

## **Aanvraag Omgevingsvergunning (Vergunning eigen dienst): Inrichting Binnenbijster – Westelijke Langstraat**

### **Locatie, plaats**

De werkzaamheden worden uitgevoerd in de polder Binnenbijster, direct ten oosten van Waspik in de gemeente Waalwijk. Deze polder maakt onderdeel uit van het project Westelijke Langstraat. De percelen waarop de werkzaamheden uitgevoerd gaan worden maken deel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) binnen het Natuurnetwerk Brabant (NNB) en grenzen aan het Natura 2000-gebied Langstraat, dat direct ten oosten daarvan ligt. De polder Binnenbijster maakt ook deel uit van de Natte Natuurparel (NNP) 046 Langstraat. Alle bij de werkzaamheden betrokken percelen zijn eigendom van de provincie Noord-Brabant, Staatsbosbeheer, waterschap Brabantse Delta en de gemeente Waalwijk.

Daarnaast worden in samenhang met bovenstaande werkzaamheden ook werkzaamheden uitgevoerd in de directe omgeving, op de percelen WPK01 D 1964 en WPK01 D 1380 (Vrouwkenskaartsestraat te Waspik) die in eigendom zijn van een particulier, alsmede op perceel CPL02 G 1301 (Waspiksedijk te Sprang-Capelle), eveneens in eigendom van een particulier. Deze percelen maken geen deel uit van het NNN/NNB, Natura 2000 of de NNP maar de werkzaamheden zijn wel noodzakelijk vanwege de maatregelen uit het project Westelijke Langstraat.

Op bijgevoegde kaarten is het werkgebied weergegeven:

- Bestekstekeningen Natuurontwikkeling Binnenbijster, Westelijke Langstraat (Bladnr. 10BS01 en 10BS02), Stantec/Kragten, 2025 (bijlages B en C)
- Tekening Waterdossier Vrouwkenskaartsestraat (percelen WPK01 D 1964 en WPK01 D 1380), Westelijke Langstraat (bijlage G)
- Tekening Waterdossier Waspiksedijk (perceel CPL02 G 1301), Westelijke Langstraat (bijlage H)

### **Motivatie en beschrijving werkzaamheden**

In het project Westelijke Langstraat werken de provincie Noord-Brabant, het waterschap Brabantse Delta, Staatsbosbeheer en de gemeente Waalwijk samen om te investeren in natuur. Hiertoe hebben Provinciale Staten (PS) van Noord-Brabant, overeenkomstig het Statenvoorstel 68/19 A van 6 maart 2020, het Provinciaal Inpassingsplan (PIP) Natuurgebied Westelijke Langstraat<sup>1</sup> vastgesteld. Op 6 februari 2024 hebben Gedeputeerde Staten (GS) van Noord-Brabant de Wijziging 2023<sup>2</sup> op dit PIP vastgesteld. Het PIP is gebaseerd op het voorkeursalternatief (VKA) uit het Milieueffectrapport (MER) Westelijke Langstraat en de aanvulling daarop (Witteveen + Bos/Provincie Noord-Brabant, 2019). De werkzaamheden in de Binnenbijster maken deel uit van fase 2 van dit project. Fase 1 was gericht op het stoppen van verdere achteruitgang van bedreigde habitattypen en het behoud van het huidige areaal en de kwaliteit van overige habitattypen in het Natura 2000-gebied Langstraat. Dit betrof natuurbehoud: een wettelijk verplichte opgave, die voortkomt uit het Natura 2000 Beheerplan Langstraat (Provincie Noord-Brabant, 2017). In fase 2 geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling van bestaande, kwelafhankelijke habitattypen binnen het Natura 2000-gebied Langstraat. Ook dit betreft een wettelijke opgave die voortkomt uit het Natura 2000 Beheerplan Langstraat. De inrichting van de polder Binnenbijster is hiervoor cruciaal. Zie bijlage 1 'Memo belang van inrichting Binnenbijster ten behoeve van natuurherstel en -ontwikkeling Natura 2000-gebied Langstraat' (Provincie Noord-Brabant, 2024). Naast deze Natura 2000-opgave dragen de werkzaamheden bij aan de provinciale opgave om het Natuurnetwerk Nederland/Natuurnetwerk

<sup>1</sup> NL.IMRO.9930.ipNatuurWLangstr-va01. Zie bijlage A voor een kaart van de begrenzing van het PIP Westelijke Langstraat.

<sup>2</sup> NL.IMRO.9930.ipWLangstrwijz2023-va01. Zie bijlage A voor een kaart van de begrenzing van de wijziging PIP Westelijke Langstraat.

Brabant te realiseren, en leveren de maatregelen een bijdrage aan het herstel van de Natte Natuurparel Langstraat. Daarnaast is een belangrijk neven doel van de werkzaamheden in de Binnenbijster het behouden en versterken van landschappelijke, cultuurhistorische en archeologische elementen. Hierbij gaat het om het herstel van het slagenlandschap en het weer zichtbaar maken van representatieve, verdwenen elementen voor het verhaal van de Westelijke Langstraat, en om het gebied beleefbaar te maken door een recreatieve wandelroute langs deze elementen aan te leggen. Daarbij worden voorzieningen getroffen die informatie geven over het gebied en de daarin aanwezige elementen. Deze initiatieven zijn al opgenomen in het eindbeeld VKA in de MER Westelijke Langstraat.

Een belangrijk uitgangspunt van het project Westelijke Langstraat is dat eventuele uitstralingseffecten van de natuurontwikkeling (wateroverlast) op aangrenzende particuliere percelen waar nodig gemitigeerd worden. Deze afspraken zijn ook in het VKA van de MER Westelijke Langstraat en in het PIP vastgelegd. De werkzaamheden op de particuliere percelen WPK01 D 1964 en WPK01 D 1380 aan de Vrouwkenskvaartsestraat en CPL02 G 1301 aan de Waspiksedijk maken deel uit van deze mitigerende maatregelen. Ze worden uitgevoerd in samenhang met de werkzaamheden in de Binnenbijster en zijn opgenomen in het bestek (werk met werk maken).

Hieronder worden de uit te voeren werkzaamheden samengevat. Niet al deze werkzaamheden zijn vergunningplichtig. De werkzaamheden waarvoor een Omgevingsvergunning – Vergunning eigen dienst wordt aangevraagd, zijn in dit document gemarkeerd met de tekst “**Vergunningaanvraag**”. Werkzaamheden waarvoor geen vergunning nodig is, worden voor de volledigheid vermeld, maar zijn *cursief in grijs* gedrukt. In onderstaande tekst wordt verwezen naar leggercodes van waterlopen en kunstwerken. Deze codes staan ook op de tekeningen van het werkgebied (bijlage B en C). Daarop zijn leggercodes van bestaande en te handhaven elementen zwart gedrukt. Leggercodes van elementen die komen te vervallen **rood** gedrukt. En leggercodes van nieuw toe te voegen elementen **blauw** gedrukt.

#### Verwijderen beplanting

- *Rooien van 88 knotwilgen (incl. stobben) langs de Stichtingsweg, aan zowel de noord- als de zuidkant van de weg. Diameter borsthoogte van 0,25 m tot 0,50 m. Deze maatregel, zoals deze uitgevoerd gaat worden en is opgenomen op bijgevoegde bestekstekeningen, is aangepast t.o.v. het oorspronkelijke plan, waarin 154 knotwilgen werden verwijderd. In de huidige opzet blijft de rij knotwilgen langs de Stichtingsweg als vliegroute voor vleermuizen intact waarbij slechts 2 ‘vensters’ in de bomenrij gecreëerd worden van 88 m en 55 m breed. Zie het ‘Nader onderzoek beschermde soorten Binnenbijster te Waspik’ (Stantec, 2025) in bijlage 3.*
- *Rooien van 1 conifeer (incl. stobbe) in het veld ten zuiden van de Stichtingsweg. Diameter borsthoogte: van 0,25 m tot 0,50 m. Perceel WPK01 O 1127 ter hoogte van zuidwesthoek van perceel WPK01 O 854.*

#### Verwijderen kunstwerken – **Vergunningaanvraag, alleen voor kunstwerken in A-watervangsten**

- Verwijderen van 5 dammen met leggerduikers in categorie A-waterloop OVK20355 langs de zuidkant van de Stichtingsweg. Gewapend beton, ronde buis, nominale middellijn 400 mm. Van west naar oost:
  - KDU11630 (lengte 8,28 m; b.o.b. bovenstrooms -1,22 mNAP; b.o.b. benedenstrooms -1,22 mNAP)
  - KDU11629 (lengte 8,39 m; b.o.b. bovenstrooms -1,25 mNAP; b.o.b. benedenstrooms -1,25 mNAP)
  - KDU11628 (lengte 6,24 m; b.o.b. bovenstrooms -1,25 mNAP; b.o.b. benedenstrooms -1,25 mNAP)

- KDU11627 (lengte 8,35 m; b.o.b. bovenstrooms -1,29 mNAP; b.o.b. benedenstrooms -1,29 mNAP)
- KDU11626 (lengte 8,35 m; b.o.b. bovenstrooms -1,28 mNAP; b.o.b. benedenstrooms -1,28 mNAP)
- Verwijderen van 1 dam met duiker in categorie A-waterloop OVK12565 langs de zuidkant van de Stichtingsweg. Gewapend beton, ronde buis, nominale middellijn 400 mm.
  - Geen leggeraanduiding, beheernummer KDU44365.
- Verwijderen van 1 bypass nabij en ten noorden van de Stichtingsweg tussen categorie A-waterloop OVK00295 en categorie B-waterloop OWL00343. PVC buis 300 mm, ca. 3 x 6 m. Wordt pas verwijderd na afronding van alle werkzaamheden aan het watersysteem.
  - Geen leggeraanduiding.
- Slopen van 1 vijzelgemaal in categorie A-watergang OVK00227 bij het ZAK. Wordt pas uitgevoerd na afronding van alle werkzaamheden aan het watersysteem.
  - KGM00006 (capaciteit 9,30 m<sup>3</sup>/minuut)
  - Hierbij hoort ook het verwijderen van leggerduiker KDU30930 in categorie A-watergang OVK00227. Hoogte of diameter 1,0 m; b.o.b. bovenstrooms -1,40 mNAP; b.o.b. benedenstrooms -1,40 mNAP
  - Hierbij hoort ook het herstel van Waterstaatwerk waterkering WSW00123 / Overige waterkering DWK00547 conform werkprotocollen van het waterschap. Kruinhoogte gemiddeld 0,40 mNAP; kruinbreedte 4,0 m; talud buitendijks 1:2; talud binnendijks 1:3. **De waterkeringsspecialist van het waterschap is hiermee akkoord.**
  - A-watergang OVK00227 komt hierdoor te vervallen en A-watergang OVK00228 wordt hierdoor afgewaardeerd tot B-watergang met nieuwe leggercode OWL41433. Daarmee komt de kruising van A-watergang OVK00227 met de kering te vervallen, en stopt de nieuwe B-watergang OWL41433 (voormalig OVK00228) ter hoogte van de locatie waar het vijzelgemaal stond. De hydroloog van het waterschap is hiermee akkoord.
- *Verwijderen van 10 dammen met duikers in categorie B-waterlopen. Gewapend beton, ronde buis, nominale middellijn 400 mm.*
  - *1 stuks in OWL00437 in het veld ten noorden van de Stichtingsweg (geen leggeraanduiding)*
  - *5 stuks in OWL41258 langs de noordkant van de Stichtingsweg (geen leggeraanduiding)*
  - *1 stuks in OWL00343 langs de noordkant van de Stichtingsweg (geen leggeraanduiding)*
  - *1 stuks in OWL00422 aan de zuidkant van de Stichtingsweg (geen leggeraanduiding)*
  - *1 stuks in OWL00347 in het veld ten zuiden van de Stichtingsweg (geen leggeraanduiding)*
  - *1 stuks in OWL00348 in het veld ten zuiden van de Stichtingsweg (geen leggeraanduiding)*
- *Verwijderen van 1 duiker in een categorie B-waterloop. Gewapend beton, ronde buis, nominale middellijn 400 mm.*
  - *1 stuks in OWL41258 langs de noordkant van de Stichtingsweg (geen leggeraanduiding)*

#### **Aanbrengen nieuwe beplanting – Vergunningaanvraag (alleen voor beplanting langs A-watergangen)**

- Aanplanten van 14 bomenrijen door heel het gebied ten bate van het herstel van het oorspronkelijke slagenlandschap (voor locaties zie bijgevoegde bestekskarten in bijlage B en C en detailtekening in bijlage K). Bij aanplant wordt rekening gehouden met minimaal 5 m obstakelvrije ruimte tot A-waterlopen OVK00295, OVK00236 en OVK00239, en/of met een H.O.H.-afstand van 10 m daar waar bomen binnen de 5 m obstakelvrije ruimte komen te

staan (maar niet dichterbij dan 1 m vanaf de insteek), conform eisen van Afdeling Onderhouden van het waterschap.

- 6 rijen Knotwilg (*Salix alba*); 130 stuks, kwaliteit 12-14 M.dr.kl., H.O.H. afstand 10 m. Hiervan komt 1 rij (27 stuks) langs de westkant van A-watergang OVK00295, 1 rij (17 stuks) langs de westkant van A-watergang OVK00236 en 1 rij (20 stuks) langs de oostkant van A-watergang OVK00239. Voor plaatsing van deze bomen, zie de dwarsdoorsneden in de bijlage K.
- 8 rijen Gewone els (*Alnus glutinosa*); 114 stuks, kwaliteit 12-14 M.dr.kl., H.O.H. afstand 10 m. Deze worden niet langs A-watgangen aangeplant.
- Aanplanten van 3 stuks Knotwilg (*Salix alba*) ter aanvulling van de rij knotwilgen langs de Stichtingsweg. Kwaliteit 12-14 M.dr.kl., aan westkant Stichtingsweg. Daarvan komt er 1 tussen al bestaande knotwilgen in de 5 m obstakelvrije ruimte van A-watergang OVK20355 met akkoord van Afdeling Onderhouden van het waterschap.
- Aanplanten van een bosje (kern van boomvormers + mantel van struikvormers) in het veld ten zuiden van de Stichtingsweg (noordwesthoek perceel WPK01 O 1127). Dit bosje staat buiten de 5 m obstakelvrije ruimte tot A-waterlopen OVK00239 en OVK00236, conform eisen van Afdeling Onderhouden van het waterschap.
  - Voor soorten, aantallen, maten en kwaliteit, zie bijgevoegde plantlijst (Kragten, 2025) in bijlage E.
- Aanplanten van 6 stuks solitaire Zwarte populieren (*Populus nigra*) ten zuiden van het Zuiderafwateringskanaal (ZAK). Deze bomen staan buiten de 5 m obstakelvrije ruimte tot het ZAK en tot A-waterlopen OVK00298 en OVK00295, conform eisen van Afdeling Onderhouden van het waterschap. De bomen raken evenmin aan de kade van het ZAK of zijn beschermingszone.
  - 2 stuks op perceel WPK01 O 275, maat 12-14 M.dr.kl.
  - 4 stuks op perceel WPK01 O 267, maat 12-14 M.dr.kl.
- Aanplanten van een boomweide aan de zuidkant van perceel WPK01 O 880:
  - 10 stuks Walnoot (*Juglans regia*), maat 12-14 M.dr.kl.
  - 10 stuks Kastanje (*Aesculus hippocastanum*), maat 12-14 M.dr.kl.
  - 10 stuks Winterlinde (*Tilia cordata*), maat 12-14 M.dr.kl.
  - 10 stuks Suikeresdoorn (*Acer saccharum*), maat 12-14 M.dr.kl.

#### **Aanbrengen nieuwe kunstwerken – Vergunningaanvraag (alleen voor kunstwerken in A-watgangen)**

- Aanbrengen 2 stuks dammen met duikers in A-watgangen.
  - In westelijk uiteinde van OVK00295 ten bate van wandelpad. Gewapend beton 1500x750 mm, lengte 8 m excl. in- en uitstroombak. Bovenbreedte dam 7 m. B.o.b. beneden- en bovenstrooms -1,95 mNAP (10 cm onder slootbodembodem). Nieuwe leggercode: KDU12615.
  - In nieuwe A-watergang tussen A-watergang OVK00298 en A-watergang OVK12585 ten bate van nieuwe stuw. Gewapend beton 1500x750 mm, lengte 10 m excl. in- en uitstroombak. Bovenbreedte dam ca. 8 m. B.o.b. beneden- en bovenstrooms -1,67 mNAP (10 cm onder slootbodembodem). Nieuwe leggercode: KDU12616.
- Aanbrengen 1 stuks handmatig regelbare kandelstuw aan westelijk uiteinde van A-watergang OVK00298. Stuw neemt afwateringsfunctie van te verwijderen vijzelgemaal KGM00006 over. Zomerpeil -1,00 mNAP, winterpeil -0,80 mNAP. Nieuwe leggercode: KST03139.
- Aanbrengen 6 stuks dammen met duikers in B-watgangen. HDPE, rond 400 mm, b.o.b. 10% diameter duiker beneden bodem watergang, lengte variërend van 6 t/m 12 m.
  - 2 stuks in nieuwe B-watergang OWL41406 op perceel WPK01 O 273 ten noorden van de Stichtingsweg t.b.v. wandelpad.

- 1 stuks in nieuwe B-watergang OWL41408 (west) op perceel WPK01 O 271 ten noorden van de Stichtingsweg t.b.v. natuurbeheer.
- 1 stuks in nieuwe B-watergang OWL41409 (oost) op perceel WPK01 O 271 ten noorden van de Stichtingsweg t.b.v. natuurbeheer.
- 1 stuks in B-watergang OWL41258 t.b.v. maaiselverzamelplaats aan de noordkant van de Stichtingsweg.
- 1 stuks in B-watergang OWL40102 t.b.v. wandelpad in het veld ten zuiden van de Stichtingsweg.
- Aanbrengen 2 stuks dichte dammen in B-watergangen.
  - 1 stuks aan oostelijk uiteinde van B-watergang OWL00360 ten noorden van de Stichtingsweg t.b.v. een peilvakscheiding.
  - 1 stuks aan oostelijk uiteinde B-watergang OWL41258 aan de noordkant van de Stichtingsweg t.b.v. een peilvakscheiding.

#### **Aanleggen nieuwe watergangen - Vergunningaanvraag**

- Aanleg 1 stuks nieuwe A-watergang tussen A-watergang OVK00298 en A-watergang OVK12585 ten bate van de nieuwe afvoerroute en te plaatsen stuw. Nieuwe leggercode: OVK12800. Deze komt door nieuwe duiker KDU12616 te liggen. Zie 'Aanbrengen nieuwe kunstwerken'.
- Aanleg 28 stuks nieuwe B-watergangen ten bate van het herstel van het oorspronkelijke slagenlandschap. Voor locaties en nieuwe leggercodes, zie bestekstekeningen in bijlage B en C. Principeprofiel: bodembreedte 0,50 m; taluds 1:1,5; waterdiepte minimaal 0,50 m; bodemhoogte max. 1,0 m -mv.

#### **Aanleggen verhardingen en uitritten**

- Aanleg 1 stuks maaiselverzamelplaats (15 x 21,5 m) met toerit van grasbetontegels aan noordkant van Stichtingsweg, rondom kantopsluiting opsluitband 120x250 mm. Totale verharde oppervlakte wordt maximaal 400 m<sup>2</sup>.
- De maaiselverzamelplaats krijgt een nieuwe uitrit naar de Stichtingsweg van 6,5 m breed (via nieuwe dam met duiker in B-watergang OWL41258, zie 'Aanbrengen nieuwe kunstwerken'). Deze breedte is nodig zodat ook een trekker met oplegger met een buitenste draaicirkel van 25 m hier gemakkelijk in kan rijden om maaisel, voortkomend uit het toekomstige natuurbeheer, op te halen, zonder dat daarbij bermen of kanten verharding langs de Stichtingsweg stuk gereden worden. Het ontwerp van de maaiselverzamelplaats met uitrit is conform dat van andere maaiselverzamelplaatsen die in fase 1 van het project Westelijke Langstraat zijn aangelegd. Hierbij moet vermeld worden dat 12 bestaande landbouwuittritten langs de Stichtingsweg in het kader van de natuurinrichtingswerkzaamheden juist verdwijnen, aangezien deze niet langer nodig zijn voor het toekomstig natuurbeheer. Zie detailtekening in bijlage M.

#### **Aanleggen recreatieve en cultuurhistorische elementen**

- Aanleg van een wandelpad van gemaaid gras. Werkzaamheden beperken zich tot het maaien van ca. 33 are t.b.v. dit pad van ca. 2 m breed.
- Aanleggen van grondwal hoog 60 cm, breed 10 m om voormalig retranchement zichtbaar te maken. Perceel WPK01 O 220. Tussen de eindpunten van de grondwal en A-watergangen OVK12585 en OVK00266 zit minimaal 5 m obstakelvrije ruimte t.b.v. onderhoud aan de A-watergangen.
- Plaatsen van een rustplaats voor wandelaars in combinatie met een kunstwerk dat herinnert aan de geschiedenis van de turfvaart (Vrouwkensvaart), op de kruising van ZAK en Vrouwkensvaartsestraat, inclusief informatiebord. Nadere uitwerking hiervan moet nog plaatsvinden in overleg met de Heemkundekring. De bouwhoogte zal niet meer bedragen dan

2,5 m, en plaatsing is buiten de 5 meter obstakelvrije zone van A-watergangen OVK12578 (ZAK) en OVK12563, en buiten de zonering van de waterkering.

- Monteren van vijzel uit te slopen gemaal op twee metalen standaarden ter hoogte van te slopen gemaal, inclusief informatiebord. Nadere uitwerking hiervan moet nog plaatsvinden in overleg met de Heemkundekring. De bouwhoogte zal niet meer bedragen dan 2,5 m, en plaatsing is buiten de 5 meter obstakelvrije zone van de A-watergangen OVK00394/OVK00395 (ZAK), en buiten de zonering van de waterkering.

#### **Grond ontgraven**

- Ten bate van aan te leggen watergangen en maaisselverzamelplaats en aan te leggen en te verwijderen kunstwerken.
- Ten noorden van de Stichtingsweg wordt het maaiveld verlaagd t.b.v. de beoogde natuurontwikkeling. Ontgraven maaiveldvolgend, onder ecologische begeleiding, waarbij de bovenkant van de aanwezige bosveenlaag wordt gehanteerd als maximale plagdiepte. Ontgravingsdieptes van 10 tot maximaal 30 cm.
- Voor te ontgraven hoeveelheden, kwaliteit, grondsoort en bestemming zie bijgevoegde grondbalans (Stantec/Kragten, 2025) in bijlage F.

#### **Werkzaamheden op de percelen WPK01 D 1964 en WPK01 D 1380 (Vrouwkensvaartsestraat) -**

##### **Vergunningaanvraag**

- Ophogen percelen met zwarte grond (teelgrond) tot minimale hoogte van 0 m NAP, daarna inzaaien met nader, door de eigenaar, te bepalen grasmengsel. Grond afkomstig van te ontgraven deel in Binnenbijster. 5.190 m<sup>3</sup>, kwaliteit AW. Ophogen tot aan insteek van A-watergang OVK00229 met ca 20-30 cm. Zie dwarsdoorsnede in de bijlage L.
- Aanbrengen en verwijderen tijdelijke dam met duiker op een nader te bepalen plek in B waterloop OWL00400. T.b.v. het kunnen uitvoeren van de ophoogwerkzaamheden gedurende een maand. Dam: breedte bovenzijde 10,0 m; Taluds 3:2. Duiker: PVC, rond 400 mm, stijfheidsklasse SN 8.

#### **Werkzaamheden op perceel CPL02 G 1301 (Waspiksedijk)**

- Pleksgewijs ophogen perceel met zwarte grond (teelgrond), daarna inzaaien. Grond afkomstig van te ontgraven deel in Binnenbijster. Max. 1.240 m<sup>3</sup>, kwaliteit AW.

#### **Relevante tekeningen en schema's**

- A. Begrenzing PIP en begrenzing wijziging PIP Westelijke Langstraat
- B. Bestekstekening Natuurontwikkeling Binnenbijster, Westelijke Langstraat – Noordelijk deel (Bladnr. 10BS01), Stantec/Kragten, 2025
- C. Bestekstekening Natuurontwikkeling Binnenbijster, Westelijke Langstraat – Zuidelijk deel (Bladnr. 10BS02), Stantec/Kragten, 2025
- D. Bestekstekening Natuurontwikkeling Binnenbijster, Westelijke Langstraat – Profielen (Bladnr. 10BS03), Stantec/Kragten, 2025
- E. Plantlijst bij bestek Natuurontwikkeling Binnenbijster Westelijke Langstraat te Waspik (Kragten, 2025)
- F. Grondbalans bij bestek Natuurontwikkeling Binnenbijster Westelijke Langstraat te Waspik (Kragten, 2025)
- G. Tekening Waterdossier Vrouwkensvaartsestraat (percelen WPK01 D 1964 en WPK01 D 1380), Westelijke Langstraat
- H. Tekening Waterdossier Waspiksedijk (perceel CPL02 G 1301), Westelijke Langstraat
- I. Ontwerptekening nieuw te plaatsen stuw
- J. Tekeningen te slopen vijzelgemaal
- K. Dwarsdoorsneden bomen langs A-watergangen

- L. Dwarsdoorsnede ophoging bij A-watergang op percelen Vrouwkenskaartsestraat
- M. Detailtekening uitrit maaiselverzamelplaats Stichtingsweg.

### Relevante rapportages

- Provinciaal Inpassingsplan (PIP) Natuurgebied Westelijke Langstraat (NL.IMRO.9930.ipNatuurWLangstr-va01) inclusief bijlagen (o.a. MER, Natura 2000-beheerplan en archeologisch onderzoek) via <https://omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart/>
- Wijziging 2023 PIP Natuurgebied Westelijke Langstraat (NL.IMRO.9930.ipWLangstrwijz2023-va01) inclusief bijlagen via <https://omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart/>
- 1. Memo belang van inrichting Binnenbijster ten behoeve van natuurherstel en -ontwikkeling Natura 2000-gebied Langstraat (Provincie Noord-Brabant, 2024).
- 2. Memo 'Advies plagdieptes Binnenbijster' (provincie Noord-Brabant, 2024)
- 3. Nader onderzoek beschermde soorten Binnenbijster te Waspik (Stantec, 2025).
- 4. Ecologisch werkprotocol gebiedsontwikkeling Binnenbijster te Waspik (Stantec, 2025)
- 5. Proces-verbaal van oplevering opsporen ontplofbare oorlogsresten t.b.v. Binnenbijster te Waspik (Den Ouden Bodac, 2025).
- 6. Verkennend bodemonderzoek Natuurgebied Westelijke Langstraat te Sprang-Capelle (Stantec, 2023).

### (Interne) Benodigde adviezen

- ☒ Keringsspecialisten
- ☒ Hydrologen
- ☒ Ecologen
- ☒ Onderhoud
- ☐ Vastgoed

- Het ontwerp van de werkzaamheden is afgestemd met ecologen en hydrologen van zowel waterschap Brabantse Delta als de provincie Noord-Brabant, voor wat betreft de beoogde aanpassingen in het watersysteem en de ontgraving t.b.v. de beoogde natuurontwikkeling. Zie o.a. 'Memo belang van inrichting Binnenbijster ten behoeve van natuurherstel en -ontwikkeling Natura 2000-gebied Langstraat' (Provincie Noord-Brabant, 2024) in bijlage 1 en de memo 'Advies plagdieptes Binnenbijster' (provincie Noord-Brabant, 2024) in bijlage 2.
- Het ontwerp is aangepast n.a.v. de rapportage 'Nader onderzoek beschermde soorten Binnenbijster te Waspik' (Stantec, 2025) in bijlage 3 en naar aanleiding van de detectie en benadering van ontplofbare oorlogsresten (OO) (Den Ouden Bodac, 2025) in bijlage 5.
- Het ontwerp is afgestemd met de afdelingen Onderhouden en Bedienen van het waterschap m.b.t. toegankelijkheid en beheerbaarheid van watergangen en bijbehorende kunstwerken.
- Het ontwerp is afgestemd met de keringsspecialisten van het waterschap m.b.t. het slopen van vizeelgemaal KGM00006 en herstel van de kering.

### Omgeving

Het ontwerp voor de natuurontwikkeling in de Binnenbijster is tot stand gekomen tijdens een gebiedsproces, waarin omwonenden en belanghebbenden in een werkgroep hebben meegedacht over een inrichtingsplan. Dit inrichtingsplan is tijdens een informatieavond door de betrokken bewoners zelf gepresenteerd in buurtcentrum De Bolder in Waspik. De werkgroep is vervolgens steeds geïnformeerd over de voortgang van het proces waarin dit inrichtingsplan is uitgewerkt tot een uitvoeringsgereed bestek, o.a. via een informatieavond op 18 juni 2024. Ook de Klankbordgroep Westelijke Langstraat is geïnformeerd over de voortgang. Voor aanvang van het werk zal er opnieuw een bewonersavond georganiseerd worden, waarin belanghebbenden geïnformeerd worden over de planning van de werkzaamheden en kennis kunnen maken met de aannemer.



Alle werkzaamheden worden uitgevoerd op gronden van projectpartners waterschap Brabantse Delta, provincie Noord-Brabant, Staatsbosbeheer en gemeente Waalwijk. Tussen deze partijen is een samenwerkingsovereenkomst gesloten inzake de bijdragen, samenwerking en taakverdeling voor de uitvoering van het project Natuurontwikkeling Westelijke Langstraat.

De werkzaamheden aan de percelen WPK01 D 1964 en WPK01 D 1380 (Vrouwkenskaartsestraat) en CPL02 G 1301 (Waspiksedijk) zijn in samenspraak met de eigenaren vormgegeven. Tussen de provincie Noord-Brabant en de betreffende eigenaren is een overeenkomst en waterdossier overeengekomen voor de uitvoering van de mitigerende maatregelen.

### **Vergunningen**

Er wordt een aanvraag Omgevingsvergunning ingediend (Vergunning Eigen Dienst) bij Waterschap Brabantse Delta, als wel een aanvraag Omgevingsvergunning (kap- en aanlegvergunning) bij de gemeente Waalwijk).

### **Legger**

Het plan Binnenbijster heeft enkele leggerwijzigingen tot gevolg:

- Schrappen van 5 leggerduikers in categorie A-watergang OVK20355:
  - KDU11630 - KDU11629 - KDU11628 - KDU11627 - KDU11626
- Schrappen van vijzelgemaal KGM00006
- Schrappen van leggerduiker KDU30930 in categorie A-watergang OVK00227
- Schrappen van A-watergang OVK00227
- Afwaarderen van A-watergang OVK00228 tot B-watergang met nieuwe leggercode OWL41433
- Toevoegen nieuwe A-watergang tussen A-watergang OVK00298 en A-watergang OVK12585. Nieuwe leggercode: OVK12800
- Toevoegen nieuwe duiker in deze nieuwe A-watergang. Gewapend beton 1500x750 mm, lengte 10 m excl. in- en uitstroombak. Nieuwe leggercode: KDU12616
- Toevoegen nieuwe duiker in westelijk uiteinde van A-watergang OVK00295. Gewapend beton 1500x750 mm, lengte 8 m excl. in- en uitstroombak. Nieuwe leggercode: KDU12615
- Toevoegen nieuwe handmatig regelbare kantelstuw aan westelijk uiteinde van A-watergang OVK00298. Nieuwe leggercode KST03139
- Toevoegen 28 stuks nieuwe B-watergangen. Principeprofiel: bodembreedte 0,50 m; taluds 1:1,5; waterdiepte minimaal 0,50 m; bodemhoogte max. 1,0 m -mv. Nieuwe leggercodes: OWL41405, OWL41406, OWL41407, OWL41408, OWL41409, OWL41410, OWL41411, OWL41412, OWL41413, OWL41414, OWL41415, OWL41416, OWL41417, OWL41418, OWL41419, OWL41420, OWL41421, OWL41422, OWL41423, OWL41424, OWL41425, OWL41426, OWL41427, OWL41428, OWL41429, OWL41430, OWL41431, OWL41432

### **Planning en uitvoering**

De werkzaamheden vangen aan in september 2025 en worden naar verwachting voor het eind van het jaar afgerond. Bij de uitvoering zal gewerkt worden conform het 'Ecologisch werkprotocol gebiedsontwikkeling Binnenbijster te Waspik' (Stantec, 2025) in bijlage 4.

### **Toekomstig beheer en onderhoud**

Regulier beheer en onderhoud van het ingerichte natuurgebied de Binnenbijster is tot 1 jaar na afronding van het werk de verantwoordelijkheid van de aannemer. Dit geldt ook voor het onderhoud en beheer van (nieuwe) B-watergangen in het gebied. Dit is ook opgenomen in het bestek. Na inrichting zal het ingerichte natuurgebied openbaar verkocht worden. De toekomstige eindbeheerder heeft daarbij de verplichting om het natuurgebied te beheren conform de eisen van de natuurtypen in het provinciaal Natuurbeheerplan. Ook het onderhoud van (nieuwe) B-



watergangen in het gebied is dan de verantwoordelijkheid van de eindbeheerder. Geïnteresseerde kopers moeten hiertoe reeds bij inschrijving een beheer- en onderhoudsplan indienen.