



ONTWERPBESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Wet natuurbescherming hoofdstuk 3, ontheffing soorten

Datum besluit : 4 september 2019
Onderwerp : Wet natuurbescherming – 2019-007034 - gemeente Apeldoorn
Activiteit : Planmatig onderhoud met energetische upgrade aan Liedererf 7 t/m
17 (oneven) te Lieren.
Verlenen/weigeren : verlenen ontheffing

Aanvrager : Veluwonen
Zaaknummer : 2019-007034

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Veluwonen, Struijvenburchstraat 20, 6961 DR te Eerbeek, hierna te noemen de aanvrager, van om een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

De opbouw van deze beslissing is als volgt:

- Allereerst worden de ingediende *aanvraag en het procesverloop* toegelicht;
- Daarna volgt het *besluit* met inbegrip van de voorschriften;
- Onder het kopje '*beoordeling*' wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met enkele algemene bepalingen en een toelichting op het verdere procesverloop ('*overige verplichtingen*' en '*zienswijzen*').

AANVRAAG EN PROCESVERLOOP

Op 29 mei 2019 ontvingen wij een aanvraag van Veluwonen voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.1 lid 2 voor het voor het opzettelijk vernielen, beschadigen of wegnemen van nesten, rustplaatsen of eieren van de huismus, artikel 3.1 lid 4 voor het opzettelijk verstoren van de huismus en artikel 3.5 lid 2 en lid 4 voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de gewone dwergvleermuis en het opzettelijk verstoren van vleermuizen.

De ontheffing wordt aangevraagd in het kader van de in de wet genoemde belangen van de volksgezondheid of de openbare veiligheid én van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

De aanvraag maakt deel uit van deze ontheffing.

Er is voor het aangevraagde project niet eerder een ontheffing verleend.

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Op 29 augustus hebben wij van de aanvrager per email aanvullende stukken ontvangen waarom wij per e-mail van 6 augustus 2019 hebben verzocht. Op 2 september hebben wij van de aanvrager per e-mail aanvullende stukken ontvangen, waarom wij telefonisch op 29 augustus 2019 hebben verzocht.

Er heeft een toets plaatsgevonden naar de effecten van het project op het Natura 2000-gebied de Veluwe. Er is aangegeven dat er geen negatieve effecten zijn. De initiatiefnemer vraagt geen vergunning aan. Wij maken u attent op de uitspraak van de Raad van State van 29 mei 2019 dat voor een toename van stikstofdepositie, hoe klein ook, een vergunningplicht geldt. Wij adviseren u met inachtneming van de uitspraak opnieuw naar de stikstofdepositie van uw project te kijken.

Op deze aanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

BESLUIT

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

gelet op artikel 3.8 lid 1 en lid 5 van de Wet natuurbescherming

ONTHEFFING TE VERLENEN

aan Veluwonen, Struijvenburchstraat 20, 6961 DR te Eerbeek;

voor de soorten, verbodsbepalingen en wettelijke belangen zoals weergegeven in tabel 1

Tabel 1 Soorten, verboden en belangen

Soort	Verbod		Belang
Huismus (<i>Passer domesticus</i>)	Artikel 3.1 lid 2	Het opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren of het wegnemen van nesten	A
Gewone dwergvleermuis (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	Artikel 3.5 lid 2	Het opzettelijk verstoren	B
	Artikel 3.5 lid 4	Het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	

Belang:

A: Artikel 3.3 lid 4b onder 1 van de Wnb: in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid.

B: Artikel 3.8 lid 5b onder 3 van de Wnb: in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

Aan deze ontheffing zijn op grond van artikel 5.3 van de Wet natuurbescherming de volgende voorschriften verbonden:

Algemene voorschriften

1. De ontheffing geldt voor Liedererf 7 t/m 17 (oneven) te Lieren zoals aangegeven in figuur 1 van bijlage 1.
2. De geldigheidsduur van de ontheffing eindigt op 31 december 2021.
3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soorten, verboden en belangen zoals weergegeven in tabel 1.
4. De ontheffinghouder dient contact op te nemen met de Provincie Gelderland indien er verbodsbepalingen worden overtreden, waarvoor geen ontheffing is verleend. Dit kan het geval zijn als er negatieve effecten optreden op soorten waarvoor geen ontheffing is verleend of als er onverwachte negatieve effecten van de activiteiten optreden. Dit kan via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2019-007034.
5. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.

6. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de activiteiten van de ontheffing worden uitgevoerd over een (digitale) kopie van deze ontheffing, en tonen deze op verzoek aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
7. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen zijn op de hoogte van de inhoud en het doel van deze ontheffing en de daaraan verbonden voorschriften, zodanig dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
8. Indien de ontheffinghouder de ontheffing in zijn geheel wil overdragen dan dient voor deze naamswijziging toestemming te worden gevraagd bij de Provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2019-007034.
9. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waarvoor de ontheffing is verleend moet melding worden gedaan van de datum van start van de werkzaamheden bij de Provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2019-007034.
10. De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige¹ op het gebied van vleermuizen en huismus.
11. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waarvoor de ontheffing is verleend, dient door de ontheffinghouder een ondertekende opdrachtbevestiging van de ecologische begeleiding te worden verstrekt aan de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2019-007034. In de opdrachtbevestiging dient een omschrijving van de ecologische begeleiding, de naam en het telefoonnummer van de ecologisch deskundige te worden vermeld.
12. De ecologisch deskundige houdt tijdens het aanbrengen van de mitigerende maatregelen en de ecologische begeleiding alle bevindingen bij in een logboek. In het logboek wordt vermeld op welke data de deskundige aanwezig was, welke werkzaamheden zijn uitgevoerd en begeleid, en hoeveel exemplaren en verblijfplaatsen van welke beschermde soorten op welke locatie zijn waargenomen. Tevens dienen er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen te worden opgenomen in het logboek. Het logboek moet altijd beschikbaar zijn op de projectlocatie.
13. Het logboek dient door de ontheffinghouder uiterlijk twee weken na afronding van de ecologische begeleiding/werkzaamheden aan de provincie Gelderland te worden verstrekt via post@gelderland.nl, onder vermelding van zaaknummer 2019-007034.

¹ De provincie Gelderland verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie, habitats en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en ((soort)specifieke) ecologische kennis heeft. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus.

Met betrekking tot soorten of specifieke soorten kan als deskundige ook iemand worden aangemerkt die:

- op MBO-niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming.

Soortspecifieke voorschriften

14. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd in tabel 2 en die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze ontheffing dienen te worden uitgevoerd.
15. De deskundige zoals genoemd in voorschrift 10 begeleidt in elke geval het plaatsen of aanbrengen van mitigerende maatregelen en het ongeschikt maken van verblijfplaatsen.
16. De nesten van de huismus dienen voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt gemaakt te worden.
17. De te renoveren woningen dienen voorafgaand aan de werkzaamheden voor vleermuizen ongeschikt gemaakt te worden. Alle potentiële invliegopeningen dienen ongeschikt gemaakt te worden met exclusion-flaps, ten minste 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden en als de avondtemperatuur minimaal 10°C is. Het ongeschikt maken dient te gebeuren in het actieve seizoen van vleermuizen, globaal lopend van 1 april tot 1 november, maar altijd buiten de kraamperiode (15 mei tot 15 juli). Na het ongeschikt maken dient met een vleermuisonderzoek in de avond nogmaals gecontroleerd te worden of de vleermuizen echt vertrokken zijn.
18. Omdat alle projectwoningen die gerenoveerd worden potentieel geschikt zijn voor overwinterende vleermuizen, mogen de renovatiewerkzaamheden niet uitgevoerd worden in de overwinteringsperiode van vleermuizen, globaal lopend van 1 november tot 1 april. Indien het niet mogelijk is de werkzaamheden buiten de overwinteringsperiode uit te voeren, dienen de projectwoningen met potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen vooraf in het paarzeizoen, globaal lopend van 15 augustus tot 1 november, ongeschikt gemaakt te worden.
19. Aanvullend en voorafgaand op het ongeschikt maken doormiddel van exclusion-flaps mag het aan de binnenkant verlichten van de spouw als methode om ongeschikt te maken, bij wijze van experiment worden toegepast. Zekerheidshalve moet de methode zoals beschreven in voorschrift 17 aansluitend worden toegepast. De resultaten van de methode met verlichting worden gemonitord en in een memo verstuurd aan post@gelderland.nl, onder vermelding van zaaknummer 2019-007034.
20. Indien tijdens de werkzaamheden toch vleermuizen worden aangetroffen, dient het werk ter plaatste stopgezet te worden totdat de vleermuizen uit zichzelf vertrokken zijn. Een deskundige op het gebied van vleermuizen dient hierbij geraadpleegd te worden.
21. De tijdelijk aangebrachte vleermuiskasten dienen te blijven hangen tot de permanente verblijfplaatsen zijn gerealiseerd en beschikbaar zijn, waarbij rekening dient te worden gehouden met de gewenningsperiode. Daarnaast mogen de tijdelijke vleermuiskasten pas verwijderd worden op het moment dat deze niet in gebruik zijn door vleermuizen en buiten de meest kwetsbare periodes zijnde de kraamperiode (half mei tot half juli) en de winterperiode (1 november tot 1 april). De kasten mogen enkel verwijderd worden onder begeleiding van een ecologisch deskundige.

BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

Project

In de aanvraag beschreven project

Veluwonen is voornemens aan de Liedererf te Lieren voor een aantal woningen (complex 1903) in 2020 groot onderhoud met een energetische upgrade te realiseren.

De werkzaamheden bestaan uit:

- Dakrenovatie
- Gevelisolatie (buitenzijde)
- Repareren gevels
- Kozijnen vervangen

De werkzaamheden staan gepland voor maart – juni 2020.

Onderzoek

In de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van het onderzoek

Het uitgevoerde onderzoek naar beschermde soorten is beschreven op pagina's 22 t/m 35 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage "Activiteitenplan Lieren complex 1903" (Loopplan, 2019). Het nader onderzoek naar huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen heeft plaatsgevonden in 2017 en 2018 op basis van het Vleermuisprotocol 2017 en de kennisdocumenten van BIJ12.

In de aanvraag beschreven ecologische waarden

Tijdens de onderzoeken zijn aangetroffen:

- 1 paarverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis.
- 1 nestplaats huismus.

Niet aangetroffen zijn:

- Kraam- of massawinterverblijfplaatsen, andere vleermuissoorten, reptielen, amfibieën, overige zoogdieren, beschermde planten, vissen, vlinders en ongewervelden.

In de aanvraag beschreven effecten van het project op de ecologische waarden

Door de renovatiewerkzaamheden worden:

- 1 nestplaats van de huismus beschadigd en vernield.
- 1 paarverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis beschadigd en vernield, vleermuizen verstoord.

In de aanvraag beschreven preventieve maatregelen om effecten te voorkomen

Er worden geen preventieve maatregelen voorgesteld.

In de aanvraag beschreven gedragscode

Uit de aanvraag blijkt dat geen gebruik gemaakt wordt van een gedragscode.

Nu preventieve maatregelen, ter voorkoming van overtreding van de in hoofdstuk 3 van de Wnb vermelde verboden, niet voldoende in deze aanvraag zijn opgenomen en er geen gedragscode van toepassing is, is voor het uitvoeren van de aangevraagde activiteit een ontheffing nodig.

In de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de gewone dwergvleermuis te beperken worden maatregelen voorgesteld. De mitigerende maatregelen zijn beschreven op pagina's 7, 8 en bijlage 8 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage "Activiteitenplan Lieren complex 1903" (Loopplan, 2019). In de email van 2 september zijn aanvullende gegevens aangaande de permanente voorzieningen aan de aanvraag toegevoegd. In figuur 1 en 2 van bijlage 2 van deze ontheffing zijn de locaties van de voorzieningen opgenomen.

Beoordeling

Beoordeling ecologisch onderzoek en de mitigerende maatregelen

Wij hebben het ecologisch onderzoek beoordeeld. Wij oordelen dat het onderzoek op de juiste wijze is uitgevoerd en compleet is. Er heeft op 6 en 29 augustus telefonisch overleg plaatsgevonden met de ecologisch adviseur; waarbij de methode voor het ongeschikt maken van de verblijfplaatsen is besproken en de permanente maatwerkvoorzieningen op punten zijn aangepast. Dit is schriftelijk bevestigd met een e-mail op 29 augustus en 2 september 2019. De voorgestelde mitigerende maatregelen zijn met deze wijzigingen voldoende.

Naar aanleiding van bovenstaande zijn alle uit te voeren mitigerende maatregelen in onderstaande tabel 2 opgenomen.

Tabel 2 Overzicht van de mitigerende maatregelen.

Soorten waarop negatief effect wordt verwacht	Vermijden gevoelige perioden	Tijdelijke mitigatie	Ongeschikt maken of verjagen ruim vóór de ingreep	Permanente mitigatie
Huismus	Werkzaamheden onder gunstige omstandigheden (droog, niet-vriezend en onder 6 Bft);	Plaatsen 2 nestkasten (type NKMU06; Vivara pro) - worden niet verstoord door de bouwwerkzaamheden; - zijn op minimaal 3 meter hoogte boven maaiveld geplaatst. In bijlage 2; figuur 1 zijn de locaties van de voorzieningen opgenomen	Voorafgaand aan de werkzaamheden (voor 1 maart) worden de nestplaatsen ongeschikt gemaakt. Na ongeschikt maken vindt een nadere controle plaats of de vogels echt vertrokken zijn.	6 permanente nestgelegenheden (zelfbouw nestkasten) voor de huismus. In bijlage 2; figuur 2 zijn de locaties van de voorzieningen opgenomen. De foerageer- en drinkmogelijkheden voor de huismus veranderen niet tijdens en na de periode van renovatie/sloop en nieuwbouw. Er blijven voldoende zandige plekken gehandhaafd, waar huismussen hun stofbaden kunnen nemen. Geen belemmerende elementen in de in- en uitvliegroute zoals bomen, vlaggenmasten, steigers, etc.
Gewone dwergvleermuis	Renovatie uitvoeren buiten de winterperiode of ongeschikt maken in paarperiode. Werken buiten de kraamperiode of ongeschikt maken voor de kraamperiode (april).	Plaatsen van 4 tijdelijke vleermuiskasten type Schwegler 2FE. In bijlage 2; figuur 1 zijn de locaties van de voorzieningen opgenomen.	Voorafgaand aan de werkzaamheden worden de verblijfplaatsen ongeschikt gemaakt met exclusion flaps. Voorafgaand aan bovenstaande methode mag bij wijze van experiment, de spouw aan de binnenkant verlicht worden.	Aanbrengen van 1 inmetselfkast Schwegler 2FR in de spouw van de te renoveren woningen en 6 maatwerkvoorzieningen in de overstek met extra isolatie. In bijlage 2; figuur 2 en 3 zijn de locaties van de voorzieningen opgenomen.

			<p>Ongeschikt maken in de paarperiode bij 3 avonden en een minimale temperatuur van 10 graden.</p> <p>Na ongeschikt maken vindt een nadere controle plaats of de vleermuizen echt vertrokken zijn. Dit is met een vleermuisonderzoek in de avond.</p>	<p>Geen belemmerende elementen in de in- en uitvliegroue zoals bomen, vlaggenmasten, steigers, etc.</p>
--	--	--	---	---

Andere bevredigende oplossing

Een alternatievenafweging voor het project is beschreven op pagina 9 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage 'Activiteitenplan Lieren complex 1903' (Loopplan, 2019).

De voorgenomen werkzaamheden zijn specifiek voor de in deze ontheffing aangevraagde woningen, de werkzaamheden zijn locatie-gebonden. Alternatieve locaties voor de uitvoering van de werkzaamheden zijn dan ook niet aan de orde.

Beoordeling van de andere bevredigende oplossingen

Door de gekozen werkwijze en periode wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met de aanwezige verblijfplaatsen en kwetsbare perioden. Er zijn geen alternatieve oplossingen voorhanden die minder effecten zullen hebben op vleermuizen, of huismussen in combinatie met vleermuizen.

Wij concluderen daarom dat er geen andere bevredigende oplossing bestaat.

Belang

Op pagina 10 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage "Activiteitenplan Lieren complex 1903" (Loopplan, 2019) is beschreven welk wettelijk belang op het project van toepassing is.

Beoordeling van belang

De te treffen maatregelen zijn erop gericht om gemiddeld energielabel B te behalen. Op deze wijze wordt door de initiatiefnemer een belangrijke bijdrage geleverd aan het behalen van nationale (Energieakkoord; Convenant Energiebesparing Huursector) en mondiale (Klimaatakkoord van Parijs) klimaatdoelen. Door de isolatie kan het binnenklimaat verslechteren (vocht). Hierdoor kan de energiewinst teruglopen; vochtige lucht warmt slechter op, en er kunnen problemen met de volksgezondheid optreden. Door het aanbrengen gerichte ventilatie treedt gemiddeld een verbetering op van de luchtkwaliteit in de woning en wordt schimmelvorming voorkomen. Het verbeteren van het binnenmilieu is een speerpunt van de Nationale Aanpak Milieu en Gezondheid.

Wij kunnen instemmen met de in de aanvraag beschreven belangen. Het betreft de belangen weergegeven in tabel 1.

Gunstige staat van instandhouding

Op pagina 6 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage "Activiteitenplan Lieren complex 1903" (Loopplan, 2019) is beschreven in hoeverre de gunstige staat van instandhouding van de gewone dwergvleermuis en huismus in het geding is door het geplande project.

Beoordeling van de effecten op de staat van instandhouding van de gewone dwergvleermuis

Door het nemen van de in de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen en het vooraf ongeschikt maken van de verblijfplaatsen, blijven de effecten op de voorkomende vleermuizen en huismussen beperkt. Verstoring is tijdelijk en door de tijdelijke en permante alternatieve verblijfplaatsen blijft de functionaliteit voor verblijfplaatsen van het plangebied intact. Er is één huismusnest aangetroffen waarvoor een (over)compensatie van 6 nestplaatsen wordt gerealiseerd. De overige kwaliteiten van het plangebied die van belang zijn voor vleermuizen en huismussen veranderen niet.

Met het uitvoeren van de voorgeschreven maatregelen leidt het project niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de gewone dwergvleermuis en huismus. Wij kunnen daarom instemmen met de uitvoering van het project.

Op basis van het voorgaande hebben wij bepaald voor welke (aangevraagde) soorten welke verbodsbepalingen worden overtreden. Deze zijn weergegeven in tabel 1. Voor deze soorten en verboden wordt de ontheffing verleend. Dit wijkt voor een deel af van de aangevraagde verboden. Voor de huismus is ook een ontheffing voor artikel 3.1 lid 4, voor het opzettelijk verstoren aangevraagd. Echter kan hiervoor alleen een ontheffing worden verleend als sprake is van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding van de soort. Aangezien dit hier niet aan de orde is, kan en hoeft geen ontheffing te worden verleend voor het opzettelijk verstoren van de huismus.

Conclusie

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde ontheffing worden verleend.

OVERIGE VERPLICHTINGEN

Wij wijzen u erop dat u zelf verantwoordelijk bent voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

ZIENSWIJZEN

Gedurende de periode van terinzagelegging kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging is te vinden onder de technische informatie van de kennisgeving. Deze kennisgeving is in te zien op de website van Overheid.nl.

bijlagen:

- Bijlage 1: Kaart projectlocatie en onderzoeksresultaten
- Bijlage 2: Kaarten locaties mitigerende maatregelen.

BIJLAGE 1

Kaart projectlocatie en onderzoeksresultaten



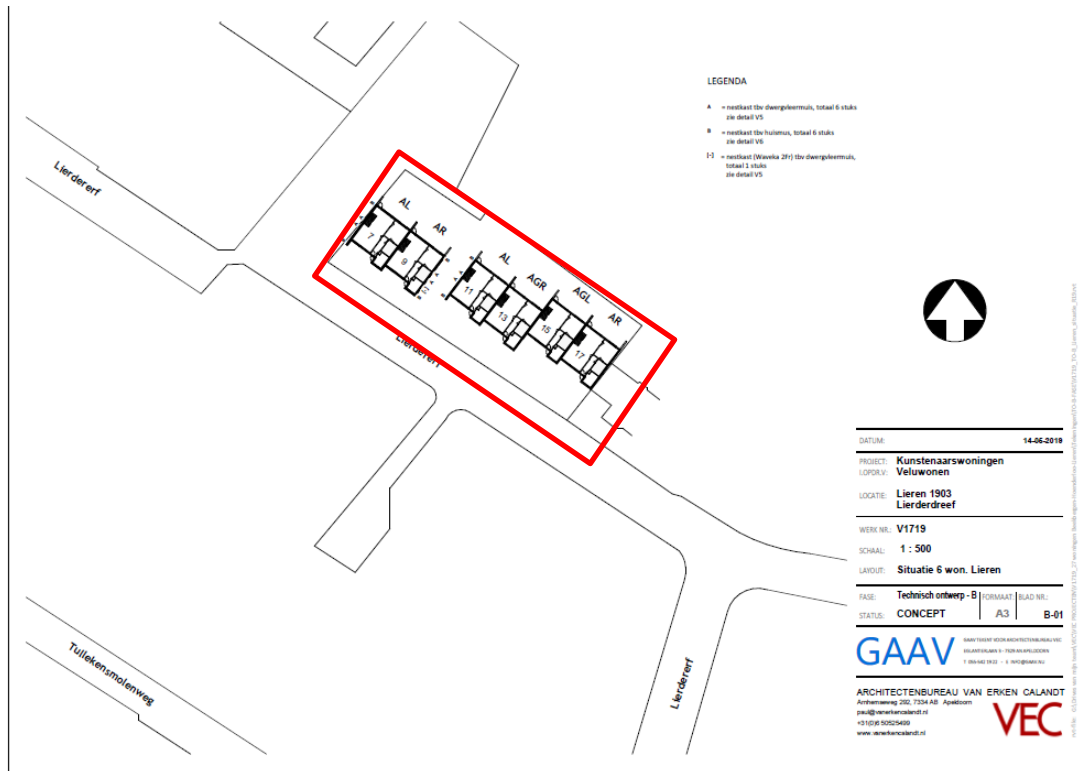
Fig 1: Te renoveren woningen (rood) Liedererf te Lieren (complex 1903) en onderzoeksresultaten nader onderzoek. Uit: Activiteitenplan Lieren complex 1903 (Looplan, 2019). Paarse hexagoon's zijn huismusnesten in de omgeving.

BIJLAGE 2

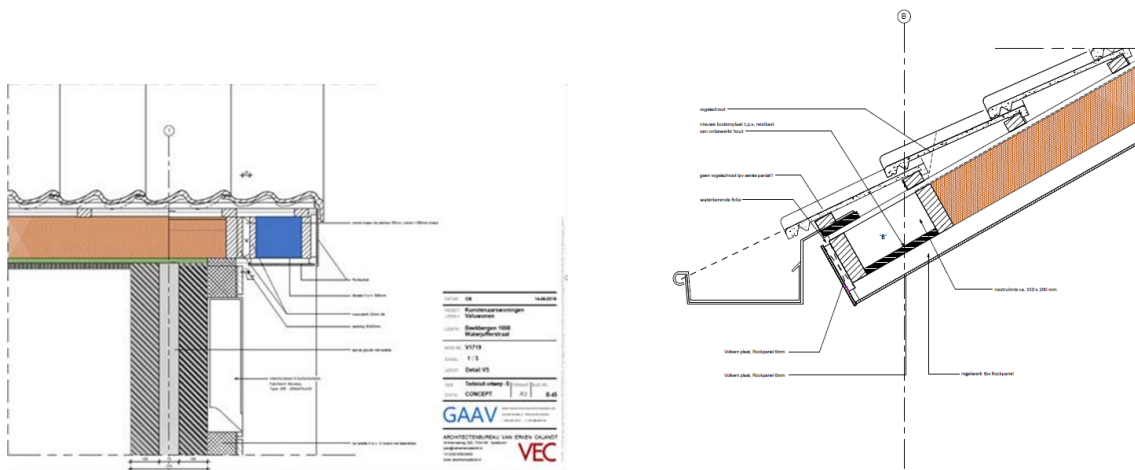
Kaart locaties mitigerende maatregelen



Figuur 1: Tijdelijke vleermuisverblijven (groene stippen) en huismuskasten (blauwe stip) t.o.v. het plangebied (rood kader) Bron: Activiteitenplan Lieren complex 1903 (Loopplan, 2019).



Figuur 2: Permanente vleermuisverblijven; [-] = Schwegler 2FR; A = zelfbouw maatwerk. Huismusnestkasten; B = zelfbouw maatwerk, t.o.v. het plangebied (rood kader). Details zie figuur 3.
Bron: Activiteitenplan Lieren complex 1903 (Loopplan, 2019)



Figuur 3: Detail V5 permanente vleermuisverblijven (links) met aanvullende isolatie (blauw vlak) Detail V6 permanente huismusverblijfplaatsen (rechts) Bron: Activiteitenplan Lieren complex 1903 (Loopplan, 2019) en email met aanvullingen van 2 september.