1979. Richtlijn 79/43/EEG inzake het behoud van de Vogelstand. Publicatieblad Europese Gemeenschap, nummer L. 103.

EEG, 1992. Richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van wilde flora en fauna. Publicatieblad van de Europese Gemeenschap, nummer L. 206/7.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2004. Rode lijsten diverse soortgroepen.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2009. Rode lijsten diverse soortgroepen.

Ministerie Economische zaken, 2016. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2016, 1-34.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, Dienst Regelingen, 2009a. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van LNV (Dienst Regelingen), Den Haag.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, Dienst Regelingen, 2009b. Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet. Ministerie van LNV (Dienst Regelingen), Den Haag.

Netwerk Groene Bureaus, 2017. Vleermuisinventarisatie-protocol; Introductie, toelichting en tabel. Odijk.

BIJLAGEN

1 BEGRIPPEN

Baltsplaats	Plaats waar een vleermuis al roepend rondvliegt in de herfst en die doorgaans wordt verdedigd tegen andere mannetjes.
Foerageergebied	Een gebied waar een vleermuis of een groep van vleermuizen foerageert. Dat gebied wordt regelmatig bezocht door vleermuizen om in te foerageren en dat doorgaans meerdere foerageerplaatsen kent die langere tijd worden gebruikt.
Foerageerplaats	Plek (jachtplek) waar wordt gejaagd door vleermuizen. De plek kan in de directe omgeving van de kolonieplaats liggen maar ook kilometers verderop.
Kolonie	Groep vleermuizen (kleine groep mannetjes of meestal grotere groep vrouwtjes, soms gemengd (soorten, geslacht)) die in het voorjaar tot de herfst bijeen blijven. De groep kan zich vestigen in gebouwen (in spouwmuren of onder daklijsten e.d.) of bomen (spechtengaten, scheuren). Een groep vrouwelijke vleermuizen wordt ook wel aangeduid als een kraamkolonie. In zo'n groep worden jongen geboren en grootgebracht. Een kolonie maakt vaak gebruik van meerdere verblijfplaatsen die soms gelijktijdig worden gebruikt.
Migratieroute	Een vaste route van zomerverblijfplaats naar winterverblijfplaats en visa versa (zie ook vliegroute) of een route in een andere tijd; bijvoorbeeld tussen foerageerplaatsen.
Paarplaats	Territorium van territoriale mannetjes. Voor de ruige dwergvleermuis en de rosse vleermuis is dit doorgaans te vinden in boomholten. Voor de laatvlieger en de dwergvleermuis is dit te vinden in gebouwen. Voor de watervleermuis is dit te vinden in bomen en later, tegen de winter, zijn ze te vinden in overwinteringverblijven. Het mannetje vormt een harem met meerdere vrouwtjes. De paartijd valt in de herfst (uitgezonderd de grootoorvleermuis waarbij het in april valt (vroeg voorjaar)). De hier geschetste situatie van de paring wordt in dit rapport omschreven als "herfst situatie".
Roestplaats	Groep ransuilen die 's winters tezamen overwinterd.
Verblijfplaats	Een object (huis, boom, bunker, grot, kast en dergelijke) waarin een of meerdere vleermuizen verblijven (overdag of 's winters permanent).
Vliegroute	Route die door vleermuizen elke avond wordt gebruikt om van de kolonieplaats naar foerageergebied te vliegen en visa versa (zie ook migratieroute). Vrouwtjes met jongen keren soms midden in de nacht terug om de jongen te zogen en gebruiken dan de route. Vliegroutes liggen over het algemeen langs lijnvormige (landschaps)elementen als bomenlanen, huizenrijen e.d. De functies zijn beschutting bij winderig en koud weer, oriëntatie in verband met de echolokatie-geluiden en het vinden van voedsel.
Voorbijvliegend	Vleermuizen die voorbijvliegen, niet via een vaste route. Het betreft meestal zwervers of trekkers.
Zwermen	Direct na het uitvliegen, naar vooral voor het invliegen bij een kolonie zwermt een deel van de kolonie rond de kolonieplaats. Zwermgedrag is derhalve een indicatie voor een eventuele kolonieplaats.

Winterverblijfplaats Een verblijfplaats waar in de winter een of meerdere vleermuizen in winterslaap (hibernation) gaan. Deze ruimte is doorgaans donker, heeft een hoge luchtvochtigheid en temperatuurwisselingen zijn nihil.

Zomerverblijfplaats Een verblijfplaats die gebruikt wordt door vleermuizen die niet in winterslaap zijn waarvan niet aangetoond is dat het een kraamverblijfplaats dan wel een paarverblijfplaats is. In sommige gevallen vormen bijvoorbeeld mannetjes kleine groepjes.

2 ONDERZOEKS OMSTANDIGHEDEN

Datum (2019)	Tijd (uur)	Duur (uur)	Temperatuur (°C)	Neerslag (mm)	Wind (bft)
- 2 april 2019	19.00-21.00	2	14	Geen	2
- 17 april 2019	07.00-09.00	2	12	Geen	3
- 22 mei 2019	20.30-00.30	4	18	Geen	2
- 12 juni 2019	20.30-00.30	4	18	Geen	2
- 4 juli 2019	03.00-07.00	4	18	Geen	2
- 13 augustus 2019	21.00-23.00	2	18	Geen	2
- 5 september 2019	21.00-23.00	2	17	Geen	2
- 19 september 2019	21.00-23.00	2	13	Geen	2

* Overdag korte tijd (mot)regen

Adviesbureau

Mertens B.V.

Telefoon (06) 29 45 84 56

E-mail info@adviesbureau-mertens.nl



Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.

Memo

Onderwerp: Second opinion natuuronderzoek Brasserkade Den Haag
Projectnummer: 51001970
Referentienummer: SWNL0278441
Datum: 24-06-2021

Vraagstelling natuuronderzoek Brasserkade

De politie is voornemens een nieuw politiebureau te realiseren aan de Brasserkade in Den Haag. Om dit planologisch mogelijk te maken, wordt het bestemmingsplan gewijzigd. Om dit plan te toetsen aan de wet en regelgeving voor natuur, zijn een aantal natuuronderzoeken uitgevoerd. Te weten:

- Quickscan Beschermde planten en diersoorten politiebureau Brasserkade te Den Haag, Bureau Mertens b.v., januari 2019.
- Boominventarisatie Brasserkade, Hoogendoorn Boomadvies B.V., januari 2019.
- Vleermuizen en broedvogels ter plaatse van en direct rond politiebureau Brasserskade te Den Haag, oktober 2019.

Daarnaast is een landschapsplan Nieuwbouw politiekantoor Den Haag opgesteld door Inbo, DWA en RHDHV.

Naar aanleiding van vragen van omwonenden heeft de politie de volgende twee vragen gesteld:

1. Vraag ten aanzien van de fauna: omwonenden stellen dat er toch beschermde soorten broeden, kloppen de onderzoeken wel?
2. Vraag ten aanzien van de bomen: welk effect heeft het kappen van de 14, vooral zieke, solitaire bomen en bosplantsoen (65% van 331 waarvan een groot deel eveneens ziek) voor de locatie en de aanwezige flora en fauna?

Ecologen van Sweco hebben de hierboven genoemde rapporten bestudeerd. Op basis daarvan komen zij tot onderstaande antwoorden.

Antwoord op vraag 1: kloppen de onderzoeken?

Om de eerste vraag te beantwoorden, hebben de ecologen van Sweco beoordeeld of de natuuronderzoeken deskundig zijn uitgevoerd volgens de geldende protocollen en regels en of de uitkomsten plausibel zijn. Zij komen tot de volgende conclusies:

- De Boominventarisatie is professioneel uitgevoerd en geeft voldoende onderbouwing over de noodzaak van de kap. Gezien de locatie binnen de bebouwde kom, gaat het niet om wettelijk beschermde houtopstanden. Voor de kap is een omgevings-vergunning nodig, waarbij getoetst wordt aan het gemeentebeleid. Ook het bestemmingsplan moet aan het gemeentelijk bomenbeleid voldoen. Herplantplicht kan daar onderdeel van zijn en daarin wordt voorzien.
- De Quick-scan flora en fauna is volgens de gebruikelijk aanpak uitgevoerd, in aansluiting op de beschermingskaders voor planten en diersoorten in hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming. Een ecooloog van Bureau Mertens heeft het plangebied bezocht en naar beschikbare flora- en faunagegevens gekeken. Uit de rapportage en foto's blijkt dat de ecooloog op de juiste criteria heeft gelet om de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten en in het bijzonder vaste rust- en verblijfplaatsen vast te stellen. De uitkomsten zijn plausibel en er is correct advies gegeven over vervolgonderzoek.

- Het vleermuis- en broedvogelonderzoek
 - Het vleermuisonderzoek is volgens het juiste protocol uitgevoerd. Een vleermuisdeskundige van Sweco acht de conclusies aannemelijk. De politie mag er dus van uitgaan dat er geen vaste verblijfplaatsen en vliegroutes van vleermuizen aanwezig zijn per datum onderzoek (oktober 2019). Zonder contra indicatie accepteren de bevoegde gezagen Wnb een geldigheidsduur van 3 jaar voor dit type veldonderzoek. Voor het bestemmingsplan is daarmee voldoende aangetoond dat uitvoering van het bestemmingsplan niet leidt tot overtreding Wnb ten aanzien van vleermuizen.
 - Op grond van de in het rapport aangegeven onderzoeksmomenten is voldoende onderzoeksinspanning gedaan naar de aanwezigheid van nesten roofvogels en uilen. Ecologen van Sweco achten de uitkomst plausibel dat er geen jaarrond beschermde vogelnesten aanwezig zijn. Op de foto's in de Quick-scan staan een aantal foto's van vogelnesten, maar deze lijken ongeschikt voor een buizerd. De takken met nesten zijn niet stevig genoeg voor een buizerd. Buizerd zit vaak in een vork van de hoofdstam. Uitgaande van de deskundigheid van de ecooloog die het onderzoek heeft uitgevoerd, is het aannemelijk dat er in 2019 geen nesten van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten aanwezig waren in het plangebied. Daarmee is voldoende aangetoond dat uitvoering van het bestemmingsplan niet leidt tot overtreding Wnb ten aanzien van de buizerd of andere soorten met jaarrond beschermde nesten. Zoals ook terecht is aangegeven door bureau Mertens, moet de bomenkap plaatsvinden buiten het broedseizoen van vogels. Dat staat de uitvoerbaarheid van het bestemmingsplan niet in de weg.
- Zoals hierboven aangegeven, zijn de onderzoeken in beginsel voldoende actueel om het bestemmingsplan vast te stellen. Mocht in de komende periode blijken dat inmiddels toch een buizerd of andere roofvogel zich heeft gevestigd op het perceel aan de Brasserakade, moet de politie hier rekening mee houden bij de bouw van het politiebureau. Mogelijk kan de boom met nest behouden worden. Indien dit echt onmogelijk is, dan kan de politie een Wnb-ontheffing aanvragen. Daartoe zal een deskundige op het gebied van buizerds een werkprotocol opstellen met de nodige maatregelen om effecten op de buizerd zoveel mogelijk te voorkomen.
- Voorafgaand aan de kap, is het vanuit de zorgplicht van de Wnb geboden om de bomen nog te controleren op de aanwezigheid van broedvogels. Indien een kapvergunning wordt aangevraagd na oktober 2022, is ook nodig om in dit kader het broedvogelonderzoek te actualiseren.

Antwoord op vraag 2: welk effect heeft de bomenkap?

Uit het uitgevoerde natuuronderzoek blijkt dat er geen negatieve effecten op beschermde soorten optreden door de bomenkap. De kap zal uiteraard plaatsvinden buiten het broedseizoen van vogels. Door het kappen van zieke bomen en aanplant van ziekte resistente bomen, wordt voorkomen dat bomenziektes zich verder verspreiden. Dit is belangrijk voor duurzaam behoud van bomen op het terrein. Nieuwe aanplant in groter formaat (> 25 cm stamomtrek) in combinatie met aanplant kruidlaag en struiklaag zorgt voor een ruiger en diverser bosbeeld. Hierin zullen betere foerageermogelijkheden voor vleermuizen ontstaan. De kruidlaag zal ook meer insecten trekken. Ook vogels en kleine zoogdieren vinden hier geschikt leefgebied. Uiteraard is de bomenkap tijdelijk verstorend voor aanwezige dieren, maar na uitvoering van het plan ontstaat meer geschikt leefgebied voor fauna.

Vooroverleggen Q2

5.1.2.e

4.1.4

5.1.2.e

4.1.4

0

4.1.4

5.1.2.e

4.1.4

4.1.4

5. Vooroverleggen (3) Brasserskade politiebureau op 25 mei 2022, 2 juni 2022 en 7 juni 2022.

Vooroverleggen Nieuw

5.1.2.e

4.1.4

5.1.2.e

4.1.4

5.1.2.e

4.1.4

4.1.4

5.1.2.e

4.1.4

4.1.4

5.1.2.e

4.1.4

5.1.2.e

4.1.4

5.1.2.e

4.1.4

5.1.2.e

4.1.4

5.1.2.e

4.1.4

4.1.4

5.1.2.e

4.1.4

5.1.2.e

(4.1.4)

4.1.4

4.1.4

5.1.2.e

4.1.4

0

4.1.4

4.1.4

5.1.2.e

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@politie.nl>
Sent: Mon, 18 Jul 2022 16:49:37 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@politie.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: Locatiebezoek project Brasserskade Politie
Attachments: Dienstaanbieder.pdf

5.1.2.e

Wij hadden in ons laatste afstemmingsoverleg begrepen dat er eventueel behoefte is om de nieuwbouwlocatie van de Politie aan de Brasserskade in Den Haag samen met adviesbureau Mertens te bekijken. Ik begreep van 5.1.2.e dat vrijdag 16 september eventueel een geschikte datum zou zijn.

Mocht die behoefte er nog steeds zijn dan is het belangrijk om alvast een Defensie VOG aan te vragen, zie format in de bijlage. De VOG kunt u aanvragen in uw eigen gemeente. Defensie laat helaas geen personen toe zonder VOG.

We horen graag of wij een locatiebezoek moeten gaan organiseren.

Groeten,

5.1.2.e

Projectmanager huisvesting

Politie | Politiedienstencentrum | Dienst FM | Huisvesting

Bezoekadres: Marten Meesweg 35, Rotterdam
Postadres: Postbus 70023, 3000 LD Rotterdam
T 5.1.2.e
E 5.1.2.e@politie.nl

----- Disclaimer -----

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen.

Kennisneming door anderen is niet toegestaan.

De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en binnen het bereik van een geheimhoudingsplicht en/of een verschoningsrecht vallen.

Indien dit e-mailbericht niet voor u bestemd is, wordt u verzocht de afzender daarover onmiddellijk te informeren en het e-mailbericht (en bijlagen) te vernietigen.

Conform het beveiligingsbeleid van de Politie wordt e-mail van en naar de politie gecontroleerd op virussen, spam en phishing en moet deze e-mail voldoen aan de voor de overheid verplichte mailbeveiligingsstandaarden die zijn vastgesteld door het Forum Standaardisatie.

Mail die niet voldoet aan het beveiligingsbeleid kan worden geblokkeerd waardoor deze de geadresseerde niet bereikt. De geadresseerde wordt hiervan niet in kennis gesteld.

The information sent in this E-mail message (including any attachments) is exclusively intended for the individual(s) to whom it is addressed and for the individual(s) who has/have had permission from the recipient(s) to read this message.

Access by others is not permitted.

The information in this E-mail message (including any attachments) may be of a confidential nature and may form part of the duty of confidentiality and/or the right of non-disclosure.

If you have received this E-mail message in error, please notify the sender without delay and delete the E-mail message (including any attachments).

In conformity with the security policy of the Police, E-mails from and to the Police are checked for viruses, spam and phishing and this E-mail must meet the standards of the government-imposed E-mail security as set by the Standardization Forum.

Any E-mail failing to meet said security policy may be blocked as a result of which it will not reach the intended recipient. The recipient concerned will not be notified.

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@politie.nl>
Sent: Thu, 29 Sep 2022 09:58:24 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@politie.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>
Subject: FW: Bezoek met gemeente Defensielocatie Brasserskade
Attachments: Concept rapportage veldonderzoek vleermuizen en vogels achterterrein Brasserskade 227a te Den Haag 2022.4072.pdf
Categories: To do e-mails

Beste heer, mevrouw,

Voor het nieuwbouwproject van de Politie aan de Brasserskade in Den Haag was 5.1.2.e ons aanspreekpunt vanuit het Team Wabo. Ik begrijp dat 5.1.2.e op dit moment zwangerschapsverlof heeft.

Wij zouden graag in contact komen met haar vervanger op dit dossier, omdat wij zeer binnenkort vergunningsstukken voor dit project gaan indienen. Voor die indiening hebben wij eerst nog behoefte aan inhoudelijke afstemming over diverse onderzoeken en indieningsdocumenten.

Groeten,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e
Verzonden: maandag 26 september 2022 12:15
Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@den Haag.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
Onderwerp: FW: Bezoek met gemeente Defensielocatie Brasserskade

Beste 5.1.2.e

Voor het nieuwbouwproject van de Politie aan de Brasserskade is het F&F onderzoek geactualiseerd. In de bijlage vind je de rapportage. Zou jij deze kunnen laten beoordelen door jullie ecooloog?

Ik begreep eerder dat er ook nog behoefte was aan een gezamenlijke rondgang op de locatie. Ik heb destijds het VOG format voor toegang tot het terrein toegestuurd, maar geen reactie meer gehad. Is er nog wel behoefte aan die rondgang of is deze rapportage nu voldoende?

Groeten,

5.1.2.e

Projectmanager huisvesting

Politie | Politiedienstencentrum | Dienst FM | Huisvesting

Bezoekadres: Marten Meesweg 35, Rotterdam
Postadres: Postbus 70023, 3000 LD Rotterdam
T 5.1.2.e
E 5.1.2.e@politie.nl

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@hotmail.com>
Verzonden: maandag 19 september 2022 10:41
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
Onderwerp: Re: Bezoek met gemeente Defensielocatie Brasserskade

From: "5.1.2.e"
Sent: Mon, 3 Oct 2022 13:16:07 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@politie.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@politie.nl>
Subject: RE: Bezoek met gemeente Defensielocatie Brasserskade

Dag 5.1.2.e

Nee dat ik niet nodig

Groet 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
Verzonden: maandag 3 oktober 2022 09:47
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
Onderwerp: RE: Bezoek met gemeente Defensielocatie Brasserskade

Hoi 5.1.2.e

Bedankt voor je bericht. Ik zal de opmerking laten verwerken.

Begrijp ik goed dat je geen behoefte meer hebt aan een rondgang op locatie?

Groeten,

5.1.2.e
Projectmanager huisvesting

Politie | Politiedienstencentrum | Dienst FM | Huisvesting

Bezoekadres: Marten Meesweg 35, Rotterdam
Postadres: Postbus 70023, 3000 LD Rotterdam
T 5.1.2.e
E 5.1.2.e@politie.nl

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
Verzonden: maandag 3 oktober 2022 09:27
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
Onderwerp: RE: Bezoek met gemeente Defensielocatie Brasserskade

Dag 5.1.2.e

Wat mij betreft akkoord. Laat 5.1.2.e Vleermuisprotocol 2022 even vervangen door Vleermuisprotocol 2021 5.2.1 5.2.1
5.2.1
Groet 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
Verzonden: dinsdag 27 september 2022 08:56
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
Onderwerp: FW: Bezoek met gemeente Defensielocatie Brasserskade

5.1.2.e

Bomen Effect Analyse

Brasserskade Den Haag



DEFINITIEF

Verantwoording

Titel Bomen Effect Analyse
Onderwerp: Brasserskade Den Haag
Projectnummer: 51008306
Klant: Politiedienstencentrum TEC Den Haag
Referentienummer NL22-648800269-21327
Versie: 2

Datum: 08-04-2022

Auteur 5.1.2.e
E-mailadres 5.1.2.e @sweco.nl

Gecontroleerd door: 5.1.2.e
Paraaf gecontroleerd 5.1.2.e

Goedgekeurd door 5.1.2.e
Paraaf goedgekeurd 5.1.2.e

Inhoudsopgave

Verantwoording.....	2
1. Voorstudie	4
1.1 Uitgangspunten project	4
1.1.1 Algemeen:	4
1.1.2 Aanleiding.....	5
1.1.3 Projectstatus.....	5
1.1.4 Stedenbouwkundige uitgangspunten	5
1.1.5 Project gerelateerde zaken	6
1.1.6 Titels en/of nummers plantekeningen en overige relevante documenten	6
1.2 Toetsing uitvraag	7
1.3 Functie/beleidsstatus bomen.....	7
2. Veldonderzoek.....	9
2.1 Algemeen	9
2.2 Bevindingen veldonderzoek	9
2.3 Groeiplaatsonderzoek	13
2.4 Boomkwaliteit	14
2.5 Ruimtestudie en groeiplaatsfactoren	15
2.6 Kansen en knelpunten.....	15
3. Analyse	17
3.1 Deelgebied I	17
3.2 Deelgebied II	19
3.3 Deelgebied III	21
3.4 Deelgebied IV	22
3.5 Deelgebied V	23
3.6 Deelgebied VI	25
4. Conclusie en advies	27
4.1 Randvoorwaarden	28
4.2 Deelgebied I	29
4.3 Deelgebied II	29
4.4 Deelgebied III	30
4.5 Deelgebied IV	30
4.6 Deelgebied V	31
4.7 Deelgebied VI	31
Bijlage 1; Overzichtskaart projectgebied	33
Bijlage 2; Definitief ontwerp	34
Bijlage 3; Boomregistratieformulier.....	35
Bijlage 4; Toekomstverwachting huidige situatie	48
Bijlage 5; Overzichtskaart projectinvloeden.....	49
Bijlage 6; Eindoordeelkaart bomen na project.....	50
Bijlage 7; Locatiekaart proefsleuven nader onderzoek	51
Bijlage 8; Bevindingen nader onderzoek	52
Bijlage 9; Grondwaterkaarten	62
Bijlage 10; Boombeschermingsplan	63

1. Voorstudie

1.1 Uitgangspunten project

1.1.1 Algemeen:

Projectnaam:	Bomen Effect Analyse Brasserskade Den Haag
Locatie en plaats:	Brasserskade, Den Haag
Scope:	Onderzoek gericht op bomen en houtopstanden binnen de grenzen van het projectgebied zoals aangegeven in bijlage 1.
Onderzoeksvragen:	<p>Het betreft de volgende onderzoeksvragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Is behoud van de boomtechnische kwaliteit van de boom mogelijk? (Kunnen de bomen of houtopstanden op de huidige standplaats blijven voortbestaan met behoud van minimaal dezelfde restlevensduur, conditie en habitus?)</i> • <i>Is behoud van de functie of waarde van de boom of houtopstand mogelijk? (Kunnen de bomen of houtopstanden op de huidige standplaats blijven voortbestaan met behoud van zijn functie of waarde?)</i>
Opnamedatum:	15-10-2019, 30-11-2021
Datum nader onderzoek:	13-1-2022
Opdrachtgever:	Politiedienstencentrum TEC Den Haag
Opdrachtnemer:	Sweco Nederland B.V.
Adviseurs:	<div>5.1.2.e</div> <div>5.1.2.e</div>

1.1.2 Aanleiding

De politie is voornemens een nieuw gebouwencomplex te realiseren op het terrein gelegen aan de Brasserskade 227a in Den Haag. Hiervoor zijn in het verleden diverse ruimtelijke studies, bomeninventarisaties en flora en fauna onderzoeken door derden uitgevoerd. Met behulp van deze gegevens is een ontwerp van het nieuwe gebouw en een landschapsplan opgesteld.

De opdrachtgever heeft Sweco gevraagd een Boom Effecten Analyse uit te voeren, om de impact van ontwerp en landschapsplan op de bomen en houtopstanden te onderzoeken. Eerdergenoemde inventarisaties en onderzoeken zoals nader benoemd bij paragraaf 1.1.6 bieden de basis voor voorliggende analyse. Een overzicht van de aanwezige houtopstanden is weergegeven in bijlage 1.

1.1.3 Projectstatus

Het projectplan bevindt zich in de definitieve ontwerpfase (DO).

1.1.4 Stedenbouwkundige uitgangspunten

De stedenbouwkundige uitgangspunten zijn uitgewerkt met oog voor de natuur inclusief bouwen programma van de gemeente Den Haag. Dit is een door de gemeente Den Haag geïntroduceerd puntensysteem 'De stad natuurlijk', voor natuur inclusief bouwen. Om hierop in te spelen wordt een groene gevel, groen parkeren en een groen dak toegepast in het landschapsplan.

Ten zuidwesten van het nieuw te bouwen gebouwencomplex worden de groene parkeerplaatsen van grasbetonklinkers gerealiseerd. Tussen de parkeerplaatsen worden hagen aangeplant. Onder de hagen wordt een smalle wadi met drainagebuis gerealiseerd.

De parkeerplaatsen hebben een water passerende fundering, met 40% holle ruimte. Onder de parkeerplaatsen wordt een hemelwaterbergingstank en twee infiltratiekratten gerealiseerd. De parkeerplaatsen hebben daarnaast een afschot van 0,5% richting de hagen, waar het overtollige water via het wadi-systeem wordt afgevoerd naar het oppervlaktewater langs de Henricuskade.

De overige buitenruimte wordt ingericht met verschillende verhardingstypen. Zo bestaat de verharding bij de entree uit rode klinkers en worden de zijwegen voorzien van keien, waar nodig in beton onder de laad- en losplaats.

Op de parkeerplaats worden vier kleine, bestaande haagbeuken (*Carpinus*) ingepast. Rondom de bestaande kastanjabomen bij de entree van het projectgebied wordt een zit blok gerealiseerd.

De stedenbouwkundige uitgangspunten die voor het project gehanteerd dienen te worden, zijn te zien op de kaarten in bijlagen 2 en 5. Dit betreft het definitieve ontwerp en de overzichtskaarten van de projectinvloeden.

1.1.5 Project gerelateerde zaken

Op het terrein van de projectlocatie wordt een nieuw, onderkelderd gebouwencomplex gerealiseerd. In eerste instantie is rekening gehouden met 154 parkeerplaatsen. Dit is in het definitieve ontwerp gewijzigd naar 153 parkeerplaatsen op maaiveld. De actuele hoogteligging van het maaiveld bedraagt -3,35 tot -4,11 NAP. De keldervloer van het gebouw wordt aangelegd op een hoogte van -6,95 meter ten opzichte van NAP. De funderingspoeren worden op een diepte van -7,55 meter NAP aangebracht. Voor realisatie is bemaling nodig. Op 1,5 m buiten de contouren van de bebouwing wordt daarom een damwand geplaatst, waarbinnen de bemaling plaatsvindt. De grondwaterstand in de omgeving wordt onder invloed van de bemaling verlaagd. In een recentelijk (separaat) bemalingsonderzoek is zowel de actuele als mogelijke verlaging van de grondwaterstand onderzocht.

De gemiddeld hoogste grondwaterstand is gelegen op ca. -4,1 meter NAP, de gemiddeld laagste grondwaterstand op ca. -4,7 meter NAP. De gemiddelde grondwaterstand bedraagt ca. -4,3 NAP. Het grondwater ligt daarmee gemiddeld 60 tot 115 centimeter beneden maaiveld. Dat betekent dat de bomen in het projectgebied over een grondwaterprofiel beschikken. Dit betekent dat de bomen bij het grondwater kunnen en zich hiermee kunnen voeden.

Op de kaarten in bijlage 9 zijn de omgevingscontouren met de gewijzigde grondwaterstand, voor zowel de hoge, lage als gemiddelde grondwaterstand, weergegeven. De gevolgen van de bemaling voor de grondwaterstand variëren van 5 cm verlaging (buitenste contouren) tot 30 cm verlaging (directe omgeving van bemaling). De periode van waterbezwaar bedraagt in totaal 42 weken.

Voorafgaande aan het project zal het terrein bouwrijp gemaakt worden.

1.1.6 Titels en/of nummers plantekeningen en overige relevante documenten

- 11705_B4.000_A2L
- 47296 Schets Stempelframe d.d. 25-10-2021
- A100091_1.3_F&F_Onderzoek Bomen Brasserskade_190123_V1.0_HGD
- BOE11705_20211111_Landschapsplan
- 20190081-Boominventarisatie B1.0_5.1.2.e
- 06P005315-03-adv-01- versie 1.0 bemalingsadvies d.d. 29-11-2021.pdf
- 11705_A4.000_A2L-situatie tbv watergunning.pdf
- 51008306_Overzichtskaart_Brasserskade
- 51008306_Toekomstverwachting_huidige_situatie_Brasserskade
- 51008306_Projectinvloeden_Brasserskade
- 51008306_Eindoordeelkaart_bomen_na_project
- 51008306_Locatie_proefsleuven_nader Onderzoek

1.2 Toetsing uitvraag

Hoofddoelstelling binnen de uitvraag is het uitvoeren van een bomen effect analyse voor de solitaire bomen, laanbomen en houtopstanden (bestaande uit bosplantsoen en houtwallen) gesitueerd op de overzichtskaart in bijlage 1 en figuur 1. Onderdeel van de vraag is een bureaustudie en analyse van reeds beschikbare gegevens, waarbij randvoorwaarden en uitgangspunten vanuit de opdrachtgever, het ontwerp en locatie specifieke gegevens worden opgenomen. Ook wordt de beleidsstatus van de bomen onderzocht en beschreven.

Vervolgens wordt de bomen effect analyse uitgewerkt. Hierbij wordt getoetst wat de effecten van de projectontwikkeling op de bomen en houtopstanden zijn. Op basis van het aangeleverde ontwerp, boomtechnische gegevens en resterende levensduur worden passende maatregelen voor behoud van de bomen onderzocht en voorgeschreven. De bomen die niet inpasbaar zijn en de bomen die verplantbaar zijn zullen inzichtelijk worden gemaakt. In het kader van deze fase wordt ook nader onderzoek (groeiplaats) uitgevoerd, om specifieke maatregelen te kunnen onderzoeken.

Als onderdeel van het rapport wordt een boombeschermingsplan aangeleverd (bijlage 10). Hierin staan de te treffen processtappen en bescherm- en beheermaatregelen gericht op boombehoud. Daarbij wordt voor de betrokken partijen in uitvoering per planfase inzichtelijk gemaakt welke uitvoeringskaders en randvoorwaarden gelden.

In deze rapportage staan de volgende vragen centraal:

- *Is behoud van de boomtechnische kwaliteit van de boom of houtopstand mogelijk? (Kan de boom op de huidige standplaats blijven voortbestaan met behoud van minimaal dezelfde restlevensduur, conditie en habitus?)*
- *Is behoud van de functie of waarde van de boom of houtopstand mogelijk? (Kan de boom op de huidige standplaats blijven voortbestaan met behoud van zijn functie of waarde?)*

De randvoorwaarden van het project zijn helder. Reeds aangeleverde ontwerpen en onderzoeken van derden, vormen de basis voor uit te voeren Boom Effecten Analyse.

1.3 Functie/beleidsstatus bomen

De bomen in het projectgebied zijn gesitueerd op privaat terrein. Het projectgebied is binnen de bebouwde kom van de gemeente Den Haag gelegen.

Het vigerend boombeleid is opgenomen in het Bomenbeleid en de APV van de gemeente Den Haag. In de Haagse Bomen App is een kaart opgenomen, waarin alle bomen van Den Haag staan afgebeeld en indien van toepassing voorzien van een specifieke status.

Deze correspondeert met de 'Lijst Monumentale Bomen Den Haag 2020'. Indien van toepassing dient een ontheffing aangevraagd te worden voor kap van bomen met een monumentale status. De bomen op het terrein zijn door de gemeente niet toegekend tot monumentaal.

Het kappen van bomen binnen de gemeente kan verbonden zijn aan een omgevingsvergunning. De regels hiervoor zijn opgenomen in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV). In lid 2:85 tot en met 2:95 van de APV staat vermeld dat een omgevingsvergunning benodigd is voor het kappen van bomen, indien de boom een stamomtrek van meer dan 30 centimeter op 1,30 boven maaiveld heeft. Indien de boom op achtererven van woningen staat, geldt een vergunningsplicht voor bomen met een stamomtrek van minimaal 90 centimeter.

2. Veldonderzoek

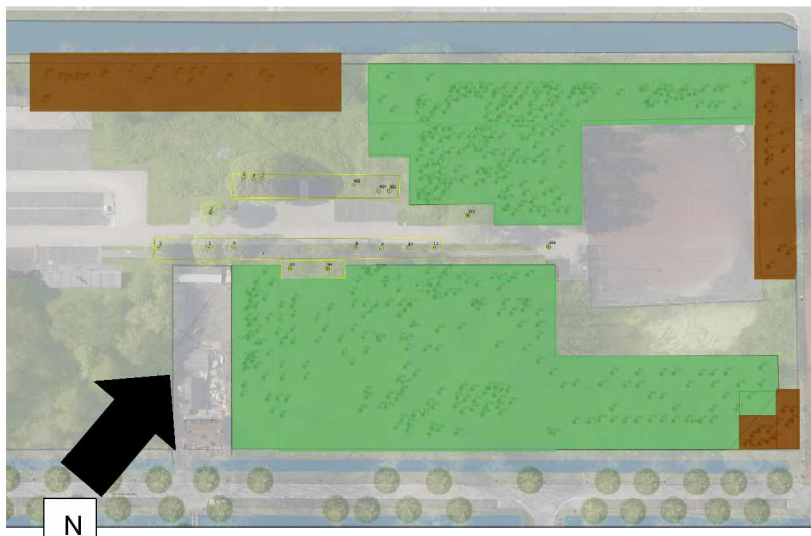
2.1 Algemeen

Medio december 2021 heeft Sweco een veldonderzoek uitgevoerd, in aanvulling op een eerder uitgevoerde boominventarisaties zoals eerder benoemd. Medio januari 2022 is aanvullend, ondergronds onderzoek uitgevoerd. De bevindingen van deze onderzoeken staan verwerkt in de volgende paragrafen. Separaat aan voorliggend onderzoek is een verplantbaarheidsonderzoek uitgevoerd, ten behoeve van 4 bomen (Carpinus).

Voor een overzicht van de projectlocatie en houtopstanden wordt verwezen naar bijlage 1. Hierin staan de locaties van de bomen inclusief en bijbehorende nummering aangegeven, welke correspondeert met het registratieformulier van de nulmeting.

2.2 Bevindingen veldonderzoek

De bomen en houtopstanden op het terrein zijn onder te verdelen in meerdere groenstructuren (figuur 1). In totaal staan er 493 bomen binnen de projectlocatie, verdeeld over de verschillende groenstructuren. Deze groenstructuren worden hieronder kort worden benoemd. Het onderscheid in groenstructuren is medebepalend voor de kwaliteit en onderhoudsbehoeften in relatie tot conclusies en adviezen verderop in deze rapportage.



Figuur 1; Overzicht groenstructuren

Bosplantsoen (groen gearceerd in bovenstaande figuur 1)

De bosplantsoenen vormen de grootst aanwezige houtopstand binnen het projectgebied. Zoals in figuur 1 te zien, is het bosplantsoen op te delen in twee vlakken, welke centraal op het terrein zijn gesitueerd. De beplanting binnen deze vakken is veelal spontaan ontwikkeld en er is weinig tot geen beheer uitgevoerd. Als gevolg hiervan is de boomtechnische kwaliteit beperkt.

Het zuidelijke vlak bosplantsoen op figuur 1 bestaat uit een relatief dichte begroeiing van struweel en zaailingen die deels tot volwassen bomen zijn uitgegroeid. Circa 90% van de bomen in het bosplantsoen bestaat uit es (*Fraxinus excelsior*), waarvan een groot gedeelte in gevorderde mate is aangetast door middel van essentaksterfte (*Chalara fraxinea*). Dit is een schimmel, welke zorgt voor taksterfte van de boom. Gezien de aantastingsgraad en dominantie van deze soort wordt verwacht dat het merendeel van deze bomen de aankomende jaren verder gaan aftakelen of afsterft.



Figuur 2. Zuidelijk bosplantsoen met essendominantie en aantasting essentaksterfte

Het noordelijke vlak bosplantsoen (figuur 1 en 3) bestaat uit een relatief dichte begroeiing van ondergroeiing, zaaiingen en bomen. De soorten bestaan voor circa 80% uit zaaiingen van zachte berk (*Betula pendula*) en grijze els (*Alnus incana*). De conditie van de bomen is afwisselend. Er is veel sprake van opslag en zaaiingen en sterke onderlinge concurrentie. Als gevolg van de onderlinge concurrentie is uitgroeien tot duurzaam volwassen bomen niet mogelijk. Hiervoor zou een dunning noodzakelijk zijn, waarbij vitale, duurzame bomen ruimte krijgen om uit te groeien. Mechanische windbelasting vormt hierbij een potentieel risico. Door het creëren van ruimten en open plekken, bestaat de kans dat bomen in directe omgeving stabiliteitsproblemen ontwikkelen en om kunnen vallen.



Figuur 2; Noordelijk bosplantsoen met bomen, zaaiingen en onderling concurrentie en verdrukking.

Houtwallen (bruin gearceerd in figuur 1)

De houtwallen zijn te typeren als langgerekte houtopstanden en staan aan over het algemeen de randen van het projectgebied. Het sortiment en de kwaliteit van de houtopstanden is wisselend. Er is sprake van forse lichtconcurrentie met verdrukking tot gevolg, waardoor de boomkronen veelal smal ontwikkeld zijn. Daarnaast staan diverse oude bomen in de houtwallen, waarvan een deel reeds is afgestorven, omgevallen of uitgebroken. Dit is met name te herkennen bij de aanwezige dubbelbloemige kastanjes (Aesculus) in de houtwallen.



Figuur 3; Houtwal ten noordwesten van projectgebied, foto vanaf Henricuskade



Figuur 3; Houtwal ten noordoosten van het projectgebied, foto vanuit terrein projectgebied



Figuur 4; Houtwal ten zuidwesten van het projectgebied, foto vanuit terrein projectgebied

Laanbomen (gele omlijning in figuur 1)

Binnen het projectgebied staan slechts 13 laanbomen. Deze zijn centraal gesitueerd en bestaan hoofdzakelijk uit haagbeuk (*Carpinus*), welke direct naast de rijbaan op het terrein zijn gesitueerd (figuur 6 en 7). De bomen verkeren momenteel overwegend in goede conditie en zijn duidelijk herkenbaar op het terrein.

De laanstructuur heeft een beeldbepalende en begeleidende functie. Bij mogelijke kapwerkzaamheden wordt de laanstructuur doorbroken en verliest de structuur mogelijk een deel van zijn functie.



Figuur 5; Volwassen haagbeuken in laanstructuur



Figuur 6; Recente aangeplante structuur

Solitaire bomen (lichtgroene boompunten in figuur 1)

Verspreid over het terrein staan enkele (voormalig) solitaire bomen. Meest kenmerkend hierbinnen zijn de solitaire, (dubbelbloemige) paardenkastanjes (*Aesculus*), zoals bijvoorbeeld te zien is in figuur 8. Deze bomen zijn kenmerkend door de bloeiwijze (zonder vrucht) en 'zwarte armen' die geproduceerd worden. Dat is ook te zien op onderstaande figuren.

Vijf bomen zijn in figuur 1 als solitaire bomen aangewezen en zijn in overwegend goede conditie. De overige bomen die mogelijk 'oorspronkelijk' solitair zijn aangeplant (*Aesculus*) maken onderdeel uit van de houtwallen (zie figuur 1). De conditie van deze bomen is verminderd tot sterk verminderd. De solitaire bomen hebben echter voldoende ruimte nodig om zich optimaal te kunnen ontwikkelen.



Figuur 7; Solitaire dubbelbloemige paardenkastanjes

2.3 Groeiplaatsonderzoek

Op donderdag 13 januari 2022 is nader onderzoek ten behoeve van de bomen en aanwezige groeiplaatsen uitgevoerd. Hierbij is naast de bodemopbouw en hydrologie ook gekeken naar de aanwezigheid en kwaliteit van wortelpakketten. Een uitgebreid, schematisch overzicht van de bevindingen en locaties van de proefsleuven is opgenomen in bijlagen 7 en 8.

Ter hoogte van bomen 93 en 94 bestaat de grond uit een (vettige) kleigrond, door toedoen van zware bodemverslapping. Op een diepte van 20-30 cm is een schijngrondwaterstand aangetroffen. Ter plaatse van deze bomen is hierdoor geen profiel aangetroffen. Ter hoogte bij boom 7 is de grondwaterstand op een diepte van 1.20 m aangetroffen. Op deze locatie bestaat de grond uit een voedselrijke, korrelige structuur. Op locatie van bomen 180, 184 en 185 is een schijngrondwaterstand aangetroffen op een diepte van 70 cm.

De wortelpakketten van bovenstaande bomen zijn overwegend uitgestrekt (gegevens veldonderzoek en constatering wortelopdruk bij voetpad ter hoogte van bomen 93 en 94).

2.4 Boomkwaliteit

In deze paragraaf wordt per groenstructuur de kwaliteit en de restlevensduur van de bomen omschreven. De kwaliteit van de bomen is medebepalend voor de eindconclusie en het advies. Daarnaast kunnen beheermaatregelen geadviseerd worden in het kader van veiligheid en toekomstige ingebruikname van het terrein.

Bosplantsoen

De kwaliteit van het bosplantsoen is over het algemeen matig. In het zuidelijkste bosplantsoen is een grote essen dominantie aangetroffen. Een groot deel van de bomen is in een ver gevorderd stadium aangetast door essentaksterfte. Deze ziekte zorgt voor taksterfte en afsterving van de boom.

In het noordelijke bosplantsoen is de conditie van de bomen over het algemeen beter, echter is hier sprake van sterke concurrentie. De aanwezige bomen en zaailingen krijgen in het huidig verband niet de kans op duurzaam volwassen worden, door de onderlinge lichtconcurrentie en verdrukking.

Houtwallen

Ook de kwaliteit van de houtwallen is over het algemeen als matig te typeren, als gevolg van waargenomen gebreken en mechanische- of groei gerelateerde problemen. Een groot deel van de dubbelbloemige paardenkastanjes (*Aesculus*) in de houtwallen hebben scheefstand ontwikkeld, waarschijnlijk als gevolg van een hoge grondwaterstand en standplaats nabij de watergang. De bomen zijn als gevolg hiervan gaan 'kantelen'. Daarnaast is forse takbreuk opgetreden en in bepaalde gevallen aantasting middels bloedingsziekte en tonderzwam. Dit is een zwakteparasiet en duidt op verzwakking of afsterving. In het verleden is al een deel van de kastanjes verwijderd als gevolg van bovenstaande problemen.

Bij een aanzienlijk deel van de zilveresdoorns is sprake van eenzijdige kroonopbouw, scheefstand, reeds ontstane kroonschade en langgerekte opgroei (lichtconcurrentie en verdrukking) in bosverband.

Laanbomen

De laanbomen zijn over het algemeen van goede kwaliteit en hebben doorgaans een restlevensduur van meer dan 15 jaar. Boomnummer 484 heeft door vergevorderde aantasting door essentaksterfte een restlevensduur van 0 tot 5 jaar.

Solitaire bomen

De kwaliteit van de solitaire bomen overwegend goed. In totaal hebben 4 van de vijf aangewezen solitaire bomen een goede conditie en verwachte restlevensduur van meer dan 10 jaar. Een van de solitaire bomen (boomnummer 488) is reeds afgestorven.

De hierboven beschreven bevindingen zijn weergegeven in het boomregistratieformulier, te zien in bijlage 3. Deze geeft inzicht in de situatie van de aanwezige bomen in een ongewijzigde situatie (zonder voorgenomen bouw- en realisatiewerkzaamheden).

2.5 Ruimtestudie en groeiplaatsfactoren

In voorliggende paragraaf wordt het huidige ruimtebeslag van de bomen omschreven. De huidige ondergrondse groeiplaatsen van de bomen hebben over het algemeen geen negatieve invloed op de conditie en het duurzaam voortbestaan van de bomen. De bomen binnen het projectgebied staan momenteel voornamelijk in open grond situatie. Enkel de haagbeuken (zie figuur 5 en 6) hebben een beperkte groeiplaats (smalle strook tussen verharding). Deze bomen staan in een smalle strook intensief gazon, waar tijdens het groeiseizoen regelmatig maaiwerkzaamheden plaatsvinden. Regelmatige maaiwerkzaamheden met behulp van zware machines zorgen voor extra trillingen en bodemverdichting. Als gevolg hiervan wordt de doorwortelbare ruimte van de bomen kan worden verminderd. Tijdens het veldwerk is plasvorming aangetroffen, wat duidt op mogelijke verdichting. Ook kan stamschade ontstaan door de maaiwerkzaamheden. De wondjes die ontstaan door maaiwerkzaamheden bieden een ingang voor infecties en plagen, welke kunnen leiden tot een verminderde conditie of afsterven van de boom.

De bovengrondse groeiplaatsen in bosplantsoen wordt momenteel benadeeld door de forse lichtconcurrentie, waardoor de boomkronen veelal smal en eenzijdig ontwikkeld zijn. Er is weinig onderbegroeiing en struikontwikkeling mogelijk en er zijn veel zaailingen ontstaan, wat de onderlinge concurrentie vergroot. Deze bomen ondervinden momenteel steun aan elkaar, welke bescherming bieden tegen sterke weer- en windinvloeden. Indien eventuele gaten ontstaan in de houtopstand, bestaat de kans dat windworp op resterende bomen in directe omgeving stabiliteitsproblemen en toekomstige risico's kunnen zorgen. De bomen ondervinden dan een andere mechanische belasting, waardoor boom en wortelpakket hier niet op kan acteren en daardoor bij forse wind instabiel kunnen worden.

2.6 Kansen en knelpunten

De uitvoering van het project biedt zowel positieve kansen als negatieve invloeden/effekten op de bomen binnen het projectgebied.

Het terrein dient voorafgaand aan de bouw van het kantoor bouwrijp gemaakt te worden. Bijkomende werkzaamheden (zowel boven-als ondergronds), kunnen stam-, kroon- en/of wortelschade als gevolg hebben. Dit geldt voornamelijk voor de bomen in de directe omgeving van het nieuw te realiseren gebouwencomplex.

Voor de realisatie van het nieuwe gebouw en de parkeervakken met bijkomende werkzaamheden, zullen meerdere bomen verwijderd moeten worden.

Bij mogelijke kapwerkzaamheden in de bosvakken bestaat de kans dat de overige bomen in directe omgeving stabiliteitsproblemen kunnen ondervinden, doordat de bomen extra gevoelig worden voor wind, met als gevolg dat de bomen kunnen omwaaien.

Bij het opnieuw inrichten ontstaat de kans tot het investeren in de groeiplaats en ondergrondse groei-ruimte voor te behouden bomen. Hierdoor kunnen de groeiplaats en -omstandigheden van de bomen worden verbeterd, waardoor

deze zich kunnen ontwikkelen tot meer vitale bomen met volwaardige boomkronen en voldoende groeiruimte boven- en ondergronds.

Koppeling van waterbuffering en groeiplaatsinrichting kan leiden tot een grote, duurzame groeiplaats voor toekomstige bomen. Hierdoor kunnen ook op duurzame wijze bomen in verharding en parkeerplaats worden aangeplant.

Bij de mitigatie van de bouwwerkzaamheden bestaat tevens de kans om de aanwezige boomstructuren en groenqualiteit te ontwikkelen, door onder andere meer diverse boomsoorten en plantverbanden aan te planten ter compensatie. Tevens kunnen hierbij de huidige structuren en houtopstanden (welke in verminderde conditie verkeren) hersteld worden.

3. Analyse

In dit hoofdstuk wordt toegelicht wat de boomtechnische gevolgen van het project zijn. Het projectgebied is opgedeeld in 6 deelgebieden voor het maken van de analyse en voor de conclusie.

De bomen die, voorafgaand aan werkzaamheden zijn beoordeeld als dood, worden weergegeven met een grijze stip. Bomen die in huidige omstandigheden, ondanks project gerelateerde werkzaamheden, niet duurzaam inpasbaar zijn wegens verminderde conditie of levensduur, worden weergegeven met een rode stip. De bomen die, door project gerelateerde zaken niet duurzaam inpasbaar zijn, worden weergegeven met blauwe stip.

Bomen die door het treffen van uitvoeringsmaatregel(en) duurzaam inpasbaar zijn, worden weergegeven met lichtgroene stip. Bomen die geen hinder zullen ondervinden van project gerelateerde werkzaamheden en daarmee duurzaam inpasbaar zijn, worden weergegeven met donkergroene stip. De bomen die verplantbaar zijn, worden weergegeven met een oranje stip.

De huidige kroonprojectie wordt weergegeven met groene stippellijn en de minimale graafafstand wordt aangegeven met een roze cirkel. Voor verdere verduidelijking betreffende het kaartmateriaal, wordt verwezen naar de legenda van de kaart in bijlage 5.

Voor de analyse van de mogelijke effecten die kunnen ontstaan door bemaling, is gebruik gemaakt van bestand *06P005315-03-adv-01 versie 1.0 bemalingsadvies d.d. 29-11-2021.pdf*.

3.1 Deelgebied I

Bosplantsoen

Niet duurzaam inpasbaar door project gerelateerde zaken

Op locatie van bomen 381 t/m 384 en 483 (staat ook een nummer 483 in deelgebied VI), wordt verharding, inclusief cunet ten behoeve van parkeerplaatsen gerealiseerd. De ontgravingen, gronduitwisseling en verdichting ten behoeve van het cunet, zullen dusdanige wortelschade en toekomstig groeiplaatsverlies voor deze bomen als gevolg hebben, waardoor de bomen niet gehandhaafd kunnen worden. Voor het realiseren van de parkeerplaatsen en de rijbaan dienen deze bomen te worden verwijderd.

Houtwallen

Duurzaam inpasbaar

Bomen 391 t/m 393, 395 t/m 398, 400 t/m 403 en 404, zullen geen hinder ondervinden doordat de werkzaamheden buiten invloedssfeer van de bomen plaatsvinden (figuur 9).

Behoud met uitvoeringsmaatregel

Bomen 385, 387 en 388 zullen enige wortelschade en toekomstig groeiplaatsverlies ondervinden, door ontgraving, gronduitwisseling en verdichting binnen invloedssfeer. Deze bomen zullen zelfstandig herstellen.

Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie

Bomen 394 en 405 vallen buiten de invloedssfeer van het project, maar hebben een sterk verminderde conditie en verwachte levensduur van 0 tot 5 jaar. Hierdoor zijn de bomen wegens conditie en vitaliteit niet duurzaam inpasbaar.

Laanbomen

Duurzaam inpasbaar

Boom 5 zal geen hinder ondervinden doordat de werkzaamheden buiten invloedssfeer van de bomen plaatsvinden.

Behoud met uitvoeringsmaatregel

Boom 6 zal enige wortelschade en toekomstig groeiplaats verlies ondervinden, door ontgraving, gronduitwisseling en verdichting binnen invloedssfeer. Boom 7 zal fors wortelverlies ondervinden door ontgraving, gronduitwisseling en verdichting, op korte afstand van hart stamvoet (2.60 m). Deze bomen zullen zelfstandig herstellen.

Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie

Boom 484 valt binnen de invloedssfeer van het project, maar heeft een sterk verminderde conditie en verwachte levensduur van 0 tot 5 jaar. Hierdoor is de boom wegens conditie en vitaliteit niet duurzaam inpasbaar.

Niet duurzaam inpasbaar door project gerelateerde zaken

Op locatie van bomen 381 en 483 (staat ook een nummer 483 in deelgebied VI), wordt verharding, inclusief cunet ten behoeve van parkeerplaatsen gerealiseerd. De ontgravingen, gronduitwisseling en verdichting ten behoeve van het cunet, zullen dusdanige wortelschade en toekomstig groeiplaatsverlies voor deze bomen als gevolg hebben, waardoor de bomen niet gehandhaafd kunnen worden. Voor het realiseren van de parkeerplaatsen en de rijbaan dienen deze bomen te worden verwijderd.

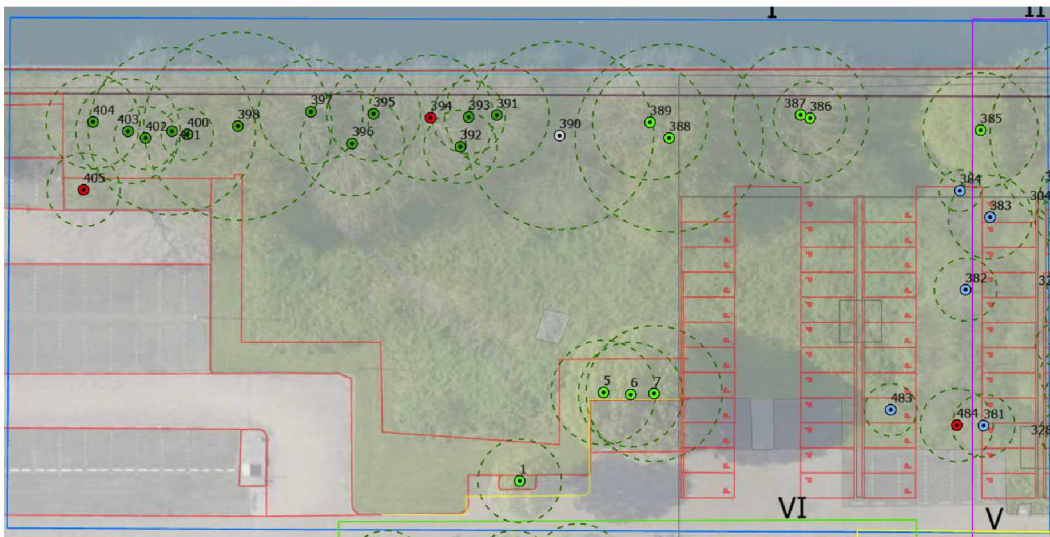
Solitaire bomen

Behoud met uitvoeringsmaatregel

Boom 1 zal enige wortelschade oplopen door veelvuldig aan- en afvoeren van bouwtransport. Hierdoor zal bodemverdichting ontstaan, waardoor de doorwortelbare ruimte van boom 1 zal verminderen en wortels afsterven. Deze boom zal zelfstandig herstellen.

Gevolgen bemaling

De gevolgen van de bemaling op alle bomen in deelgebied I zijn beperkt (5 cm), aangezien het grondwater niet te diep (buiten opname capaciteit), zakt. Voor de bomen heeft dit geen grote gevolgen, aangezien op locatie sprake is van een grondwaterprofiel.



Figuur 8; Overzicht deelgebied I

3.2 Deelgebied II

Bosplantsoen

Behoud met uitvoeringsmaatregel

Bomen 207 t/m 213, 215 t/m 217, 221 t/m 229, 231, 232 (staat dubbel), 234 (noordelijkste boomnummer 234) en 283 t/m 297, zullen geen schade ondervinden, aangezien werkzaamheden op voldoende afstand van de bomen, en dus buiten invloedssfeer plaats zullen vinden (figuur 10). Bomen 309 en 336 zullen forse wortelschade en toekomstig groeiplaatsverlies ondervinden als gevolg van ontgraving, gronduitwisseling en verdichting ten behoeve van het cunet voor de realisatie van parkeerplaatsen binnen kroonprojectie. Bomen 214, 230, 234, 298, 300, 301 en 303 zullen enige wortelschade en toekomstig groeiplaatsverlies ondervinden als gevolg van ontgraving, gronduitwisseling en verdichting ten behoeve van de realisatie van parkeerplaatsen, transformator of door de aanleg van de damwand binnen invloedssfeer. De werkzaamheden beslaan slechts een klein gedeelte van de wortelpakketten, waardoor de gevolgen voor de wortelpakketten beperkt zullen blijven. Bomen 214, 230, 234, 280, 281, 299, 309, 336 en 338, zijn met de kroonprojectie binnen werkvrije zone gesitueerd. Deze bomen zullen enige bodemverdichting en/of stam- en/of kroonschade (takbreuk) oplopen, door bouwtransport en hijswerkzaamheden binnen invloedssfeer. Deze bomen zullen zelfstandig herstellen.

Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie

Bomen 205, 218, 219 en 362 hebben een sterk verminderde conditie, met een verwachte levensduur van 0 tot 5 jaar en zijn daardoor wegens conditie en vitaliteit niet duurzaam inpasbaar. Boomnummer 362 valt tevens binnen het nieuw te realiseren pand. Boomnummer 248 is reeds gestorven.

Niet duurzaam inpasbaar door project gerelateerde zaken

Bomen 233 (meest westelijke), 235, 237, 277 t/m 279, 312 t/m 315, 317, 319, 335 en 337 t/m 342, zijn binnen de door de aannemer aangegeven vrije werkruimte gesitueerd. Bomen 302, 304, 307, 308, zullen dusdanige wortelschade ondervinden, door ontgraving, gronduitwisseling en verdichting

ten behoeve van realisatie, transformator, op korte afstand van de bomen (binnen 1 m van het hart stamvoet), waardoor de bomen niet duurzaam inpasbaar zijn. Bomen 240 t/m 242, 250 t/m 273, 316, 318, 345 t/m 354, (357 2x), 358 t/m 377 en 488 zijn gesitueerd binnen de toekomstige bebouwing. Op locatie van bomen 10, 11, 310, 311, 320 t/m 334 en 344 wordt verharding, inclusief cunet ten behoeve van parkeerplaatsen gerealiseerd. Op locatie van bomen 305 en 306 wordt een transformator geplaatst. Bomen 238, 239, 243 t/m 248, 275 en 276 zijn gesitueerd aan de binnenzijde van de te plaatsen damwand.

Laanbomen

Verplantbaar

Bomen 10 en 11 zijn verplantbaar en kunnen op een duurzame locatie binnen de projectlocatie herplant worden.

Solitair

Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie

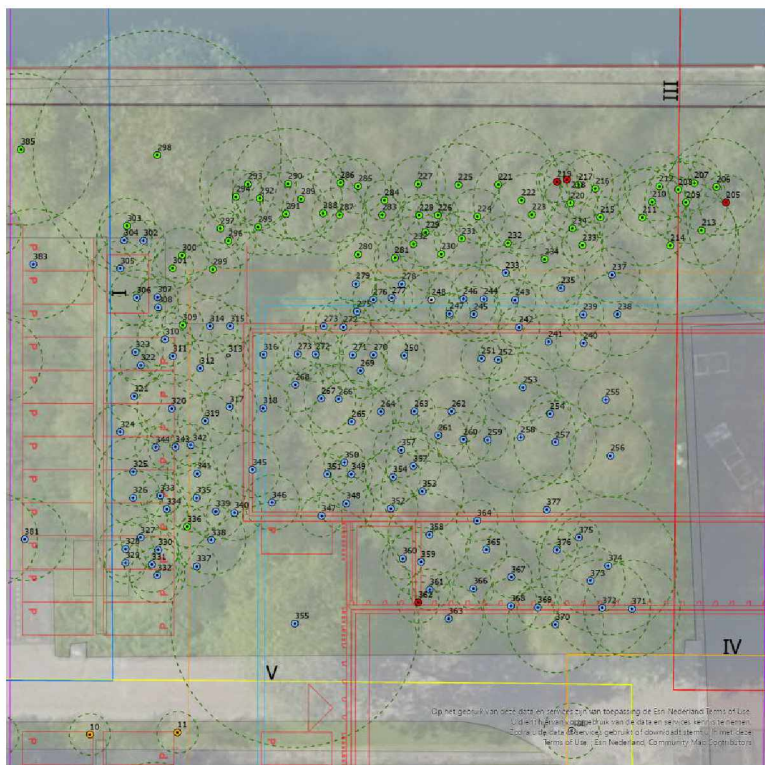
Boomnummer 488 is reeds gestorven.

Niet duurzaam inpasbaar door project gerelateerde zaken

Op locatie van boom 355 wordt verharding, inclusief cunet ten behoeve van parkeerplaatsen gerealiseerd. Ook staat deze boom gesitueerd aan de binnenzijde van de te plaatsen damwand.

Gevolgen bemaling

De gevolgen van de bemaling voor de bomen in deelgebied II bedraagt 10 tot 20 cm daling. De bomen zullen tijdens het groeiseizoen enige schade ondervinden door beperkte opname capaciteit.



Figuur 9; Overzicht deelgebied II

3.3 Deelgebied III

Bosplantsoen

Behoud met uitvoeringsmaatregel

Bomen 181 t/m 190, 192, 193 t/m 196 en 201 t/m 204, zullen geen schade ondervinden, aangezien werkzaamheden op voldoende afstand van de bomen, en dus buiten invloedssfeer plaats zullen vinden (zie figuur 11). De kroonprojectie van bomen 179, 180, 184 t/m 186, 191, 197, 199, 200 en 204, zijn gesitueerd binnen werkvrije zone. Deze bomen zullen enige bodemverdichting en/of stam- en/of kroonschade (takbreuk) ondervinden, door bouwtransport en hijswerkzaamheden binnen invloedssfeer. Bomen 180, 184 t/m 186 en 204, zullen enige wortelschade en toekomstig groeiplaatsverlies ondervinden als gevolg van ontgraving, gronduitwisseling en verdichting ten behoeve van de realisatie van nieuwbouw en de aanleg van de damwand binnen invloedssfeer. Deze bomen zullen zelfstandig herstellen.

Houtwal

Behoud met uitvoeringsmaatregel

Bomen 164, 170, 172, 174 t/m 176 en 178, zullen geen schade ondervinden, aangezien werkzaamheden op voldoende afstand van de bomen, en dus buiten invloedssfeer plaats zullen vinden.

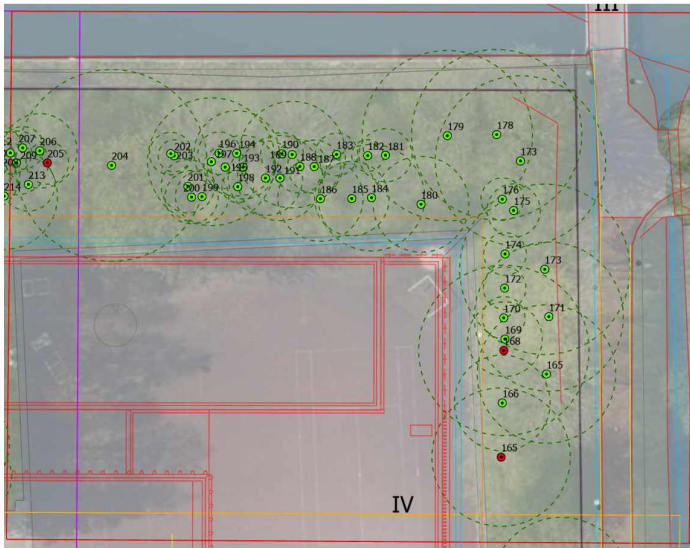
De kroonprojectie van bomen 165 (beide nummers in deelgebied II), 166, 169, 171 en 173 (staat tweemaal in deelgebied III), zijn gesitueerd binnen werkvrije zone. Deze bomen zullen enige bodemverdichting en/of stam- en/of kroonschade (takbreuk) ondervinden, door bouwtransport en hijswerkzaamheden binnen invloedssfeer. Boom 166 zal enige wortelschade en toekomstig groeiplaatsverlies ondervinden als gevolg van ontgraving, gronduitwisseling en verdichting ten behoeve van de realisatie van nieuwbouw en de aanleg van de damwand binnen invloedssfeer. Deze bomen zullen zelfstandig herstellen.

Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie

Bomen 165 (meest zuidelijke in deelgebied III) en 168 hebben een sterk verminderde conditie, met een verwachte levensduur van 0 tot 5 jaar en zijn daardoor wegens conditie en vitaliteit niet duurzaam inpasbaar.

Gevolgen bemaling

De invloed van de bemaling op de bomen in deelgebied III bedraagt een daling van 5 tot maximaal 20 cm. De bomen zullen tijdens het groeiseizoen enige schade ondervinden door beperkte opname capaciteit.



Figuur 10; Overzicht deelgebied III

3.4 Deelgebied IV

Bosplantsoen

Behoud met uitvoeringsmaatregel

De kroonprojectie van boom 467, is gesitueerd binnen werkvrije zone (zie figuur 12). Deze boom zal enige bodemverdichting en/of stam- en/of kroonschade (takbreuk) ondervinden, door bouwtransport en hijswerkzaamheden binnen invloedssfeer. Boom 467 zal zelfstandig herstellen.

Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie

Bomen 144 t/m 159, 453 t/m 466, 468 t/m 481, 492 en 493 vallen binnen de invloedssfeer van het project en zijn wegens conditie en vitaliteit niet duurzaam inpasbaar.

Niet duurzaam inpasbaar door project gerelateerde zaken

Boom 482 staat binnen de toekomstige bebouwing.

Houtwal

Behoud met uitvoeringsmaatregel

Bomen 164, 165 en 450 t/m 458, zullen geen schade ondervinden, aangezien werkzaamheden op voldoende afstand van de bomen, en dus buiten invloedssfeer plaats zullen vinden.

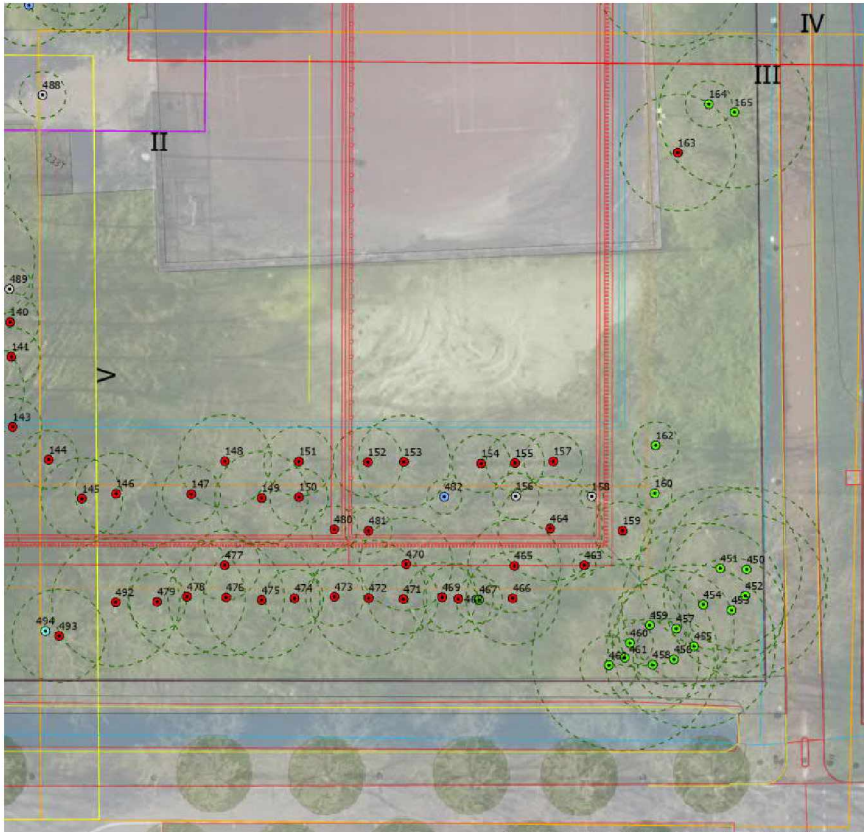
De kroonprojectie van bomen 160, 162, 451, 454, 455, 457 en 459 t/m 462, is gesitueerd binnen werkvrije zone. Deze bomen zullen enige bodemverdichting en/of stam- en/of kroonschade (takbreuk) ondervinden, door bouwtransport en hijswerkzaamheden binnen invloedssfeer. Deze bomen zullen zelfstandig herstellen.

Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie

Boom 163 is gesitueerd binnen de invloedssfeer van het project en is wegens conditie en vitaliteit niet duurzaam inpasbaar.

Gevolgen bemaling

De invloed van de bemaling op de bomen in deelgebied IV bedraagt een daling van 5 tot 20 cm. De bomen zullen tijdens het groeiseizoen enige schade ondervinden door beperkte opname capaciteit.



Figuur 11; Overzicht deelgebied IV

3.5 Deelgebied V

Bosplantsoen

Behoud met uitvoeringsmaatregel

Bomen 410, 413, 419 en 422, zullen geen schade ondervinden, aangezien werkzaamheden op voldoende afstand van de bomen, en dus buiten invloedssfeer plaats zullen vinden (zie figuur 13).

Boom 421 zal enig wortelverlies ondervinden als gevolg van ontgraving, gronduitwisseling en verdichting ten behoeve van de realisatie van parkeerplaatsen en/of rijbaan binnen invloedssfeer. Deze bomen zullen zelfstandig herstellen.

Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie

Bomen 69 t/m 79, 81, 83, 91, 99, 102, 103, 106, 107, 109 t/m 111, 113, 116 t/m 118, 123 t/m 130, 132, 133, 135, 136, 140 t/m 145, 406 t/m 408, 411, 412, 414, 415, 417, 418, 420, 421, 423, 425 t/m 433, 435, 436, 438, 440 t/m 441 t/m 444, 446, 447 en 489 t/m 491 vallen binnen de invloedssfeer van het project (bebouwing en parkeerplaats) en zijn daarnaast wegens conditie en vitaliteit niet duurzaam inpasbaar.

Niet duurzaam inpasbaar door project gerelateerde zaken

Bomen 131, 134, 434, 439, 445 en 448 staan binnen toekomstige bebouwing.

Op locatie van bomen 80, 82, 84 t/m 87, 89, 90, 92, 97, 98, 100, 101, 105, 108, 112, 114, 115, 119 t/m 122, 409, 416, 424 en 449, wordt verharding, inclusief cunet ten behoeve van parkeerplaatsen en/of rijbaan gerealiseerd.

Boom 437 staat binnen de door de aannemer aangegeven werkvrije ruimte.

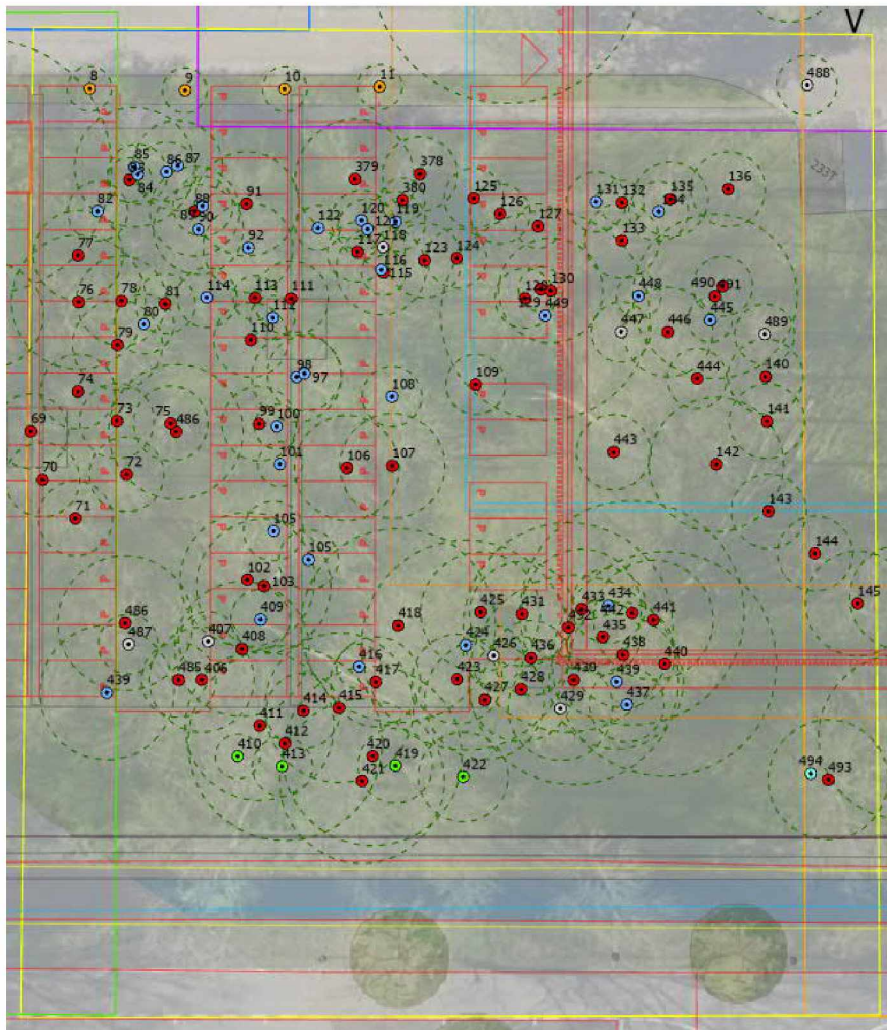
Laanbomen

Verplantbaar

Bomen 8 en 9 zijn verplantbaar en kunnen op een duurzame locatie binnen de projectlocatie herplant worden.

Gevolgen bemaling

De invloed van de bemaling op de bomen in deelgebied V bedraagt een daling van ca. 10 cm. Deze bomen zullen tijdens het groeiseizoen enige schade ondervinden door beperkte opname capaciteit.



Figuur 12; Overzicht deelgebied V

3.6 Deelgebied VI

Bosplantsoen

Behoud met uitvoeringsmaatregel

Bomen 16 t/m 24, 37, 39, 40, 42, 45 t/m 47, 50 t/m 54, 313 en 483 (staat ook een nummer 483 in deelgebied I), zullen geen schade ondervinden, aangezien de werkzaamheden op voldoende afstand van de bomen, en dus buiten invloedssfeer plaats zullen vinden.

Bomen 12, 15, 25, 38, 55 en 62 zullen enige wortelschade oplopen door ontgraving, gronduitwisseling en verdichting ten behoeve van realisatie parkeerplaatsen en/of rijbaan, binnen invloedssfeer. Deze bomen zullen zelfstandig herstellen.

Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie

Bomen 13, 26 t/m 29, 32, 35, 39, 41, 43, 44, 48 t/m 49, 58 t/m 61, 63 t/m 71, 74, 76 en 77 vallen binnen de invloedssfeer van het project, en hebben ongeacht de invloed van het project een sterk verminderde conditie en restlevensduur. Deze bomen zijn niet duurzaam inpasbaar.

Niet duurzaam inpasbaar door project gerelateerde zaken

Boom 14 zal dusdanige wortelschade en toekomstig groeiplaatsverlies oplopen als gevolg van ontgraving, gronduitwisseling en verdichting ten behoeve van het cunet voor de parkeerplaatsen op korte afstand van het hart van de stamvoet (binnen 1 m), dat deze boom niet duurzaam inpasbaar is. Op locatie van bomen 30, 31, 33, 34, 36, 56, 57, 80, 82 en 439, wordt verharding, inclusief cunet gerealiseerd.

Laanbomen

Behoud met uitvoeringsmaatregel

Bomen 2 t/m 4 (figuur 14) zullen enige wortelschade oplopen door aan- en afvoeren van bouwtransport. Hierdoor zal bodemverdichting ontstaan, waardoor de doorwortelbare ruimte van bomen 2 t/m 4 kan verminderen en wortels mogelijk afsterven. Deze bomen zullen zelfstandig herstellen.

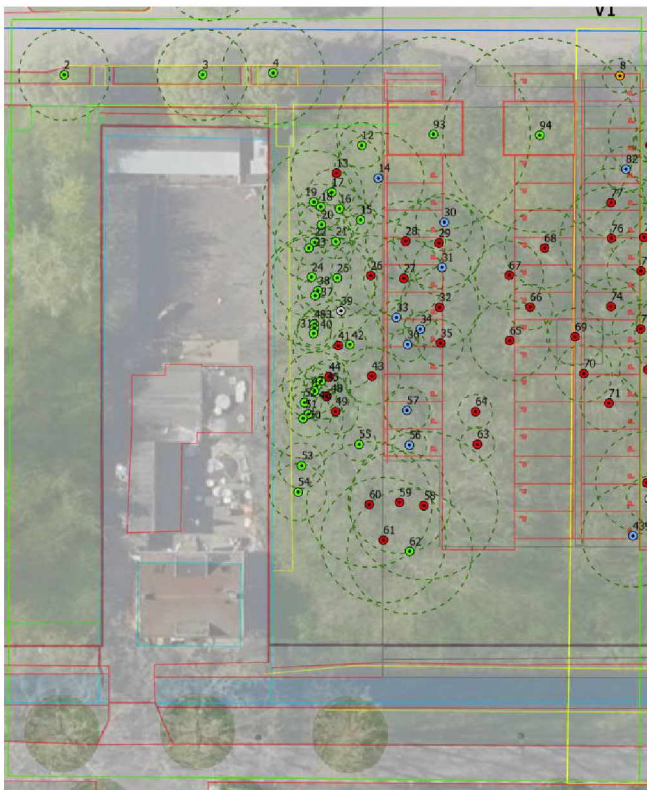
Solitaire bomen

Behoud met uitvoeringsmaatregel

Rondom de bestaande kastanjabomen (boomnummers 93 en 94) bij de entree van het projectgebied wordt een zit blok gerealiseerd. Men is voornemens het wortelpakket gefaseerd te verkleinen, zodat inpassing in meer dan 25 m² (2 parkeervakken) mogelijk wordt. Bij ophoging van het parkeerterrein wordt rekening gehouden met de aanwezige bomen en wordt een ombouw gemaakt, ter afscherming van parkerende auto's en veelvuldige regenval. Deze bomen zullen flinke wortelschade oplopen door ontgraving, gronduitwisseling en verdichting. Geadviseerd wordt deze werkzaamheden gefaseerd uit te voeren onder toezien van een erkend European Tree Worker.

Gevolgen bemaling

De invloed van de bemaling op de bomen in deelgebied VI bedraagt een daling van ca. 10 cm. Deze bomen zullen tijdens het groeiseizoen enige schade ondervinden door beperkte opname capaciteit.



Figuur 13; Overzicht deelgebied VI

4. Conclusie en advies

Voorliggend hoofdstuk beschrijft de conclusie en adviezen voor boombehoud en compensatie van de negatieve effecten in het kader van deze boom effecten analyse.

Voor bepaalde bomen zijn randvoorwaarden (uitvoeringsmaatregelen) opgesteld waaraan voldaan dient te worden. Indien deze maatregelen niet haalbaar zijn of doorgevoerd worden, kan duurzaam behoud van de bomen niet worden gewaarborgd. Voor een aantal bomen zijn alternatieven opgesteld voor ontwerp of boombesparing. Op de kaart in bijlage 6 is het eindoordeel van de bomen, na uitvoering van geplande werkzaamheden weergegeven.

In onderstaande tabellen is een overzicht van het eindoordeel met aantal bomen per groenstructuur weergegeven.

Bosplantsoen

Eindoordeel	Aantal
Dood	11
Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie	137
Niet duurzaam inpasbaar wegens project	161
Behoud met uitvoeringsmaatregel	114

Houtwallen

Eindoordeel	Aantal
Dood	1
Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie	5
Behoud met uitvoeringsmaatregel	34
Duurzaam inpasbaar	12

Laanbomen

Eindoordeel	Aantal
Duurzaam inpasbaar	1
Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie	1
Niet duurzaam inpasbaar wegens project	2
Behoud met uitvoeringsmaatregel	5
Verplantbaar	4

Solitaire bomen

Eindoordeel	Aantal
Dood	1
Niet duurzaam inpasbaar wegens project	1
Behoud met uitvoeringsmaatregel	3

4.1 Randvoorwaarden

Groeiplaatsbescherming

Bij iedere boom geldt dat de groeiplaats zo groot als mogelijk geïsoleerd dient te worden voorafgaand- en tijdens werkzaamheden.

Groeiplaatsverbetering

Bij enkele bomen wordt groeiplaatsverbetering geadviseerd. Hier wordt het aanbrengen van een groeimedium om, of nabij de boom bedoeld. Voor deze boom effect analyse dient bij de bomen waar groeiplaatsverbetering een randvoorwaarde is, de bovenkant van de sleuf aangevuld te worden met gekwalificeerde bomengrond, toegespitst op soort.

Handmatig graven binnen kroonprojectie

Bij graafwerkzaamheden binnen kroonprojectie niet machinaal trillen, maar handmatig graven. Dit voorkomt/vermindert wortelschade.

Handmatig walsen/stampen

Bij werkzaamheden binnen kroonprojectie de sleuven niet machinaal trillen, maar bij voorkeur walsen of stampen. Dit voorkomt verdichting van de bodem en verlies aan doorwortelbare ruimte voor de wortels van de bomen.

Bronbemaling

Uitvoering zoveel als mogelijk buiten groeiseizoen uitvoeren. Bij langere tijd eventueel retourbemaling toepassen. Aanbrengen van water dat zuurstofhoudend is.

Aanbrengen druk verdelende laag

Bij bepaalde bomen waarbij bodemverdichting door transport, niet kan worden vermeden, dient een druk verdelende voorziening te worden aangebracht. Hiervoor kunnen stevige rijplaten worden gebruikt, met eventueel een laagje zand eronder.

Monitoring aangetaste bomen

In het projectgebied staan meerdere behoudens waardige bomen die ondanks een verminderde conditie duurzaam inpasbaar zijn. Bij deze bomen wordt geadviseerd om gedurende en na afloop van werkzaamheden een regelmatige monitoring uit te voeren.

Compensatie snoei

Bij enkele bomen is compensatie snoei een randvoorwaarde. De snoei dient als compensatie voor het geleden wortelverlies, dat opgelopen kan worden tijdens werkzaamheden. De snoeiwerkzaamheden dienen onder toezicht van een erkende European Tree Worker (ETW) uitgevoerd te worden.

4.2 Deelgebied I

Bosplantsoen

Er zijn geen maatregelen mogelijk.

Houtwal

Geadviseerde uitvoeringsmaatregel

Graafwerkzaamheden binnen invloedssfeer van bomen 385, 387 en 388, dienen handmatig te worden uitgevoerd. Bij verwerken en verdichten van het cunet binnen invloedssferen van deze bomen wordt geadviseerd handmatig aan te vullen en verdichten middels stampen of walsen (niet trillen), om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen. Toepassen van groeiplaatsverbetering zal eventueel wortelverlies compenseren.

Geadviseerd wordt om boom 388, door veiligheidsoverwegingen, te snoeien na afloop van werkzaamheden. De snoeiwerkzaamheden dienen door een erkend ETW'er uitgevoerd te worden. Daarnaast wordt geadviseerd om boom 388, gezien een verminderde conditie, gedurende, en na afloop van werkzaamheden te monitoren.

Als aanvullende maatregel wordt geadviseerd om de twee parkeerplaatsen die binnen kroonprojectie van boom 388 zijn gesitueerd, te laten vervallen. Hierdoor zal enig wortelverlies bij boom 388 worden voorkomen.

Laanbomen

Geadviseerde uitvoeringsmaatregel

Graafwerkzaamheden binnen invloedssfeer van bomen 6 en 7 dienen handmatig te worden uitgevoerd. Bij verwerken en verdichten van het cunet binnen invloedssferen van deze bomen wordt geadviseerd handmatig aan te vullen en verdichten middels stampen of walsen (niet trillen), om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen. Toepassen van groeiplaatsverbetering zal eventueel wortelverlies compenseren.

Solitaire bomen

Geadviseerde uitvoeringsmaatregel

Binnen invloedssfeer van boom 1 dient een druk verdelende voorziening te worden aangebracht, om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen.

4.3 Deelgebied II

Bosplantsoen

Geadviseerde uitvoeringsmaatregel

Graafwerkzaamheden binnen invloedssfeer van bomen, 298, 300, 301, 303, 309 en 336, dienen handmatig te worden uitgevoerd. Bij verwerken en verdichten van het cunet binnen invloedssferen van deze bomen wordt geadviseerd handmatig aan te vullen en verdichten middels stampen of walsen (niet trillen), om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen. Toepassen van groeiplaatsverbetering kan eventueel wortelverlies compenseren.

Binnen invloedssfeer van bomen 214, 230, 234, 280, 281, 299, 309, 336 en 338, dient een druk verdelende voorziening te worden aangebracht, om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen.

Bij bomen 206 t/m 217, 220 t/m 232 (meest westelijke), 234, 280, 281, 283 t/m 301, 303, 309 en 336, dient retourbemaling te worden toegepast.

Laanbomen

Verplantbaar

Bomen 10 en 11 zijn verplantbaar en kunnen op een duurzame locatie binnen de projectlocatie herplant worden.

Solitaire bomen

Er zijn geen maatregelen mogelijk.

4.4 Deelgebied III

Bosplantsoen

Geadviseerde uitvoeringsmaatregel

Graafwerkzaamheden binnen invloedssfeer van bomen 180, 184 t/m 186 en 204 dienen handmatig te worden uitgevoerd. Bij verwerken en verdichten van het cunet binnen invloedssferen van deze bomen wordt geadviseerd handmatig aan te vullen en verdichten middels stampen of walsen (niet trillen), om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen. Toepassen van groeiplaatsverbetering zal eventueel wortelverlies compenseren.

Binnen invloedssfeer van bomen 179, 180, 184 t/m 186, 191, 197, 199, 200 en 204, dient een druk verdelende voorziening te worden aangebracht, om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen.

Geadviseerd wordt om bomen 173 en 179, gezien een verminderde conditie, gedurende, en na afloop van werkzaamheden te monitoren.

Houtwal

Geadviseerde uitvoeringsmaatregel

Graafwerkzaamheden binnen invloedssfeer van boom 166 dienen handmatig te worden uitgevoerd. Bij verwerken en verdichten van het cunet binnen invloedssferen van deze boom wordt geadviseerd handmatig aan te vullen en verdichten middels stampen of walsen (niet trillen), om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen. Toepassen van groeiplaatsverbetering zal eventueel wortelverlies compenseren.

Binnen invloedssfeer van bomen 166, 169, 171, 173, dient een druk verdelende voorziening te worden aangebracht, om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen.

Bemaling

Bij alle bomen in deelgebied III dient retourbemaling te worden toegepast.

4.5 Deelgebied IV

Bosplantsoen

Geadviseerde uitvoeringsmaatregel

Binnen invloedssfeer van boom 467 dient een druk verdelende voorziening te worden aangebracht, om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen.

Houtwal

Geadviseerde uitvoeringsmaatregel

Binnen invloedssfeer van bomen 160, 162, 451, 454, 455, 457 en 459 t/m 462, dient een druk verdelende voorziening te worden aangebracht, om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen.

Geadviseerd wordt om bomen 450 t/m 461, gezien een verminderde conditie, gedurende, en na afloop van werkzaamheden te monitoren.

Bemaling

Bij alle bomen in deelgebied IV dient retourbemaling te worden toegepast.

4.6 Deelgebied V

Bosplantsoen

Geadviseerde uitvoeringsmaatregel

Bij bomen 410, 413, 419 en 422 dient retourbemaling te worden toegepast.

Geadviseerd wordt om bomen 410, 413 en 419, gezien een verminderde conditie, gedurende, en na afloop van werkzaamheden te monitoren.

Laanbomen

Verplantbaar

Bomen 8 en 9 zijn verplantbaar en kunnen op een duurzame locatie binnen de projectlocatie herplant worden.

4.7 Deelgebied VI

Bosplantsoen

Geadviseerde uitvoeringsmaatregel

Graafwerkzaamheden binnen invloedssfeer van bomen 12, 15, 16, 21, 24, 25, 37 38, 47, 51, 54, 55 en 62, dienen handmatig te worden uitgevoerd. Bij verwerken en verdichten van het cunet binnen invloedssfeer van deze bomen wordt geadviseerd handmatig aan te vullen en verdichten middels stampen of walsen (niet trillen), om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen. Toepassen van groeiplaatsverbetering zal eventueel wortelverlies compenseren.

Laanbomen

Geadviseerde uitvoeringsmaatregel

Binnen invloedssfeer van bomen 2 t/m 4 dient een druk verdelende voorziening te worden aangebracht, om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen.

Geadviseerd wordt om bomen 2 en 4, gezien een verminderde conditie, gedurende, en na afloop van werkzaamheden te monitoren.

Solitaire bomen

Geadviseerde uitvoeringsmaatregel

Graafwerkzaamheden binnen invloedssfeer van bomen 93 en 94, dienen handmatig te worden uitgevoerd. Bij verwerken en verdichten van het cunet binnen invloedssfeer van deze bomen wordt geadviseerd handmatig aan te vullen en verdichten middels stampen of walsen (niet trillen), om bodemverdichting en structuurbederf te voorkomen. Toepassen van groeiplaatsverbetering zal eventueel wortelverlies compenseren.

Daarnaast wordt geadviseerd om de wortelkluiten van bomen 93 en 94 gefaseerd te reduceren, waarbij de wortelkluit rondom de bomen in meerdere stappen wordt afgestoken. Een gefaseerde aanpak dient de impact op de boom te verkleinen. Wortels dienen recht afgestoken te worden. Door deze meerjarige maatregel zullen de bomen een compactere wortelkluit ontwikkelen. Deze maatregel dient te worden uitgevoerd door een erkende ETW'er (European Tree Worker).

Bemaling

Bij alle bomen in deelgebied VI dient retourbemaling te worden toegepast.

Bijlage 1; Overzichtskaart projectgebied



Legenda

- Type
- Bosplantsoen
 - Houtwal
 - Laan boom
 - Solitaire boom

- Type
- Bosplantsoen
 - Houtwal
 - Laan bomen
 - Solitaire bomen

Overzichtskaart en indeling structuren
Brasserskade, Den Haag

Opdrachtgever: Politie
Projectnummer: 51008306

Status: Concept
Datum: 12-1-2022
Schaal: 1:300
Formaat: A1

Getekend: [Signature] - Gecontroleerd: [Signature]

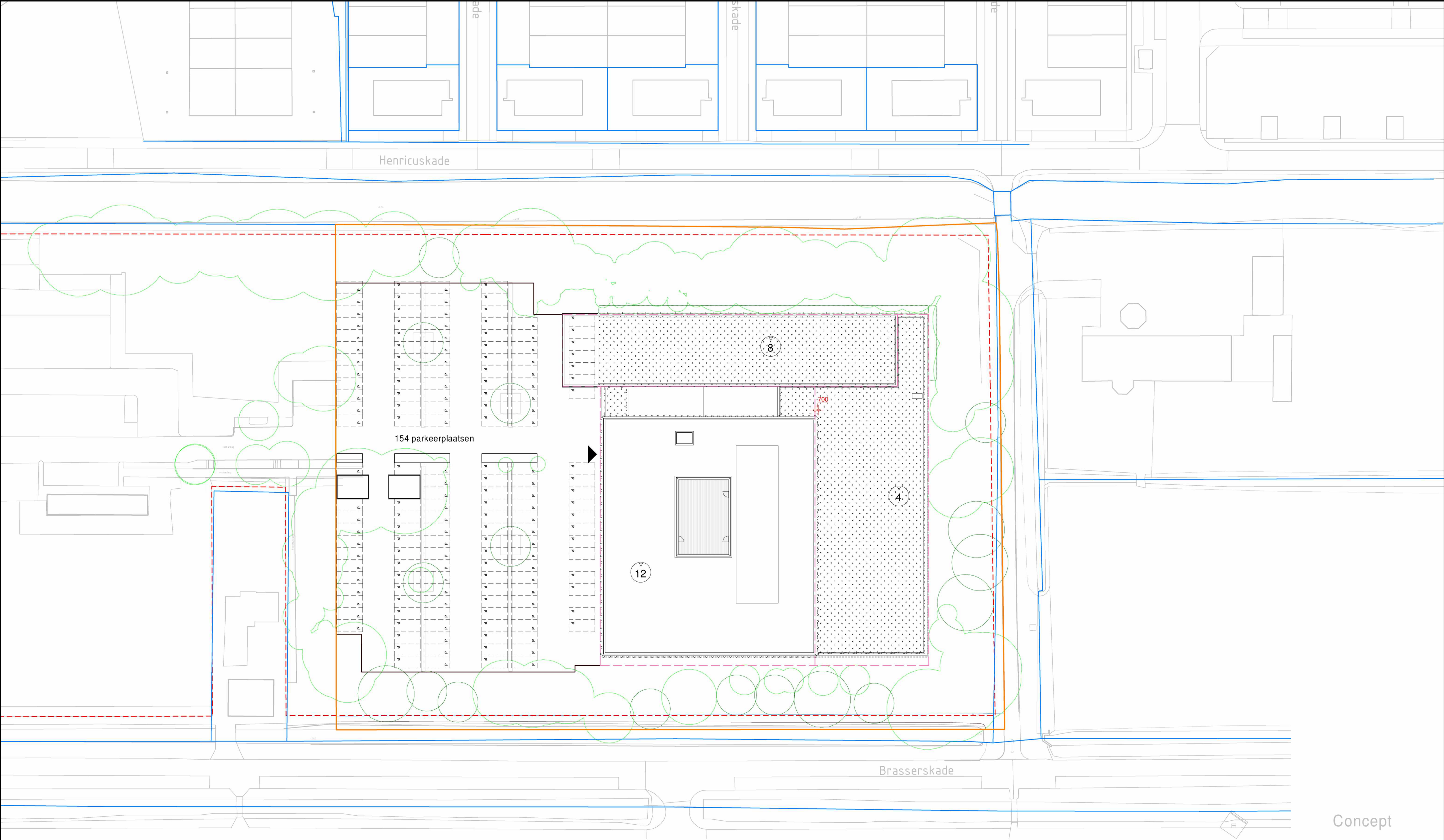
0 2,5 5 7,5 10 12,5 15 meter

SWECO



Op het gebruik van deze data en services zijn van toepassing de Esri Nederland Terms of Use.
U dient hiervan voor gebruik van de data en services kennis te nemen.
Zodra u de data of services gebruikt of downloadt, stemt u in met deze
Terms of Use - Esri Nederland, Community Map Contributors

Bijlage 2; Ontwerp



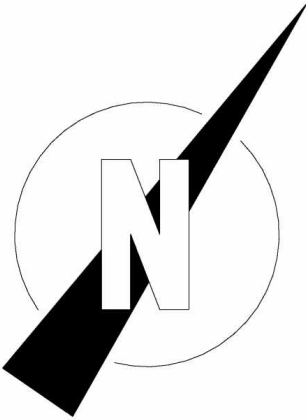
Concept



Gebruikte onderleggers:
Kadastrale kaart en bestemmingsplan contouren met referentie:
Brasserskade_BP-KG.dwg, ontvangen dinsdag 19 oktober 2021, van Gemeente Den Haag
Dienst Stedelijke Ontwikkeling, Afdeling Geo-informatie

Positie bouwblok(ken) en maten door aannemer te controleren voor aanvang werkzaamheden.

- bestemmingsplangrens
- kadaster perceelgrens
- - - bouwvlak
- - - terrein afscheiding

Peil=0 = NAP -3.35
maaiveld gemiddeld = NAP -3.55



laatste wijz:			wijziging:			
datum:	08-11-2021	A2	district:	n.v.t.	schaal: 1:500	get.:
Objectcode: A10091			gebouw:	Politiekantoor DKDB/ DLIO Brasserskade 2497 NX Den Haag		
Vertrouwelijk						
			betreft:	Situatie		
			Definitief Ontwerp			
architect:				Inbo projectnummer: 11705 Kon. Wilhelminaplein 29 Postbus 967 1000 AZ Amsterdam		B4.000
Van deze tekening bezitten wij de AUTEURSRECHTEN Zij mag niet zonder onze voorafgaande uitdrukkelijke toestemming worden gebruikt, vermenigvuldigd of aan derden ter beschikking worden gesteld.						

Van deze tekening bezitten wij de AUTEURSRECHTEN
Zij mag niet zonder onze voorafgaande uitdrukkelijke toestemming worden gebruikt, vermenigvuldigd of aan derden ter beschikking worden gesteld.

Bijlage 3; Boomregistratieformulier

Verklaring tabel

Boomhoogte:	Standplaats:	Conditie:	Toekomstverwachting:	Opmerkingen:
1= tot 6 m	vh= verharding	0= normaal	1= >15 jaar	po= plakoksel
2= 6-15 m	hv= halfverharding	1= verminderd	2= 10-15 jaar	bs= bastschade
3= >15 m	gr= gras	2= sterk verminderd	3= 5-10 jaar	ts= takschade
	bp= beplanting	3= zeer slecht	4= 0-5 jaar	sw= snoeiwond
				vp= verplantbaar
				os= onderstaander
				ms= meerstammig
				ets= essentaksterfte
				ets-g= essentaksterfte gevorderd stadium
				sch= scheefstand
				gs= grondscheuren

Boom Nr.	Soort	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogte	Standplaats	Conditie	Toekomst verwachting	Opmerkingen
1	Carpinus betulus	40	8	2	gr	1	1	po, bs, ts
2	Carpinus betulus	35	8	2	gr	1	1	sw
3	Carpinus betulus	35	8	2	gr	0	1	po, sw
4	Carpinus betulus	40	9	2	gr	1	1	po, rib, bs
5	Carpinus betulus	40	10	2	gr	1	1	po,
6	Carpinus betulus	40	10	2	gr	1	1	scherpe rib, sw,
7	Carpinus betulus	50	13	2	gr	1	1	po, sch
8	Carpinus betulus	7	3	2	gr	0	1	vp
9	Carpinus betulus	7	3	2	gr	0	1	vp
10	Carpinus betulus	7	3	2	gr	0	1	vp
11	Carpinus betulus	7	3	2	gr	0	1	vp
12	Fraxinus excelsior	15	4	2	bp	0	1	os, sch
13	Fraxinus excelsior	30	8	3	bp	3	4	ets-g
14	Crataegus x monogyna	40	8	2	bp	0	1	os
15	Prunus padus	38	2,5	2	bp	0	1	os
16	Fraxinus excelsior	15	4	3	bp	2	3	ets
17	Crataegus x monogyna	15	4	2	bp	0	1	
18	Alnus glutinosa	15	4	2	bp	0	1	os
19	Crataegus x monogyna	30	9	2	bp	0	1	os
20	Alnus glutinosa	15	4	3	bp	0	1	os
21	Fraxinus excelsior	10	3	3	bp	2	3	ets
22	Alnus glutinosa	30	7	3	bp	0	1	os
23	Crataegus x monogyna	10	3	2	bp	0	1	os
24	Fraxinus excelsior	25	7	3	bp	2	3	ets,os
25	Fraxinus excelsior	30	7	2	bp	1	2	os
26	Fraxinus excelsior	25	7	3	bp	3	2	ets
27	Fraxinus excelsior	30	7	3	bp	3	3	ets
28	Fraxinus excelsior	30	7	3	bp	3	3	ets
29	Fraxinus excelsior	30	8	3	bp	3	4	ets
30	Prunus padus	20	5	2	bp	0	1	os
31	Salix caprea	20	5	2	bp	0	1	os
32	Fraxinus excelsior	30	7	3	bp	3	2	
33	Crataegus x monogyna	10	3	2	bp	0	1	
34	Fraxinus excelsior	9	3	2	bp	0	1	uitgescheurd
35	Fraxinus excelsior	20	4	3	bp	2	3	ets
36	Alnus glutinosa	10	3	2	bp	1	1	os
37	Fraxinus excelsior	10	3	3	bp	1	2	ets p
38	Alnus glutinosa	40	10	2	bp	0	1	os ms
39		0	0	0		0	0	
40	Alnus glutinosa	10	3	2	bp	0	1	ms

Boom Nr.	Soort	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogte	Standplaats	Conditie	Toekomst verwachting	Opmerkingen
41	Fraxinus excelsior	35	8	3	bp	2	3	ets
42	Crataegus x monogyna	10	3	2	bp	0	1	os
43	Fraxinus excelsior	25	5	3	bp	2	3	ets
44	Fraxinus excelsior	10	3	2	bp	3	4	ets g
45	Alnus glutinosa	10	3	2	bp	0	1	
46	Alnus glutinosa	15	6	2	bp	0	1	
47	Fraxinus excelsior	15	4	3	bp	2	3	ets
48	Fraxinus excelsior	15	4	3	bp	3	4	ets g
49	Fraxinus excelsior	15	4	3	bp	3	4	ets g
50	Fraxinus excelsior	20	7	3	bp	0	1	ets
51	Fraxinus excelsior	15	4	3	bp	1	2	ets os
52	Alnus glutinosa	10	3	2	bp	0	1	
53	Fraxinus excelsior	9	4	2	bp	0	1	
54	Fraxinus excelsior	15	5	3	bp	1	2	ets
55	Fraxinus excelsior	10	3	3	bp	1	1	ets os
56	Fraxinus excelsior	10	3	3	bp	1	1	os
57	Fraxinus excelsior	15	4	3	bp	1	1	os, ets
58	Fraxinus excelsior	70	13	3	bp	3	3	etssp
59	Fraxinus excelsior	40	9	3	bp	2	3	ets
60	Fraxinus excelsior	50	11	3	bp	3	3	ets
61	Fraxinus excelsior	50	11	3	bp	3	4	ets g
62	Fraxinus excelsior	50	11	3	bp	0	1	os
63	Fraxinus excelsior	9	3	2	bp	3	4	ets g
64	Fraxinus excelsior	9	3	2	bp	3	4	ets g
65	Fraxinus excelsior	35	7	3	bp	3	4	ets g
66	Fraxinus excelsior	15	4	2	bp	3	3	ets g
67	Fraxinus excelsior	25	6	2	bp	4	4	ets g
68	Fraxinus excelsior	30	7	3	bp	1	2	ets
69	Fraxinus excelsior	25	5	2	bp	1	2	ets
70	Fraxinus excelsior	25	5	2	bp	1	2	ets
71	Fraxinus excelsior	25	5	2	bp	1	2	ets
72	Fraxinus excelsior	20	5	2	bp	1	2	ets
73	Fraxinus excelsior	20	5	2	bp	1	2	ets
74	Fraxinus excelsior	20	5	2	bp	1	2	ets
75	Fraxinus excelsior	20	5	2	bp	1	2	ets
76	Fraxinus excelsior	40	9	3	bp	1	2	ets
77	Fraxinus excelsior	30	6	3	bp	1	2	ets
78	Fraxinus excelsior	30	6	3	bp	1	2	ets
79	Fraxinus excelsior	30	6	3	bp	1	2	ets
80	Alnus glutinosa	20	4	2	bp	0	1	
81	Fraxinus excelsior	10	4	2	bp	1	2	ets
82	Alnus glutinosa	20	4	2	bp	0	1	

Boom Nr.	Soort	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogte	Standplaats	Conditie	Toekomst verwachting	Opmerkingen
83	Fraxinus excelsior	8	3	2	bp	1	2	ets
84	Acer campestre	15	4	2	bp	0	1	
85	Acer campestre	30	8	2	bp	0	1	
86	Sorbus aucuparia	15	4	2	bp	0	1	
87	Crataegus x monogyna	25	6	2	bp	0	1	
88	Fraxinus excelsior	25	6	3	bp	1	2	ets
89	Acer campestre	10	4	2	bp	0	1	
90	Ulmus spec.	30	6	3	bp	0	1	
91	Fraxinus excelsior	30	7	3	bp	1	2	ets
92	Fraxinus excelsior	30	6	3	bp	1	1	
93	Aesculus hippocastanum	90	17	3	bp	2	2	Waardevolle boom
94	Aesculus hippocastanum	90	17	3	bp	2	2	Waardevolle boom
97	Acer campestre	20	5	2	bp	0	1	os
98	Acer campestre	30	6	2	bp	0	1	
99	Fraxinus excelsior	25	5	2	bp	2	4	ets-g
100	Alnus glutinosa	10	3	2	bp	0	1	os
101	Ulmus minor	10	3	2	bp	0	1	
102	Fraxinus excelsior	40	9	3	bp	2	4	ets-g
103	Fraxinus excelsior	40	9	3	bp	1	3	ets
105	Alnus glutinosa	15	4	2	bp	0	1	os
105	Alnus glutinosa	15	4	2	bp	0	1	os
106	Fraxinus excelsior	30	7	3	bp	2	4	ets-g
107	Fraxinus excelsior	30	7	3	bp	1	3	ets
108	Prunus padus	15	4	2	bp	0	1	
109	Alnus glutinosa	20	4	2	bp	1	3	ets
110	Fraxinus excelsior	25	5	2	bp	1	3	ets
111	Fraxinus excelsior	25	5	2	bp	1	3	ets
112	Alnus glutinosa	10	3	2	bp	0	1	os
113	Sorbus aucuparia	15	3	2	bp	2	4	ets-g
114	Fraxinus excelsior	25	4	3	bp	0	1	
115	Acer pseudoplatanus	30	6	3	bp	0	1	
116	Fraxinus excelsior	10	3	2	bp	1	3	ets
117	Fraxinus excelsior	25	4	2	bp	1	3	ets
118	Fraxinus excelsior	10	3	2	bp	0	0	
119	Fraxinus excelsior	10	4	2	bp	0	1	
120	Fraxinus excelsior	20	4	2	bp	0	1	
121	Fraxinus excelsior	20	4	2	bp	0	1	
122	Alnus glutinosa	10	3	2	bp	0	1	
123	Fraxinus excelsior	25	5	2	bp	1	3	ets
124	Fraxinus excelsior	20	4	2	bp	2	4	ets-g
125	Fraxinus excelsior	20	4	2	bp	2	4	ets-g
126	Fraxinus excelsior	25	4	2	bp	2	4	ets-g

Boom Nr.	Soort	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogte	Standplaats	Conditie	Toekomst verwachting	Opmerkingen
127	Fraxinus excelsior	10	3	2	bp	1	3	ets
128	Fraxinus excelsior	20	4	2	bp	1	3	ets
129	Fraxinus excelsior	10	3	2	bp	2	4	ets-g, sch
130	Fraxinus excelsior	35	7	3	bp	0	4	ets-g
131	Alnus glutinosa	20	4	2	bp	0	1	
132	Fraxinus excelsior	10	3	2	bp	2	4	ets-g
133	Fraxinus excelsior	30	5	3	bp	1	3	ets
134	Alnus glutinosa	15	4	2	bp	0	1	
135	Fraxinus excelsior	30	5	3	bp	1	3	ets
136	Fraxinus excelsior	30	5	3	bp	2	4	ets-g
140	Fraxinus excelsior	30	5	3	bp	2	4	ets-g
141	Fraxinus excelsior	35	5	3	bp	2	4	ets-g
142	Fraxinus excelsior	45	9	3	bp	1	3	ets
143	Fraxinus excelsior	25	5	3	bp	2	4	ets-g
144	Fraxinus excelsior	30	5	3	bp	2	4	ets-g
145	Fraxinus excelsior	35	7	3	bp	1	3	ets
146	Fraxinus excelsior	35	7	3	bp	1	3	ets
147	Fraxinus excelsior	30	5	3	bp	2	4	ets-g
148	Fraxinus excelsior	40	8	3	bp	2	4	ets-g
149	Fraxinus excelsior	40	8	3	bp	1	3	ets
150	Fraxinus excelsior	30	5	3	bp	1	3	ets
151	Fraxinus excelsior	30	6	3	bp	2	4	ets-g
152	Fraxinus excelsior	30	6	3	bp	2	4	ets-g
153	Fraxinus excelsior	40	8	3	bp	2	4	ets-g
154	Fraxinus excelsior	35	5	3	bp	2	4	ets-g
155	Fraxinus excelsior	35	5	3	bp	2	4	ets-g
156	Fraxinus excelsior	20	4	3	bp	0	0	
157	Fraxinus excelsior	30	5	3	bp	1	3	ets
158	Fraxinus excelsior	10	2	1	bp	0	0	
159	Fraxinus excelsior	30	5	3	bp	1	3	ets
160	Fraxinus excelsior	20	3	3	bp	1	3	ets
162	Fraxinus excelsior	20	4	3	bp	1	3	ets
163	Fraxinus excelsior	50	10	3	bp	1	3	ets
164	Fraxinus excelsior	15	4	2	bp	0	0	os
165	Acer pseudoplatanus	50	13	3	bp	1	3	ets
165	Acer pseudoplatanus	50	13	3	bp	1	3	ets
165	Acer pseudoplatanus	50	13	3	bp	1	3	ets
166	Betula pendula	40	9	3	bp	0	0	
168	Fraxinus excelsior	75	16	3	bp	1	3	ets
169	Betula pendula	30	7	2	bp	0	1	os
170	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	os
171	Populus x canadensis	70	14	3	bp	0	1	

Boom Nr.	Soort	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogte	Standplaats	Conditie	Toekomst verwachting	Opmerkingen
172	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
173	Fraxinus excelsior	100	16	3	bp	1	1	Waardevolle boom
173	Fraxinus excelsior	100	16	3	bp	1	1	Waardevolle boom
174	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
175	Betula pendula	25	5	2	bp	0	1	sch
176	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	os
178	Aesculus hippocastanum	80	16	3	bp	1	1	Waardevolle boom
179	Aesculus hippocastanum	80	16	3	bp	1	1	Waardevolle boom
180	Tilia platyphyllos	45	9	3	bp	0	1	os, sch
181	Betula pendula	30	5	2	bp	1	3	ets
182	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
183	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
184	Alnus incana	40	10	3	bp	0	1	
185	Alnus incana	30	7	3	bp	0	1	
186	Alnus incana	35	8	3	bp	0	1	
187	Alnus incana	20	5	2	bp	0	1	
188	Alnus incana	25	5	3	bp	0	1	
189	Fraxinus excelsior	40	10	0	bp	0	1	
190	Alnus incana	30	4	3	bp	0	1	
191	Alnus incana	30	8	3	bp	0	1	
192	Alnus glutinosa	30	7	3	bp	0	1	
193	Alnus incana	30	6	3	bp	1	3	Bloedingsplekken
194	Alnus glutinosa	40	8	3	bp	0	1	
195	Alnus glutinosa	20	4	2	bp	0	1	
196	Betula pendula	15	4	2	bp	0	1	
197	Fraxinus excelsior	65	12	3	bp	0	1	
198	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	os
199	Betula pendula	20	5	2	bp	0	1	os
200	Betula pendula	20	5	2	bp	0	1	os
201	Betula pendula	20	5	2	bp	0	1	os
202	Fraxinus excelsior	10	3	3	bp	0	1	os
203	Betula pendula	15	4	2	bp	0	1	
204	Aesculus hippocastanum	90	18	3	bp	0	1	
205	Alnus incana	25	4	2	bp	2	4	Stamrot
206	Alnus incana	30	7	2	bp	0	1	
207	Fraxinus excelsior	20	4	2	bp	1	3	ets
208	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
209	Alnus incana	20	6	2	bp	0	1	
210	Alnus incana	25	5	2	bp	0	1	
211	Alnus incana	35	7	2	bp	0	1	
212	Alnus incana	25	5	2	bp	0	1	
213	Alnus incana	30	5	2	bp	0	1	

Boom Nr.	Soort	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogte	Standplaats	Conditie	Toekomst verwachting	Opmerkingen
214	Alnus incana	45	10	3	bp	0	1	
215	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
216	Betula pendula	20	5	2	bp	0	1	
217	Betula pendula	25	5	2	bp	0	1	
218	Fraxinus excelsior	20	4	2	bp	2	4	ets-g
219	Fraxinus excelsior	10	3	2	bp	2	4	ets-g
220	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
221	Alnus incana	40	9	3	bp	0	1	
222	Alnus incana	35	7	2	bp	0	1	
223	Alnus incana	30	6	2	bp	0	1	
224	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
225	Alnus incana	30	6	2	bp	0	1	
226	Alnus incana	20	3	2	bp	0	1	
227	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
228	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	os
229	Alnus incana	25	5	2	bp	0	1	
230	Alnus incana	30	6	2	bp	0	1	
231	Acer campestre	20	4	2	bp	0	1	
232	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
232	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
233	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
233	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
234	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
234	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
235	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
237	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
238	Betula pendula	30	6	2	bp	0	1	
239	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
240	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
241	Betula pendula	25	4	2	bp	0	1	
242	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
243	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
244	Alnus incana	25	5	2	bp	0	1	
245	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
246	Alnus incana	25	5	2	bp	0	1	
247	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
248	n.b.	20	4	2	bp	0	0	
250	Alnus incana	15	3	2	bp	0	1	
251	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
252	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
253	Betula pendula	25	5	2	bp	0	1	
254	Alnus incana	10	3	2	bp	0	1	sch

Boom Nr.	Soort	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogte	Standplaats	Conditie	Toekomst verwachting	Opmerkingen
255	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
256	Betula pendula	30	6	2	bp	0	1	
257	Alnus incana	30	6	2	bp	0	1	
258	Alnus incana	40	8	2	bp	0	1	
259	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
260	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
261	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
262	Betula pendula	25	5	2	bp	0	1	
263	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	Stamrot
264	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
265	Betula pendula	30	6	2	bp	0	1	
266	Alnus incana	25	5	2	bp	0	1	
267	Alnus incana	25	5	2	bp	0	1	
268	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
269	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
270	Alnus incana	25	5	2	bp	0	1	
271	Alnus incana	25	5	2	bp	0	1	
272	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
272	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
273	Alnus incana	25	3	2	bp	0	1	
273	Alnus incana	25	3	2	bp	0	1	
275	Alnus incana	10	1	1	bp	0	1	
276	Alnus incana	10	3	2	bp	0	1	
277	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
278	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
279	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
280	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
281	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
283	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
284	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
285	Betula pendula	25	4	2	bp	0	1	
286	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
287	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
288	Alnus incana	30	6	2	bp	0	1	
289	Alnus incana	30	6	2	bp	0	1	
290	Alnus incana	40	8	2	bp	0	1	
291	Alnus incana	30	6	2	bp	0	1	
292	Alnus incana	25	4	2	bp	0	1	
293	Alnus incana	35	7	2	bp	0	1	
294	Alnus incana	25	4	2	bp	0	1	
295	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
296	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	

Boom Nr.	Soort	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogte	Standplaats	Conditie	Toekomst verwachting	Opmerkingen
297	Alnus incana	15	3	2	bp	0	1	
298	Aesculus hippocastanum	90	18	3	bp	0	1	Waardevolle boom
299	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
300	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
301	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
302	Alnus incana	15	3	2	bp	0	1	
303	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
304	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
305	Betula pendula	25	4	2	bp	0	1	
306	Betula pendula	25	4	2	bp	0	1	
307	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
308	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
309	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
310	Betula pendula	25	4	2	bp	0	1	
311	Alnus incana	25	4	2	bp	0	1	
312	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
313	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
313	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
314	Betula pendula	20	4	2	bp	1	3	os
315	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
316	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
317	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
318	Betula pendula	25	4	2	bp	0	1	
319	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
320	Betula pendula	30	5	2	bp	0	1	
321	Betula pendula	25	4	2	bp	0	1	
322	Alnus incana	15	3	2	bp	0	1	
323	Alnus incana	30	4	2	bp	1	1	po
324	Betula pendula	25	4	2	bp	0	1	
325	Betula pendula	30	5	2	bp	0	1	
326	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
327	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
328	Betula pendula	25	4	2	bp	0	1	
329	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
330	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
331	Betula pendula	25	4	2	bp	0	1	
332	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
333	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
334	Alnus incana	15	3	2	bp	0	1	
335	Alnus incana	30	5	2	bp	0	1	
336	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
337	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	

Boom Nr.	Soort	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogte	Standplaats	Conditie	Toekomst verwachting	Opmerkingen
338	Betula pendula	25	5	2	bp	0	1	
339	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
340	Alnus incana	25	4	2	bp	0	1	
341	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
342	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
343	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
344	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
345	Alnus glutinosa	10	4	2	bp	0	1	
346	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
347	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
348	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
349	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
350	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
351	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
352	Alnus incana	25	4	2	bp	0	1	
353	Alnus incana	30	6	2	bp	0	1	
354	Alnus incana	25	4	2	bp	0	1	
355	Aesculus hippocastanum	110	18	3	bp	0	2	Waardevolle boom
357	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
357	Alnus incana	20	4	2	bp	0	1	
358	Alnus incana	30	6	2	bp	0	1	
359	Betula pendula	25	5	2	bp	0	1	
360	Betula pendula	10	3	2	bp	1	3	os
361	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
362	Betula pendula	15	3	2	bp	3	4	
363	Betula pendula	30	5	2	bp	0	1	
364	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
365	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
366	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
367	Betula pendula	10	3	2	bp	0	1	
368	Betula pendula	20	4	2	bp	0	1	
369	Betula pendula	10	3	2	bp	1	3	os
370	Betula pendula	30	7	2	bp	0	1	
371	Prunus padus	35	7	1	bp	0	1	
372	Alnus incana	35	7	2	bp	0	1	
373	Alnus incana	25	5	2	bp	0	1	
374	Alnus incana	45	10	2	bp	0	1	
375	Betula pendula	15	3	1	bp	0	1	
376	Betula pendula	15	3	2	bp	0	1	
377	Betula pendula	25	5	2	bp	0	1	
378	Fraxinus excelsior	30	5	3	bp	1	3	ets
379	Fraxinus excelsior	35	8	3	bp	1	3	ets

Boom Nr.	Soort	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogte	Standplaats	Conditie	Toekomst verwachting	Opmerkingen
380	Fraxinus excelsior	10	3	1	bp	1	3	ets
381	Alnus glutinosa	30	6	3	bp	0	1	
382	Alnus glutinosa	30	6	3	bp	1	2	
383	Alnus glutinosa	40	8	3	bp	1	2	
384	Alnus glutinosa	15	4	1	bp	0	1	
385	Acer campestre	50	11	3	bp	0	1	Waardevolle boom
386	Crataegus x monogyna	30	7	2	bp	1	3	os
387	Fraxinus excelsior	55	13	3	bp	0	1	
388	Aesculus hippocastanum	90	18	3	bp	1	2	Waardevolle boom
389	Fraxinus excelsior	40	11	3	bp	1	3	ets
390	Aesculus hippocastanum	90	18	3	bp	0	0	
391	Fraxinus excelsior	40	10	3	bp	1	3	ets
392	Fraxinus excelsior	25	7	3	bp	1	3	ets
393	Fraxinus excelsior	25	7	3	bp	1	3	ets
394	Fraxinus excelsior	45	12	3	bp	2	4	ets-g
395	Fraxinus excelsior	35	9	3	bp	0	1	
396	Fraxinus excelsior	45	10	3	bp	1	3	ets
397	Fraxinus excelsior	40	10	3	bp	1	3	ets
398	Aesculus hippocastanum	100	18	3	bp	0	1	Waardevolle boom
400	Quercus robur	15	5	2	bp	1	3	os
401	Fraxinus excelsior	80	16	3	bp	0	1	Waardevolle boom
402	Quercus robur	25	6	2	bp	1	3	os
403	Fraxinus excelsior	45	10	3	bp	1	3	ets
404	Quercus robur	50	9	3	bp	0	1	
405	Fraxinus excelsior	35	7	3	bp	2	4	ets-g
406	Fraxinus excelsior	30	7	3	bp	2	4	ets-g
407	Fraxinus excelsior	20	4	3	bp	0	0	
408	Fraxinus excelsior	40	9	3	bp	2	4	ets-g
409	Prunus avium	15	4	2	bp	0	1	
410	Acer campestre	10	3	2	bp	1	3	os
411	Fraxinus excelsior	50	10	3	bp	2	4	ets-g
412	Fraxinus excelsior	60	13	3	bp	2	4	ets-g
413	Prunus padus	10	4	2	bp	1	3	os
414	Fraxinus excelsior	25	5	3	bp	1	3	ets
415	Fraxinus excelsior	45	10	3	bp	1	3	ets
416	Ulmus minor	15	3	3	bp	1	3	os
417	Fraxinus excelsior	30	6	3	bp	1	3	ets
418	Fraxinus excelsior	60	13	3	bp	1	3	ets, waardevol
419	Fraxinus excelsior	25	5	3	bp	1	3	os
420	Fraxinus excelsior	50	12	3	bp	1	3	ets
421	Aesculus hippocastanum	50	11	3	bp	0	4	Scheefstand, kluikanteling

Boom Nr.	Soort	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogte	Standplaats	Conditie	Toekomst verwachting	Opmerkingen
422	Aesculus hippocastanum	30	6	3	bp	2	3	
423	Aesculus hippocastanum	30	6	3	bp	1	4	os
424	Aesculus hippocastanum	55	14	3	bp	1	2	
425	Aesculus hippocastanum	45	8	3	bp	2	3	Kastanjebloedingsziekte
426	Aesculus hippocastanum	20	4	3	bp	0	0	
427	Aesculus hippocastanum	40	8	3	bp	1	2	Kastanjebloedingsziekte
428	Aesculus hippocastanum	35	7	3	bp	3	4	
429	Aesculus hippocastanum	35	7	3	bp	0	0	
430	Aesculus hippocastanum	55	14	3	bp	2	4	Kastanjebloedingsziekte
431	Aesculus hippocastanum	40	7	3	bp	3	4	
432	Aesculus hippocastanum	60	14	3	bp	2	4	Kastanjebloedingsziekte
433	Aesculus hippocastanum	45	8	3	bp	2	4	Kastanjebloedingsziekte
434	Aesculus hippocastanum	25	5	3	bp	1	2	os
435	Aesculus hippocastanum	20	5	3	bp	3	4	
436	Aesculus hippocastanum	25	5	3	bp	3	4	Stamrot
437	Aesculus hippocastanum	25	5	3	bp	1	2	
438	Aesculus hippocastanum	35	7	3	bp	3	4	
439	Aesculus hippocastanum	55	9	3	bp	1	2	
439	Aesculus hippocastanum	55	9	3	bp	1	2	
440	Aesculus hippocastanum	70	15	3	bp	2	4	Zwamaantastingen
441	Aesculus hippocastanum	45	8	3	bp	2	4	Kastanjebloedingsziekte
442	Acer negundo	60	15	3	bp	2	4	Stamrot
443	Fraxinus excelsior	30	5	3	bp	1	3	ets
444	Fraxinus excelsior	15	4	2	bp	2	4	ets-g
445	Acer negundo	10	3	1	bp	1	3	os
446	Fraxinus excelsior	30	6	3	bp	1	3	ets
447	Fraxinus excelsior	25	4	3	bp	0	0	
448	Alnus glutinosa	10	3	1	bp	1	3	os
449	Acer saccharinum	70	14	3	bp	1	2	Takbreuk
450	Acer saccharinum	80	14	3	bp	1	2	
451	Acer saccharinum	80	14	3	bp	1	2	
452	Acer saccharinum	80	14	3	bp	1	2	
453	Acer saccharinum	50	9	3	bp	1	2	
454	Acer saccharinum	80	14	3	bp	1	2	
455	Acer saccharinum	70	14	3	bp	1	2	
456	Acer saccharinum	35	7	3	bp	1	2	
457	Acer saccharinum	60	10	3	bp	1	2	
458	Acer saccharinum	40	8	3	bp	1	2	
459	Acer saccharinum	35	7	3	bp	1	2	
460	Acer saccharinum	20	4	3	bp	2	3	os
461	Acer saccharinum	95	16	3	bp	1	2	Waardevolle boom
462	Fraxinus excelsior	30	5	3	bp	1	3	ets

Boom Nr.	Soort	Stamdiameter (cm)	Kroondiameter (m)	Boomhoogte	Standplaats	Conditie	Toekomst verwachting	Opmerkingen
463	Fraxinus excelsior	10	2	3	bp	2	4	Stambreuk
464	Fraxinus excelsior	40	9	3	bp	1	3	ets
465	Fraxinus excelsior	40	8	3	bp	1	3	ets
466	Fraxinus excelsior	40	8	3	bp	1	3	ets
467	Alnus glutinosa	10	4	1	bp	0	1	
468	Fraxinus excelsior	30	6	3	bp	1	3	ets
469	Fraxinus excelsior	30	6	3	bp	2	4	ets-g
470	Fraxinus excelsior	40	8	3	bp	1	3	ets
471	Fraxinus excelsior	30	6	3	bp	1	3	ets
472	Fraxinus excelsior	45	10	3	bp	1	3	ets
473	Fraxinus excelsior	30	5	3	bp	3	4	scheuren op stam
474	Fraxinus excelsior	25	5	3	bp	1	3	ets, os
475	Fraxinus excelsior	40	10	3	bp	1	3	ets
476	Fraxinus excelsior	40	10	3	bp	1	3	ets
477	Fraxinus excelsior	30	6	3	bp	2	4	ets-g
478	Fraxinus excelsior	40	10	3	bp	1	3	ets
479	Fraxinus excelsior	35	5	3	bp	2	4	ets-g
480	Fraxinus excelsior	15	4	3	bp	3	4	rotting in stamvoet
481	Fraxinus excelsior	25	4	3	bp	2	4	ets-g
482	Alnus glutinosa	10	3	2	bp	0	1	
483	Alnus glutinosa	15	5	2	bp	0	1	
483	Alnus glutinosa	15	5	2	bp	0	1	
484	Fraxinus excelsior	35	7	3	bp	2	4	ets-g
485	Fraxinus excelsior	25	5	3	bp	2	4	ets-g
486	Fraxinus excelsior	40	9	3	bp	2	4	ets-g
486	Fraxinus excelsior	40	9	3	bp	2	4	ets-g
487	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	25	4	3	bp	0	0	
488	Fraxinus excelsior	25	4	3	bp	0	0	
489	Fraxinus excelsior	25	4	3	bp	0	0	
490	Fraxinus excelsior	25	4	3	bp	2	4	ets-g
491	Fraxinus excelsior	50	11	3	bp	1	3	ets
492	Fraxinus excelsior	55	11	3	bp	1	3	ets
493	Fraxinus excelsior	35	8	3	bp	1	4	ets
494		0	0	0		0	0	

Bijlage 4; Toekomstverwachting huidige situatie



Legenda

Toekomstverwachting

- Dood
- Goed (>15jr)
- Redelijk (10-15jr)
- Matig (5-10jr)
- Slecht (0-5jr)

Type

- Bosplantsoen
- Houtwal
- Laan bomen
- Solitaire bomen

Toekomstverwachting huidige situatie
Brasserskade, Den Haag

Opdrachtgever: Politie
Projectnummer: 51008306

Status: Concept
Datum: 12-1-2022
Schaal: 1:300
Formaat: A1

Getekend: Gecontroleerd:

0 2.5 5 7.5 10 12.5 15 meter

© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO



Op het gebruik van deze data en services zijn van toepassing de Esri Nederland Terms of Use.
U dient hiervan voor gebruik van de data en services kennis te nemen.
Zodra u de data of services gebruikt of downloadt, stemt u in met deze
Terms of Use - Esri Nederland, Community Map Contributors

Bijlage 5; Overzichtskaart projectinvloeden



Legenda

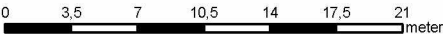
- Te behouden
- Niet te behouden
- Verplantbaar
- Kroonprojectie
- Verharding
- Benodigd werkgebied aannemer

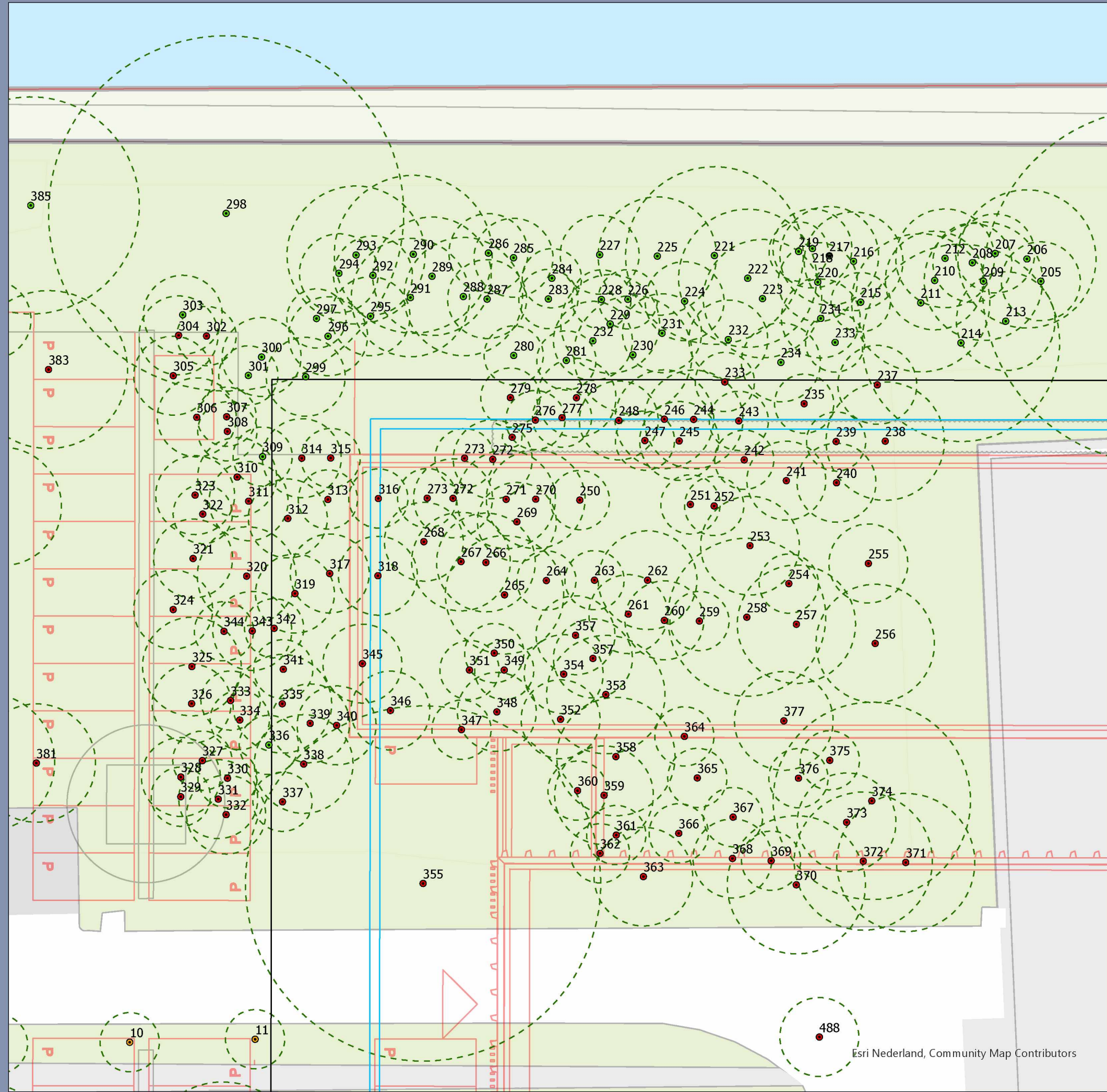
Projectinvloeden
Brasserskade, Den Haag

Opdrachtgever: Politiedienstencentrum TEC Den Haag
Projectnummer: 51008306

Status: Concept
Datum: 11-1-2022
Schaal: 1:400
Formaat: A3

Getekend: 5.1.2.e - Gecontroleerd: 5.1.2.e





Legenda

- Te behouden
- Niet te behouden
- Verplantbaar
- Kroonprojectie
- Nieuwbouw
- Benodigd werkgebied aannemer
- Damwanden

Projectinvloeden
Brasserskade, Den Haag

Opdrachtgever: Politiedienstencentrum TEC Den Haag
Projectnummer: 51008306

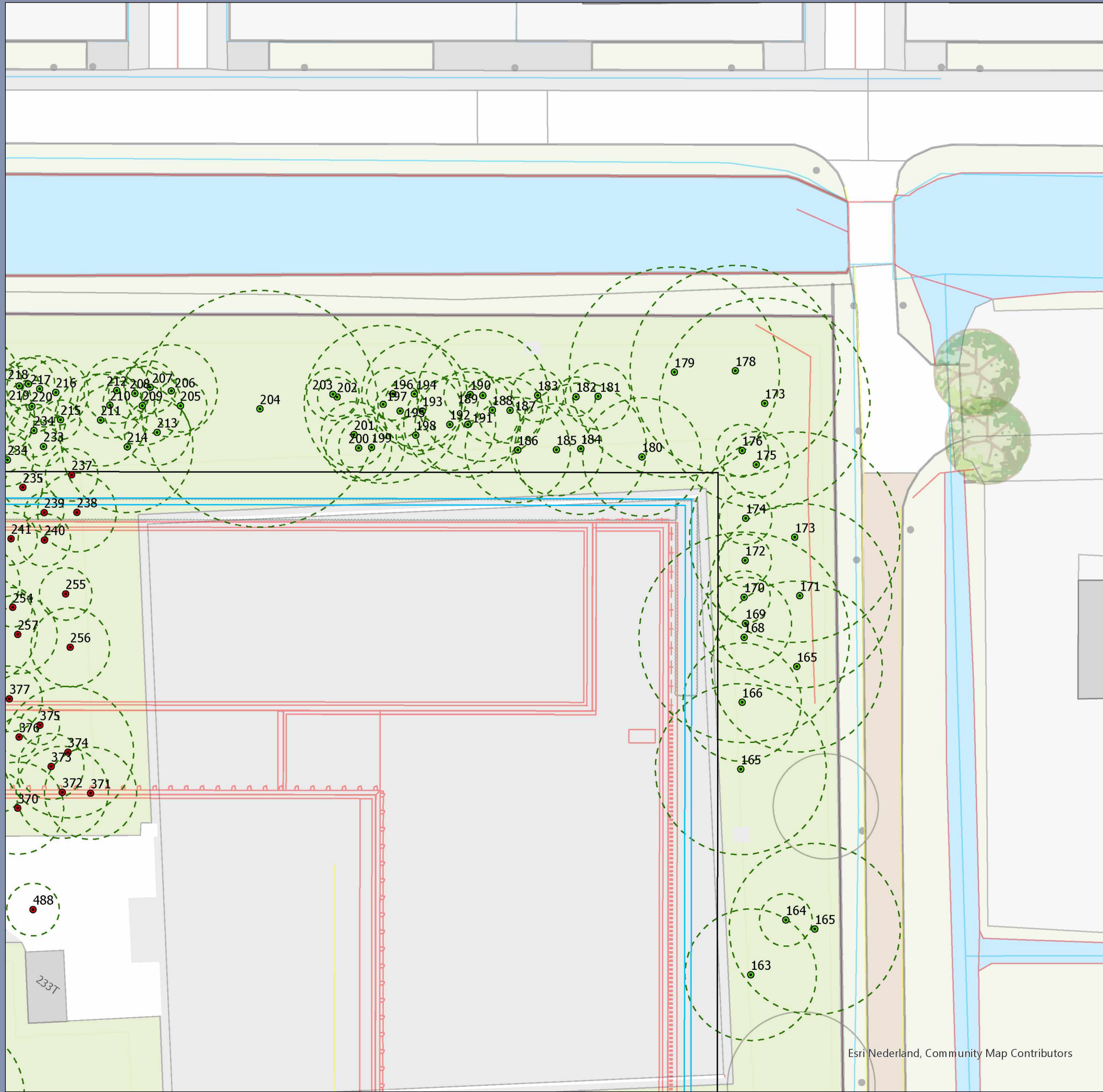
Status: Concept
Datum: 11-1-2022
Schaal: 1:200
Formaat: A3

Getekend: 5.1.2.e - Gecontroleerd: 5.1.2.e

0 1,5 3 4,5 6 7,5 9 meter

© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden





Legenda

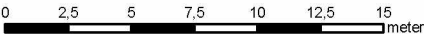
- Te behouden
- Niet te behouden
- Kroonprojectie
- Nieuwbouw
- Benodigd werkgebied aannemer
- Damwanden

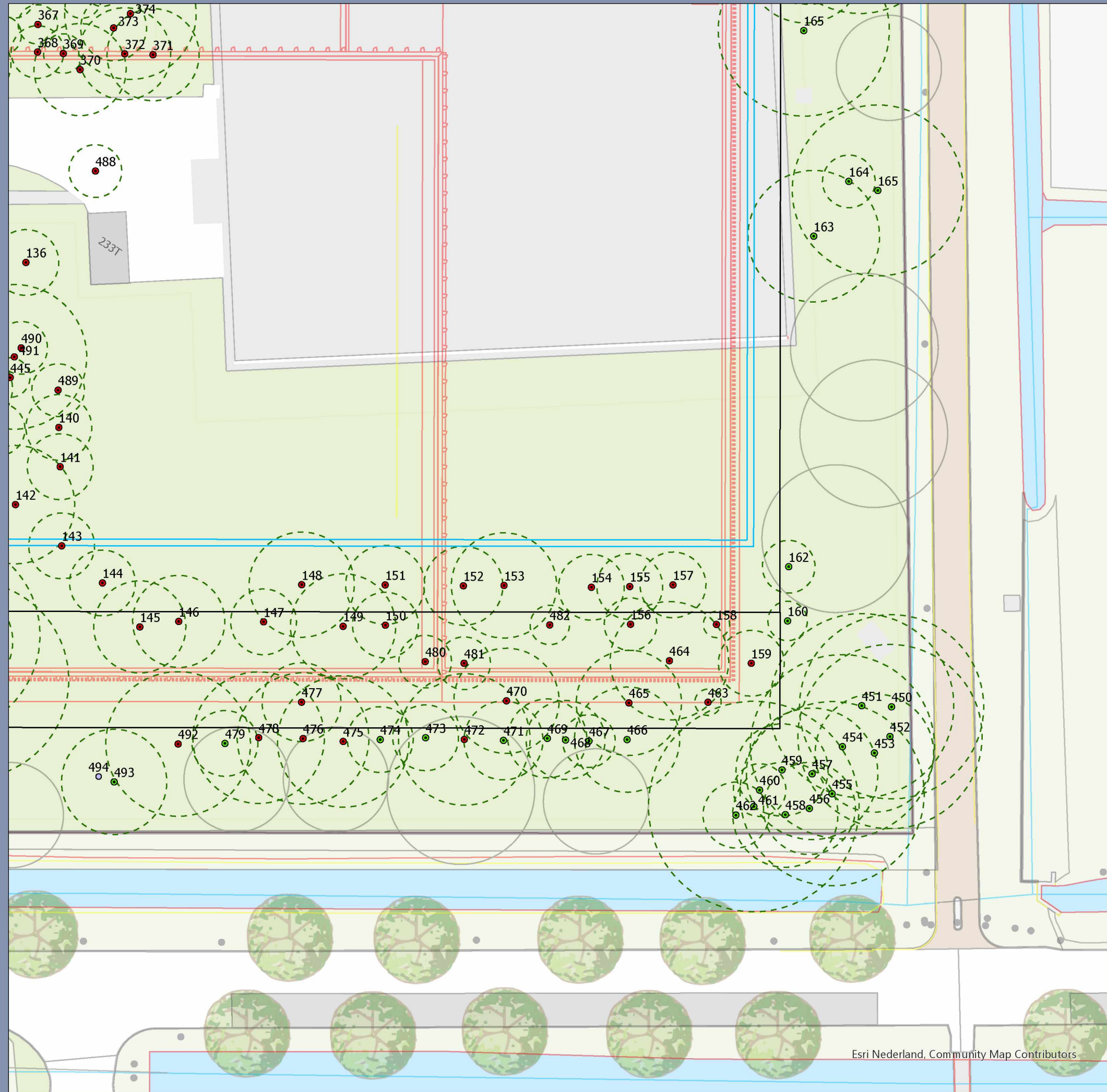
Projectinvloeden
Brasserskade, Den Haag

Opdrachtgever: Politiedienstencentrum TEC Den Haag
Projectnummer: 51008306

Status: Concept
Datum: 11-1-2022
Schaal: 1:300
Formaat: A3

Getekend: 5.1.2.e - Gecontroleerd: 5.1.2.e





Legenda

- Boom niet aanwezig
- Te behouden
- Niet te behouden
- Kroonprojectie
- Nieuwbouw
- Benodigd werkgebied aannemer
- Damwanden

Projectinvloeden
Brasserskade, Den Haag

Opdrachtgever: Politiedienstencentrum TEC Den Haag
Projectnummer: 51008306

Status: Concept
Datum: 11-1-2022
Schaal: 1:300
Formaat: A3

Getekend: 5.1.2.e - Gecontroleerd: 5.1.2.e

0 2,5 5 7,5 10 12,5 15 meter





Legenda

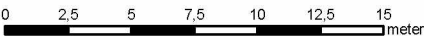
- Boom niet aanwezig
- Te behouden
- Niet te behouden
- Verplantbaar
- Kroonprojectie
- Nieuwbouw
- Verharding
- Benodigd werkgebied aannemer
- Damwanden

Projectinvloeden
Brasserskade, Den Haag

Opdrachtgever: Politiedienstencentrum TEC Den Haag
Projectnummer: 51008306

Status: Concept
Datum: 11-1-2022
Schaal: 1:300
Formaat: A3

Getekend: 5.1.2.e - Gecontroleerd: 5.1.2.e





Legenda

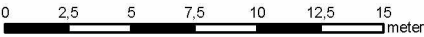
- Te behouden
- Niet te behouden
- Verplantbaar
- Kroonprojectie
- Verharding

Projectinvloeden
Brasserskade, Den Haag

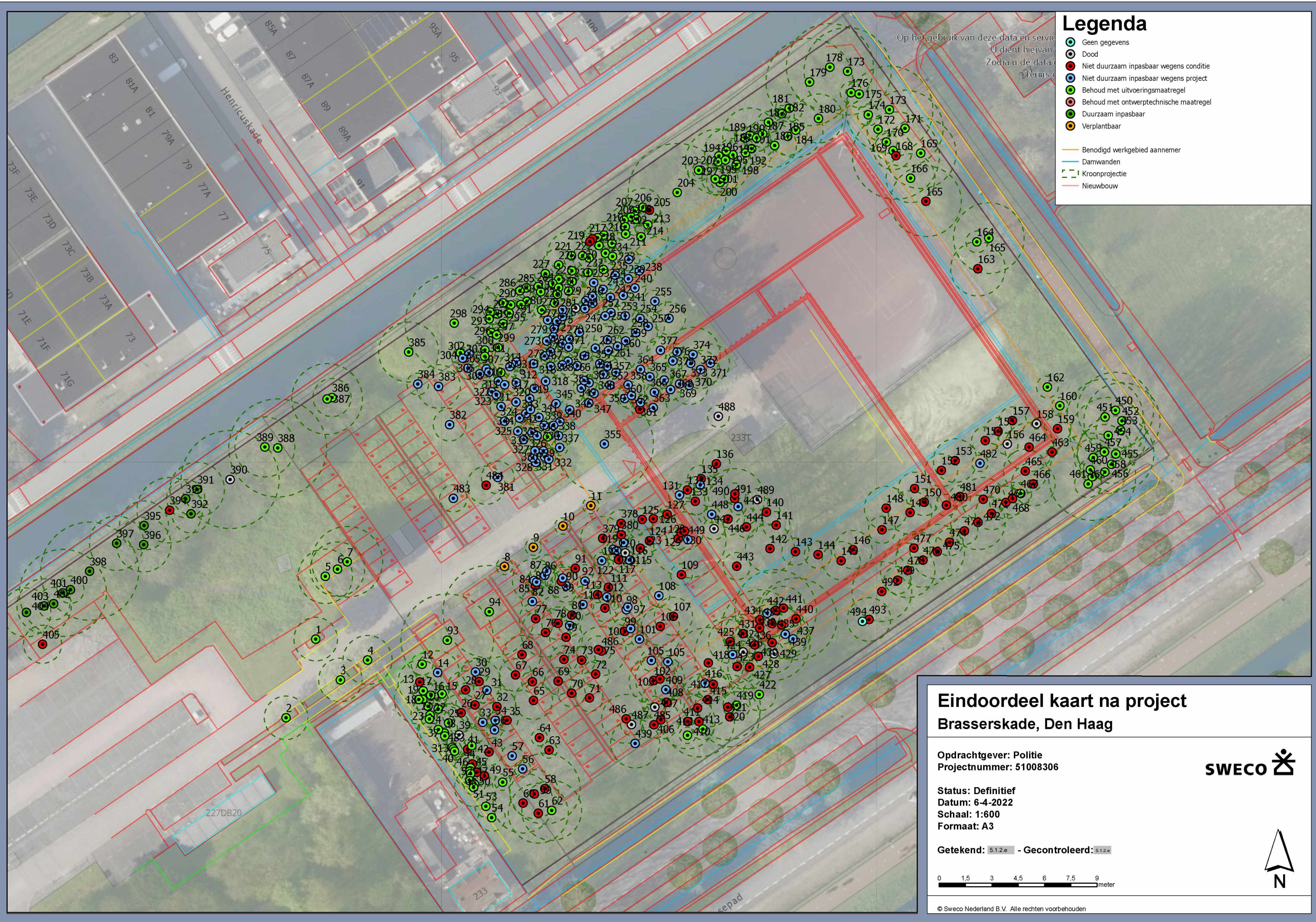
Opdrachtgever: Politiedienstencentrum TEC Den Haag
Projectnummer: 51008306

Status: Concept
Datum: 11-1-2022
Schaal: 1:300
Formaat: A3

Getekend: 5.1.2.e - Gecontroleerd: 5.1.2.e



Bijlage 6; Eindoordeelkaart bomen na project



Legenda

- Geen gegevens
- Dood
- Niet duurzaam inpasbaar wegens conditie
- Niet duurzaam inpasbaar wegens project
- Behoud met uitvoeringsmaatregel
- Behoud met ontwerptechnische maatregel
- Duurzaam inpasbaar
- Verplantbaar

- Benodigd werkgebied aannemer
- Damwanden
- Kroonprojectie
- Nieuwbouw

Eindoordeel kaart na project Brasserskade, Den Haag

Opdrachtgever: Politie
Projectnummer: 51008306

Status: Definitief
Datum: 6-4-2022
Schaal: 1:600
Formaat: A3

Getekend: 5.1.2.e - Gecontroleerd: 5.1.2.e

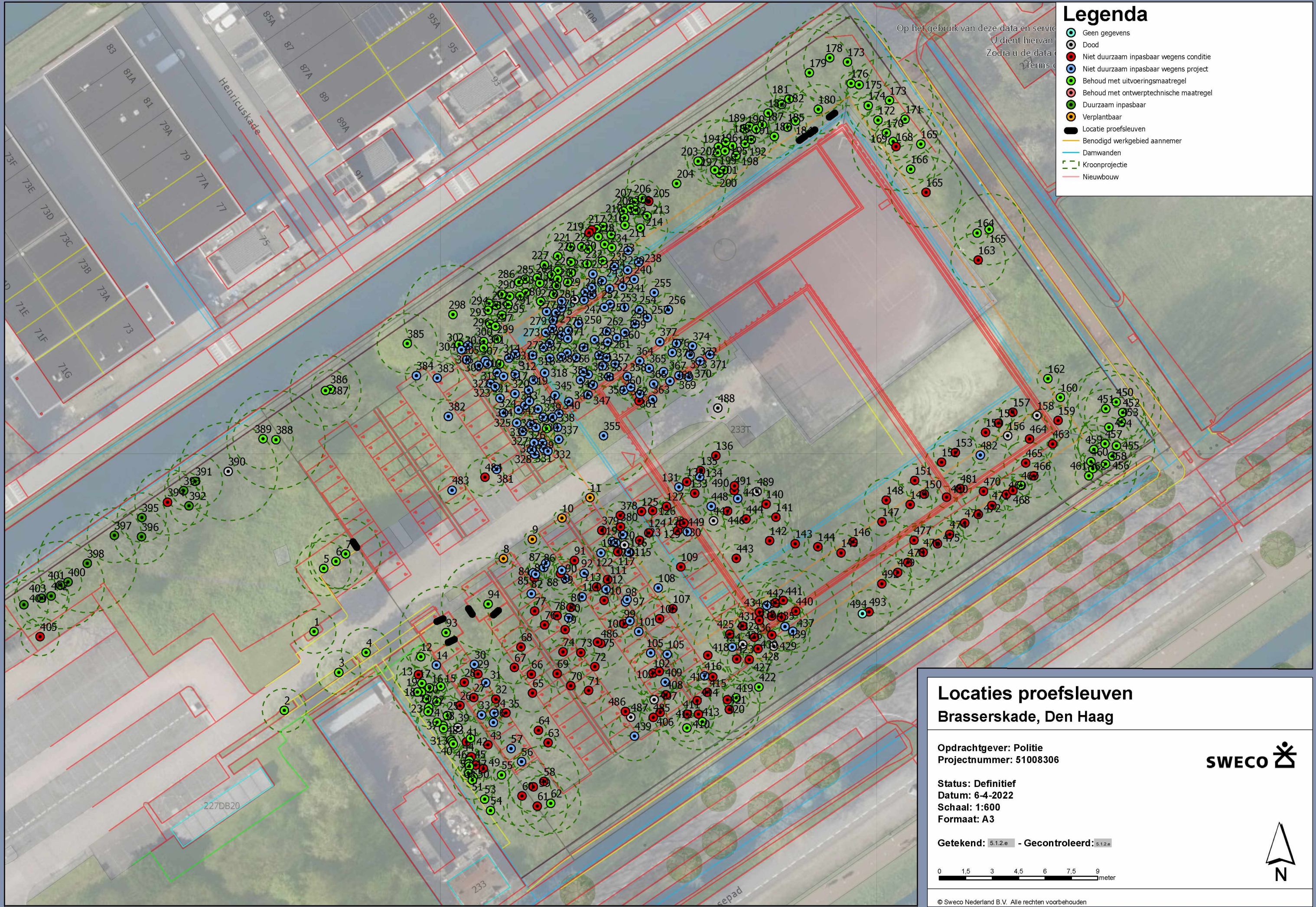
0 1,5 3 4,5 6 7,5 9 meter

© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO



Bijlage 7; Locatiekaart proefsleuven nader onderzoek



Bijlage 8; Bevindingen nader onderzoek

Voor de locatie van de bomen en de sleuven, zie kaart in...

Locatie A	Op 1, 70 m afstand van hart boom 94 (Aesculus hippocastanum), op locatie ten zuiden van de boom, waar parkeerplaatsen worden gerealiseerd.
0-40 cm	Forse bodemverslapping. Hierdoor geen structuur/profiel aanwezig. Rijkelijke beworteling, waarvan enkele wortels van 1-3 cm Ø. Tijdens graafwerkzaamheden liep grondwater (schijngrondwaterstand) de sleuf in.
40-60 cm	Geen beworteling aangetroffen. Roestkleurige zandkleur, wat duidt op een fluctuerende grondwaterstand. Het lager trekken van het water zorgt voor oxidatie van ijzerdeeltjes in de bodem wanneer er lucht bij kan.



Locatie B	Op 3, 10 m afstand van hart boom 94 (Aesculus hippocastanum), op locatie ten westen van de boom, waar de rijbaan wordt gerealiseerd.
0-40 cm	Forse bodemverslemping. Hierdoor geen structuur/profiel aanwezig. Rijkelijke beworteling, waarvan enkele wortels van 1-3 cm Ø. Tijdens graafwerkzaamheden liep grondwater (schijngrondwaterstand) de sleuf in.



Locatie C	Op 1, 80 m afstand van hart boom 93 (Aesculus hippocastanum), op locatie ten zuiden van de boom, waar parkeerplaatsen worden gerealiseerd.
0-40 cm	Forse bodemverslemping. Hierdoor geen structuur/profiel aanwezig. Rijkelijke beworteling, waarvan een tweetal stabiliteitswortels van ca. 4 cm Ø. Tijdens graafwerkzaamheden liep grondwater (schijngrondwaterstand) de sleuf in.



Locatie D	Op 2, 40 m afstand van hart boom 93 (Aesculus hippocastanum), naast het bestaande voetpad. Op locatie ten noorden van de boom, waar parkeerplaatsen worden gerealiseerd.
0-30 cm	Forse bodemverslemping. Hierdoor geen structuur/profiel aanwezig. Rijkelijke, fijne beworteling, van ca. 4 mm Ø. Tijdens graafwerkzaamheden liep grondwater (schijngrondwaterstand) de sleuf in.



Locatie E	Op 2, 40 m afstand van hart boom 7 (Carpinus betulus), in bestaand gazon. Op locatie ten oosten van de boom, waar parkeerplaatsen worden gerealiseerd.
0-20 cm	Maaiveld en zode. Voedselrijke, korrelige zandstructuur. Rijkelijke, fijne beworteling van ca. 4 mm Ø.
20-60 cm	Rijkelijke, fijne beworteling van ca. 4 mm Ø. Ook meerdere dikkere wortels van ca. 1-3 cm Ø.
60-120 cm	Grondboring uitgevoerd. Profiel bestaat uit; Donker wordende zand kleur tot 80 cm. 80 tot 120 cm diepte zware klei. Grondwater op 1.20 m diepte aangetroffen.



Locatie F	Op 2, 40 m afstand van hart boom 180 (<i>Tilia platyphyllos</i>), in bestaand bosplantsoen, naast het bestaande tennisveld. Op locatie ten zuiden van de boom, waar graafwerkzaamheden voor verwijdering tennisveld plaatsvinden en waar damwand wordt gerealiseerd.
0-20 cm	Bosgrond. Voedselrijke, korrelige zandstructuur. Matige, fijne beworteling van ca. 4 mm Ø.
20-40 cm	Matige, fijne beworteling van ca. 4 mm Ø. Geen dikkere beworteling aangetroffen.



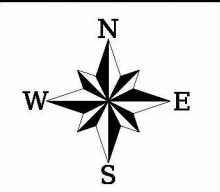
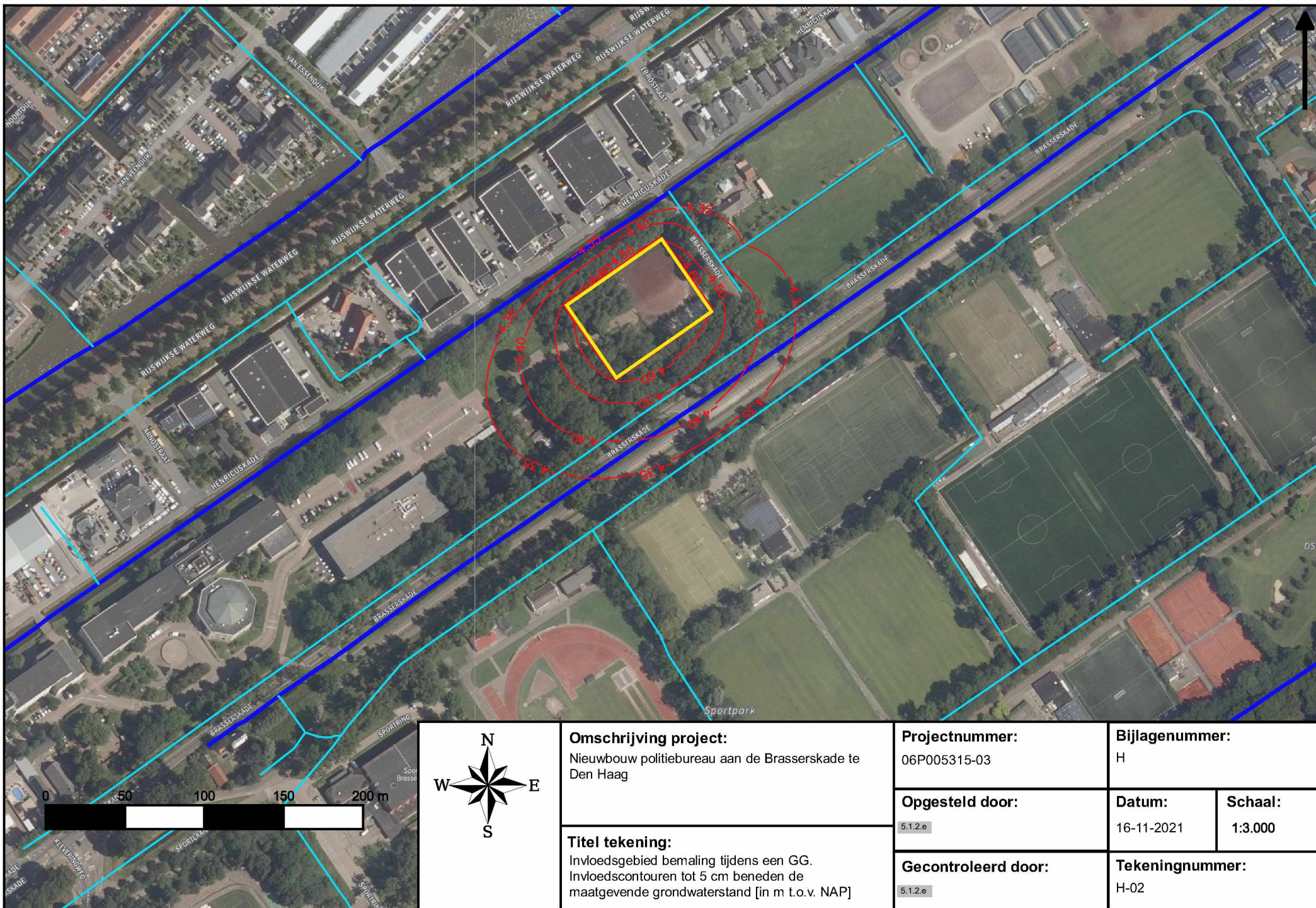
Locatie G	Op 3, 20 m afstand van hart boom 184 (<i>Alnus incana</i>), in bestaand bosplantsoen, naast het bestaande tennisveld. Op locatie ten zuiden van de boom, waar graafwerkzaamheden voor verwijdering tennisveld plaatsvinden en waar damwand wordt gerealiseerd.
0-20 cm	Bosgrond. Voedselrijke, korrelige zandstructuur. Rijkelijke, fijne beworteling van ca. 5 mm Ø.
20-70 cm	Rijkelijke, fijne beworteling van ca. 5 mm Ø. Enkele wortels van ca. 0,5 - 1 cm Ø. Lichte bodemverslapping. Schijngrondwaterstand op 70 cm diepte.



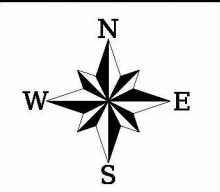
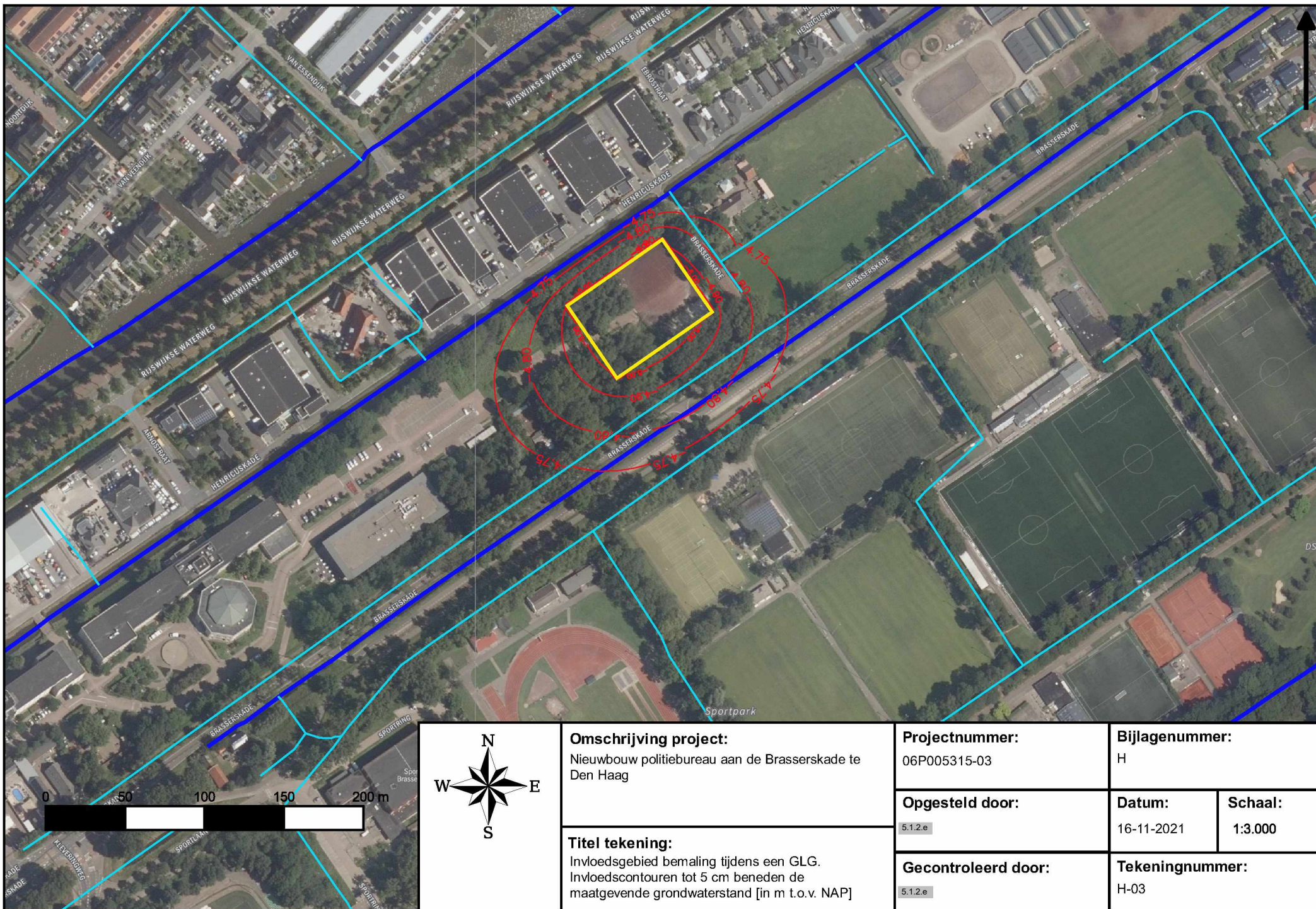
Locatie H	Op 3, 30 m afstand van hart boom 185 (<i>Alnus incana</i>), in bestaand bosplantsoen, naast het bestaande tennisveld. Op locatie ten zuiden van de boom, waar graafwerkzaamheden voor verwijdering tennisveld plaatsvinden en waar damwand wordt gerealiseerd.
0-20 cm	Bosgrond. Voedselrijke, korrelige zandstructuur. Rijkelijke, fijne beworteling van ca. 3-5 mm Ø.
20-70 cm	Rijkelijke, fijne beworteling van ca. 5 mm Ø. Enkele dikkere wortels van ca. 1 cm Ø. Lichte bodemverslapping. Schijngrondwaterstand op 70 cm diepte.



Bijlage 9; Grondwaterkaarten



Omschrijving project: Nieuwbouw politiebureau aan de Brasserskade te Den Haag		Projectnummer: 06P005315-03		Bijlagenummer: H	
Titel tekening: Invloedsgebied bemaling tijdens een GG. Invloedscontouren tot 5 cm beneden de maatgevende grondwaterstand [in m t.o.v. NAP]		Opgesteld door: 5.1.2.e		Datum: 16-11-2021	Schaal: 1:3.000
		Gecontroleerd door: 5.1.2.e		Tekeningnummer: H-02	



Omschrijving project: Nieuwbouw politiebureau aan de Brasserskade te Den Haag		Projectnummer: 06P005315-03		Bijlagenummer: H	
		Opgesteld door: 5.1.2.e		Datum: 16-11-2021	Schaal: 1:3.000
Titel tekening: Invloedsgebied bemaling tijdens een GLG. Invloedscontouren tot 5 cm beneden de maatgevende grondwaterstand [in m t.o.v. NAP]		Gecontroleerd door: 5.1.2.e		Tekeningnummer: H-03	

Bijlage 10; Boombeschermingsplan

Tijdens de planvorming en uitvoering dient er rekening te worden gehouden met de aanwezige bomen. In deze bijlage wordt aangegeven waar rekening mee moet worden gehouden per fase.

Maatregelen tijdens de planvorming

- De aansprakelijkheid van toegebrachte beschadigingen aan bomen dient in het bestek opgenomen te worden: bij voorkeur een schadebeding, waarbij schade aan de bomen wordt berekend door een beëdigd boomtaxateur aan de hand van de rekenmethode van de NVTB op kosten van de veroorzaker, te worden opgenomen.
Algemene voorwaarden zoals opgenomen in het Handboek Bomen zijn van toepassing, tenzij anders in deze BEA is voorgeschreven. De poster 'werken rond bomen' en voorliggende BEA dienen als uitgangspunt bij het bestek te worden gevoegd.
- Voor uitvoering van de werkzaamheden dienen de boomwaarden en aanwezige schades vastgesteld te worden, volgens de NVTB-methoden. Eventuele schades door uitvoering van het project vallen daardoor voor rekening van de opdrachtnemer.
- De aannemer is verplicht om voor het toepassen van groeiplaatsverbetering een keuringsrapport over het aan te brengen substraat aan te leveren bij directie.
- Voorafgaand aan van de start werkzaamheden een overleg plannen met de opdrachtgever, projectleider of directievoerder en aannemer(s) om voorwaarden, werkwijze, verantwoordelijkheden etc. door te spreken en vast te leggen in een werkplan. Dit werkplan dient voorafgaande aan de uitvoering goedgekeurd te worden door de opdrachtgever.

Maatregelen tijdens de werkzaamheden

- De bomenposter Werken rond Bomen dient voor alle bij het werk betrokken partijen zichtbaar op het werk aanwezig te zijn. Alle betrokken partijen en werknemers dienen voor aanvang van de werkzaamheden door de aannemer gewezen te zijn op deze poster, de inhoud ervan en de invloed die de strekking van de poster en het bijbehorende werkplan hebben op de uitvoering van het werk;
- Bij werken rondom bomen is het vertrekpunt dat graafwerkzaamheden binnen de kwetsbare zone (=kroonprojectie + 1,50 m) voorkomen moeten worden. Dit omdat binnen de kroonprojectie zich de meeste en belangrijkste boomwortels bevinden en de kans op schade aan de stam en de kroon bij werkzaamheden binnen deze zone het grootst is;
- Wortels dikker dan 5 centimeter mogen niet worden doorgesneden of gekapt vanwege mogelijke stabiliteitsproblemen. Eventuele wortelsnoei dient tijdens uitvoering onder begeleiding van een ETW'er plaats te vinden;
- Uitvoering van het project dient buiten groeiseizoen plaats te vinden, om negatieve effecten als verdroging en conditieverlies van de bomen te beperken;

- Graafwerkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone dienen middels grondzuigen of handkracht uitgevoerd te worden, dit wordt beschouwd als een normale schade voorkomende/ schade beperkende maatregel. Indien niet mogelijk is toestemming door de opdrachtgever of directie op een door de aannemer opgesteld goedgekeurd werkplan nodig;
- Bij het werken in/ nabij kroonprojectie rekening houden met in te zetten materieel en werkzaamheden, zodat beschadiging en takbreuk wordt voorkomen. Tevens is in de sommige gevallen de doorrijhoogte beperkt waardoor, het niet mogelijk is om met hoog materieel te rijden;
- Rondom de bestaande en te behouden bomen dient stambescherming conform het Handboek Bomen te worden aangebracht. De bescherming reikt minimaal vanaf 10 centimeter boven maaiveld tot minimaal 2 meter boven maaiveld en volledig rondom de boom;
- Bodemverdichting binnen kroonprojectie moet ten alle tijden worden tegengegaan, het is daarom niet toegestaan deze ruimten te gebruiken voor bouwketen, opslag van materiaal en materieel. Ook dient verdichting door verplaatsen van voertuigen (bijvoorbeeld transportroutes) te worden voorkomen;
- Handelen tijdens uitvoering conform vastgestelde beleidskaders, zoals bijv. de soortenbescherming conform Wet Natuurbescherming (Wnb) en verleende geldende beleidsregels van de gemeente Den Haag.

Maatregelen na de bouwwerkzaamheden

- Bomen, waarvan de takken beschadigd zijn, moeten voor oplevering worden gesnoeid door een erkende boomdeskundige (ETW'er, of gelijkwaardig);
- Na afloop van de uitvoering dient opnieuw een opname van de m.n. solitaire- en laanbomen plaats te vinden. Ontstane schades tijdens uitvoering (en waardeverlies van de bomen) dienen volgens NVTB-methoden vastgesteld te worden. Eventueel ontstane schades en bijbehorende kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- Regelmatige monitoring op vitaliteit van de bomen

Nieuwbouw politiekantoor, Den Haag DO Landschapsplan

VERTROUWELIJK



inbo

+

Dwa

+

 **Royal
HaskoningDHV**
Enhancing Society Together

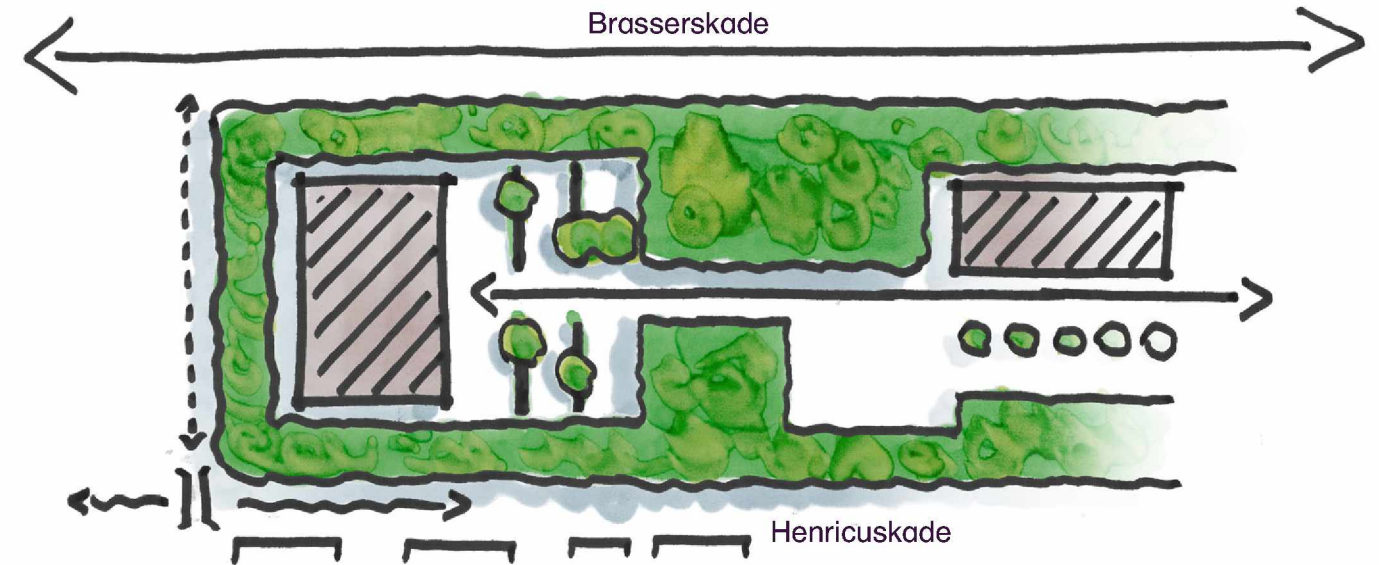
23 december 2021

03	Concept
04	Natuurwaarde
05	Opbouw groene zoom
06	Landschapsontwerp
08	Bomenplan
10	Beplantingsplan
12	Kleur
13	Biodiversiteit in de architectuur
14	Natuurinclusief programma
15	Beheer
16	Klimaat adaptieve buitenruimte
17	Detaillering
19	Technische vormgeving

concept

Basis voor het landschapsplan vormt een aangenaam en gezond werkklimaat, landschappelijke kwaliteit van de Brasserskade en omgeving en behoud en versterking van bestaande ecologische waarden. Deze worden gewaarborgd in een duidelijk concept: een landschappelijke kamer met rustige, natuurlijke, buitenruimte en oog voor het natuur inclusief bouwen programma van gemeente Den Haag.

Rondom de landschappelijke kamer en het nieuw te bouwen politiekantoor wordt de groene zoom behouden en versterkt. Daarmee wordt niet alleen groen uitzicht vanuit de werkplek gegarandeerd maar ook behoud van het groene uitzicht voor bewoners en bedrijven aan de Henricuskade.



natuurwaarde

De waarde van de groene zoom is naar aanleiding van de boominventarisatie die door Hoogendoorn Boomadvies B.V. is uitgevoerd aan te merken als grotendeels passend op de plek maar enigszins monotoon en beschadigd door de grote hoeveelheden essen met essentaksterfte. Er heerst een natuurlijke sfeer en prettige groene bufferfunctie voor bewoners en bedrijven aan de Henricuskade.

Op de moerige kleibodem is het passend de zoom wanneer er gaten vallen aan te sterken met soorten horend in de lepenrijke eiken-essenbossen. Hierin is het van belang om de groene zoom te behouden door de grote hoeveelheid essen langzaam uit te faseren en resistente essensoorten toe te voegen samen met enkele zomereiken en zoete Kers. Hierdoor blijft bestaande biodiversiteit en het gesloten karakter van de plek behouden.

De basis van de groene zoom gaat zo bestaan uit els (*Alnus glutinosa*), es (*Fraxinus excelsior* – uit te faseren, *Fraxinus pennsylvanica* ‘Zundert’ en *Fraxinus pennsylvanica* ‘CIMMARON’ – te introduceren) en in mindere mate eik (*Quercus robur*), berk (*Betula pendula*), zoete kers (*Prunus avium*) en gewone esdoorn (*Acer pseudoplatanus*).

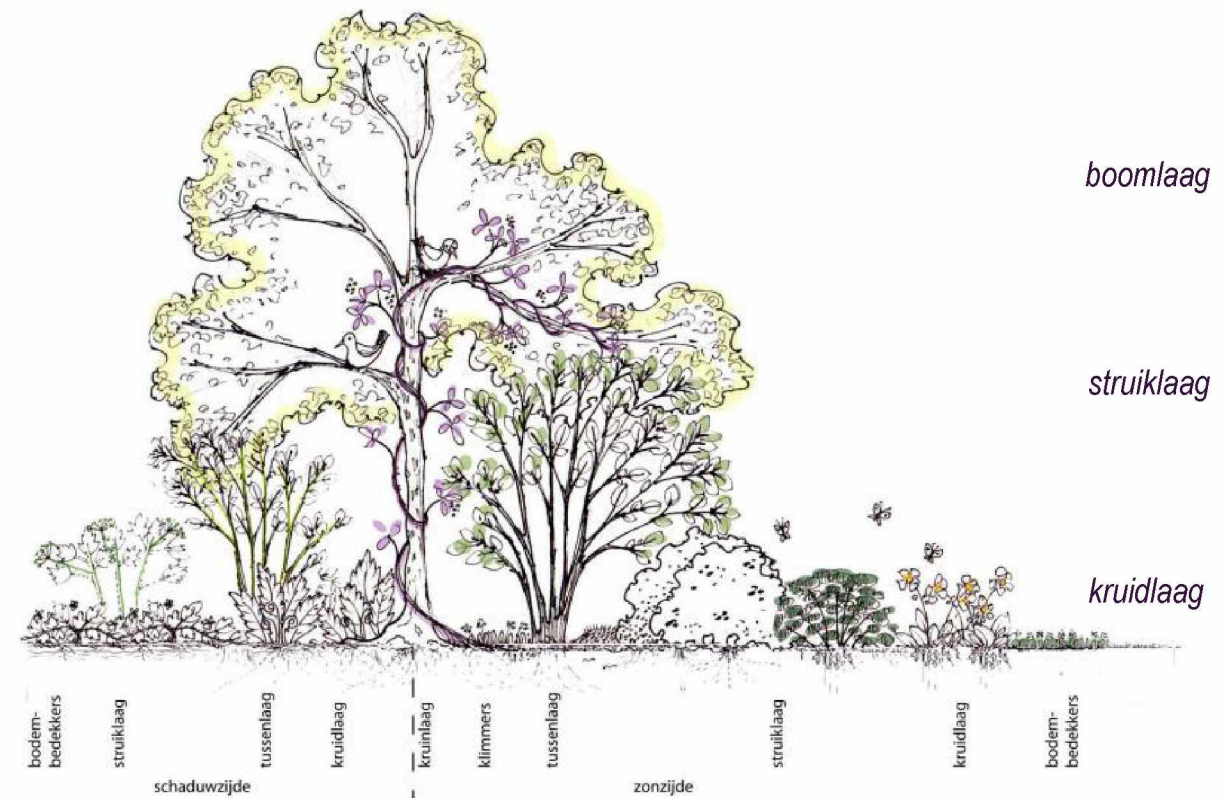
Onderbegroeiing bestaande uit vlier (*Sambucus nigra*), hazelaar (*Corylus avellana*), vogelkers (*Prunus padus*) en in mindere mate aalbes (*Rubus rubrum*) vormen de struiklaag welke hoog mag groeien tot onder de secundaire boomlaag.



opbouw groene zoom

Bij de bouw van het kantoor is de nodige bomenkap vereist waarbij de groene zoom behouden dient te worden. De groene zoom wordt hiermee smaller en op enkele plaatsen fragiel. Een ideale dichtheid wordt bereikt door vullen van de gaten met nieuwe soorten passend op de plek (zie natuurwaarde) en de meer dichte plekken te dunnen waardoor meer licht op de bosbodem valt zodat de kruidlaag, struiklaag en secundaire boomlaag meer kans krijgen. Dit zorgt samen met de nieuwe aanplant in vrij groot formaat (stamomtrek > 25 cm) voor een compacter eindbeeld. Op deze manier wordt de zogenaamde 'stakenfase' doorbroken en een meer volwassen bosbeeld gecreëerd met hoge soortenrijkdom. De ruigheid en diversiteit draagt bij aan een stress reducerende werkomgeving.

Binnen de groene zoom zorgt de rechtlijnigheid van het kantoor en de parkeerplaats voor een scherp contrast dat de aandacht op beide werelden versterkt en een duidelijke overzichtelijke buitenruimte garandeert. Rechtlijnige hagen op de parkeerplaats worden doorbroken door 'gestrooide' bomen waaronder behoud van de twee grote kastanjabomen bij de entree van het gebied en herplant van vier haagbeuken.



principe gelaagde dichte bosschage

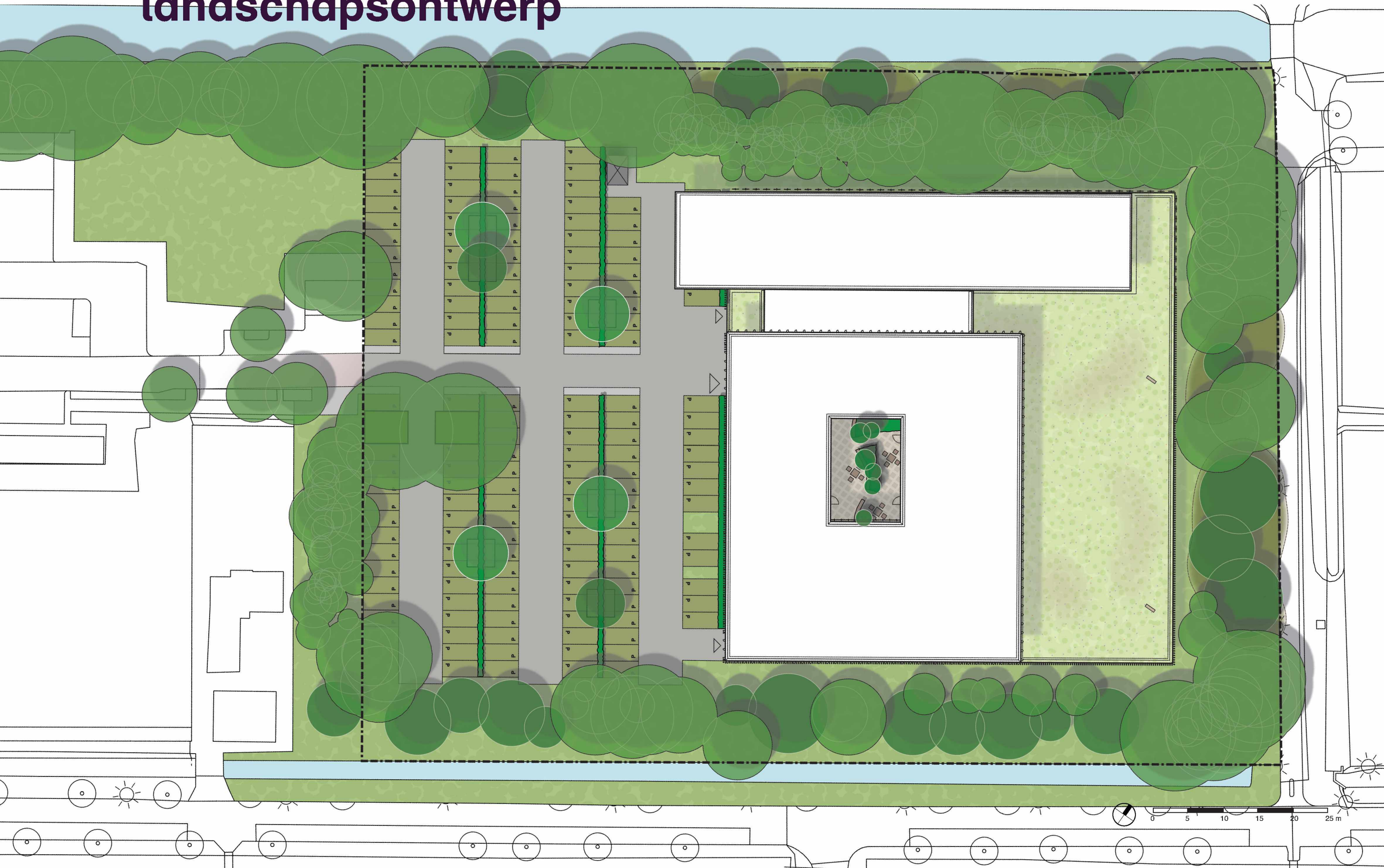


verschillende
lagen in het bos

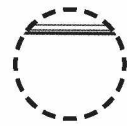


hergebruik
haagbeuken

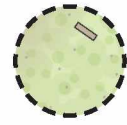
landschapsontworp



Legenda



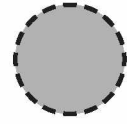
Nieuwbouw politiekantoor



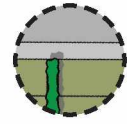
Groen dak 1e verdieplingslaag met twee insectenhôtels



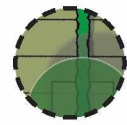
Patiotuin



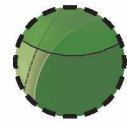
Entreeroute geasfalteerd



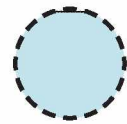
Voetpad



Parkeerterrein met grasklinkers en hagen



Boomstructuur



Water (bestaand)



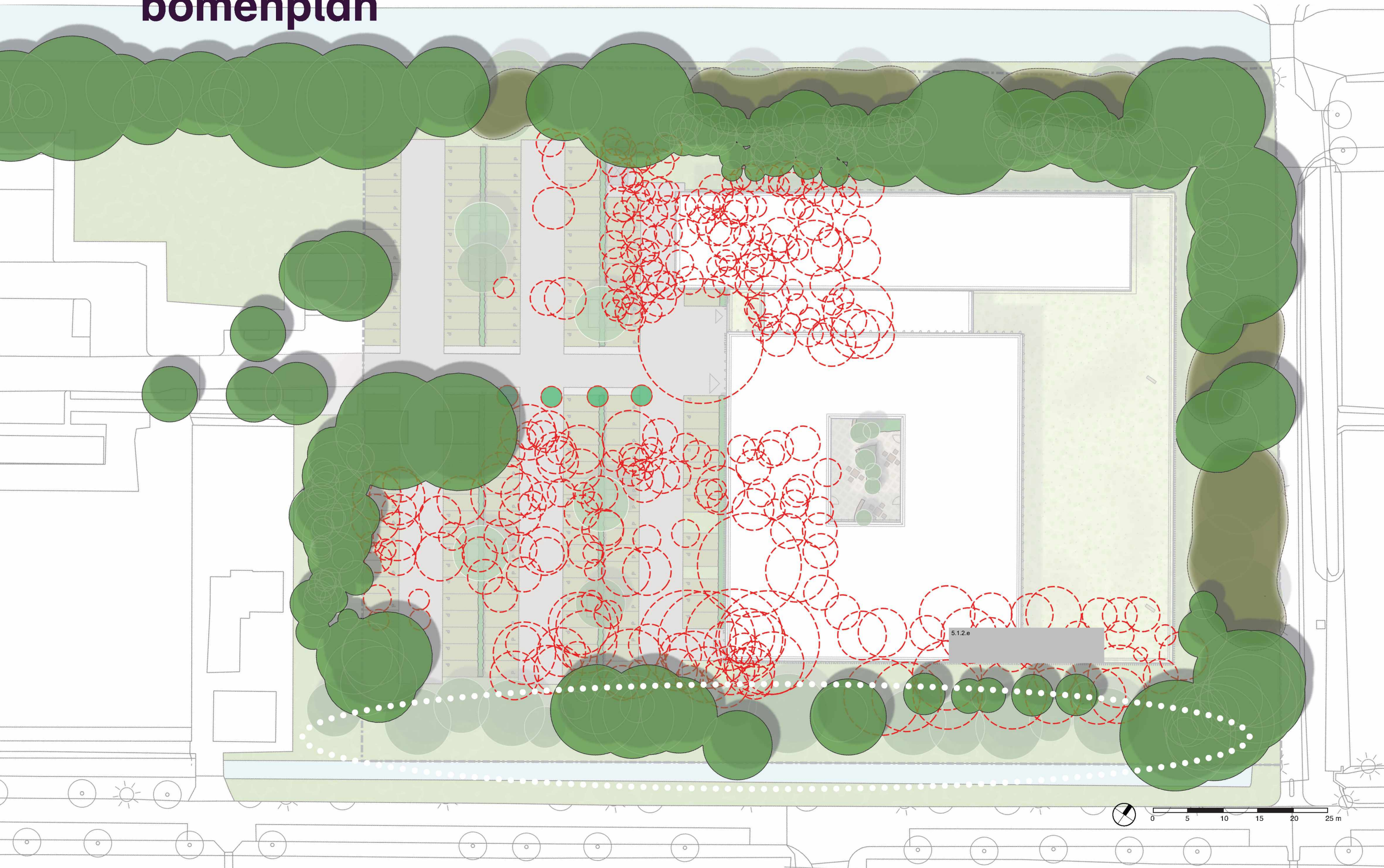
Projectgrens (stippellijn)

Het nieuwe politiekantoor ligt ingesloten door de groene zoom met aan de zuidwestkant de entree en parkeerplaats. Het gebouw heeft op de 1e verdieping een patiotuin en groot groen dak met sedum, kruiden en grassen en twee insectenhôtels op het zuiden gericht.

De entreestraat en naastgelegen voetpaden worden uitgevoerd in asfalt om de vele verkeersbewegingen en eventuele vrachtwagens goed aan te kunnen. Aan weerszijden van de entreestraat liggen groene parkeerplaatsen.

Tegen de entreegevel van het gebouw trekken kleurrijke vaste planten en siergrassen de aandacht, passend bij de zachte en industriële kleuren van het gebouw.

bomenplan



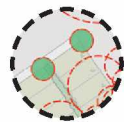
Legenda



Bestaande groenstructuur



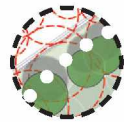
Te verwijderen groenstructuur



Te verplaatsen haagbeuken (Carpinus betulus)



Zone onvolledige (onder-)begroeiing



Zone met sterke bestaande onderbegroeiing

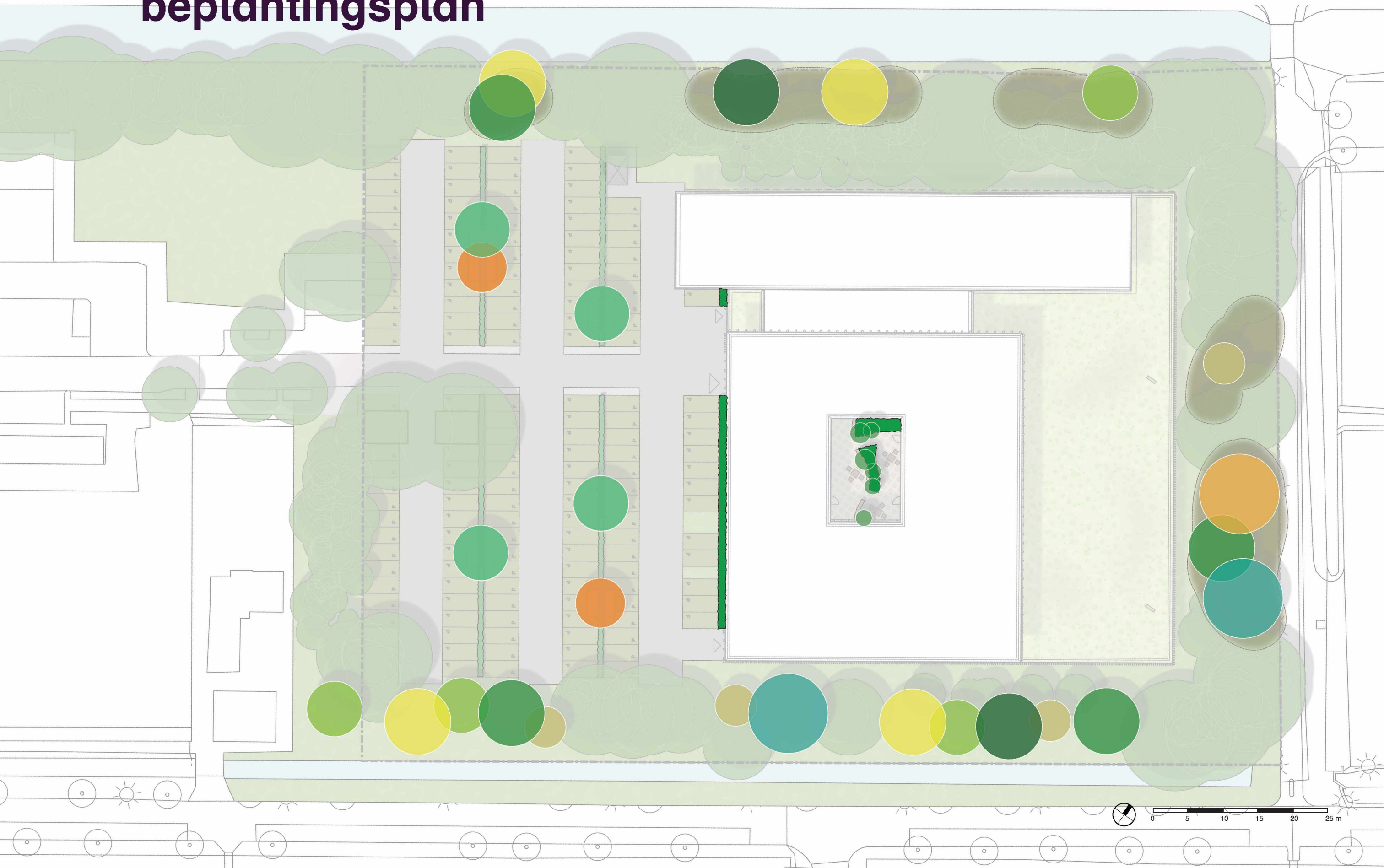
Een deel van de bestaande groenstructuur moet voor de bouw van het kantoor worden gekapt. Op enkele plaatsen wordt de groenstructuur hierdoor erg smal. Hier wordt de groenstructuur aangevuld.

Het huidige beeld vanaf de Henricuskade is erg dicht, bossig en gevarieerd. Hier zal de kap van bomen op enkele plekken effect hebben op de dichtheid van de groenstructuur. Hier wordt verdicht en aangevuld met onderbegroeiing en nieuwe bomen.

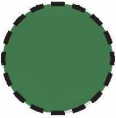
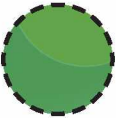
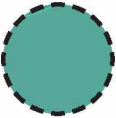
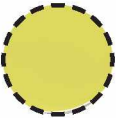

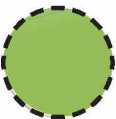
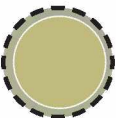

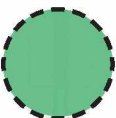
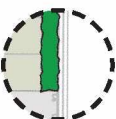

De begroeiing langs de Brasserskade laat al veel onderbegroeiing zien, maar bevat veel aangetaste bomen met smalle kronen en ook hier zullen op termijn gaten gaan vallen. Hier is het zaak tussen de bestaande onderbegroeiing enkele nieuwe bomen aan te planten en de onderbegroeiing zo veel mogelijk intact te laten. Na enkele jaren, als de nieuwe aanplant formaat begint te krijgen is dunning van de bestaande bomen vereist. Dit geeft jonge bomen meer kans om de lagere delen van de groenstructuur te verdichten.

De noordoostelijke kant van het gebied langs het fietspad is grotendeels dicht, maar laat één grote open zone zien waar men duidelijk het nieuwe kantoor zou kunnen zien. Ook hier volgt verdichting en nieuwe aanplant.

beplantingsplan



Legenda

-  Aanplant es (Fraxinus pennsylvanica 'Zundert') aantal 2
-  Aanplant es (Fraxinus pennsylvanica 'CIMMARON') aantal 4
-  Aanplant eik (Quercus robur) aantal 2
-  Aanplant els (Alnus glutinosa) aantal 4
-  Aanplant els (Alnus glutinosa 'Laciniata') aantal 2
-  Aanplant berk (Betula pendula) aantal 4
-  Aanplant kers (Prunus avium) aantal 4
-  Aanplant esdoorn (Acer pseudoplatanus) aantal 1
-  Herplant haagbeuk (Carpinus betulus) aantal 4
-  Kleurrijke vaste planten en siergrassen
-  Zone versterken onderbegroeiing vlier (Sambucus nigra), hazelaar (Coryllus avellana), vogelkers (Prunus padus) en in mindere mate aalbes (Ribus rubrum).

De basis van de groene zoom gaat bestaan uit els (Alnus glutinosa), es (Fraxinus excelsior – uit te faseren, Fraxinus pennsylvanica 'Zundert' en Fraxinus pennsylvanica 'CIMMARON' – te introduceren) en in mindere mate eik (Quercus robur). berk (Betula pendula), zoete kers (Prunus avium) en gewone esdoorn (Acer pseudoplatanus) zijn ondergeschikt aanwezig.

Bij het gefaseerd afsterven van 5.1.2.e essen zal de groenstructuur worden aangevuld met de genoemde bomen in onderstaande percentages om een gezonde en gevarieerde bosgemeenschap te vormen.

- Quercus	25%
- Fraxinus ('Zundert' en 'CIMMARON')	20%
- Alnus	20%
- Betula	15%
- Prunus	10%
- Acer	10%

In zones waar de onderbegroeiing nog ontoereikend is wordt de groenstructuur geintensifieerd met onderbegroeiing bestaande uit vlier (Sambucus nigra), hazelaar (Coryllus avellana), vogelkers (Prunus padus) en in mindere mate aalbes (Ribus rubrum). Deze vormen de struiklaag van het bos welke groeit tot onder de secundaire boomlaag. De smalle groenstructuur zal veel inschijning van de zon toelaten waardoor de onderbegroeiing extra kan verdichten zodat het zicht op de vele boomstammen verhuld zal worden in een dichte bosrand.

kleur

De natuurlijke kleuren in de groene zoom worden doorbroken door een verwelkomend kleurenpalet aan vaste planten en siergrassen die de aandacht trekken naar de entree van het gebouw. Deze versterken het contrast tussen de natuurlijke zoom en de rechtlijnigheid van de parkeerplaats. Roodoranje tinten in bloemenpracht worden in de herfst aangevuld door de gele herfstbladeren van de hergebruikte Haagbeuken op de parkeerplaats.

Zonminnende soorten worden toegepast waaronder bijvoorbeeld Deschampsia, Miscanthus, Achillea, Echinacea en Helenium. Vurige kleuren activeren, waar natuurlijke kleuren ontspannend werken.

De parkeerplaats en de hagen doen mee in het rustgevende groene karakter door gebruik van moderne grasbetonklinkers en haagbeuk hagen, welke bestand zijn tegen natte omstandigheden.



biodiversiteit in de architectuur

Een doorlopend natuurlijk beeld vanaf de werkplekken wordt gevormd door een groen sedum-gras-kruiden combinatie op het dak. Een substraat laag van 8-10 cm is hiervoor vereist en rekening wordt gehouden met een belasting van 100 tot 150 kg/m².

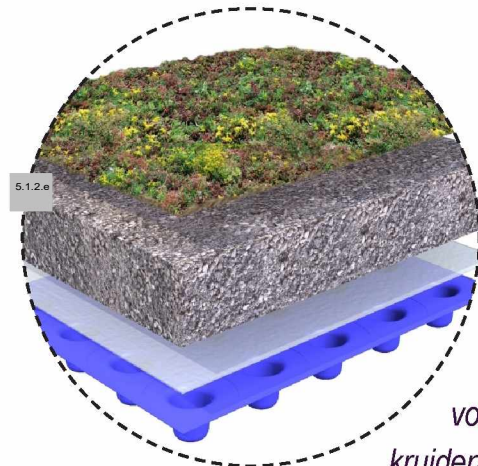
Ook komen er insectenhotels op het dak, georiënteerd in zuidelijke richting. Onderzoek door Adviesbureau Mertens B.V. toont aan dat vleermuizen en hollenbroedende vogels in kleine hoeveelheden in het gebied aanwezig zijn. Het politiekantoor gaat deze soorten faciliteren met enkele nestkasten voor gierzwaluw (noordgevel) en vleermuis (zuidgevel) in de blinde gevels van de corridor tussen kantoor en schietbaan. Nestkasten voor de vleermuis worden geschikt gemaakt voor zomer-, winter- en kraamverblijf door aaneenschakeling en isolatie.

Het gebouw krijgt daarnaast deels groene gevels via begroeibaar gaas met bruidssluier (*Fallopia baldschuanica*), Japanse kamperfoelie (*Lonicera japonica* 'Hall's Prolific') en wintergroene kamperfoelie (*Lonicera henryi*).

Het rijke kleurenpalet van grassen en vaste planten wordt in de binnentuin doorgezet, aangevuld met enkele heesters en kleine bomen in bakken. Zo ontstaat een ontspannende en levendige sfeer voor zowel groepen als individuen en verschil in open en meer afgeschermd zitplaatsen.



*groen valt
visueel weg
in dakrand*



*substraat
voor grassen,
kruiden en sedum*



*biodiversiteit
geïntegreerd in
het gebouw*



*referenties
patiotuin*

natuurinclusief programma

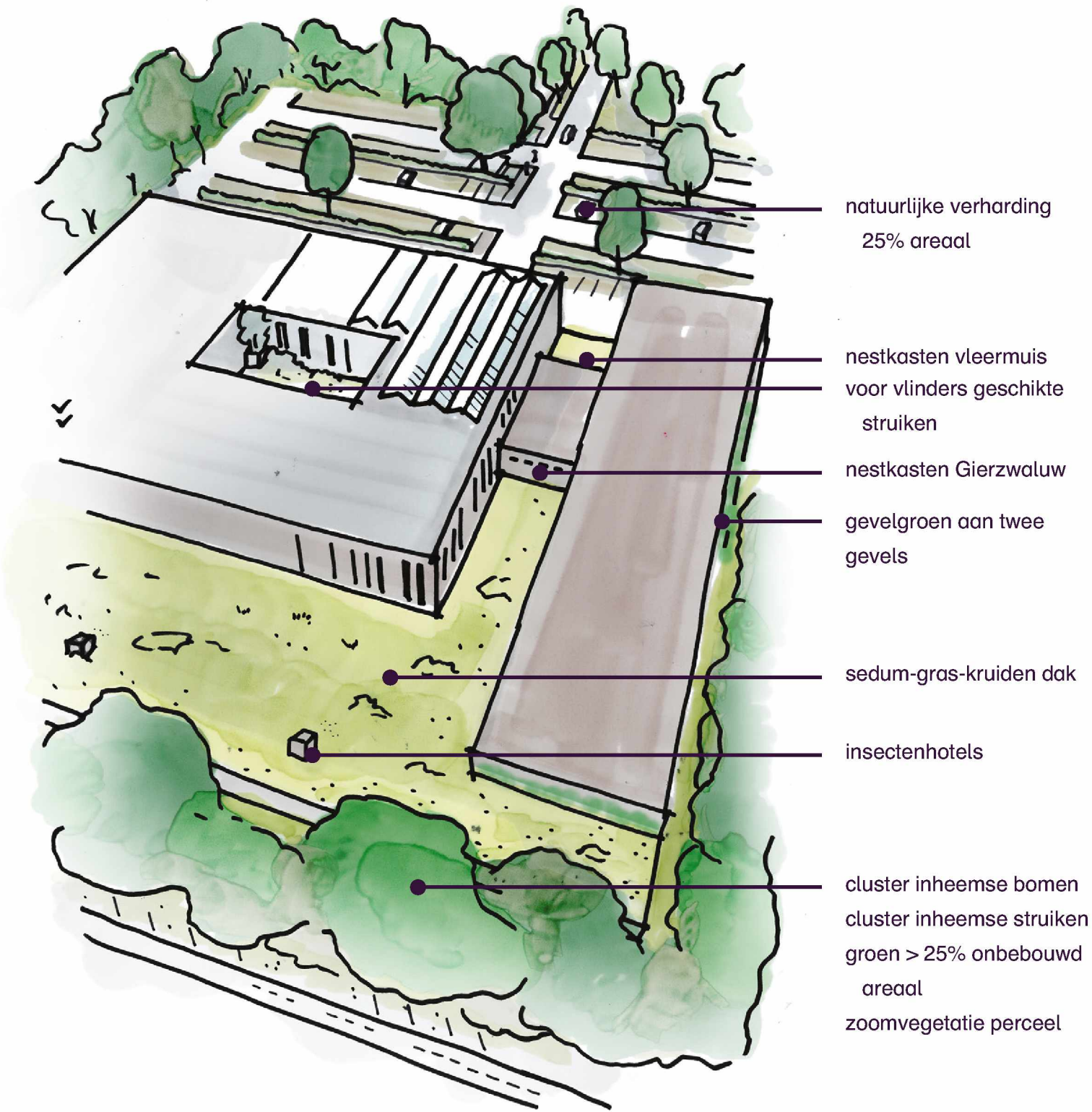
De ontwikkeling past het principe natuurinclusief bouwen toe aan de hand van het door gemeente Den Haag geïntroduceerde puntensysteem ‘De stad natuurlijk’. Onderstaande tabel en afbeelding geven de details weer.

De ontwikkeling valt onder grootschalige projecten op bedrijventerreinen. Het aantal punten dat hiervoor behaald moet worden zijn in categorie gevel/dak zes punten, in categorie verblijf vier punten en in categorie omgeving zes punten.

	Gevel/dak (ambitie 6 punten)
2	Groen dak met sedum, grassen en kruiden (7-15cm) /30%
2	Gevelgroen
2	Gevelgroen
6	Totaal

	Verblijf (ambitie 4 punten)
1	Nestplaatsen voor gierzwaluwen
1	Insectenstenen
1	Zomerverblijfplaats voor vleermuizen
1	Winterverblijfplaats voor vleermuizen
4	Totaal

	Omgeving (ambitie 6 punten)
1	Cluster van 3 inheemse bomen
1	Cluster van inheemse struiken 50 m2
1	Insectenhotel
1	Voor vlinders geschikte struiken
2	Natuurlijke verharding 25% areaal
2	Groen >25% onbebouwde areaal
2	Zoomvegetatie langs perceelsranden
10	Totaal



beheer

Per element bestaat een specifiek beheer met als doel beplanting op afstand van de gevel te houden, takbreuk boven het gebouw te voorkomen en biodiversiteit waar mogelijk te bevorderen.

Op de parkeerplaats en in de binnentuin is een gemiddeld onderhoudsniveau nodig dat zich beperkt tot eens per jaar in het voorjaar blad verwijderen, terug knippen, gewasresten verwijderen en inboeten. Daarnaast dienen de hagen te worden gesnoeid en de groene parkeerplaats te worden gemaaid.

Vanwege de Essentaksterfte krijgt ook de groene zoom in de eerste jaren meer intensief beheer waarbij elk jaar inspectie plaatsvindt op gevaarlijke bomen en risico op takbreuk boven of tegen het gebouw. Daarnaast vindt er in enkele zones uitdunning plaats op basis van toekomstbomendunning waarbij houvast ontstaat op de natuurkwaliteit zoals bomen met holtes en de dichte verschijningsvorm van de groene zoom. Ook het laten liggen van dood hout is onderdeel van het beheer. Hiermee wordt in de natuurlijke zoom een 'insectenresort' gecreëerd waar vele soorten insecten, maar ook egels en andere kleine fauna een plek kan vinden.



klimaat adaptieve buitenruimte

Nederland moet zich aanpassen aan het veranderende klimaat en het natuurinclusief programma van gemeente Den Haag is hier onderdeel van. Het projectgebied rondom het politiekantoor past daarom een groen dak toe, groene gevels en groen parkeren. Dit zorgt niet alleen voor opname en vasthouden van regenwater maar ook voor koelen van de omgeving.

Water

Bij piekbuien wordt water in het gebied vastgehouden en geïnfiltreerd in de bodem. Regenwater op het groene dak wordt gebruikt door de beplanting en overig water wordt vertraagd afgevoerd.

De wegen liggen tonrond, afwaterend op de groene parkeervakken. Deze parkeervakken liggen onder een klein afschot van 0,5% richting de hagen, voor optimale infiltratie van regenwater.

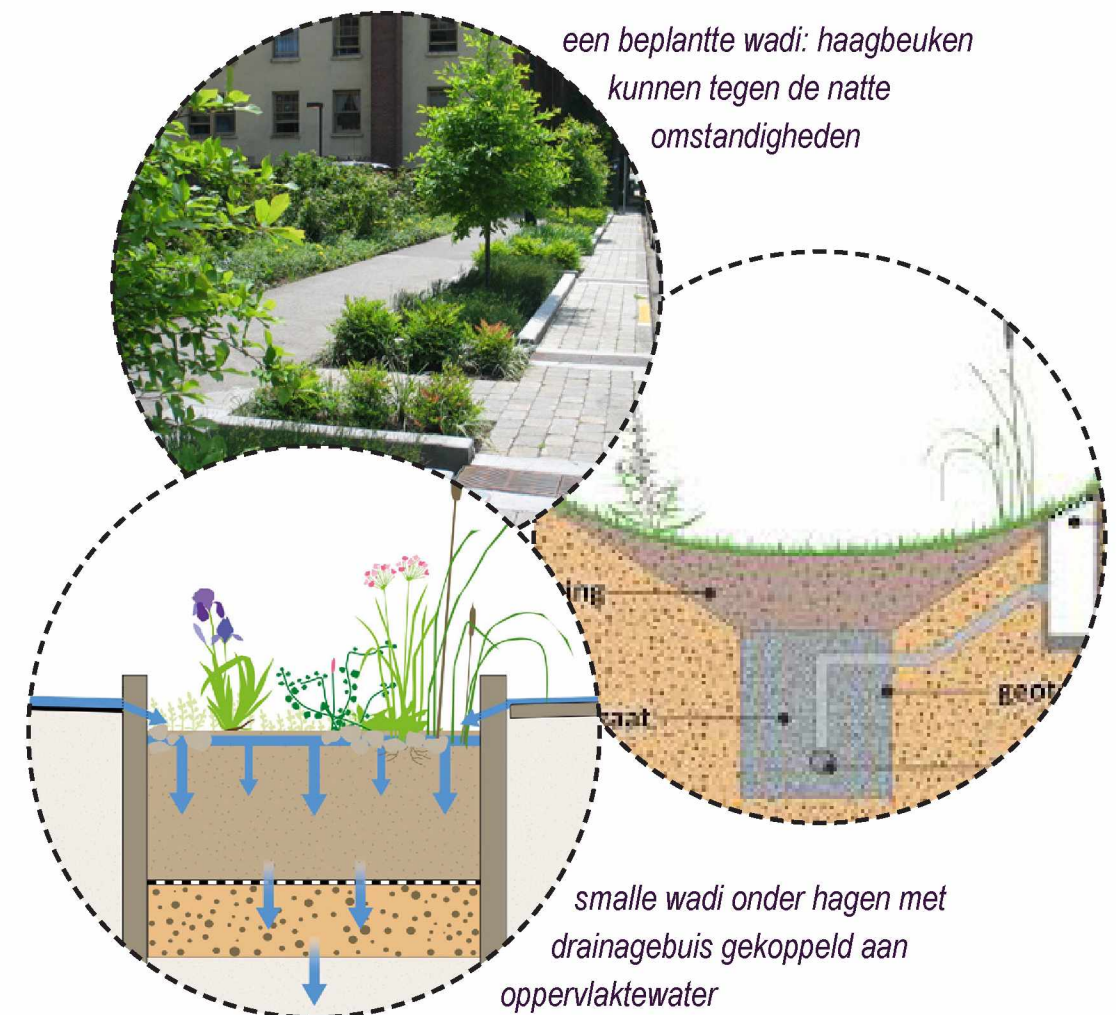
Onder de grasklinkers ligt een waterbufferende fundering zoals het Aquaflow systeem met 40% holle ruimte, zodat voldoende opname van regenwater mogelijk is.

Overtollig water stroomt naar de hagen waar het via een wadi-systeem wordt afgevoerd naar het oppervlaktewater langs de Henricuskade.

Droogte en hitte

De grote hoeveelheid groen houdt zo lang mogelijk water vast in het gebied. De bossige groenstructuur houdt met hun wortels de bodem poreus voor optimale opslag. Ook koelt de grote hoeveelheid groen de omgeving en creëert veel schaduw. Herplant van bomen op de parkeerplaats draagt hier ook aan bij.

Klimop en Wilde Wingerd begroeiën de gevels en worden in volle grond geplant zodat ze optimaal verbonden blijven met het water.



Het groene dak draagt ten slotte bij aan een aangenaam binnenklimaat in het kantoor. De beplantingskeuze op het dak is bestand tegen zowel koude als hitte en droogte. Bij grote droogte kleurt de sedum meer rood en zorgt zo voor meer beleving van het klimaat.

detaillering

De detaillering maakt het contrast tussen natuurlijke ruimte en praktische, rechtlijnige ruimte en maakt 'grote gebaren'. Hierin zijn alle parkeerplaatsen zo groen mogelijk en de entree van grijze klinkers juist passend bij het gebouw, waar nodig in beton bij de laad- en losplaats. De parkeerplaatsen worden voorzien van smalle uitstapstroken op bijpassende verharding zodat automobilisten geen hinder ondervinden na veelvuldige regenval.

De groene zone is zo veel mogelijk vrij van verlichting. De zone 'onder' de schietbaan krijgt plafond-spots die de footprint van de schietbaan op de bestrating zichtbaar maken en grondspots in de sierbeplanting lichten de gevel aan en accentueren de entree. LED-strips in de bestrating voor de entree benadrukken de ingang en geven een speels effect.



opsluitingen van grijze betonbanden



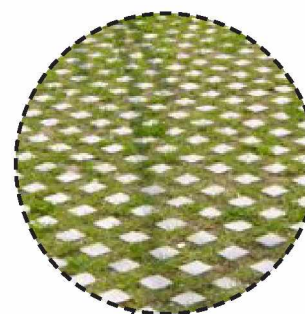
wegen van H-profiel stenen



ledstrips in de bestrating zoals Ledia, Hess



groene straatstenen zoals grassplit tegel v.d. Bosch Beton



groen tussen parkeerplaatsen



siergras en vaste planten rond het gebouw

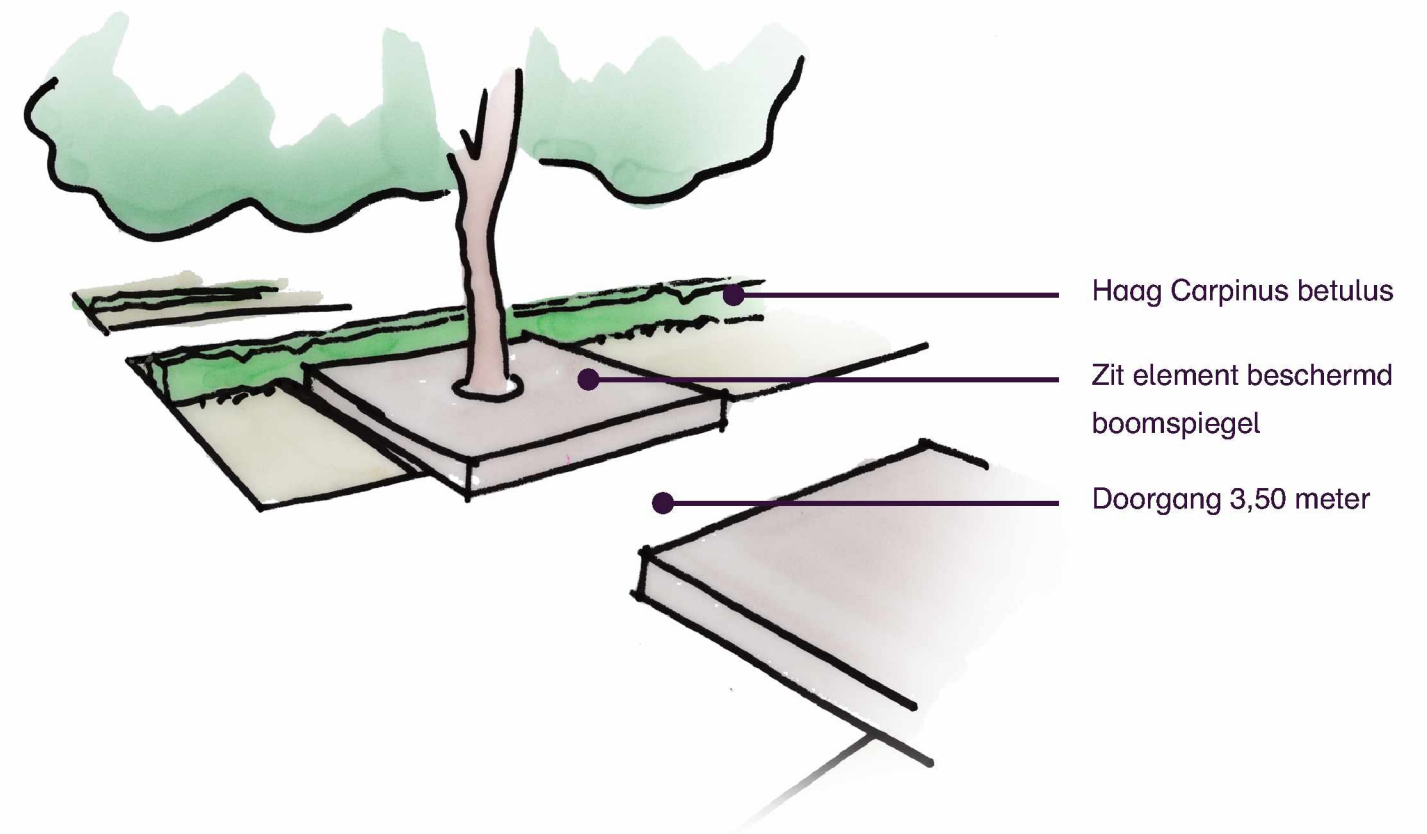


detaillering

Op de parkeerplaats worden een aantal bestaande bomen ingepast. Vier kleine Haagbeuken zijn door Hoogendoorn Boomadvies B.V. aangemerkt als verplantbaar en worden over de parkeerplaats 'gestrooid' in de hagen. De overige bomen zijn niet verplantbaar.

Bij de grote kastanjabomen bij de entree van het plangebied wordt over meerdere jaren de wortels dicht bij de stam afgestoken zodat inpassing in ca. dan 30m² mogelijk wordt. Na beperkte ophoging van het parkeerterrein liggen de bomen wat lager dan de parkeervakken. Er wordt een ombouw gemaakt zodat rondom de boom een groot (deels poreus) zitblok ontstaat die de boom beschermd voor veelvuldige regenval en parkerende auto's. Het vormt een stoer en opvallend accent-element passend in de eenvoudige opzet van 'grote gebaren'.

Afstand tussen de twee elementen is 3,50 meter. Hierbij krijgen bomen maximaal de ruimte en ontstaat voor autoverkeer een duidelijke situatie waar één auto doorheen past.



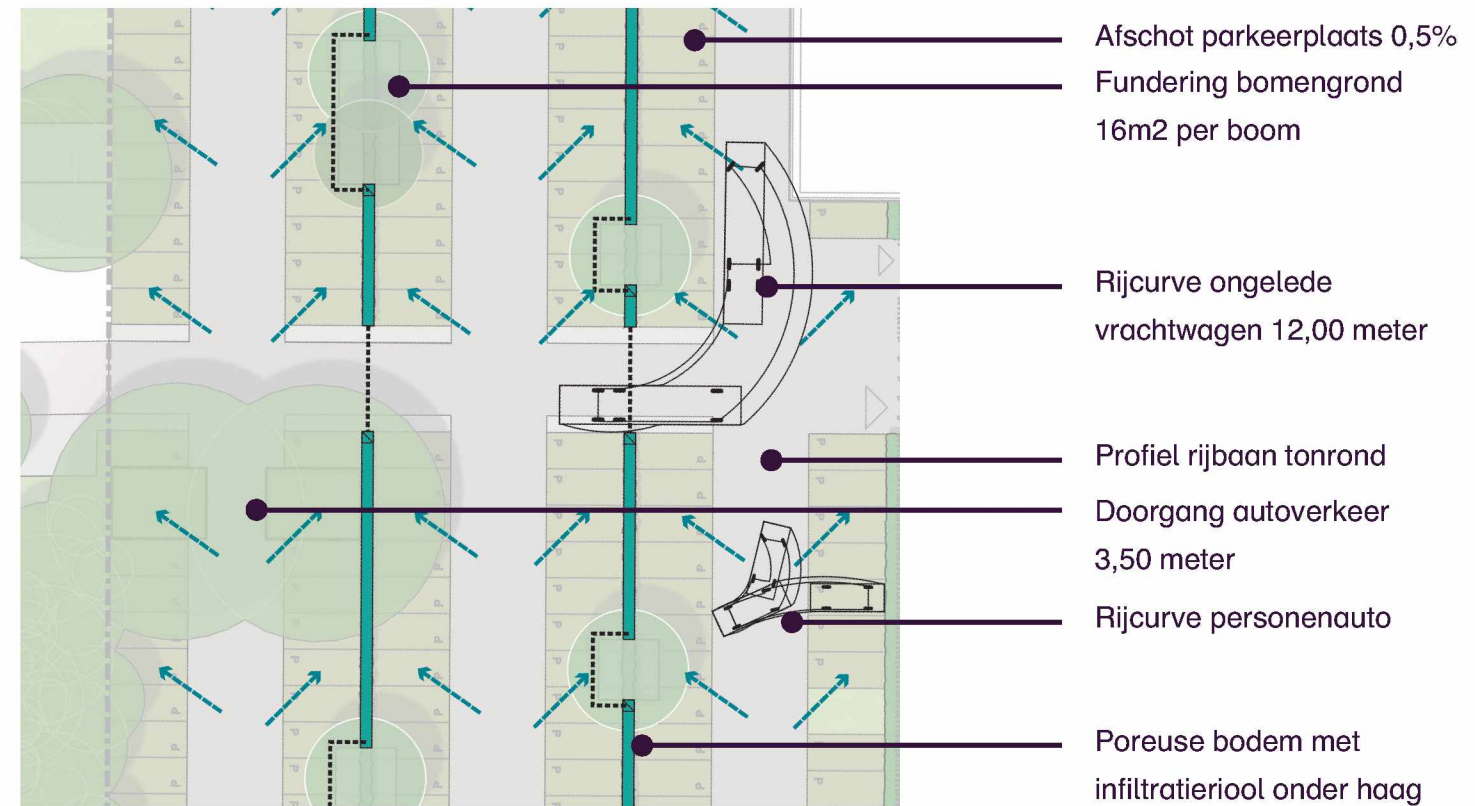
technische vormgeving

De parkeerplaats wordt voorzien van kleine lichtmasten met bewegingssensoren zodat deze gedimd worden bij lage activiteit. Bedrading ligt zo veel mogelijk onder bestrating, buiten bereik van wortels van bomen en hagen.

Rondom de bomen en hagen is op de parkeerplaats een extra poreuze fundering meegenomen van bomenzand (zonder de kleine fractie tot 0,3 mm) waarbij 16m² per hergebruikte Haagbeuk beschikbaar is en ca. 30m² per te behouden kastanjeboom.

De wegen liggen tonrond, afwaterend op de groene parkeervakken. Deze liggen onder maximaal afschot van 0,5% richting de hagen, voor optimale opname van regenwater. De bufferende fundering houdt overtollig regenwater vast en geeft deze langzaam af aan oppervlaktewater via het wadi systeem.

De laad- en losplaats is bereikbaar voor vaste vrachtwagencombinaties tot 12 meter en hulpdiensten. Deze maken een steekbeweging voor het gebouw langs om eenvoudig voorwaarts het terrein weer te kunnen verlaten.





inbo
Koningin Wilhelminaplein 29
Postbus 967
1000 AZ Amsterdam
020 421 2422
www.inbo.com



DWA
Lunet 7
Postpust 140
3905 NW Veenendaal
088 163 53 61
www.dwa.nl



Royal HaskoningDHV
Contactweg 47
Postbus 94241
1014AN Amsterdam
088 348 96 60
www.royalhaskoningdhv.com

Team

5.1.2.e	
5.1.2.e	
5.1.2.e	
5.1.2.e	5.1.2.e
5.1.2.e	
5.1.2.e	
5.1.2.e	

Team

5.1.2.e	5.1.2.e
5.1.2.e	
5.1.2.e	
5.1.2.e	
5.1.2.e	

Team

5.1.2.e

E-mail via mailclient verstuurd door 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e

Van: Oloaanvraag <oloaanvraag@denhaag.nl>
Naar: "5.1.2.e@politie.nl" <5.1.2.e@politie.nl>
Cc:
Verstuurd: Dinsdag 18 januari 2022 11:53
Onderwerp: Wabo: bij Brasserskade 227A (202200948)
Bijlage(n): Ontvangstbevestiging aanvraag beginseluitspraak "8183969.out" (36174915),
ODW4816784662899907019.pdf

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij ontvangt u de ontvangstbevestiging van uw aanvraag.
U kunt uw aanvraag volgen via de link <https://mijn.denhaag.nl>

Met vriendelijke groet,
Centrale Intake

De disclaimer van toepassing op e-mail van de gemeente Den Haag vindt u op:
<http://www.denhaag.nl/disclaimer>

E-mail via mailclient verstuurd door 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Naar: "5.1.2.e" <5.1.2.e@politie.nl>
Cc:
Verstuurd: Vrijdag 04 maart 2022 12:33
Onderwerp: ODW202200948
Bijlage(n): Verzoek om aanvullende gegevens beginselplan "8229188.out" (36281065),
ODW6795899684747695062.pdf

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u een document over de voortgang van uw aanvraag. Dit betreft het deel 'Kappen'. Om voortgang in de aanvraag te houden is voor het deel 'Bouwen' bij de afdeling Welstand advies aangevraagd.

Voor meer informatie wil ik u graag doorverwijzen naar de contactpersoon, welke in het bijgevoegde document is genoemd.
Wij verzoeken u eventuele aanvullende gegevens te mailen naar oloaanvraag@denhaag.nl

Het bijgevoegde document wordt niet per post nagezonden.

U kunt op www.MijnDenHaag.nl de voortgang van uw aanvraag bekijken. Hier kunt u inloggen met DigiD of E-herkenning en kiezen voor Omgevingsvergunningen. U vindt hier de status van uw aanvraag en de bijbehorende documenten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Projectinspecteur
Gemeente Den Haag
Dienst Stedelijke Ontwikkeling
Afdeling Vergunningen & Toezicht
(5.1.2.e)

bezoekadres (op afspraak):
Leyweg 813 2545 HA Den Haag
Postadres:
Postbus 12655 2500 DP Den Haag

De disclaimer van toepassing op e-mail van de gemeente Den Haag vindt u op:
<http://www.denhaag.nl/disclaimer>

Adviesbureau

Mertens B.V.

VLEERMUIZEN EN BROEDVOGELS TER PLAATSE VAN EN DIRECT ROND POLITIEBUREAU BRASSERSKADE TE DEN HAAG

Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.

Eindrapport



VLEERMUIZEN EN BROEDVOGELS TER PLAATSE VAN EN DIRECT ROND POLITIEBUREAU BRASSERSKADE TE DEN HAAG



rapportnummer 2018.3327

oktober 2019

In opdracht van:
Rho adviseurs voor leefruimte
Postbus 150
3000 AD ROTTERDAM

Adviesbureau Mertens B.V.
Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en natuurwetgeving

 Utrechtseweg 120, 6871 DV Renkum
 06-29458456

 info@adviesbureau-mertens.nl
 www.adviesbureau-mertens.nl

© Adviesbureau Mertens BV, Wageningen, 2019.

Deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming vrij worden vermenigvuldigd. De verzamelde data zijn alleen te gebruiken voor het hier geschetste onderzoek en mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING	2
1.1 INLEIDING	2
1.2 HET PLANGEBIED	2
1.3 DE PLANNEN	3
1.4 VRAAGSTELLINGEN VAN HET ONDERZOEK	3
1.5 OPBOUW VAN DIT RAPPORT	3
 2 BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN.....	4
2.1 WET NATUURBESCHERMING	4
2.2 RODE LIJST	4
 3 ECOLOGIE.....	6
3.1 VLEERMUIZEN.....	6
3.2 BROEDVOGELS	6
 4 METHODE.....	8
4.1 OMVANG ONDERZOEK	8
4.2 VLEERMUIZEN.....	8
4.3 BROEDVOGELS	9
 5 RESULTATEN	10
5.1 VLEERMUIZEN.....	10
5.2 BROEDVOGELS	10
 6 CONCLUSIES	13
 GERAADPLEEGDE LITERATUUR	14
 BIJLAGEN	15
1 BEGRIPPEN.....	16
2 ONDERZOEKS OMSTANDIGHEDEN	18

1 INLEIDING

1.1 Inleiding

Er is het voornemen voor de realisatie en het gebruik van een nieuw politiebureau aan de Brasserskade te Den Haag dat zal samen gaan met het rooien van bomen, het bouwrijp maken van gronden en bouwactiviteiten. In figuur 1 is de globale ligging weergegeven. De aanwezigheid van beschermde soorten vormt een te onderzoeken aspect, omdat met de plannen effecten kunnen gaan ontstaan op planten- en diersoorten die beschermd zijn via de Wet natuurbescherming. Op basis van bestaande gegevens is gebleken dat vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen niet kunnen worden uitgesloten (Adviesbureau Mertens, 2018). Op grond hiervan is aan Adviesbureau Mertens BV te Wageningen gevraagd om een veldonderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen en om bij het eventueel voorkomen hiervan, aan te geven hoe hiermee dient te worden omgegaan. In dit rapport worden de resultaten van dit onderzoek gepresenteerd.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied aan de Brasserskade te Den Haag.

1.2 Het plangebied

Het beoogde nieuwe politiebureau ligt op het terrein van de Civil-Military Cooperation Centre of Excellence (CCOE). Deze locatie van Defensie ligt aan de Zuidzijde van Den Haag, tegen de grens met Delft. Ten noorden en oosten ligt de nieuwbouwwijk Ypenburg, ten zuiden het sportpark Brasserskade. Het plangebied is sinds het verkennend onderzoek niet wezenlijk gewijzigd. Voor een omschrijving van dit gebied wordt verwezen naar het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2018). Wel is sinds dit onderzoek een stuk bos gerooid binnen het plangebied op basis van de EcoResult notitie "Notitie

Resultaten veldonderzoek, Plangebied Brasserskade, Den Haag" van 18 februari 2019". Daarnaast zijn 20 vleermuiskasten opgehangen in de directe nabijheid van het plangebied in verband met eventueel te nemen mitigerende maatregelen (Adviesbureau Mertens, 2019 verslag plaatsen vleermuiskasten Brasserskade te Den Haag).

1.3 De plannen

De plannen (zie; Adviesbureau Mertens, 2018) zijn sinds het verkennend onderzoek niet wezenlijk gewijzigd. Voor een omschrijving van de plannen wordt dan ook verwezen naar het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2018) en / of het bestemmingsplan.

1.4 Vraagstellingen van het onderzoek

Voor het in beeld brengen van de beschermde en bedreigde soorten zijn de volgende groepen onderzocht:

- vleermuizen (verblijfplaatsen, vliegroutes, foerageerplaatsen)
- broedvogels (sperwer, ransuil, boomvalk)

Dit betreffen de soort(groep)en die in potentie kunnen voorkomen. Gelet op de opdracht genoemd in de inleiding van dit hoofdstuk worden de volgende vraagstellingen onderzocht:

1. Welke vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen komen voor in of in de directe nabijheid het onderzoeksgebied van het Politiebureau Brasserskade te Den Haag?
2. Wat is de verspreiding en het terreingebruik van de vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen in of in de directe nabijheid het onderzoeksgebied van het Politiebureau Brasserskade te Den Haag?

1.5 Opbouw van dit rapport

Na een korte uitleg over de soortbescherming (hoofdstuk 2) en de ecologie van de te inventariseren soort(groep)en wordt in hoofdstuk 4 de werkwijze van het onderzoek weergegeven. In hoofdstuk 5 wordt de aanwezigheid en de verspreiding weergegeven. In hoofdstuk 6 worden conclusies gegeven en worden aanbevelingen gedaan. In bijlage 1 wordt een overzicht gegeven van de gehanteerde begrippen.

2 BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN

2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht geworden. Deze wet implementeert de Vogel- en Habitatrichtlijn en andere verdragen in het nationaal natuurbeschermingsrecht. Het bevoegd gezag is Gedeputeerde Staten van de Provincie(s) waar een project wordt gerealiseerd. Gedeputeerde Staten kunnen deze bevoegdheid ook overdragen conform lid 7 van deze wet. Doorgaans zijn dit Omgevingsdiensten. De soortbescherming richt zich dan ook primair op de bescherming van plant- en diersoorten die genoemd zijn in deze richtlijnen.

Daarnaast is een deel van de soorten van de Rode Lijst (zie paragraaf 2.2) beschermd via de Wet natuurbescherming.

Voor alle in Nederland in het wild voorkomende planten- en diersoorten is de algemene zorgplicht van toepassing; handelen of nalaten die gevolgen kunnen hebben dienen achterwege gelaten te worden of er dienen maatregelen getroffen te worden om effecten te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Indien een plan resulteert in negatieve beïnvloeding van een soort of soorten kan ontheffing worden verleend conform artikel 3.3 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.1 en 3.2 (Vogelrichtlijnsoorten). Ontheffing kan worden verleend conform artikel 3.8 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.4 en 3.6 (Habitatrichtlijnsoorten). De criteria voor ontheffingsverlening voor deze soorten zijn identiek aan die Vogel- en Habitatrichtlijn omdat deze richtlijnen zijn geïmplementeerd in het nationaal recht. Het nationaal recht staat het niet toe om hiervan af te wijken. De criteria zijn:

- in het belang van de volksgezondheid en openbare veiligheid;
- in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij en wateren;
- ter bescherming van flora en fauna.

Om in aanmerking te komen voor een ontheffing dienen mitigerende en eventueel compenserende maatregelen genomen te worden die tot gevolg hebben dat soorten niet nadelig worden beïnvloed in het voorkomen en gedurende de uitvoering van een project.

Provincies kunnen voor de nationaal beschermde soorten een algemene vrijstelling verlenen. In de Provincie Zuid-Holland wordt voor een aantal soorten generieke vrijstelling verleend in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden. Het betreft o.a. aardmuis, bastaardkikker, bosmuis, bruine kikker, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, gewone pad, haas, huisspitsmuis, kleine watersalamander, konijn, meerkikker, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos en woelrat.

2.2 Rode lijst

De Rode lijst met bedreigde soorten is eind 2004 gepubliceerd in de Staatscourant en voor een deel in 2009 en 2017 herzien. Aan de op deze lijst genoemde soorten komt bescherming toe voor zover zij vallen onder het beschermingsregime van de Wet natuurbescherming.

Tussen de Wet natuurbescherming en de Rode lijsten bestaat geen formele relatie. Alleen op basis van "gunstige staat van instandhouding" kunnen bij beschermde Rode lijstsoorten "zwaardere" randvoorwaarden gelden ten aanzien van mitigerende en compenserende maatregelen dan voor algemene soorten. Zo zal het bij zeer algemeen voorkomende soorten die gering afnemen in aantal (Rode lijstsoort met het criterium gevoelig) relatief eenvoudig zijn om aan te tonen dat de "gunstige staat van instandhouding" niet in het geding komt. Voor soorten met een beperkt verspreidingsbeeld en die afnemen

in aantal (soorten van de Rode lijst met het criterium bedreigd of ernstig bedreigd) is een uitgebreide effectenstudie wenselijk. Voor deze soorten geldt namelijk de zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Dit artikel is derhalve ook gericht op het voorkomen van doden en verwonden van algemene soorten. Op deze manier wordt nader invulling gegeven aan de bescherming van soorten die in aantal en/of verspreiding afnemen.

3 ECOLOGIE

3.1 Vleermuizen

Vleermuizen zijn vliegende zoogdieren die zich voeden met insecten. Per nacht wordt een grote hoeveelheid voedsel gegeten. Vleermuizen zijn aangewezen op een grote diversiteit aan ecotypen, die een groot en constant voedselaanbod opleveren. Daarnaast zijn vleermuizen afhankelijk van landschapselementen. Aan de hand van landschapselementen (bomenlanen, huizenrijen, houtwallen e.d.) kunnen vleermuizen zich oriënteren door middel van het uitzenden van geluiden. Open landbouwgebieden zijn daarom bijvoorbeeld onaantrekkelijk voor vleermuizen.

Vleermuizen verblijven overdag, gedurende het zomerseizoen, in kleine ruimten als spouwmuren of gaten in bomen. Afhankelijk van de soort, bewonen vleermuizen bomen of gebouwen. Alleen de grootoorvleermuis maakt gebruik van zowel bomen als gebouwen. Vooral vrouwtjes zitten veel bij elkaar, in een kolonie. Hier worden de jongen in groot gebracht.

Als de schemering valt vliegen de vleermuizen uit en gaan via vaste routen, de vliegrouten, naar de foerageerplaatsen. Soms liggen foerageerplaatsen en kolonies wel meer dan 10 km uit elkaar. Op de foerageerplaatsen wordt gedurende de gehele nacht gefoerageerd. Bij het aanbreken van de dag vliegen de vleermuizen via de vliegrouten weer terug naar de kolonie.

Tegen de herfst breekt het paarseizoen aan. De jongen worden in het daarop volgende voorjaar geboren. De vleermuizen leven in de herfst nagenoeg niet meer in kolonies, maar solitair. Voor de paring worden paarplaatsen gebruikt die vaak afwijken van de kolonieplaatsen. Vaak worden in de herfst ook andere soorten en aantallen vleermuizen aangetroffen. Een voorbeeld hiervan is de ruige dwergvleermuis. Daarnaast worden in de herfst vaak andere foerageerplaatsen gebruikt, de vleermuizen zijn immers niet meer gebonden aan de kolonieplaats.

Kort na het paarseizoen tot enkele maanden later, als de winter aanbreekt, trekken de vleermuizen naar ruimten met een stabiel microklimaat als (ijs)kelders, grotten, bunkers of dikke bomen om daar door middel van de winterslaap de winter door te brengen. Vleermuizen gebruiken in de winter dus eveneens verblijfplaatsen, wanneer zij hun winterslaap houden. Slechts zeer sporadisch komen de winterverblijfplaatsen overeen met de zomerverblijfplaatsen.

Doordat vleermuizen voor hun oriëntatie gebruik maken van echolocatie zijn vleermuizen gevoelig voor ingrepen in het landschap. Oriëntatie vindt plaats aan de hand van opgaande elementen als bijvoorbeeld bomenlanen en houtwallen. Verlies daarvan resulteert in verminderde oriëntatiemogelijkheden. Oriëntatie is noodzakelijk om van kolonieplaats naar foerageergebied te vliegen en om voedsel te vinden. Bij de afweging van de effecten van ruimtelijke ingrepen in natuur en landschap spelen derhalve opgaande elementen een belangrijke rol. Vleermuizen worden meer en meer betrokken bij de besluitvorming rond ingrepen in het landelijk en stedelijk gebied. Dit is ook verplicht: alle soorten zijn nationaal en internationaal wettelijk beschermd via de Wet natuurbescherming en de Habitatrichtlijn.

3.2 Broedvogels

Vogels komen doorgaans overal in Nederland voor waar enige beschutting is en waar mogelijkheden zijn om te nestelen. Er zijn vogels die ieder jaar een nest bouwen om daarin te broeden. Er zijn daarnaast vogels die jaarrond een zelfde nest gebruiken om in te slapen en te broeden (bijvoorbeeld huismussen) en

er zijn vogels die jaarlijks terugkeren naar hun nestplaats om het nest opnieuw te gebruiken om daarin te broeden (bijvoorbeeld roeken).

4 METHODE

4.1 Omvang onderzoek

De inventarisatie heeft plaatsgevonden in 2019. Ten behoeve van de inventarisatie hebben 8 veldbezoeken plaatsgevonden op 2, 17 april, 22 mei, 12 juni, 4 juli, 13, 5 en 19 september 2019 met een totale onderzoeksomvang van ongeveer 24 uur. In onderstaande paragrafen wordt per soortgroep de inventarisatiemethode weergegeven. In tabel 1 wordt een overzicht gegeven van de methode per soortgroep, de inventarisatieduur en de bezoekdata. In bijlage 2 worden de omstandigheden weergegeven.

Tabel 1. Overzicht inventarisatieronden naar de aanwezigheid van vleermuizen en vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen ter plaatse van en direct rond het plangebied van Politiebureau Brasserskade te Den Haag.

Datum	Vleermuizen	Vogels
Voorjaar/voorzomer (foerageer-, kolonieplaatsen en vliegroutes)		
- 2 april 2019	-	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
- 17 april 2019	-	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
- 22 mei 2019	Kolonies, vliegroutes en foerageerplaatsen	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
- 12 juni 2019	Kolonies, vliegroutes en foerageerplaatsen	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
- 4 juli 2019	Kolonies, vliegroutes en foerageerplaatsen	Nestlocaties (roofvogels, uilen)
Voorherfst (foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen)		
- 13 augustus 2019	foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen	-
- 5 september 2019	foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen	-
- 19 september 2019	foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen	-

4.2 Vleermuizen

Vleermuizen zijn geïnventariseerd door middel van batdetector-onderzoek (Petterson D-240). Met de batdetector worden de, voor mensen onhoorbare, ultrasone geluiden van vleermuizen omgezet naar de voor het menselijk oor hoorbare geluiden. Soorten kunnen door de geluiden (frequentie, ritme en klank) en zichtbeelden worden onderscheiden. Door interpretatie hiervan kan tevens het gedrag afgeleid worden en kunnen onder andere foerageerplaatsen, vliegroutes en verblijfplaatsen worden opgespoord. De onderzoeksronden op 22 mei, 12 juni en 4 juli 2019 waren gericht op de aanwezigheid van kolonies, vliegroutes en foerageerplaatsen. De onderzoeksronden op 13 augustus en 5 en 19 september 2019 waren gericht op de inventarisatie van balts-, paar- en foerageerplaatsen. De methode voor het inventariseren van vleermuizen voldoet aan het Inventarisatie Protocol van het Netwerk Groene Bureaus (Netwerk Groene Bureaus, 2017) en de kennisdocumenten van gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis, watervleermuis en ruige dwergvleermuis (Bij 12, 2017a,b,c,d,e). De onderzoeken vonden plaats bij geschikte omstandigheden. Omdat het onderzoek is uitgevoerd bij geschikte omstandigheden in een geschikte periode is het onderzoek goed uitgevoerd en geeft een goed beeld.

4.3 Broedvogels

Broedvogels zijn gedurende vijf inventarisatiemomenten in het voorjaar geïnventariseerd (2, 23 april, 15 mei, 6, 17 juni en 11 juli 2019). Alle bezoeken werden uitgevoerd in de avond- of ochtendschemering. Het is van belang om rond de schemering waarnemingen te doen, omdat vogels dan het meest actief zijn. Het gebied geïnventariseerd op nesten, sporen en territoriaal gedrag van vogels met vaste nestplaatsen (sperwer, ransuil en boomvalk). Het onderzoek is uitgevoerd conform de kennisdocumenten van buizerd (Bij 12, 2017f). Van sperwer, ransuil en boomvalk zijn geen kennisdocumenten beschikbaar.

5 RESULTATEN

5.1 Vleermuizen

Voorjaar/voorzomer (foerageerplaatsen, kolonieplaatsen en vliegroutes)

In het voorjaar / de voorzomer zijn gewone dwergvleermuis, rosse vleermuis en een soort van het geslacht myotis (bijvoorbeeld water- of franjestaart) waargenomen. De gewone dwergvleermuis zijn enkel (in lage dichtheid) foeragerend aangetroffen. Van rosse vleermuis en myotis zijn slechts enkele waarnemingen verricht. Er zijn geen kolonies of vliegroutes aangetroffen. Omdat alle vleermuizen relatief laat in het plangebied arriveerden is een verblijfplaats buiten het plangebied gelegen. Dit is ook aannemelijk doordat gewone dwergvleermuis uitsluitend gebouwbewonend (geschikte gebouwen ontbreken) en van rosse vleermuis en myotis slechts enkele waarnemingen zijn verricht. In figuur 3 zijn de waarnemingen weergegeven.

Voorherfst (foerageerplaatsen, balts- en paarplaatsen)

Er zijn in de voorherfst rosse vleermuis, gewone en ruige dwergvleermuizen foeragerend aangetroffen. Er zijn geen aanwijzingen van het voorkomen van balts- of paarplaatsen. In figuur 2 worden de waarnemingen weergegeven.

Belang foerageergebied

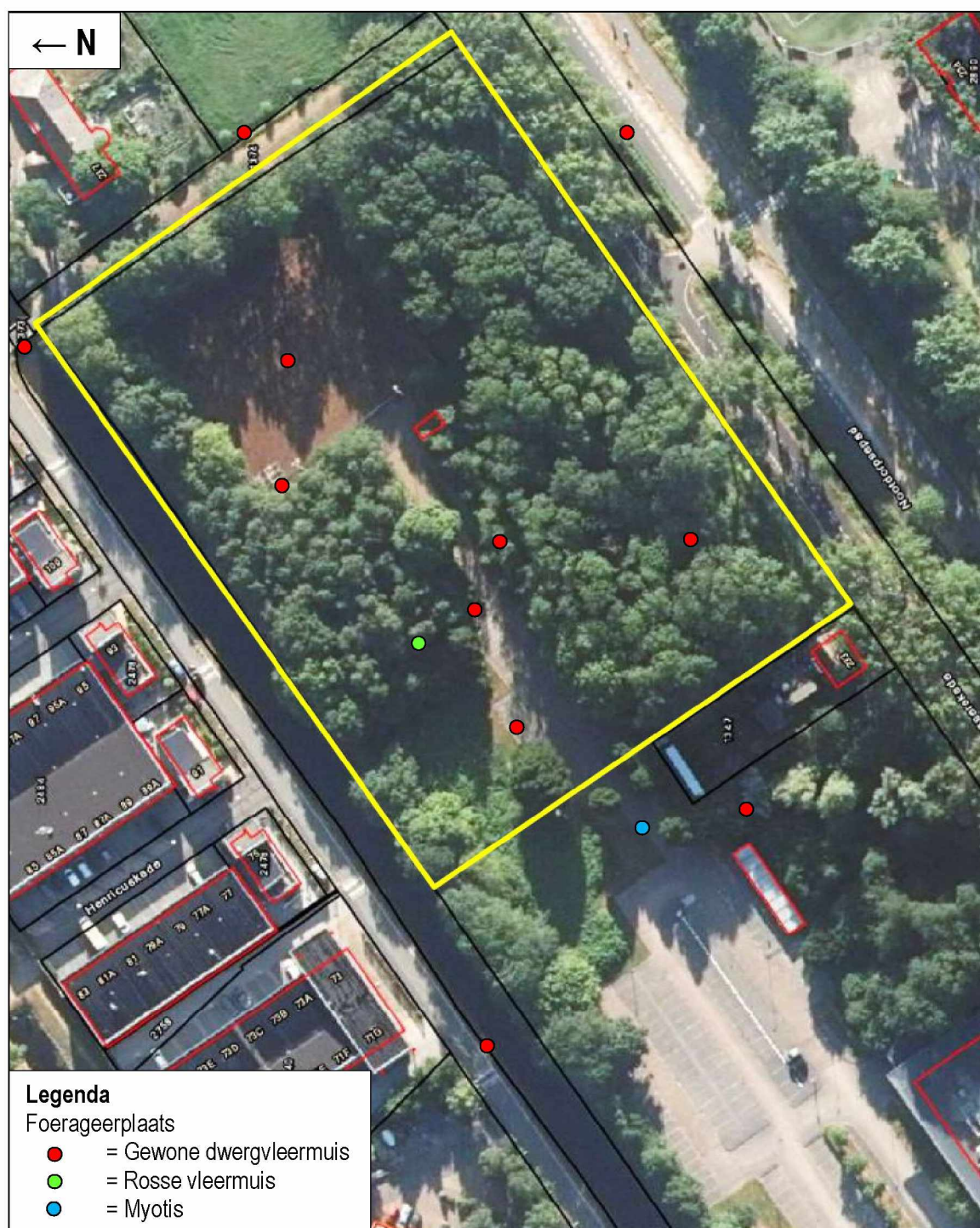
Gelet op de aantallen en dichtheid van de foeragerende vleermuizen dient het plangebied en directe omgeving van het Politiebureau Brasserskade te Den Haag niet gezien te worden als belangrijk (primaire) foerageergebied.

Overwinteringsplaats

Doordat de bunker ongeschikt is door het ontbreken van hangplekken er zowel in de het voorjaar / de voorzomers als in de voorherfst relatief weinig vleermuizen werden vastgesteld (ook niet zwermend), kan het voorkomen van overwinterende vleermuizen in het plangebied worden uitgesloten.

5.2 Broedvogels

Er zijn geen territoria / nesten aangetroffen van vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen zoals van sperwer, ransuil, boomvalk en buizerd. Er zijn ook geen aanwijzingen verricht over het voorkomen van andere vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen.



Figuur 2. Waarnemingen van vleermuizen in het voorjaar / de voorzomer van 2019 in en direct rond het plangebied van Politiebureau Brassersgade te Den Haag.



Figuur 3. Waarnemingen van vleermuizen in de voorherfst van 2019 in en direct rond het plangebied van Politiebureau Brasserskade te Den Haag.

6 CONCLUSIES

Er is het voornemen voor de realisatie en het gebruik van een nieuw politiebureau aan de Brasserskade te Den Haag dat zal samen gaan met het rooien van bomen, het bouwrijp maken van gronden en bouwactiviteiten. Op grond hiervan is een gericht veldonderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van beschermde vleermuizen en vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen.

Uit de resultaten van het onderzoek komt naar voren dat in het gebied rosse vleermuis, myotis (soort onbekend), gewone en ruige dwergvleermuizen foerageren. Er zijn geen verblijfplaatsen vastgesteld. Gedurende en na realisatie van de plannen kunnen deze vleermuissoorten er blijven vliegen en foerageren. In de omgeving zijn ook voldoende alternatieve foerageergebieden aanwezig. Negatieve effecten op de vleermuizen worden derhalve uitgesloten. Territoria / nesten van vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen zijn niet aangetroffen.

Op grond van bovenstaande analyse worden effecten op beschermde planten- en diersoorten uitgesloten; de plannen van een nieuw politiebureau zijn niet in strijd met het gestelde binnen de Wet natuurbescherming.

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

Adviesbureau Mertens, 2018. Quick scan beschermde planten- en diersoorten Politiebureau Brasserskade te Den Haag. Wageningen, 1-17.

Adviesbureau Mertens, 2019. Verslag plaatsen vleermuiskasten Brasserskade te Den Haag. Wageningen, 1-2.

Bij 12, 2017. Kennisdocument gewone dwergvleermuis, Utrecht.

Bij 12, 2017. Kennisdocument ruige dwergvleermuis, Utrecht.

Bij 12, 2017. Kennisdocument huismus, Utrecht.

Bij 12, 2017. Kennisdocument Gierzwaluw, Utrecht.

Diepenbeek, A., van, 1999. Veldgids diersporen. Drukkerij Thieme, Nijmegen.

5.1.2.e 5.1.2.e 1996. Broedvogels inventariseren in proefvlakken, Handleiding broedvogel Monitoring Project, SOVON, Beek-Upbergen.

EcoResult notitie, 2019. Notitie Resultaten veldonderzoek, Plangebied Brasserskade, Den Haag" Alblaserdam, 1-6.

EEG, 1979. Richtlijn 79/43/EEG inzake het behoud van de Vogelstand. Publicatieblad Europese Gemeenschap, nummer L. 103.

EEG, 1992. Richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van wilde flora en fauna. Publicatieblad van de Europese Gemeenschap, nummer L. 206/7.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2004. Rode lijsten diverse soortgroepen.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2009. Rode lijsten diverse soortgroepen.

Ministerie Economische zaken, 2016. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2016, 1-34.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, Dienst Regelingen, 2009a. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van LNV (Dienst Regelingen), Den Haag.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, Dienst Regelingen, 2009b. Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet. Ministerie van LNV (Dienst Regelingen), Den Haag.

Netwerk Groene Bureaus, 2017. Vleermuisinventarisatie-protocol; Introductie, toelichting en tabel. Odijk.

BIJLAGEN

1 BEGRIPPEN

Baltsplaats	Plaats waar een vleermuis al roepend rondvliegt in de herfst en die doorgaans wordt verdedigd tegen andere mannetjes.
Foerageergebied	Een gebied waar een vleermuis of een groep van vleermuizen foerageert. Dat gebied wordt regelmatig bezocht door vleermuizen om in te foerageren en dat doorgaans meerdere foerageerplaatsen kent die langere tijd worden gebruikt.
Foerageerplaats	Plek (jachtplek) waar wordt gejaagd door vleermuizen. De plek kan in de directe omgeving van de kolonieplaats liggen maar ook kilometers verderop.
Kolonie	Groep vleermuizen (kleine groep mannetjes of meestal grotere groep vrouwtjes, soms gemengd (soorten, geslacht)) die in het voorjaar tot de herfst bijeen blijven. De groep kan zich vestigen in gebouwen (in spouwmuren of onder daklijsten e.d.) of bomen (spechtengaten, scheuren). Een groep vrouwelijke vleermuizen wordt ook wel aangeduid als een kraamkolonie. In zo'n groep worden jongen geboren en grootgebracht. Een kolonie maakt vaak gebruik van meerdere verblijfplaatsen die soms gelijktijdig worden gebruikt.
Migratieroute	Een vaste route van zomerverblijfplaats naar winterverblijfplaats en visa versa (zie ook vliegroute) of een route in een andere tijd; bijvoorbeeld tussen foerageerplaatsen.
Paarplaats	Territorium van territoriale mannetjes. Voor de ruige dwergvleermuis en de rosse vleermuis is dit doorgaans te vinden in boomholten. Voor de laatvlieger en de dwergvleermuis is dit te vinden in gebouwen. Voor de watervleermuis is dit te vinden in bomen en later, tegen de winter, zijn ze te vinden in overwinteringverblijven. Het mannetje vormt een harem met meerdere vrouwtjes. De paartijd valt in de herfst (uitgezonderd de grootoorvleermuis waarbij het in april valt (vroeg voorjaar)). De hier geschetste situatie van de paring wordt in dit rapport omschreven als "herfst situatie".
Roestplaats	Groep ransuilen die 's winters tezamen overwinterd.
Verblijfplaats	Een object (huis, boom, bunker, grot, kast en dergelijke) waarin een of meerdere vleermuizen verblijven (overdag of 's winters permanent).
Vliegroute	Route die door vleermuizen elke avond wordt gebruikt om van de kolonieplaats naar foerageergebied te vliegen en visa versa (zie ook migratieroute). Vrouwtjes met jongen keren soms midden in de nacht terug om de jongen te zogen en gebruiken dan de route. Vliegroutes liggen over het algemeen langs lijnvormige (landschaps)elementen als bomenlanen, huizenrijen e.d. De functies zijn beschutting bij winderig en koud weer, oriëntatie in verband met de echolokatie-geluiden en het vinden van voedsel.
Voorbijvliegend	Vleermuizen die voorbijvliegen, niet via een vaste route. Het betreft meestal zwervers of trekkers.
Zwermen	Direct na het uitvliegen, naar vooral voor het invliegen bij een kolonie zwermt een deel van de kolonie rond de kolonieplaats. Zwermgedrag is derhalve een indicatie voor een eventuele kolonieplaats.

Winterverblijfplaats Een verblijfplaats waar in de winter een of meerdere vleermuizen in winterslaap (hibernation) gaan. Deze ruimte is doorgaans donker, heeft een hoge luchtvochtigheid en temperatuurwisselingen zijn nihil.

Zomerverblijfplaats Een verblijfplaats die gebruikt wordt door vleermuizen die niet in winterslaap zijn waarvan niet aangetoond is dat het een kraamverblijfplaats dan wel een paarverblijfplaats is. In sommige gevallen vormen bijvoorbeeld mannetjes kleine groepjes.

2 ONDERZOEKS OMSTANDIGHEDEN

Datum (2019)	Tijd (uur)	Duur (uur)	Temperatuur (°C)	Neerslag (mm)	Wind (bft)
- 2 april 2019	19.00-21.00	2	14	Geen	2
- 17 april 2019	07.00-09.00	2	12	Geen	3
- 22 mei 2019	20.30-00.30	4	18	Geen	2
- 12 juni 2019	20.30-00.30	4	18	Geen	2
- 4 juli 2019	03.00-07.00	4	18	Geen	2
- 13 augustus 2019	21.00-23.00	2	18	Geen	2
- 5 september 2019	21.00-23.00	2	17	Geen	2
- 19 september 2019	21.00-23.00	2	13	Geen	2

* Overdag korte tijd (mot)regen

Adviesbureau

Mertens B.V.

Telefoon (06) 29 45 84 56

E-mail info@adviesbureau-mertens.nl



Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.

Geachte heer/mevrouw,

Hier onder ziet u de samenvatting voor het door u ingevulde formulier 'Beginseluitspraak Omgevingsvergunning Aanvragen'.

Referentienummer: 220118-0907-2fb0.

Aanvraaggegevens

Uw referentiecode:	A100091
Uw projectnaam: *	Nieuwbouw DKDB Den Haag
Uw projectomschrijving: *	Nieuwbouw DKDB Den Haag, vertrouwelijk, deze aanvraag mag niet gepubliceerd worden

Locatie waar de werkzaamheden plaatsvinden

Is er een adres van de locatie waar de werkzaamheden plaatsvinden? *	Ja
Straatnaam:	brasserskade
Huisnummer:	227a
Postcode:	2497 NX
Plaats:	Den Haag
Gemeente: *	Den Haag
Kadastrale sectie: *	sectie BI, nummer 1525 gedeeltelijk (de uiterste Noordoosthoek van het terrein)
Nummer: *	1525
Geef hier een toelichting op de locatie:	gedeeltelijk (de uiterste Noordoosthoek van het terrein)
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag voor meerdere adressen of percelen? *	Nee
Eigendomssituatie: *	anders
Anders, namelijk: *	Politie neemt grond in erfpacht van het Rijksvastgoedbedrijf

Projectgegevens

Voor welke activiteiten vraagt u de beginseluitspraak aan? *	bouw kappen
Geef hieronder aan wat bij de bovenstaande activiteit(en) van toepassing is:	inclusief Wet natuurbescherming

Het project betreft het geheel/gedeeltelijk *	oprichten
van: *	nieuwbouw gebouwencomplex DKDB
Is er sprake van een tijdelijk bouwwerk? *	nee
Is er sprake van een seizoensgebonden bouwwerk? *	nee
Is het gebruik van het bouwwerk / inrichting / bijbehorende terrein gelijk aan het gebruik na uitvoering van de werkzaamheden? *	ja
Zijn er privaatrechtelijke beperkingen? *	nee
Specificatie van de kosten	
Bouwkundige werken *	EUR 5.1.1.c
Installaties *	EUR 5.1.1.c
Vaste inrichtingen *	EUR 5.1.1.c
Gegevens aanvrager en gemachtigde	
Doet u een aanvraag als: *	Aanvrager
Gegevens aanvrager	
Bedrijfsgegevens	
Bedrijfsnaam	Politie
Kamer van Koophandel nummer	57096317
Adres bedrijf	
Adres	Nieuwe Uitleg 1 2514 BP Den Haag
Gegevens contactpersoon	
Naam	5.1.2.e
E-mailadres	5.1.2.e @politie.nl
Telefoonnummer	5.1.2.e
Toetsen publicatie	
Geeft u toestemming om persoons- en adresgegevens van de aanvrager en, indien van toepassing, de gemachtigde openbaar te maken? *	Nee
Geeft u toestemming om de geschatte	Nee

projectkosten / kosten van de werkzaamheden openbaar te maken? *

Aandachtspunt:
Voor het behandelen van de beginselaanvraag wordt €100,- verplichte leges in rekening gebracht.

Ik heb bovenstaand aandachtspunt gelezen en ga hiermee akkoord. *

Akkoord

Aanmaakdatum:

18-1-2022

Aldus naar waarheid ingevuld,

Plaatsnaam

Den Bosch

Datum

18-01-2022

Handtekening

5.1.2.e

Bijlagen

Geef eventueel een toelichting op de aangeleverde documenten.

in verband met de beperkte upload ruimte worden de bestanden per mail nagestuurd naar het e-mail adres:
oloaanvraag@denhaag.nl

Brassersklade 227 politiebureau BK08

- aanvraag +/- 300 bomen (in de mail 303 nog van stand gekomen)
- beginseluitspraak: 2022.00.948
- 6 deelgebieden met in totaal 493 bomen
- terrein van defensie
- ook aparte inventarisatie tekappen/verplanten bomen
- dubbele boomnummer extra onderscheid bv (1) of deelgebied expliciet benoemen
- verplanting aantal bomen mogelijk, benoemen waarom andere bomen niet voor verplanting in aanmerking komen
- BIA ten aanzien van alle bomen die een negatief effect ondervinden v/d werkzaamheden (wellicht: wat er gaat gebeuren (gewogen projectsteer alleen niet voldoende), effecten)
- alle relevante eerdere besluitvorming
 - ook bestuur/raad geïnformeerd invloed bomen, hoeveelheid

- 5.2.1

- ondergrondse garage? veel bomen wijken voor parkeerplaats → noodzakelijke parkeervoorziening al naar mogelijkheden gekozen ondergrond geen

waarom:

- watersch
- 'werc
- verplant
- waard
- pleten

waaraan nieuw gebouwencomplex v/d politie
t.b.v. speciale eenheid v/d politie
benoemen & bereyigen leden koninklijke
politie

- waterschap " → vergunning? HHO / activiteit
"werk of werkzaamheden"
- verplan+plan
- waardebeoordeling huidige bestand
- 5.1.2.e [redacted] wert m.b.t. betrouwbare dekking

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@politie.nl>
Verzonden: dinsdag 18 januari 2022 09:33
Aan: Oloaanvraag
CC: 5.1.2.e ; 5.1.2.e
Onderwerp: Getekend aanvraagformulier beginsel uitspraak omgevingsvergunning nieuwbouw DKDB Den Haag
Bijlagen: Getekend aanvraagformulier beginsel uitspraak omgevingsvergunning nieuwbouw DKDB Den Haag.pdf

Beste heer/mevrouw,

Bijgaand ontvangt u het getekende aanvraagformulier t.b.v. de beginsel uitspraak omgevingsvergunning nieuwbouw DKDB Den Haag.

Zoals ook met 5.1.2.e besproken is deze aanvraag vertrouwelijk en mag deze niet gepubliceerd worden. In verband met de beperkte uploadruimte in de online omgeving heb ik met 5.1.2.e afgesproken dat ik alle bijlagen, na ontvangst van een dossiernummer, middels een beveiligde transfer nader aan jullie toe zal mailen.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Werkdagen: ma, di, wo, do en vrij

Politie | Politiedienstencentrum | Dienst FM | Huisvesting
Martenmeesweg 35, 3068 AV, Rotterdam
Postbus 70032, 3000 LD, Rotterdam

Meer informatie? Kijk op politie.nl

----- Disclaimer -----

De informatie verzonden met dit e-mailbericht (en bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en zij die van de geadresseerde(n) toestemming kregen dit bericht te lezen.

Kennismaking door anderen is niet toegestaan.

De informatie in dit e-mailbericht (en bijlagen) kan vertrouwelijk van aard zijn en binnen het bereik van een geheimhoudingsplicht en/of een verschoningsrecht vallen.

Indien dit e-mailbericht niet voor u bestemd is, wordt u verzocht de afzender daarover onmiddellijk te informeren en het e-mailbericht (en bijlagen) te vernietigen.

Conform het beveiligingsbeleid van de Politie wordt e-mail van en naar de politie gecontroleerd op virussen, spam en phishing en moet deze e-mail voldoen aan de voor de overheid verplichte mailbeveiligingsstandaarden die zijn vastgesteld door het Forum Standaardisatie.

Mail die niet voldoet aan het beveiligingsbeleid kan worden geblokkeerd waardoor deze de geadresseerde niet bereikt. De geadresseerde wordt hiervan niet in kennis gesteld.

The information sent in this E-mail message (including any attachments) is exclusively intended for the individual(s) to whom it is addressed and for the individual(s) who has/have had permission from the recipient(s) to read this message.

Access by others is not permitted.

The information in this E-mail message (including any attachments) may be of a confidential nature and may form part of the duty of confidentiality and/or the right of non-disclosure.

If you have received this E-mail message in error, please notify the sender without delay and delete the E-mail message (including any attachments).

In conformity with the security policy of the Police, E-mails from and to the Police are checked for viruses, spam and phishing and this E-mail must meet the standards of the government-imposed E-mail security as set by the Standardization Forum.

Any E-mail failing to meet said security policy may be blocked as a result of which it will not reach the intended recipient. The recipient concerned will not be notified.

Van: noreply@politie.nl
Verzonden: dinsdag 18 januari 2022 21:28
Aan: Oloaanvraag
Onderwerp: Beginselaanvraag nieuwbouw DKDB, kenmerk 202200948/8183969
(VERTROUWELIJK, NIET PUBLICEREN)

Beste heer/mevrouw,

Conform afspraak met 5.1.2.e vind u hieronder een beveiligde downloadlink met daarin de vertrouwelijke tekeningen en documenten voor de beginseluitspraak voor het oprichten van een nieuw gebouwencomplex ten behoeve van de DKDB aan de Brasserskade 227a en het kappen van bomen. In een separaat e-mail bericht ontvang u het wachtwoord behorende bij de downloadlink.

Via deze weg zou ik graag nogmaals willen aangeven dat deze aanvraag de status vertrouwelijk heeft en niet gepubliceerd mag worden.

Wij zien uw toetsing met belangstelling tegemoet. En mochten er nog vragen zijn dan kun u contact opnemen met ondergetekende of 5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
5.1.2.e
5.1.2.e @politie.nl

Beste ontvanger,

Eén of meerdere bestanden zijn voor u beschikbaar gesteld door uw contactpersoon bij de Nationale Politie. Om deze bestanden te kunnen downloaden kunt u gebruik maken van de onderstaande link(s). Vul uw e-mailadres als gebruikersnaam. Voor toegang tot deze bestanden is een wachtwoord nodig. Om veiligheidsredenen ontvangt u het wachtwoord in een separate e-mail.

VERTROUWLIJK, NIET PUBLICEREN, Beginsel aanvraag nieuwbouw DKDB.zip:

4.1.4

De link(s) zijn te gebruiken t/m 25-01-2022 21:26:09 CET en kunnen maximaal 5 keer worden gebruikt.



Den Haag

Retouradres

Postbus 12600, 2500 DJ Den Haag

Politie

t.a.v. 5.1.2.e

Nieuwe Uitleg 1

2514 BP DEN HAAG

Ons kenmerk

202200948/8183969

Contactpersoon

Centrale Intake

Telefoonnummer

(070) 353 43 40

Datum

18 januari 2022

Onderwerp

ontvangstbevestiging aanvraag beginseluitspraak voor Brasserskade 227A

Geachte heer/mevrouw,

Op 18 januari 2022 ontvingen wij uw verzoek om een beginseluitspraak voor het oprichten van een nieuw gebouwencomplex (DKDB) bij Brasserskade 227A en het kappen van bomen. Uw aanvraag wordt op volledigheid getoetst. U ontvangt via e-mail een brief met de voortgang van uw aanvraag. Daarin staat ook de naam en het telefoonnummer van de behandelend ambtenaar.

Volg uw aanvraag om een beginseluitspraak online

U kunt op www.MijnDenHaag.nl de voortgang van uw aanvraag bekijken. Hier kunt u inloggen met Digi-D of E-herkenning en kiezen voor Mijn Zaken. U vindt hier de status van uw aanvraag en de bijbehorende documenten.

Kosten

Voor een verzoek om een beginseluitspraak brengt de gemeente kosten in rekening. Die kosten heten leges. U ontvangt hiervoor een rekening per post.

Contact

Heeft u vragen na het lezen van deze brief? Dan kunt u bellen met (070) 353 43 40.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Den Haag.

Deze brief is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend

Gemeente Den Haag

Spui 70

Den Haag

Volg uw aanvraag op www.mijndenhaag.nl

Postbus 12600

2500 DJ Den Haag

T (070) 353 43 40

www.denhaag.nl

Gemeente Den Haag

Ons kenmerk

202200948/8183969

Algemene verordening gegevensbescherming (AVG)

“De verstrekte persoonsgegevens zullen door het college van burgemeester en wethouders uitsluitend worden verwerkt ten behoeve van procedures die betrekking hebben op de aanvraag”.

Bouwen: communiceer op tijd met de buurt

U heeft een omgevingsvergunning aangevraagd voor een bouwplan. Een bouwplan kan invloed hebben op de omgeving en de buurt. Bewoners, bezoekers en bedrijven in Den Haag hebben doorgaans begrip voor bouwplannen. Maar alleen als zij tijdig en goed geïnformeerd zijn en weten waar ze terecht kunnen met vragen. Het is daarom belangrijk dat u op tijd de buurt informeert over uw plan. Onderstaande stappen helpen u bij het communiceren met de buurt. Het geeft aan waar u aan moet denken wanneer u start met bouwen.

Stap 1: Bepaal vooraf wie uw doelgroep is

U heeft een omgevingsvergunning aangevraagd bij de gemeente. Het is nu een goed moment om na te denken u wie moet u informeren over uw bouwplan.

Kleine bouwplannen

Een klein bouwinitiatief zoals een dakkapel, dakopbouw of erker geeft in veel gevallen weinig overlast. Toch is het verstandig om de direct omwonenden te informeren wanneer u start met de werkzaamheden en denkt klaar te zijn.

Middelgrote tot grote bouwplannen

Bij middelgrote tot grote bouwinitiatieven zoals het bouwen van een woningen of het ombouwen van een kantoor naar woningen, bepaalt u:

- of de parkeerdruk in de buurt of straat door uw bouwplan toeneemt
- of toekomstige bewoners straks meer fietsen op straat parkeren
- wie door het bouwplan straks een ander uitzicht krijgt (in negatieve zin) door vorm en/of hoogte van het gebouw
- gaat het om één of om meerdere bouwblokken dan moet u ook meer belanghebbenden in de omgeving informeren.
- of er al een planning bekend is
- of de buurt inspraak heeft op uw plannen, en in welke vorm

Als u antwoorden heeft op bovenstaande vragen dan kunt u dit in een brief opnemen en de omgeving en direct belanghebbenden over uw plannen informeren.

Stap 2: Informeer de omgeving voordat de bouw start

Informeert de omgeving zo vroeg mogelijk over uw plannen. Vooral als het om een groot bouwplan gaat is het goed als de omgeving het nieuws van u hoort. Ook kunt u zelf bepalen hoe uw plan wordt gecommuniceerd. In het geval van een klein bouwplan volstaat vaak een brief aan de omwonenden.

Welk communicatiemiddel zet u in?

1. Brief
U kunt een brief sturen aan de omwonenden of een inloop- of informatieavond organiseren. Wat u doet hangt af van de grootte van uw bouwplan. Bij een groot bouwplan is een brief en inloop- of informatieavond om uw plannen toe te lichten wel belangrijk. Gaat u een dakkapel of erker bouwen dan is een brief of even aanbellen bij de direct omwonenden om uw plannen toe te lichten voldoende. Vermeld altijd uw telefoonnummer en e-mailadres in de brief.
2. Inloop- of informatiebijeenkomst
A. Bij een inloopbijeenkomst kunnen omwonenden op een door hen gekozen tijdstip langskomen. Zo heeft u ook gelegenheid om individuele gesprekken te voeren. U kunt direct reageren op vragen en eventuele kritiek.

- B. Bij een informatiebijeenkomst krijgen alle aanwezigen hetzelfde verhaal te horen en kunnen na uw presentatie vragen stellen.
3. Social media zoals Facebook en Twitter zijn middelen om snel te kunnen reageren op onjuiste berichtgeving over uw project. Ook kunt u monitoren hoe de omwonenden over uw plannen denken.

Wijk- of buurtcentrum

Als u kiest voor een inloop- of informatiebijeenkomst dan is een wijk- of uw buurtcentrum in de buurt van uw bouwplan een goede plek. Zorg bij de ingang voor een intekenlijst en geef aan wat u met deze informatie gaat doen. Op de lijst kunnen de aanwezigen naam, adres, telefoonnummer en mailadres invullen. Ook is het goed een verslag te maken, zodat u die kunt toesturen aan de aanwezigen die hun naam op de lijst hebben gezet. Bij een informatiebijeenkomst is het goed als er een (onafhankelijk) voorzitter aanwezig is. U heeft dan meer tijd voor de presentatie en eventuele discussies tussen u en de aanwezigen.

Presentatiemateriaal en planning

Zorg bij een inloop- of informatiebijeenkomst voor duidelijk beeldmateriaal, voorkom het gebruik van te technische tekeningen, dit roept vaak meer vragen op dan dat ze antwoorden geven. Zorg ook voor een (globale) planning van de werkzaamheden, zodat de omwonenden zicht hebben op de duur en impact van de werkzaamheden.

Stap 3: Starten met de bouwwerkzaamheden

Wanneer uw omgevingsvergunning is verleend en uw bouwplan definitief is, informeert u de buurt. U stuurt een (nieuws)brief aan alle omwonenden en betrokkenen (dezelfde doelgroep als in stap 2) met informatie over:

- wanneer de werkzaamheden starten
- de eventuele fasering in de bouw
- datum verwachte afronding van de werkzaamheden
- de verwachte overlast (zoals geluid door heiwerkzaamheden, kranen op openbare weg en afsluitingen)
- contactgegevens bij overlast en vragen.

Klankbordgroep

Bij grote bouwplannen kunt u een klankbordgroep met vertegenwoordigers uit de buurt samenstellen. U kunt dan met een zekere regelmaat over de werkzaamheden in gesprek gaan. Bij langdurige en complexe werkzaamheden valt te overwegen om nog een keer een informatiebijeenkomst te organiseren. Dit biedt de mogelijkheid om wat meer in te gaan op de bouwwerkzaamheden.

Vragen en informatie over communicatie met de buurt

Heeft u nog vragen dan kunt u contact opnemen met de projectinspecteur (de behandelaar van uw aanvraag) via telefoonnummer (070) 353 4340 of meer informatie hierover vinden op

<https://www.denhaag.nl/nl/in-de-stad/wonen-en-bouwen/bouwen-in-en-met-de-buurt-.htm>



Den Haag

Omgevingsvergunning

Volg uw aanvraag via **MijnDenHaag**



MijnDenHaag

Goed

Inzicht in
aangevraagde
vergunningen



Geen papier,
minder afval



Gemakkelijk

Al uw documenten
in uw dossier

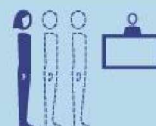


Altijd en overal
uw gegevens
beschikbaar

24/7

Snel

Meteen
aan de beurt



Geen reistijd



Volg uw omgevingsvergunning

Heeft u een omgevingsvergunning aangevraagd voor bijvoorbeeld een dakkapel of een aanbouw? Bekijk vanaf 2020 de status van uw aanvraag in de persoonlijke online omgeving MijnDenHaag.

Uw omgevingsvergunning online volgen

In de persoonlijke omgeving MijnDenHaag regelt u makkelijk, snel en veilig uw zaken bij de gemeente. Bewoners loggen in met DigiD en ondernemers met eHerkenning.

Heeft u een omgevingsvergunning aangevraagd? Dan kunt u hiervan de status en de bijbehorende documenten bekijken op www.mijndenhaag.nl.

Hoe werkt het?

1. Ga naar www.mijndenhaag.nl en log in met uw DigiD of eHerkenning.
2. Kies voor Mijn Zaken. U ziet een overzicht van uw aanvragen.
3. Klik op de aanvraag die u wilt bekijken. U vindt dan alle informatie over uw aanvraag.

Let op: wilt u een omgevingsvergunning aanvragen? Dit gaat via www.omgevingsloket.nl.



Voor bewoners met DigiD

Met DigiD logt u op één manier veilig in bij alle aangesloten organisaties. U hoeft maar één keer in te loggen op MijnDenHaag met DigiD om de volgende zaken online te regelen:

- Omgevingsvergunning: status volgen en aanvragen bekijken
- Parkeren: bekijken, beheren en betalen van uw parkeervergunningen
- Erfpacht: bekijken, beheren en betalen van uw erfpachtcanon
- Belastingen: bekijken en betalen van uw gemeentelijke belastingen

Nog geen DigiD? Vraag uw DigiD aan via www.digid.nl/aanvragen.

Voor ondernemers met eHerkenning3

Met eHerkenning logt u op één manier veilig in bij alle aangesloten organisaties. U bent hiervoor gemachtigd door uw werkgever. Om uw aangevraagde omgevingsvergunning te volgen op MijnDenHaag heeft u eHerkenning3 of hoger nodig. Met eHerkenning3 heeft u ook toegang tot overheidsdiensten met een lager veiligheidsniveau.

Nog geen eHerkenning? Kijk voor meer informatie op www.eherkenning.nl.

Andere zaken die bewoners nu al kunnen regelen via MijnDenHaag, zijn komend jaar ook beschikbaar voor ondernemers. Meer weten? Kijk op onze website: www.denhaag.nl/ondernemen.



Check the status of your application in MijnDenHaag

MijnDenHaag is the Municipality of The Hague's secure online environment (also available in English). You log in with your DigiD and then you can arrange your municipal affairs. You can, for example, check the status of your application for an all-in-one building permit. Companies log in MijnDenHaag with eHerkenning.

More information on thehague.nl/mijndenhaag.



Aanvraag in het kort

De aanvraag betreft het bouwen van een nieuw gebouwencomplex (DKDB) bij Brasserskade 227A en het kappen van bomen. Het gaat om een beginselaanvraag.

Tijdspad

- Op 18 januari 2022 is de beginselaanvraag ingediend.
- Op 10 februari 2022 kreeg ik de beginselaanvraag toebedeeld.
- Hierna heb ik de stukken bekeken. De ontbrekende stukken/gegevens heb ik doorgegeven aan de regisseur. De stukken die ik heb opgevraagd staan in het document: 'Beoordeling beginselaanvraag Brasserskade'.
- Er is gevraagd vanuit de aanvrager om een vooroverleg. Dit heeft 5.1.2.e verder opgepakt.

Opmerkingen

- Het gaat hier om een beginselaanvraag/uitspraak. Ik heb een voorbeeld beginseluitspraak in de map gezet. Hier kan dan naar gekeken worden, als de uitspraak geschreven moet worden.

1^e overleg ten aanzien van ecologie voor toekomstige aanvraag Politie nieuw gebouwencomplex (DKDB) aan de Brasserskade 227A

Datum: 2 juni 2022

Vooroverleg aanvraag: politie nieuw gebouwencomplex (DKDB) Brasserskade tbv ecologie

Aanwezig: 5.1.2.e en 5.1.2.e (projectmanager Politie), 5.1.2.e (stadsecoloog) en 5.1.2.e (senior medewerker vergunningen)

Intro

Kort voorstelrondje. De heer 5.1.2.e van de politie is nog onbekend.

Inleiding:

Destijds is met omwonende geschoten op het plan. We hebben gemeend het hele proces zorgvuldig te doorlopen. 5.2.1

5.2.1 Wij zijn met de gemeente ook het bestemmingsplan vastgesteld. Er loopt nu een RvS procedure. We hebben volgende week zitting in de bodemprocedure en gaan wij horen in hoeverre het bestemmingsplan doorkan. We hebben ook afgesproken dat lopende het proces al de vergunning indienen. Dus vrij kort na de uitspraak. 5.2.1

5.2.1 Ik zag ook een mail met opmerkingen op het initiele onderzoek. 5.2.1

5.2.1

5.1.2.e ; we zitten nu op 3 jaar. De eerste veldbezoeken zijn van 2019.

5.1.2.e ; 5.1.2.e had jij nog iets toe te voegen.

5.1.2.e ; de intro van 5.1.2.e is van voldoende lading. Gisteren heb ik ook nog stukken via de mail toegestuurd inclusief het 5.2.1

5.1.2.e Ja, daar zat ook een rapport bij die we nog niet eerder hadden gezien ook niet in de beginselaanvraag.

5.1.2.e 5.2.1 Maar het pakketje van gisteren is het complete informatieniveau.

5.1.2.e heb je ook gezien wat ik vanmorgen heb gestuurd? 5.2.1

5.2.1

5.1.2.e ; ik heb jouw stuk voor me 5.1.2.e Kan je aangeven wat dit betekent concreet.

5.1.2.e wat het betekent is dat je een onderzoek doet volgens vastgestelde protocollen. Als je daar van afwijkt, dan moet je dat gemotiveerd doen. Er kunnen goede redenen voor zijn. Maar 5.1.2.e zegt er is precies voldaan aan de protocollen en Sweeco zegt ook dat dat zo 5.2.1

5.2.1

5.1.2.e we hebben Sweeco expliciet gevraagd om ernaar te kijken.

5.1.2.e ik zou wel willen hebben dat zij ook hierop reageren.

5.1.2.e ; 5.2.1

5.2.1

5.1.2.e het is niet zo zeer dat dezelfde onderzoeken moeten worden aangeleverd. Het zijn twee verschillende procedures. Wellicht zijn de onderzoeken ook gedateerd. Er mogen andere onderzoeken worden aangeleverd dan die zijn aangeleverd voor het bestemmingsplan.

5.1.2.e een gemeente ons college moet zich na allee redelijkheid op het standpunt kunnen stellen dat de bestemming die mogelijk wordt gemaakt niet leidt tot een overtreding van wetgeving. Daar doen ze dat onderzoek voor. In geval van beschermde soorten moet er in alle redelijkheid worden aangetoond dat dat er niet zit en anders een ontheffing via de provincie moet komen voor de Wnb. Kortom, het college mag geen bestemming goedkeuren die niet gerealiseerd kan worden, maar een bestemmingsplantoetsing is licht omdat het uitgaat van de situatie ten tijde van het vaststellen van de bestemmingsplan of wordt voorbereid.

5.1.2.e en die kan ook wijzigen die situatie, dus vandaar dat je zegt er moet een actueel onderzoek bij die vergunningaanvraag komen.

5.1.2.e ja bijv. een buizerd. Die heeft een jaarrond beschermd nest. Het kan zijn dat die er 3 jaar geleden niet was en nu wel. Dan zul je op dit moment een ontheffing nodig hebben om die buizerd weg te kunnen halen. Meestal sta je dan sterk in je ontheffingsaanvraag omdat je dan kan aangeven dat die er 3 jaar geleden niet zat, opeens is komen opduiken. 5.2.1

5.2.1

5.1.2.e ik snap je verhaal. Is dat nog aan te passen in de versies van 2019

5.1.2.e ja als hij nog opnamen heeft. Maar als hij die niet heeft, dan voldoe je niet aan het protocol.

5.1.2.e ja dat lijkt mij sterk. We zijn altijd aanwezig geweest bij de veldonderzoeken.

5.1.2.e ja, maar hij moet het wel opschrijven.

5.1.2.e als ik kijk naar wat ons te doen staat is het denk ik het verstandigst om 5.1.2.e te vragen om hiernaar te kijken en het onderzoek aan te passen waar nodig en ook Sweeco vragen om ernaar te kijken.

5.1.2.e ik ging ervanuit dat Sweeco wel met hetzelfde zou komen.

5.1.2.e jullie hebben allemaal dezelfde protocollen.

5.1.2.e ja er wordt verwezen naar het vleermuizen protocol 2017 dat was destijds vingerend. En die protocollen zijn er zodat iedereen hetzelfde doet.

5.1.2.e wat is dan de opdracht voor Sweeco?

5.1.2.e ja jullie hebben ze om een second opinion gevraagd. Zij zeggen er is niks aan de hand. 5.2.1
5.2.1

5.1.2.e je zou een nadere onderbouwing willen hebben.

5.1.2.e ja, ik wil weten hoe er met het protocol is omgegaan. 5.2.1

5.2.1

5.1.2.e wij gaan het voorleggen en bekijken hoe we tot aanpassing van de stukken kunnen komen.

5.1.2.e ja dan kunnen we het volgende week bespreken.

5.1.2.e nog een vraag je hebt een alinea waar een link wordt gelegd die ziet op de BEA. Kan je dat nog samenvatten.

5.1.2.e ja Is je kijkt naar mogelijkheden voor vleermuizen, dan gaat het over bomen, holle bomen, loszittend schors, lengtescheuren in takken. Als ik die BEA zie dan lees je uitgebroken takken essentaksterfte. Dan denk ik dan moeten er veel krakmerige bomen staan die geschikt zijn voor vleermuizen. Maar er wordt geen wordt gerept in het ecologisch rapport.

5.1.2.e ; jij hebt echt gelezen met de bril van de Bomenstichting etc.

5.1.2.e nee met de bril van de ODH, die zijn veel strikter. Als het een goed rapport is dan zou ik van rechte kunnen beoordelen dat het goed is en hoeven we niet naar de ODH. 5.2.1

5.2.1

5.1.2.e wij gaan ermee aan de slag en dan zie we elkaar dinsdag.

- Einde -

2° overleg ten aanzien van ecologie voor toekomstige aanvraag Politie nieuw gebouwencomplex (DKDB) aan de Brasserskade 227A

Datum: 7 juni 2022

Vooroverleg aanvraag: politie nieuw gebouwencomplex (DKDB) Brasserskade tbv ecologie

Aanwezig: 5.1.2.e en 5.1.2.e (projectmanager Politie), 5.1.2.e (Ecoloog politie), 5.1.2.e (stadsecoloog) en 5.1.2.e (senior medewerker vergunningen)

Kern: nieuwe onderzoeken met recente veldonderzoeken die voldoen aan de protocollen. Een bezoek op locatie met 5.1.2.e wordt ingepland. Nieuw onderzoek wordt in concept voorgelegd tzt. Ook kan de aanvraag achter de schermen alvast doorgezet worden. Ecologie is dan nog niet volledig.



Den Haag

Retouradres Postbus 12600, 2500 DJ Den Haag

Politie
t.a.v. 5.1.2.e
Postbus 70023
3000 LD Rotterdam

Datum
4 maart 2022

Onderwerp
verzoek om aanvulling aanvraag beginseluitspraak Brasserskade 227A

Uw brief van

-

Ons kenmerk
202200948/8229188

Contactpersoon
5.1.2.e

Telefoonnummer
5.1.2.e

E-mailadres
5.1.2.e@denhaag.nl

Aantal bijlagen
1

Geachte heer/mevrouw,

Op 18 januari 2022 ontvingen wij uw verzoek beginseluitspraak voor het bouwen van een nieuw gebouwencomplex (DKDB) bij Brasserskade 227A en het kappen van bomen. De door u aangeleverde gegevens zijn nog niet voldoende om uw verzoek te kunnen beoordelen.

Ontbrekende gegevens

In de bijlage bij deze brief staat per activiteit een overzicht van de ontbrekende gegevens. Wij stellen u in de gelegenheid om deze gegevens aan te vullen. De gegevens dienen uiterlijk 1 april 2022 in ons bezit te zijn.

Indien u binnen de gestelde termijn onvoldoende of geen gegevens aanlevert, of doet u dit te laat, dan wordt uw verzoek buiten behandeling gesteld.

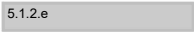
Aanleveren gegevens

U kunt de gevraagde informatie aanleveren bij het Omgevingsloket online. Ga hiervoor naar www.omgevingsloket.nl.

Gemeente Den Haag

Ons kenmerk
202200948/8229188

Contact

Heeft u vragen na het lezen van deze brief? Dan kunt u contact opnemen met  5.1.2.e

Burgemeester en wethouders van Den Haag,
namens dezen:

Teammanager vergunningen, afdeling Vergunningen & Toezicht

 5.1.2.e

ing. M. Labeur

Bijlage

Uw beginselplan voor het bouwen van een nieuw gebouwencomplex (DKDB) bij Brasserskade 227A en het kappen van bomen is op de daarin opgenomen onderdelen beoordeeld op volledigheid. Bij deze toets aan de gemeentelijke indieningsvereisten is komen vast te staan, dat er geen aanvullende gegevens vereist zijn.

Activiteit: kappen

Uw aanvraag voor een beginseluitspraak is voor wat betreft deze activiteit beoordeeld op volledigheid. Ter informatie moet hier worden opgemerkt dat in een beginseluitspraak voor de activiteit 'kappen' geen beoordeling zal plaatsvinden. Enkel zal worden aangegeven welke gegevens/stukken ontbreken voor de beoordeling van de daadwerkelijke aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit 'kappen'. Daarnaast wijzen wij u erop dat tijdens de volledigheidsbeoordeling van de daadwerkelijke aanvraag tevens nog gegevens of stukken opgevraagd kunnen worden.

Bij de toets op de volledigheid van uw beginseluitspraak is komen vast te staan dat de volgende gegevens en bescheiden ontbreken:

Eigendomssituatie

- Indien u de eigenaar bent van het perceel en een andere partij de aanvraag voor de kapvergunning laat indienen, dient er een machtiging hiervan overhandigd te worden. In deze machtiging dient te staan dat u de andere partij machtigt om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit 'kappen' in te dienen. De machtiging moet ondertekend zijn en de gegevens van beide partijen bevatten.
- Indien u niet de eigenaar bent van het perceel dient u een machtiging te overhandigen waaruit blijkt dat de eigenaar van het perceel u toestemming geeft om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit 'kappen' in te dienen.

Inventarisatielijst

U dient een inventarisatielijst in te dienen van de bomen waarvoor u de aanvraag indient. In de inventarisatielijst moeten de boomnummers, boomsoorten en stamdiameters vermeld staan.

Memo

Bij een aanvraag ontvangen wij graag een memo waarin u uw plannen en de bijgeleverde rapporten samenvat.

Bomen effect analyse (BEA)

- In de BEA staat dat 168 bomen niet duurzaam inpasbaar zijn wegens hun conditie en vitaliteit. Hierbij ontvangen wij graag een toelichting waarom u deze bomen wilt kappen tijdens dit project.
- Graag vernemen wij om welke redenen er een werkruimte ingericht moet worden en waarom bomen hierdoor niet behouden kunnen blijven.
- In een BEA dient er uitgelegd te worden of er alternatieven zijn waardoor zoveel mogelijk bomen te behouden zijn, dit kan bijvoorbeeld een aanpassing in het bouwplan zijn.

Verplantbaarheidsonderzoek

In de BEA geeft u aan dat een aantal bomen verplantbaar zijn, ligt hier een verplantbaarheidsonderzoek aan ten grondslag? Wij ontvangen namelijk graag een verplantbaarheidsonderzoek waarin alle aangevraagde bomen op verplantbaarheid zijn onderzocht.

Ecologische onderzoeken

Ecologische onderzoeken dienen niet ouder te zijn dan 2 jaar. De twee ecologische onderzoeken die u bij de beginselaanvraag heeft ingediend zijn beide ouder dan twee jaar. Indien u een aanvraag indient voor een omgevingsvergunning voor de activiteit 'kappen', dient u recente ecologische onderzoeken aan te leveren.

Compensatie

- U heeft een beplantingsplan aangeleverd. Bij de daadwerkelijke aanvraag ontvangen wij graag een definitieve tekening, waarop te zien is welke bomen, aantallen en boomsoorten, herplant zullen worden.

- Indien u van plan bent minder bomen te herplanten dan de aangevraagde te kappen bomen, dient u dit nader toe te lichten. U dient hierbij ook een taxatie van de aangevraagde te kappen bomen aan te leveren.

Bestuurlijke besluitvorming

Wij vernemen graag of er bestuurlijke besluitvorming, in de vorm van college-, raadsbesluiten, etc., heeft plaatsgevonden ten behoeve van uw plan.