



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling

Buitengebied Brummen, landschaps- en natuurversterking vier percelen

Gemeente Brummen

Datum: 23 november 2020

Projectnummer: 200211

1. Inleiding

Aanleiding

De gemeente Brummen werkt samen met waterschap Vallei en Veluwe, de provincie, inwoners en bedrijven aan het landschapsversterkingsproject 'WaardeVOL Brummen'. Het project bevindt zich grofweg in het gebied ten noorden van de kern Brummen en ten oosten van de kern Hall. Het voornemen bestaat om verschillende landschapsversterkingsmaatregelen te realiseren, zoals het aanleggen van houtwallen, singels, struwelen en bosjes.

Voor 4 locaties geldt dat voor het uitvoeren van de beoogde maatregelen een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk is. Hiertoe is het wijzigingsplan 'WaardeVOL Brummen' opgesteld. Ten behoeve van dit wijzigingsplan is voorliggende aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling opgesteld.

Milieueffectrapportage

De milieueffectrapportage (m.e.r.) is een hulpmiddel om bij diverse procedures het milieubelang een volwaardige plaats in de besluitvorming te geven. Een m.e.r. is verplicht bij de voorbereiding van plannen en besluiten van de overheid over initiatieven en activiteiten van publieke en private partijen die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. De m.e.r. is wettelijk verankerd in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en het Besluit m.e.r.

In de bijlage van het Besluit m.e.r. zijn twee onderdelen (C en D) opgenomen. In onderdeel C zijn activiteiten genoemd waarbij direct sprake is van een m.e.r.-plicht als bij besluiten de genoemde drempelwaarden worden overschreden. Voor de activiteiten die zijn genoemd in onderdeel D geldt dat als de drempelwaarden worden overschreden een m.e.r.-beoordeling dient plaats te vinden. Voor besluiten met een omvang onder de drempelwaarden moet een zogenaamde vormvrije m.e.r.-beoordeling worden gedaan.

Het bevoegde gezag (het college van burgemeester en wethouders of de gemeenteraad) moet voorafgaande aan het besluit inzake het plan formeel de beslissing nemen of, vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die de activiteit mogelijk voor het milieu kan hebben, een m.e.r. moet worden doorlopen. Het bevoegde gezag kan dit besluit nemen aan de hand van een 'aanmeldingsnotitie'. Het uiteindelijke besluit dient als bijlage bij de stukken van het ruimtelijke plan worden gevoegd.

Planbeschrijving

Op de vier locaties wordt de uitvoering van landschapsversterkingsmaatregelen mogelijk gemaakt. Deze maatregelen worden navolgend per locatie beschreven.

Deelgebied Zutphensestraat 296, Brummen

Langs diverse perceelgrenzen, ten noordoosten van de bestaande boerderij, zullen vrij uitgroeiende hagen, struwelen en houtsingels worden aangeplant. Dit zorgt voor een groene omzoming van de agrarische percelen (uitsluitend de randen van de agrarische percelen krijgen een natuurbestemming). Hagen hebben een grote natuurwaarde. Ze zijn vaak een schuilplaats voor veel vogels en kleine zoogdieren en vergroten daardoor de landschappelijke en ecologische variatie. Op één locatie zal een

geriefbosje/vogelbosje worden gerealiseerd. Geriefhoutbosjes kunnen door de rust die er heerst en de geringe betreding veel betekenen voor planten en dieren. Ook landschappelijk zijn geriefhoutbosjes van groot belang. Ze doorbreken de vlakke horizon en zorgen voor afwisseling in het landschap. Er worden geen opstallen geamoveerd, bomen gekapt of oppervlaktewateren gedempt. Navolgende afbeelding maakt de beoogde landschapsversterkingsmaatregelen inzichtelijk.



V.l.n.r. struweelhaag, geriefbosje en houtsingel (Bron: Stichting Landschapsbeheer Gelderland).



Locatie en voorgenomen ingrepen (Bron: Stichting Landschapsbeheer Gelderland).

Deelgebied Hommelstraat 1, Empe

Langs diverse perceelgrenzen zullen vrij uitgroeiende hagen, struwelen en houtsingels worden aangeplant. Op twee locaties zullen geriefbosjes/vogelbosjes worden gerealiseerd. Uitsluitend de landschapselementen zullen worden voorzien van een natuurbestemming. Er worden geen opstallen geamoveerd, bomen gekapt of oppervlaktewateren gedempt. Navolgende afbeelding maakt de beoogde landschapsversterkingsmaatregelen inzichtelijk.



Locatie en voorgenomen ingrepen (Bron: Stichting Landschapsbeheer Gelderland).

Deelgebied Sintelweg, Empe

De agrarische gronden worden aangeplant met geriefbosjes/vogelbosjes. Deze landschapselementen worden voorzien van een natuurbestemming. Er worden geen opstallen geamoveerd, bomen gekapt of oppervlaktewateren gedempt. Navolgende afbeelding maakt de beoogde landschapsversterkingsmaatregelen inzichtelijk.



Locatie en voorgenomen ingrepen (Bron: Stichting Landschapsbeheer Gelderland).

Deelgebied Lendeweg 10, Hall

De agrarische gronden, ten noorden van het agrarische bedrijf, worden aangeplant met een geriefbosje/vogelbosje van circa 13.000 m². Dit landschapselement wordt voorzien van een natuurbestemming. Er worden geen opstallen geamoveerd, bomen gekapt of oppervlaktewateren gedempt. Navolgende afbeelding maakt de beoogde landschapsversterkingsmaatregelen inzichtelijk.



Locatie en voorgenomen ingrepen (Bron: Stichting Landschapsbeheer Gelderland).

2. Toetsing

Het wijzigingsplan voorziet in een activiteit zoals opgenomen in de D-lijst in de bijlage van het besluit m.e.r.. In het gehele plangebied vindt een functiewijziging van agrarische grond naar natuur plaats. Het plan kan om die reden gedefinieerd worden als een landinrichtingsproject als bedoeld in D 9. Het wijzigingsplan is daarbij het eventuele m.e.r.-plichtige besluit.

De omvang van de m.e.r.-plicht wordt bepaald door de bij deze activiteit behorende drempelwaarden. De drempelwaarde ziet op functiewijziging met een oppervlakte van 125 hectare of meer. De oppervlakte van het plangebied bedraagt in totaal circa 3 hectare en blijft dus ver onder de drempelwaarden. Een vormvrije m.e.r.-beoordeling is noodzakelijk om te beoordelen of in dit geval een m.e.r.-beoordeling nodig is.

In deze vormvrije m.e.r.-beoordeling moet worden beoordeeld of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen kan hebben. Hierbij moet in het bijzonder worden nagegaan of er sprake is van de omstandigheden als bedoeld in bijlage III van de Europese Richtlijn betreffende de milieueffectbeoordeling. Daarbij dient te worden ingegaan op de volgende onderdelen:

- de kenmerken van het project;
- de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
- de kenmerken van het potentiële effect.

Beoordeling

Kenmerken van het project
<i>Algemeen</i>
De gemeente Brummen werkt samen met waterschap Vallei en Veluwe, de provincie, inwoners en bedrijven aan het landschapsversterkingsproject 'WaardeVOL Brummen'. Het project bevindt zich grofweg in het gebied ten noorden van de kern Brummen en ten oosten van de kern Hall. Het voornemen bestaat om verschillende landschapsversterkingsmaatregelen te realiseren, zoals het aanleggen van houtwallen, singels, struwelen en bosjes. Voor 4 locaties is de natuurontwikkeling voorzien op gronden met een agrarische bestemming. Voor de natuur- en landschapsontwikkeling die op deze locaties plaatsvindt is een vormvrije m.e.r.-beoordeling nodig.
<i>Omvang van het project</i>
Het plangebied bestaat uit vier deelgebieden, met de volgende oppervlaktes: • Zutphensestraat 296, Brummen: ca 0,6 ha; • Hommelstraat 1, Empe: circa 0,5 ha; • Sintelweg, Empe: circa 0,5 ha; • Lendeweg 10, Hall: circa 1,4 ha. De totale oppervlakte van agrarisch gebied dat wordt ingericht als natuurgebied ten behoeve van diverse landschapselementen bedraagt daarmee circa 3 ha. Voor de aanleg van deze landschapselementen geldt dat het niet noodzakelijk is om bijzonder materieel te gebruiken.
<i>Beschrijving wijzigingsplan</i>
Voor de vier deelgebieden zijn inrichtingsplannen gemaakt (zie de planbeschrijving in hoofdstuk 1). Met het wijzigingsplan wordt de verbeelding gewijzigd van de bestemming 'Agrarisch met landschapswaarden A' naar de bestemming 'Natuur'. De regels voor de bestemming 'Natuur' uit het moederplan gaan gelden voor het plangebied. Alleen de bestemmingsomschrijving wordt aangepast ten opzichte van het moederplan. De gronden zijn daarmee bestemd voor: a. bescherming, behoud, herstel en/of duurzame ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden; b. de bescherming van de grondwaterstand, grondwaterstroming en de kwaliteit van het grond- en oppervlaktewater; c. verharde en onverharde paden; d. water en waterhuishoudkundige voorzieningen; e. extensief recreatief medegebruik.
<i>Cumulatie met andere projecten</i>
Cumulatie met andere projecten is niet aan de orde.
<i>Gebruik van natuurlijke hulpbronnen</i>
De nieuwe functies binnen het plan maken geen gebruik van natuurlijke hulpbronnen in de directe nabijheid van het plangebied. In het geheel legt het project hiermee geen bijzonder beslag op natuurlijke hulpbronnen.
<i>Productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder en risico van ongevallen</i>
Afgezien van de tijdelijke aanlegfase is geen sprake van een betekenisvolle productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder. Ook brengt het plan geen bijzondere risico's voor ongevallen met zich mee. De nieuwe functie heeft geen verkeersaantrekkende werking.

Risico's voor de menselijke gezondheid'

Dit plan brengt geen risico's met zich mee voor de menselijke gezondheid. Door de functie-wijziging van agrarisch naar natuur zijn eerder positieve effecten te verwachten op de mense-lijke gezondheid. Landschapselementen zullen immers in zekere mate een bijdrage leveren aan een schone lucht en bekend is dat 'groen' in algemene zin positieve gezondheidseffecten teweegbrengt.

Plaats van het project

Het bestaande grondgebruik

In algemene zin geldt dat voor de vier deelgebieden geldt dat de gronden momenteel zijn voorzien van een agrarische bestemming en ook als zodanig zijn ingericht en in gebruik zijn. Dat betekent dat bemesting, beweiding, maaien en dergelijke in meer op mindere mate aan de orde kan zijn. In de toekomstige situatie zullen deze agrarische activiteiten ter plaatse van de beoogde landschapselementen komen te vervallen.

Deelgebied Zutphensestraat 296, Brummen

Aan de Zutphensestraat 296 te Brummen bevindt zich een biologische boerderij met winkel. Ten noordoosten van de boerderij bevinden zich agrarische weilanden. Het plangebied be-slaat grotendeels het bijbehorende weiland dat veelal is omgeven door houtsingels.

Deelgebied Hommelstraat 1, Empe

Het plangebied ter hoogte van de Hommelstraat 1 betreft een weiland met aangeplante bo-men. Ook deze weiden worden op dit moment voornamelijk gebruikt als agrarisch grasland.

Deelgebied Sintelweg, Empe

Ten oosten van de Sintelweg 2 bevindt zich een ander deelgebied van dit bestemmingsplan. Het plangebied bestaat hier uit agrarisch grasland, grotendeels omgeven door een greppel en een bosschage.

Deelgebied Lendeweg 10, Hall

Het plangebied ter hoogte van de Lendeweg 10 betreft een weiland dat grotendeels is omge-ven door houtsingels en een greppel.

Het opnamevermogen van het natuurlijk milieu

Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu heeft te maken met de gevoeligheid van ge-bieden voor ontwikkelingen. In het kader van deze vormvrije m.e.r.-beoordeling is een korte analyse gedaan naar het voorkomen van en het mogelijke effect van de ontwikkeling op zo-genaamde gevoelige gebieden, zoals gedefinieerd in bijlage III van de EU-Richtlijn, of gebie-den die krachtens nationale en provinciale regels zijn aangewezen.

Hieruit ontstaat het volgende beeld:

- *Speciale beschermingszones, door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG (Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (Habitatrichtlijn)*
In de omgeving van het plangebied liggen Natura 2000-gebieden die op grond van de Wet natuurbescherming beschermd zijn. Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen ligt op circa 700 meter, Rijntakken op circa 1,5 kilometer en Veluwe op circa 2,5 kilome-ter van het plangebied.
- *Landschappen van archeologisch of cultureel belang (Verdrag van Valletta, Erfgoedwet)*
Voor het grondgebied van de gemeente Brummen is momenteel het 'Paraplubestem-mingsplan Archeologie' in procedure. Op basis van dit bestemmingsplan geldt ter plaat-se van het plangebied voornamelijk een lage archeologische verwachting.

- *Bestemmingplan 'Buitengebied 2008'*
Het plangebied heeft in dit bestemmingsplan de gebiedsaanduiding 'Agrarisch gebied-Waardevol landschap'.
- *Natuurnetwerk Nederland (Provinciale verordening)*
Het plangebied is ter plaatse van de locatie Lendeweg 10 gelegen binnen NNN.
- *Beschermingszone natte landnatuur (Provinciale verordening)*
Het plangebied is ter plaatse van de locatie Lendeweg 10 aangewezen als beschermingszone natte landnatuur.
- *Gebied geschikt voor beschermde soorten (Wet natuurbescherming)*
In en nabij het plangebied kunnen beschermde soorten voorkomen.
- *Nationaal landschap*
Een deel van het plangebied is gelegen binnen het Nationaal Landschap De Veluwe.

Kenmerken van het potentiële effect

Algemeen

Het project betreft een landinrichtingsproject waarbij agrarisch gebied wordt omgevormd naar nieuwe natuur. De omgeving van het projectgebied kent een beperkt aantal kwetsbaarheden. Gezien voorgaande zijn de milieugevolgen voor de volgende aspecten nader beoordeeld:

- *cultuurhistorie en landschap*: er kan sprake zijn van een negatief effect op cultuurhistorische of landschappelijke waarden.
- *natuur*: het project kan voor wat betreft soortenbescherming leiden tot negatieve milieueffecten op beschermde flora en fauna. Ook kan er sprake zijn van negatieve milieueffecten op diverse soorten gebieden (zie plaats van het project).

Voor de overige milieuaspecten geldt dat op voorhand geen negatieve effecten hoeven te worden verwacht. Hierover kan heel kort het volgende worden gesteld:

- *archeologie*: Voor het grondgebied van de gemeente Brummen is momenteel het 'Paraplubestemmingsplan Archeologie' in procedure. In onderhavig bestemmingsplan is het paraplubestemmingsplan archeologie van toepassing verklaard.
- *water*: met het plan worden geen watergangen gegraven of gedempt. Daarnaast is geen sprake van een toename van het verhard oppervlak. Een negatieve invloed op de waterhuishouding van het gebied is daarom op voorhand niet te verwachten.
- *externe veiligheid*: onderhavig plan brengt geen activiteiten met zich mee die leiden tot externe veiligheidsrisico's op de omgeving.
- *bodem*: onderhavig plan bevat geen onderdelen die mogelijk bedreigend zijn voor de bodem..
- *luchtkwaliteit*: bij onderhavig plan is er geen sprake van een toename van het verkeer. Er is daarom sprake van een project dat 'Niet in betekende mate' bijdraagt aan (een verslechtering van) de luchtkwaliteit, conform de ministeriele regeling NIBM. Er hoeven daarom geen negatieve effecten te worden verwacht.
- *geluid*: bij onderhavig plan er geen sprake van een toename van het verkeer. Er hoeft daarom geen toename van geluidshinder als gevolg van verkeer te worden verwacht.
- *verkeer*: bij onderhavig plan er geen sprake van een toename van het verkeer. Er hoeven daarom geen negatieve effecten op de doorstroming of de verkeersveiligheid te worden verwacht.

Cultuurhistorie en landschap

Cultuurhistorie

De percelen kennen in het geldende bestemmingsplan 'Buitengebied 2008' de bestemming 'Agrarisch met landschapswaarden A'. Dit betekent dat een functiewijziging van agrarisch naar natuur, waar onderhavig wijzigingsplan in voorziet, een bijdrage dient te leveren aan de kernkwaliteiten van het landschap. Derhalve is voor ieder deelgebied een inrichtingsplan opgesteld, waarin is ingegaan op een passend beplantingsvoorstel, rekening houdend met de kernkwaliteiten van het landschap.

- **Zutphensestraat 296:**

Het perceel aan de Zutphensestraat 296 bevindt zich in een kampenlandschap op de overgang met het oeverwallen landschap. Kenmerkend voor hogere zandgronden zijn de kernen en een groot complex van oude bouwlanden bij het dorp. Scherpe overgang naar de lagere gebieden. Kenmerken van oude bouwlanden zijn de bolle ligging, grote open percelen met randbeplantingen (houtwallen), laanbeplantingen en steilranden.

Langs diverse perceelgrenzen zullen vrij uitgroeïende hagen, struwelen en houtsingels worden aangeplant. Hierdoor ontstaan open percelen met randbeplanting, passend bij het kampenlandschap.

- **Hommelstraat 1:**

De Hommelstraat 1 ligt in een broekontginningslandschap. De nadruk in het landschappelijke inrichtingsplan voor deze locatie ligt daarom op het behouden van de structuren kenmerkend voor het heide/ broek ontginningslandschap; openheid behouden, aanzetten van lanen, erf- en kavelbeplanting. Langs diverse perceelgrenzen aan de Hommelstraat 1 zullen vrij uitgroeïende hagen, struwelen en houtsingels worden aangeplant. Op twee locaties zullen geriefbosjes/ vogelbosjes worden gerealiseerd. Zodoende wordt bijgedragen aan de kernkwaliteiten van het Broekontginningslandschap, die onder andere gevormd worden door houtsingels.

- **Sintelweg:**

Ook het deelgebied Sintelweg ligt in een broekontginningslandschap. Er zullen drie aaneengesloten geriefbosjes/vogelbosjes worden gerealiseerd. Deze worden in lijnen gerealiseerd, waardoor er wordt bijgedragen aan de cultuurhistorische structuur, bestaande uit onder andere boomsingels die relatief open percelen begrenzen.

- **Lendeweg 10:**

Het deelgebied aan de Lendeweg 10 ligt in een gebied dat wordt gekenmerkt door (natte) heideontginningen. Natte heideontginningen hebben een rationele, vaak rechthoekige verkaveling in een vlak landschap. Kavelgrenzen worden vaak bepaald door beken en sloten. Het landschap was in het verleden besloten door houtwallen en houtsingels op de hogere delen en knotbomen in de lagere gebieden. Tegenwoordig zijn natte heideontginningen meer open, doordat veel beplanting is verdwenen.

Aan de Lendeweg 10 zal een geriefbosje/vogelbosje worden gerealiseerd met een oppervlakte van circa 13.000 m². Tegenwoordig zijn natte heideontginningen meer open, doordat veel beplanting is verdwenen. Nabij het plangebied bevinden zich nog enkele broekbosjes/geriefbosjes. Door de realisatie van een geriefbosje aan de Lendeweg 10

ontstaat er weer meer beplanting in een heideontginningsgebied, waardoor de cultuurhistorische structuur gedeeltelijk hersteld wordt.

De werkzaamheden die op de verschillende locaties in het plangebied worden uitgevoerd dragen bij aan het versterken van de cultuurhistorische waarden op deze locaties. Negatieve milieueffecten voor cultuurhistorie kunnen daarmee worden uitgesloten.

Nationaal landschap

De deelgebieden Sintelweg 2 en Hommelstraat 1 in Empe liggen in Nationaal Landschap de Veluwe, deelgebied Twello. Deelgebied Zutphensestraat 296 in Brummen ligt in Nationaal Landschap de Veluwe, deelgebied Zuidelijke IJsselvallei. Aangezien deelgebied Lendeweg 10 in Hall in de Groene Ontwikkelingszone (GO) ligt, is hier het (landschaps)beleid met betrekking tot de GO leidend (zie onder Natuur, gebiedsbescherming – NNN/ GO).

De kernkwaliteiten van deelgebied Twello zijn:

- grofmaziger dan de Oost-Veluwse gradiënt ;
- amorfe structuur met elementen van rivierenlandschap, dekzandruggen, ruilverkaveling en landgoederen;
- waardevolle open essen;
- vrij uitzicht vanaf de dijk over het binnendijkse landschap en over de rivier met uiterwaarden.

In de deelgebieden Hommelstraat 1 en Sintelweg zijn geen waardevolle open essen of rivierdijken aanwezig. De amorfe structuur blijft na uitvoering van de werkzaamheden herkenbaar en wordt bovendien verstrekt. Met het plan wordt een bijdrage geleverd aan de landschappelijke kwaliteiten ter plaatse, waardoor deze zichtbaarder worden. Beide deelgebieden liggen in een broekontginningslandschap. Door de realisatie van hagen, singels en bosjes wordt op deze percelen bijgedragen aan de kwaliteiten van het landschap ter plaatse, welke onder andere bestaan uit het herstel en behoud van houtwallen en houtsingels. Ook blijven de oorspronkelijke kavelvormen behouden.

De kernkwaliteiten van deelgebied Zuidelijke IJsselvallei zijn:

- overgang van stuwwal met besloten boslandschap via halfopen dekzandlandschap naar open rivierenlandschap IJssel;
- kleinschalig mozaïeklandschap met grote afwisseling van relatief open tot besloten landschap en hiermee samenhangend een grote afwisseling van talrijke landgoederen, grondgebonden landbouw (met name weidebouw), bos, en beken die van de flank afstromen;
- blokverkaveling maar ook grote afwisseling in perceelsvormen;
- bebouwingspatroon in de vorm van dorpen langs de rand van het Veluwemassief en op de oeverwal; verspreid vele buurtschappen;
- vrij uitzicht vanaf de dijk over het binnendijkse landschap en rivier met uiterwaarden;
- het Apeldoorns kanaal vormt een markant en cultuurhistorisch element in het landschap;
- het Apeldoorns kanaal is een ensemble bestaande uit het water, de sluizen en bruggen, bijbehorende woningen en de weg, veelal als laan. Ook beken en sprengbeken die uitmonden in het kanaal of er onderdoor lopen, kunnen tot dit ensemble worden gerekend; het kanaal wordt gevoed met water uit sprengen (buiten dit Waardevol landschap).

Deelgebied Zutphensestraat 296 bevindt zich in een kampenlandschap op de overgang met oeverwallen landschap. Het kleinschalige mozaïeklandschap blijft hier na uitvoering van de werkzaamheden herkenbaar en wordt bovendien versterkt, doordat langs diverse perceelgrenzen zullen vrij uitgroeiende hagen, struwelen en houtsingels worden aangeplant. De oorspronkelijke kavelvormen blijven behouden. De overige kernkwaliteiten zijn niet direct van toepassing op deze locatie en worden met de ontwikkeling daarom niet aangetast.

Het plan tast de kernkwaliteiten van Nationaal Landschap Veluwe niet aan en negatieve milieueffecten kunnen daarmee worden uitgesloten.

Natuur

Gebiedsbescherming - Natura 2000-gebied

Met het plan wordt natuur- en landschapsontwikkeling mogelijk gemaakt. In de omgeving van het plangebied liggen Natura 2000-gebieden. Vanwege de korte afstand tot de Natura 2000-gebieden en de aanwezigheid van stikstofgevoelige habitattypen in deze Natura 2000-gebieden, zijn negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de nabijgelegen Natura 2000-gebieden als gevolg van stikstofdepositie in de aanlegfase niet op voorhand uit te sluiten. Daarom is in een onderzoek stikstofdepositie¹ uitgevoerd. Hieruit blijkt dat een negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van omliggende Natura 2000-gebieden door een toename in stikstofuitstoot uitgesloten is, omdat op geen van de omliggende stikstofgevoelige habitattypen een depositie te verwachten is ten gevolge van het project.

Negatieve effecten op de overige storingsfactoren, zoals oppervlakteverlies, worden eveneens niet verwacht. Er worden concluderend op grond van het uitgevoerde onderzoek geen negatieve effecten verwacht op de beschermde natuurgebieden (Natura 2000).

Gebiedsbescherming – NNN/ GO

Het plangebied ligt ter plaatse van de locatie Lendeweg 10 binnen het NNN en de Groene Ontwikkelingszone. De Lendeweg 10 behoort tot deelgebied 132 zoals opgenomen in bijlage 5 'Kernkwaliteiten Gelders natuurnetwerk en Groene ontwikkelingszone'. Voor dit gebied zijn de navolgende ontwikkelingsdoelen opgesteld ten aanzien van de GO:

- ontwikkeling biotopen voor kamsalamander en drijvende waterweegbree;
- ontwikkeling ecologische verbinding Eerbeek - IJssel en Soerense Poort: singels, graslanden, poelen, plasdrasbermen en moeraszones, in het bijzonder langs de beken;
- vermindering barrièrewerking N786, N348, spoorlijn en Apeldoornsch Kanaal;
- ontwikkeling bronnen en beken;
- ontwikkeling bosranden en overgangen naar cultuurgronden;
- ontwikkeling biotopen voor reptielen en amfibieën;
- ontwikkeling cultuurhistorische patronen en beheersvormen;
- ontwikkeling van het kleinschalig landschap op de landgoederen; houtsingels, beken, schrale graslanden, akkers en poelen.

Op het agrarisch perceel aan de Lendeweg 10 zal een geriefbosje/vogelbosje worden gerealiseerd. Geriefhoutbosjes kunnen door de rust die er heerst en de geringe betreding veel betekenen voor planten en dieren. Ook landschappelijk zijn geriefhoutbosjes van groot belang. Ze doorbreken de vlakke horizon en zorgen voor afwisseling in het landschap. De Lendeweg 10 is gelegen tussen Eerbeek en de IJssel. Derhalve draagt de beoogde ontwikkeling bij aan

¹ Onderzoek stikstofdepositie aanlegfase, WaardeVOL Brummen, landschapsversterkingsproject, SAB, kenmerk: 200211, 20 juli 2020

de ecologische verbinding Eerbeek – IJssel. Ook wordt bijgedragen aan de aanwezigheid van biotopen voor reptielen en amfibieën en het cultuurhistorisch landschap.

Gezien bovenstaande zullen de maatregelen een positief effect hebben op de wezenlijke waarden en kenmerken van de Groene Ontwikkelingszone hebben en hiermee ook op het NNN. Negatieve milieueffecten zijn hiermee uitgesloten.

Gebiedsbescherming - Natte landnatuur

Het plangebied is in de Omgevingsverordening ter plaatse van deelgebied Lendeweg 10 aangemerkt als natte landnatuur waarvoor geldt dat er geen functies zijn toegestaan die significant nadelige effecten hebben op de natte landnatuur. De ontwikkeling aan de Lendeweg 10 maakt uitsluitend landschapsversterkingsmaatregelen mogelijk. Er is daarom geen sprake van een significant nadelig effect, waardoor het plan op dit punt niet in strijd is met de Omgevingsverordening.

Soortenbescherming

Voor ieder deelgebied is een potentiecheck flora en fauna uitgevoerd, om te onderzoeken of het project van invloed is op beschermde soorten en of de ontwikkeling niet in strijd is met de provinciale verordening of de Wet natuurbescherming². Hieruit blijkt dat in het plangebied geen beschermde planten of verblijfsplaatsen/nesten zijn aangetroffen die als gevolg van de werkzaamheden verloren gaan. Daarnaast wordt geconcludeerd dat de ontwikkelingen geen overtreding van de Wnb tot gevolg hebben en juist voor een hogere natuurwaarde/ biodiversiteit zullen zorgen. Op basis van het voorgaande is er geen sprake van een negatief milieueffect met betrekking tot soortenbescherming.

3. Conclusie

In deze aanmeldingsnotitie is een vormvrije m.e.r.-beoordeling uitgevoerd. Hieruit volgt dat er geen sprake is van bijzondere omstandigheden ten aanzien van de kenmerken en locatie van het project die leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu ter plaatse. Voor de beoordeelde milieuaspecten geldt dat er geen effect optreedt. De conclusie is dan ook dat belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten. Het volgen van een m.e.r.-(beoordelings-) procedure is daarom niet nodig. Ook aangezien het feit dat geen passende beoordeling op grond van de Wet natuurbescherming nodig is, is een m.e.r. niet aan de orde.

² EcoTierra (2020). Briefrapport B2020.083.1, Briefrapport B2020.083.2, Briefrapport B2020.083.3 en Briefrapport B2020.083.4: Potentiecheck flora en fauna in het kader van de Groene Opgave Landschap IJsselsprong. 16 juni 2020.