

Aanmeldnotitie milieubeoordeling planologische wijzigingen (PIP) in het kader van de herinrichting van de Oude Strijper Aa

Doel i.r.t. de beoordeling milieueffecten herinrichting van de Oude Strijper Aa

Waterschap de Dommel werkt aan de herinrichting van de Oude Strijper Aa, gelegen ten oosten van het Leenderbos. De herinrichting van de Oude Strijper Aa is onderdeel van een groter plan om verdroging in het natuurgebied Leenderbos en Groote Heide tegen te gaan en om de natuur bestendiger te maken tegen een overbelasting van stikstof. De te treffen maatregelen in het beekdal van de Oude Strijper Aa zijn beschreven in een Ontwerp Projectplan Waterwet (PPWW), opgesteld door het waterschap de Dommel. Om het Dagelijks Bestuur van het waterschap in de gelegenheid te stellen de effecten van de voorgenomen maatregelen op het milieu te kunnen wegen en te beoordelen of er een m.e.r.-procedure moet worden doorlopen is een beoordeling van milieueffecten van het ontwerp Projectplan Waterwet opgesteld. Het Dagelijks Bestuur van het waterschap heeft mede op basis van deze beoordeling op 28 mei 2019 besloten dat er geen milieueffectenrapportage (MER) behoeft te worden opgesteld, zie bijlage bij deze aanvraag. Op 11 juni 2019 heeft het Dagelijks Bestuur het ontwerp PPWW vastgesteld.

Voor een beperkt aantal percelen binnen het plangebied van het PPWW moet de bestemming worden aangepast. Daarvoor wordt door de provincie Noord-Brabant een ontwerp Provinciaal Inpassingsplan (PIP) voorbereid. Dit is een planologisch/juridisch instrument om de gewenste hydrologische en ecologische maatregelen planologisch mogelijk te maken. De in het PIP op te nemen 'natuurbestemming' houdt tevens de titel voor onteigening in als niet op een andere manier de beschikking over deze percelen kan worden verkregen.

In deze aanvraag wordt specifiek ingegaan op de milieueffecten van deze PIP-percelen waarvoor een bestemmingswijziging nodig is. Dit om ook Gedeputeerde Staten in de gelegenheid te stellen de effecten van de voorgenomen maatregelen op het milieu te kunnen wegen en te beoordelen of er een m.e.r.-procedure moet worden doorlopen, specifiek gekoppeld aan het PIP.

Het plangebied van het PIP betreft een beperkte deelluistnede van het gehele plangebied van het PPWW. Deze aanvraag dient in samenhang te worden gelezen met de milieu-beoordeling voor het PPWW, waarin is geconcludeerd dat gezien de aard van de te nemen maatregelen en de beperkte uitstralingseffecten van deze maatregelen voor andere functies en waarden, er geen sprake is van een verplichting tot het doorlopen van een m.e.r.-procedure.

Grondslag herinrichting beekdal Oude Strijper Aa

Waterschap de Dommel werkt aan de herinrichting van het beekdal van de Oude Strijper Aa, die in de huidige situatie niet voldoet aan de gestelde doelen op het gebied van natuur en water. Het water stroomt te snel het gebied uit met verdroging als gevolg en vissen kunnen door aanwezige stuwen niet vrij migreren. Daarbij bevinden zich in het beekdal de waardevolle broekbosgebieden 'Strijperheg' en 'Berkenputten'. Om de kwetsbare natuur in deze gebieden te beschermen en herstellen, is een hogere grondwaterstand nodig en is het noodzakelijk dat het gebied beter water kan vasthouden.

Dit herinrichtingsproject is onderdeel van een groter plan om verdroging tegen te gaan van het natuurgebied Leenderbos en Groote Heide. Een groot deel van het plangebied maakt onderdeel van het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'. Natura 2000 is een Europees netwerk van natuurgebieden. Deze gebieden krijgen extra bescherming, omdat er bijzondere planten en diersoorten voorkomen die met uitsterven worden bedreigd. Het overgrote deel van het plangebied is ook gelegen in het Natuurnetwerk Nederland. Het beekdal van de Oude Strijper Aa maakt daarnaast ook deel uit van de natte natuurparel Strijper Aa / Het Goor.

Gebaseerd op bovenstaande kan met het beekherstelproject een bijdrage worden geleverd aan het behalen van verschillende doelstellingen die volgen uit beleid en/of wet- en regelgeving¹. Dit is door het Waterschap opgepakt en integraal uitgewerkt in het Projectplan Waterwet (PPWW) 'Herinrichting Oude Strijper Aa'. In het PPWW zijn de aard en de omvang van de verschillende herstelmaatregelen beschreven, hoe deze passen binnen de wet- en regelgeving en hoe de verschillende beleidsdoelen worden ingevuld.

Projectdoelen / herstelmaatregelen herinrichting Oude Strijper Aa

Belangrijkste projectdoel voor de herinrichting van de Oude Strijper Aa, zoals beschreven in het PPWW, is behoud en herstel van de voor het gebied kenmerkende natuurwaarden i.c. alluviale bossen en heide, door bestrijden van de verdroging van het gebied. Hiervoor zijn verschillende hydrologische herstelmaatregelen voorzien. Deze maatregelen vallen grofweg in drie subdoelen uiteen, die op elkaar ingrijpen en een positieve invloed hebben op de grondwaterstanden ter plaatse van de aangewezen habitats en de aangewezen natte natuurparel.

1. Herstellen oude beekloop

Het betreft het aanpassen van de ligging en het profiel van de beek i.c. (her)meanderen en verbeteren van natuurlijke processen in de beek. Hiertoe worden enkele percelen direct langs de beek afgegraven. Hierdoor verbetert de natuur in en rond de beekloop, ontstaat meer variatie in stroomsnelheid en zijn barrières voor vismigratie afwezig. Daarnaast zorgen de maatregelen ervoor dat pieken in de waterafvoer afnemen en dat meer water in de beek wordt vastgehouden.

2. Vernatten van natuurgebieden

Om de verdroging van het Natura2000 gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'

¹ Kaderrichtlijn Water (KRW), Waterbeheerplan Waterschap De Dommel, Natura 2000-beheerplan 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', Natuurnetwerk Brabant (NNB), Natte natuur parels (NNP).

tegen te gaan en de natte natuurpleel Strijper Aa / Het Goor te herstellen worden hydrologische vernattingsmaatregelen genomen. Het betreft maatregelen als het dempen en verondiepen van watergangen en het verwijderen van drainage.

3. Versterken natuurontwikkeling

In het kader van het actieplan Leven de Dommel en opgaven vanuit het N2000-beheerplan worden door Staatsbosbeheer, enkele percelen afgegraven ten behoeve van de natuurontwikkeling op deze percelen.

Beoordeling milieueffecten herinrichting Oude Strijper Aa

Bij de voorbereiding van activiteiten, zoals beschreven in het PPWW voor de herinrichting van de Oude Strijper Aa, die kunnen leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu is een m.e.r.-procedure verplicht. Deze procedure heeft als hoofddoel het milieubelang volwaardig te laten meewegen bij de voorbereiding en vaststelling van een plan of besluit. Om te bepalen of een plan of besluit m.e.r.-plichtig of m.e.r.-beoordelingsplichtig is, wordt gekeken of de geplande activiteiten voorkomen in het Besluit m.e.r. De voorgenoemde maatregelen voor het project staan als activiteiten genoemd in de zogenaamde C- en D-lijst van het Besluit m.e.r., waarbij ook drempelwaarden voor de omvang van de activiteit zijn gegeven.

Nr.	Activiteit	Drempelwaarde	Omvang maatregel
PPWW			
D-3.2	De aanleg, wijziging of uitbreiding van werken inzake kanalisering of ter beperking van overstromingen, met inbegrip van primaire waterkeringen en rivierdijken.	Geen drempelwaarde bepaald voor deze activiteit.	Niet van toepassing. Er zijn in het project geen ingrepen voorzien, die hier betrekking op hebben.
D-15.3	De aanleg, wijziging of uitbreiding van een stuwdam of andere installatie voor het stuwen of voor de lange termijn opslaan van water.	In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een hoeveelheid water van 5 miljoen m ³ of meer.	Wel ingrepen m.b.t. stuwen, maar hoeveelheid water is aanzienlijk minder
PIP			
D-9	Een landinrichtingsproject dan wel een wijziging of uitbreiding daarvan.	Bij een functiewijziging met een oppervlakte van 125 ha of meer van water, natuur, recreatie of landbouw	Het oppervlak van de percelen met een bestemmingswijziging naar natuur bedraagt circa 10,4 ha. Daarnaast wordt voor circa 12 ha met reeds een bestaande natuurbestemming de gebruiksbepaling gewijzigd.
C-16.1 / D-16.1	De ontginning dan wel wijziging of uitbreiding van de ontginning van steengroeven of dagbouwminen, met inbegrip van de winning van oppervlaktedelstoffen uit de landbodem.	C16.1 In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een terreinoppervlakte van 25 hectare of meer. D16.1 In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een terreinoppervlakte van 12,5 hectare of meer.	In het kader van het Beheerplan is sprake van ontgronding t.b.v. natuur en worden gebruiksregels van gronden in het PIP daarvoor aangepast. Het oppervlak is minder dan 12,5 hectare.

De omvang van de voorgenomen activiteiten ligt onder de drempelwaarde(n) van activiteiten die zijn opgenomen in het Besluit m.e.r.. Gezien de aard van het voornemen, te weten de realisatie van doelen op het gebied van natuur en water, de aard van de te nemen maatregelen, de beperkte uitstralingseffecten van de voorziene maatregelen voor andere functies, de aard van de te nemen besluiten en de wettelijke bepalingen, is er geen sprake van een verplichting tot het doorlopen van een m.e.r.-procedure.

Echter ook voor activiteiten onder de drempelwaarde moet het bevoegd gezag nagaan of activiteiten mogelijk aanzienlijke milieugevolgen hebben en of alsnog een m.e.r.-procedure moet worden doorlopen. Om het Dagelijks Bestuur van het waterschap in de gelegenheid te stellen de effecten van de voorgenomen maatregelen op het milieu te kunnen wegen en te beoordelen of er een m.e.r.-procedure moet worden doorlopen, is een milieueffectbeoordeling van het ontwerp Projectplan Waterwet opgesteld.

In de beoordeling van de milieueffecten is informatie opgenomen om het bevoegd gezag (waterschap en provincie) is staat te stellen om te beoordelen of al dan niet de m.e.r.-procedure moet worden doorlopen. Daarbij is aangesloten bij de beoordelingscriteria van bijlage III bij de Europese richtlijn 2011/92/EU, artikel 4, lid 3:

- Kenmerken van de projecten, zoals de omvang van de ingrepen en mogelijke verontreiniging en hinder;
- De locatie van het project, zoals de mate van kwetsbaarheid van het gebied de maatregelen van invloed kunnen zijn de projecten van invloed kunnen zijn, waaronder beschermde gebieden;
- De kenmerken van het potentiële effect, zoals de aard van het effect, mogelijke cumulatie van effecten met de effecten van andere projecten en de mogelijkheid om ongewenste effecten doeltreffend te verminderen.

Conclusie beoordeling milieueffecten herinrichting Oude Strijper Aa

De beoordeling van milieueffecten van de maatregelen uit het PPWW is uitgevoerd voor de aspecten natuur, water, bodem, landschappelijke, cultuurhistorische en aardkundige waarden en het woon-, werk- en leefmilieu. Op basis van de uitgevoerde studies en onderzoeken kan worden geconcludeerd dat de geplande ingrepen voor de herinrichting van de Oude Strijper Aa een belangrijke bijdrage (kunnen) leveren aan de doelen op het natuur en water en geen relevante negatieve of onomkeerbare nadelige effecten veroorzaken.

Zoals opgenomen in de uitgevoerde Voortoets zijn alle maatregelen die worden genomen opgenomen in het beheerplan en daardoor reeds getoetst aan de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide en de Plateaux'.

Hierdoor is geen vergunning nodig voor het uitvoeren van de voorgenomen maatregelen. In het kader van zorgvuldigheid is daarnaast nog een verkennende toetsing uitgevoerd om na te gaan of door het (verkeerd) uitvoeren van de maatregelen toch negatieve effecten op habitattypen, habitatsoorten en broedvogels kunnen ontstaan. Dit blijkt voor geen van de aangewezen habitattypen, habitatsoorten of broedvogels het geval te zijn. Een nadere passende beoordeling van de maatregelen in het kader van de herinrichting van de Oude Strijper Aa is derhalve niet noodzakelijk.

Bij de voorbereiding en uitvoering van de herinrichtingsmaatregelen van de Oude Strijper Aa dient men wel rekening te houden met aanvullende werkzaamheden en/of onderzoeken:

- aanvullend (geo)archeologisch booronderzoek, waarvoor een archeologisch Programma van Eisen (PvE) wordt opgesteld dat ter goedkeuring aan het bevoegd gezag wordt voorgelegd;
- eventueel aanvullend bodemonderzoek bij de oevers;
- aanvullende partijkeuringen op bodemlaag tussen 20 en 30 cm meter minus maaiveld ter plaatse van de reeds onderzochte percelen alsmede op de percelen gemeente Maarheeze, sectie F, met de nummers 263 (ged.) en 271 (ged.) die nog niet zijn onderzocht;
- uitwerken van een ecologisch werkprotocol.

Daarnaast verdient de verkeersafwikkeling en verkeersveiligheid tijdens de uitvoering van de werkzaamheden bijzondere aandacht. Dit vanwege de hoeveelheid transport-bewegingen en de potentiële schades die kunnen ontstaan tijdens de uitvoering aan wegen en natuur- en landbouwpercelen (onder andere greppels, gewassen, bomen, struiken, lage begroeiingen). Hiertoe wordt een grondstromenplan en een verkeersplan met verkeerskaarten uitgewerkt. Tevens worden 0-opnames gemaakt van de wegen waarop in het kader van de realisatie van de maatregelen verkeersbewegingen mogen plaatsvinden.

Op grond van de resultaten van de milieubeoordeling is er geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport en het doorlopen van een m.e.r.-procedure. Het project is gericht op het bereiken van doelen op het gebied van natuur en water. De omvang van de ingrepen is beperkt en na realisatie is er geen sprake van verontreiniging en/of hinder voor het natuurlijk milieu en de omwonenden.

Er is geen sprake van aantasting van kwetsbare gebieden of waarden en het voorkomen van eventuele aantasting daarvan is voldoende geborgd. Er is geen sprake van cumulatie van negatieve effecten met negatieve effecten van andere projecten. Ongewenste effecten die kunnen op het gebied van verkeer en het woon- en leefmilieu tijdens de aanleg (verkeersbewegingen vanwege grondverzet) kunnen doeltreffend worden vermindert.

Met de milieubeoordeling en het onderzoek dat is uitgevoerd ten behoeve van het inrichtingsplan en de studies die daaraan voorafgaand zijn uitgevoerd, zijn de effecten voldoende in beeld gebracht. Het Dagelijks Bestuur van het waterschap heeft op 28 mei 2019 op basis van de milieubeoordeling besloten dat er voor het PPWW geen milieueffectenrapportage (MER) behoeft te worden opgesteld.

Provinciaal inpassingsplan (PIP)

Voor het realiseren van de herstelmaatregelen ten behoeve van de herinrichting van de Oude Strijper Aa zijn gronden (percelen) nodig. Deze percelen zijn enerzijds nodig voor het treffen van de maatregelen en/of anderzijds omdat uit onderzoek blijkt dat de gronden niet meer kunnen worden gebruikt voor regulier agrarisch gebruik volgens de geldende agrarische bestemming (vanwege vergaande vernatting), zodat de bestemming moet worden aangepast. Hiertoe wordt door de provincie Noord-Brabant een PIP voorbereid. In het PIP zijn alleen die percelen opgenomen waarvan de bestemming moet worden aangepast en/of verworven moeten worden om de herstelmaatregelen te kunnen uitvoeren om de projectdoelen te realiseren.

a. Zes percelen gemeente Heeze Leende

De percelen zijn gelegen in het noordelijk deel van het plangebied: Leende, sectie H met de nummers 605, 317 (gedeeltelijk) en het cluster van percelen met de nummers 612, 613, 614 en 799, met een totaal oppervlak van circa 10,4 ha.

Deze percelen zijn voor agrarische doeleinden in gebruik en nog in particulier eigendom. Als gevolg van berekende grondwaterstanden door de uitvoering van hydrologische herstelmaatregelen i.c. verondiepen en/of dempen van sloten alsmede verwijdering van de aanwezige drainage ter plaatse van de vier geclusterde, zuidelijk gelegen percelen wordt het regulier agrarisch gebruik als grasland en/of akkerbouw op deze percelen niet meer mogelijk geacht.

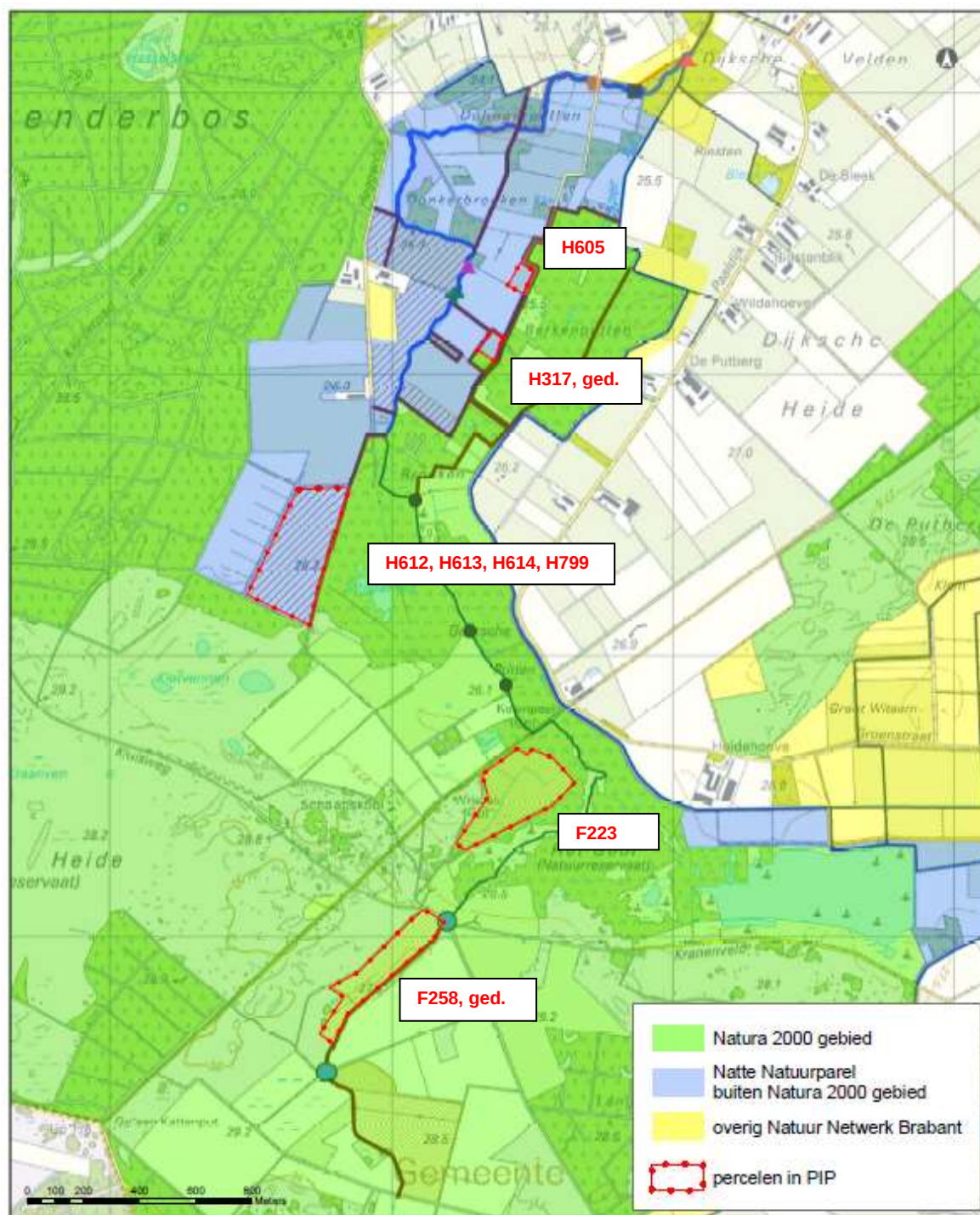
Voor deze zes percelen dient bestemming 'Agrarisch' te worden gewijzigd en dienen de percelen een nieuwe, directe bestemming 'Natuur' te verkrijgen. Dit is tevens de titel voor onteigening als deze percelen niet minnelijk kunnen worden verworven.

b. 2 percelen gemeente Cranendonck

Omdat het afgraven van de toplaag (herstelmaatregel SBB, subdoel 3) op basis van de gebruiksbepaling binnen de huidige bestemmingsregeling niet mogelijk is zijn ook twee percelen in de gemeente Cranendonck nabij het Goor (zuidelijk deel van het plangebied) in het PIP opgenomen. Dit betreft navolgende percelen: Maarheeze, sectie F met de nummers 223 en 258 (gedeeltelijk), met een gezamenlijk oppervlak van circa 12,0 ha.

Beide percelen zijn in eigendom van Staatsbosbeheer en hebben reeds de bestemming 'Natuur'. Voor de natuurbeheermaatregelen – verschraling ten behoeve van natuurversterking – dient de bovenste 20 tot 30 cm dikke toplaag te worden afgegraven. Omdat het afgraven van deze percelen op basis van de gebruiksbepaling in de huidige bestemmingsregeling niet mogelijk is, zijn deze percelen in het PIP meegenomen, en voorzien van een adequate bestemmingsregeling.

In de figuur op navolgende pagina is de ligging van de percelen en de maatregelen weergegeven.



Maatregelen projectgebied Oude Strijper Aa voor PPWW

Legenda

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| Krijpconstructies | Verondiepen/dempen sloten |
| Vuurste | Afgraven |
| Ophffen visbarreres | Ligging nieuwe beek |
| Waterverdunders | Hoogwater bypass |
| Zandvang | Drainage verwijderen |
| Grondslaan | A wateren |



Auteur: Madsu Gemeente Breda
 Datum: 9.0.2019
 Kaartnummer: 10
 Revisie: P000001
 Schaal: 1:12.500



Milieueffecten op de percelen in PIP

De milieueffecten van de herstelmaatregelen ter plaatse van de percelen die in het PIP zijn opgenomen, worden per gemeente en per subdoel (maatregelen) toegelicht.

a. Zes percelen gemeente Heeze-Leende

Vernatten van natuurgebieden: verondiepen en dempen van sloten

De sloten die langs de percelen H605 en H317 (gedeeltelijk) in het meest noordelijk deel van het plangebied liggen, worden verondiept en/of gedempt. Hierdoor zal de grondwaterstand gemiddeld 5 tot 20 cm stijgen, waarbij ook in dit geval het water langer wordt vastgehouden omdat de grondwaterstanden niet of nauwelijks minder snel dalen naar het eind van het seizoen (GLG). Een lichte stijging van de grondwaterstand duidt op vernatting, wat tot een positieve bijdrage leidt voor het realiseren van de natuurdoelstellingen. Het gevolg van deze vernatting is dat deze percelen niet meer geschikt zijn voor landbouwdoeleinden en dus verworven moeten worden. Voor deze percelen moet de bestemming 'Agrarisch' worden gewijzigd in de bestemming 'Natuur', derhalve zijn deze percelen opgenomen in het PIP.

Uit het waterbodemonderzoek volgt dat geen sterke verontreinigingen zijn aangetroffen. Het onderzochte slib en de vaste waterbodem zijn (vrij) verspreidbaar over het aangrenzende perceel of kunnen onder voorwaarden van het Besluit Bodemkwaliteit worden hergebruikt in het plangebied.

Vernatten van natuurgebieden: verwijderen van drainage

De stijging ter plaatse van de cluster van percelen (H612, H613, H614 en H799) waar de drainage wordt verwijderd – noordelijk plangebied en benedenstrooms – is met 20 tot 40 cm het grootst te noemen (GVG en GHG). Door deze ingreep wordt het water langer vastgehouden omdat de grondwaterstanden minder snel dalen naar het eind van het seizoen (GLG). Ook zal het water ook langer op maaiveld blijven staan. De effecten van deze ingreep zijn positief voor het behalen van de natuurdoelstellingen.

Door de stijging van de grondwaterstand en de vernatting, zijn ook deze percelen niet meer geschikt zijn voor landbouwdoeleinden en moeten derhalve worden verworven. Ook in dit geval moet de bestemming 'Agrarisch' worden gewijzigd in de bestemming 'Natuur'.

Op deze agrarische percelen is in de recente geschiedenis de bodem 40 tot 50 centimeter afgegraven. Voor dit gebied geldt dan ook een lage verwachting op het aantreffen van archeologische resten en is een verdere planologische bescherming in het plan niet noodzakelijk.

b. Twee percelen gemeente Cranendonck

Versterken natuur: afgraven toplaag

Van de percelen F223 en F258 (gedeeltelijk) wordt de minerale toplaag afgegraven, waarbij het maaiveld circa 30 cm wordt verlaagd. Door deze vershraling en toplaagbewerking wordt natuurontwikkeling op deze percelen gestimuleerd. Een ander effect is dat deze percelen vernatten en dus het water langer kunnen vasthouden. Daarnaast worden de oevers van de

Oude Strijper Aa ter hoogte van deze percelen geherprofileerd, zodat een flauwe beekoever ontstaan en een geleidelijke overgang tussen het afgegraven perceel en de beek.

Beide percelen zijn reeds in eigendom van SBB en hoeven dus niet verworven te worden. Ook bestemmingswijziging is niet nodig, omdat de percelen reeds de bestemming 'natuur' hebben. Omdat de maaiveldverlaging strijdig is met de gebruiksbepaling in de huidige bestemmingsplanregels, zijn deze twee (delen van) percelen ook in het PIP opgenomen.

Bij de voorgenomen afgravingen worden de gronden met gekwalificeerde habitattypen bewust ontzien. Door de afgravingen zijn derhalve geen directe negatieve effecten te verwachten op de habitattypen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

Na uitvoering van de graafwerkzaamheden zullen de veranderingen (maaiveldverlagingen) opgaan in het omliggende landschap en niet meer zichtbaar zijn.

Van de 20 cm dikke toplaag is de milieuhygiënische kwaliteit onderzocht. Van de ruim 35.000 m³ vrijkomende grond is bijna 1/4 deel vrij toepasbaar (ruim 9.000 m³). Voor het overige deel (ruim 26.000 m³) geldt bodemkwaliteitsklasse 'industrie' en mag dan alleen op ontvangende bodem met dezelfde kwaliteit worden toegepast. Voor de verwerking en toepassing zijn is het besluit Bodemkwaliteit van toepassing. Als de toplaag tot op 30 cm minus maaiveld afgegraven wordt, zal aanvullend onderzoek (partijkeuringen) moeten plaatsvinden op de laag tussen 20 en 30 cm minus maaiveld.

Voor beide percelen geldt op basis van het uitgevoerde archeologische onderzoek een gedifferentieerde archeologische verwachting. Voor deze gronden is een archeologische dubbelbestemming opgenomen. Ter plaatse zal bij toekomstige voorgenomen bodemingrepen, voorzover dieper dan 50 cm beneden maaiveld met een omvang > 100 m² respectievelijk > 500 m² archeologische begeleiding plaats dienen te vinden.

Beide percelen maken onderdeel uit van het aardkundig waardevol gebied 'Leenderbos, Tongelreep, Groote Heide, het Goor'. Ter plekke wordt uitsluitend de bovenste bouwvoor (20 tot 40 cm) afgegraven. Hiermee is geen sprake van aantasting van onderliggende bodemlagen. Middels de aanduiding 'overige zone – aardkundig waardevol gebied' en het hieraan gekoppelde omgevingsvergunningstelsel wordt de bescherming van de aardkundige waarden van deze percelen in het PIP planologisch geborgd.

c. Alle PIP percelen – overige generieke milieu effecten

Voor aangrenzende agrarische gronden waar schade optreedt als gevolg van de geplande maatregelen zullen financiële maatregelen worden genomen, om eventuele natschade te voorkomen / te compenseren. Dit kan door middel van aankoop van de gronden of door het vooraf afkopen van voorspelde en berekende natschade. Technische (mitigerende) maatregelen zullen enkel worden genomen als hiervoor vergunning kan worden verkregen van het betreffende bevoegd gezag.

Gedurende de werkzaamheden kan er tijdelijk een (geringe) uitstoot van stikstof plaatsvinden als gevolg van het gebruik van machines. Dit kan onder meer worden voorkomen door het gebruik maken van elektrisch aangedreven machines. Bovendien is de permanente afname van de stikstofemissie door de omzetting van landbouw naar natuur (de 6 percelen in Heeze-Leende) groter dan de tijdelijke toename van stikstofemissies uit het werkverkeer tijdens de realisatiefase. Door het uit productie nemen van landbouwgronden en omzetting naar de bestemming natuur zal er geen sprake meer (kunnen) zijn van bemesting van deze gronden. Op basis van algemene kentallen die door de rijksoverheid worden gebruikt in het kader van het mestbeleid (bron: www.rvo.nl), kan een inschatting gemaakt worden van het effect van het minder bemesten van agrarische gronden t.g.v. het functieverandering van deze gronden (beëindigen agrarisch gebruik). Uitgaande van ruim 10 hectare en een gemiddelde emissie per hectare van 25 kg/N/jaar (kengetal voor grasland zonder derogatie) gaat het om circa 2500 kg/N/jaar. Dat is exclusief de effecten t.g.v. het uit productie nemen van de gronden die minnelijk verworven zijn en geen onderdeel zijn van het plangebied van het PIP.

Zoals opgenomen in de uitgevoerde Voortoets van BTL Advies (2019) zijn alle maatregelen die worden genomen opgenomen in het beheerplan en daardoor reeds getoetst aan de instandhoudings-doelstellingen van het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide en de Plateaux'. Hierdoor is geen vergunning nodig voor het uitvoeren van de voorgenomen maatregelen. In het kader van zorgvuldigheid is daarnaast nog een verkennende toetsing uitgevoerd om na te gaan of door het (verkeerd) uitvoeren van de maatregelen toch negatieve effecten op habitattypen, habitatsoorten en broedvogels kunnen ontstaan. Dit blijkt voor geen van de aangewezen habitattypen, habitatsoorten of broedvogels het geval te zijn. De maatregelen zorgen voor een positieve ontwikkeling van verschillende habitattypen. Een nadere passende beoordeling van de maatregelen in het kader van de herinrichting van de Oude Strijper Aa is derhalve niet noodzakelijk.

De leefgebieden van beschermde amfibieën en libellen maken onderdeel uit van plangebied en de voorkomende soorten kunnen in potentie tijdelijke negatieve effecten ondervinden door de uitvoering van de maatregelen. Daarom is het voor deze soorten van belang dat voldoende mitigerende maatregelen worden genomen. Dit betreft onder andere fasering van de werkzaamheden, afschermen van afgravingslocaties, nadere bepaling van uitvoeringslocaties in het veld en ecologische begeleiding. Deze en andere afspraken worden vastgelegd in een ecologisch werkprotocol. Zekerheidshalve is voor het onderdeel soortenbescherming voor enkele amfibiesoorten (poelkikker, heikikker, alpenwatersalamander, knoflookpad en rugstreeppad) een ontheffing aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming bij het gevoegd gezag, de Omgevingsdienst Brabant Noord, die op 17 juni 2019 is verleend.

Cumulatie van milieueffecten

In en nabij het plangebied worden naast de herinrichting van de Oude Strijper Aa tevens werkzaamheden uitgevoerd in het kader van twee andere projecten c.q. initiatieven:

- Projectplan Waterwet
De herstelmaatregelen die worden uitgevoerd bij de herinrichting van de Oude Strijper leiden niet tot negatieve milieueffecten. De voorgenomen maatregelen ter plaatse van de percelen die zijn opgenomen in het PIP zijn slechts een klein gedeelte van het grote geheel,

en lijden dientengevolge ook niet tot negatieve belasting van het milieu.

- Herinrichting van de Tongelreep:
Dit betreft een afzonderlijk project, dat qua ligging, planning van de werkzaamheden en hydrologische effecten, volledig los staat van het plangebied van de Oude Strijper Aa.
- Enkele reguliere beheersmaatregelen van SBB:
SBB gaat de komende jaren 25 hectare bos omvormen. Deze reguliere beheersmaatregelen zijn grotendeels opgenomen in het Nature2000-beheerplan en de gebiedsanalyse.

In relatie tot het onderhavige project is dan ook geen sprake van cumulatie van (eventuele) negatieve milieueffecten door realisering van deze projecten.

Conclusie

Het project is gericht op het bereiken van doelen op het gebied van natuur en water, meer specifiek de instandhouding van bestaande habitats. De omvang van de ingrepen in het plangebied is beperkt (verwijderen bestaande drainage, dempen van enkele sloten en afgraven van de bovenste bouwvoor bij twee natuurpercelen). De maatregelen zijn ecologisch beoordeeld en op basis van dat onderzoek (Voortoets) is geconcludeerd dat er geen noodzaak is voor het opstellen van een nadere passende beoordeling.

Op basis van de voorgenomen ingrepen zal het grondwaterpeil binnen het plangebied op diverse gronden stijgen. Diverse percelen zullen door de maatregelen eerder en langer onder water staan. Dit draagt bij aan de instandhouding van de bijzondere natuurwaarden (meer specifiek de alluviale bossen) in de Strijperheg, dat onderdeel uitmaakt van het Natura 2000 gebied Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux.

De verhoging van het waterpeil zal voor enkele omliggende landbouwgronden leiden tot een toename van de natschade. De agrarische percelen waar de grondwaterstand dermate hoog wordt dat regulier agrarisch gebruik niet meer mogelijk is zullen worden aangekocht. Voor aangrenzende agrarische gronden waar schade optreedt als gevolg van de geplande maatregelen zullen financiële maatregelen worden genomen, om eventuele natschade te voorkomen / te compenseren. Technische (mitigerende) maatregelen zullen enkel worden genomen als hiervoor vergunning kan worden verkregen van het betreffende bevoegd gezag.

Uit de uitgevoerde beoordeling milieuaspecten blijkt dat er met de voorgenomen maatregelen geen sprake is van aantasting van kwetsbare gebieden of waarden en het voorkomen van eventuele aantasting daarvan voldoende is geborgd. Er is geen sprake van cumulatie van negatieve effecten met negatieve effecten van andere projecten. Ongewenste effecten tijdens de aanleg (verkeersbewegingen vanwege grondverzet) op het gebied van verkeer en het woon- en leefmilieu kunnen doeltreffend worden verminderd.

Op grond van bovenstaande is er geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport en het doorlopen van een m.e.r.-procedure.

m.e.r.-beoordelingsbesluit

Het dagelijks Bestuur van Waterschap De Dommel in Boxtel,

gelet op voorstel zaaknummer Z57981 d.d. 28 mei 2019

gelet op artikel 7.17 van de Wet milieubeheer, het Besluit milieueffectenrapportage en bijlage III van richtlijn 85/337/EEG (de m.e.r.-richtlijn),

mede gelet op de delegatie van de bevoegdheid tot het vaststellen van een projectplan van het Algemeen Bestuur aan het Dagelijks Bestuur in artikel 2, sub p, van de Bestuurlijke bevoegdhedenregeling 2010;

heeft het volgende besloten:

dat voor het nog op te stellen projectplan 'Herinrichting Oude Strijper Aa' geen milieueffectenrapportage (MER) hoeft te worden opgesteld. Het projectplan waterwet bevat de aanleg / wijziging van waterstaatswerken te weten: De aanleg van een nieuwe beek, dempen van bestaande beek, dempen en verondiepen sloten, verwijderen drainage, afgraven percelen, aanleg poelen, aanleg waterverdeelwerk, verwijderen stuw, verleggen duikers en aanleg hoogwatergeul.

Voor dit projectplan waterwet zijn meerdere activiteiten relevant uit het Besluit m.e.r. te weten:

- De aanleg, wijziging of uitbreiding inzake kanalisering of ter beperking van overstromingen, met inbegrip van primaire waterkeringen en rivierdijken.
- De aanleg, wijziging of uitbreiding van een stuwdam of andere installatie voor het stuwen of voor de lange termijn opslaan van water

Voor deze activiteiten is voor het projectplan waterwet op grond van de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffecten-rapportage een m.e.r.-beoordelingsnotitie opgesteld conform artikel 7.17, derde lid, van de Wet milieubeheer en de in bijlage III van richtlijn 85/337/EEG (de m.e.r.-richtlijn) aangegeven criteria (kenmerken, plaats en effect van activiteit).

De m.e.r.-beoordelingsnotitie ziet eveneens op de activiteiten "Een landinrichtingsproject dan wel een wijziging of uitbreiding daarvan" en "De ontginning dan wel wijziging of uitbreiding van de ontginning van steengroeven of dagbouwmijnen, met inbegrip van de winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem". Echter hierop ziet dit m.e.r.-beoordelingsbesluit niet, omdat hiervoor gedeputeerde staten van de provincie het bevoegd gezag zijn (namelijk ten aanzien van het provinciaal inpassingsplan) en niet het dagelijks bestuur van het waterschap.

In de m.e.r.-beoordelingsnotitie 'M.e.r. beoordeling Herinrichting Oude Strijper Aa' met kenmerk P182956 d.d. 27 mei 2019 is het volgende vastgesteld:

- Op basis van een toetsing van de drie criteria uit bijlage III van de M.e.r.-richtlijn kan worden geconcludeerd dat het project Herinrichting Oude Strijper Aa niet leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.
- Op grond van de resultaten van de m.e.r.-beoordelingsnotitie is er geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport en het doorlopen van een m.e.r.-procedure.

Het project is gericht op het bereiken van doelen op het gebied van natuur en water. De omvang van de ingrepen is beperkt en na realisatie is er geen sprake van verontreiniging en/of hinder voor het natuurlijk milieu en de omwonenden. Er is geen sprake van aantasting van kwetsbare gebieden of waarden en het voorkomen van eventuele aantasting daarvan is voldoende geborgd. Er is geen sprake van cumulatie van negatieve effecten met negatieve effecten van andere projecten. Ongewenste effecten die kunnen op het gebied van verkeer en het woon- en leefmilieu tijdens de aanleg (verkeersbewegingen vanwege grondverzet) kunnen doeltreffend worden verminderd.

- Met deze milieubeoordeling en het onderzoek dat is uitgevoerd ten behoeve van het inrichtingsplan en de studies die daaraan voorafgaand zijn uitgevoerd, zijn de effecten voldoende in beeld gebracht.

Conclusie:

De realisatie, het gebruik en de potentiële negatieve effecten van de voorgenomen activiteiten hebben geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Het Dagelijks Bestuur acht de m.e.r.-beoordeling zorgvuldig en besluit conform de notitie dat geen MER nodig is.

Een en ander is zoals vastgelegd in de m.e.r.-beoordelingsnotitie 'M.e.r. beoordeling Herinrichting Oude Strijper Aa' met kenmerk P182956 d.d. 27 mei 2019.

Aldus vastgesteld op 28 mei 2019,

Het dagelijks bestuur,



E. de Ridder
watergraaf



A.G. Dekker
secretaris

Bijlage: m.e.r.-beoordelingsnotitie 'M.e.r. beoordeling Herinrichting Oude Strijper Aa' met kenmerk P182956 d.d. 27 mei 2019