

EHS-COMPENSATIEPLAN

FIETSBRUG CUIJK-MOOK

GEMEENTE CUIJK EN MOOK & MIDDELAAR



- ✿ Bodem
- ✿ Waterbodem
- ✿ Water
- ✿ Archeologie
- ✿ Ecologie
- ✿ Milieu

Ecologie

EHS-compensatieplan

Fietsbrug Cuijk-Mook

in de gemeente Cuijk en Mook & Middelaar

Opdrachtgever	Gemeente Nijmegen Afdeling Projectmanagement en Ruimtelijke Kwaliteit Bureau Proces- en Projectmanagement (PK10) Postbus 7 5360 AA Grave
Project	NIJ.GEM.EHS3
Rapportnummer	15124463
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	18 december 2015
Vestiging	Boxmeer
Opsteller	Drs. J.G.T. Driessen
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	Drs. B.G.W. Aarts
Paraaf	



Kwaliteitszorg

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	GEBIEDSBESCHRIJVING	2
3	LIGGING TEN OPZICHTE VAN BESCHERMDE GEBIEDEN	5
4	TOETSING AAN HET BELEID VAN BESCHERMDE GEBIEDEN	7
4.1	Geldende beleidsregels met betrekking tot de Ecologisch Hoofdstructuur (EHS)	7
4.2	Geldende beleidsregels met betrekking tot de Groenblauwe mantel	7
4.3	Geldende beleidsregels met betrekking tot de Bronsgroene Landschapszone	8
4.4	Toetsing voorgenomen plannen aan beleidsregels	8
4.5	Voorgenomen compensatie wegens een ingreep in beschermd gebied	10
5	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	12

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van de gemeente Nijmegen, Afdeling Projectmanagement en Ruimtelijke Kwaliteit, opdracht gekregen voor het opstellen van een EHS-compensatieplan ten behoeve van de realisatie van een snelfietspad met fietsbrug langs de spoorbaan van Cuijk naar Molenhoek in de gemeente Cuijk en de gemeente Mook & Middelaar.

Uit de quickscan flora- en fauna (Econsultancy, 14103830 BOM.GEM.ECO1) is gebleken, dat binnen het plangebied een aantal EHS-onderdelen aanwezig is. De EHS heet tegenwoordig ook wel Natuurnetwerk Nederland. Dit zijn in Noord-Brabant respectievelijk het stroomvoerend rivierbed van de Maas en een gedeelte van het Ganzenbosje aan de zuidzijde het plangebied (nabij de Galberg te Cuijk). In de provincie Limburg betreft het daarnaast de oever van de Maas. Deze EHS-onderdelen worden dan ook doorsneden door het geplande tracé van het snelfietspad.

Aangezien op basis van de reeds uitgevoerde onderzoeken, niet geheel uit te sluiten valt dat er sprake is van invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS is in de huidige rapportage beoordeeld of sprake is van een significante aantasting van de EHS-percelen binnen of in de directe nabijheid van het plangebied. Tevens is in onderhavige rapportage bekeken op welke wijze voldaan kan worden aan het compensatiebeginsel van de EHS. Hierbij is beoordeeld of het mogelijk is de EHS plaatselijk te versterken via compensatie of dat een verzoek gedaan moet worden voor financiële compensatie bij de provincie.

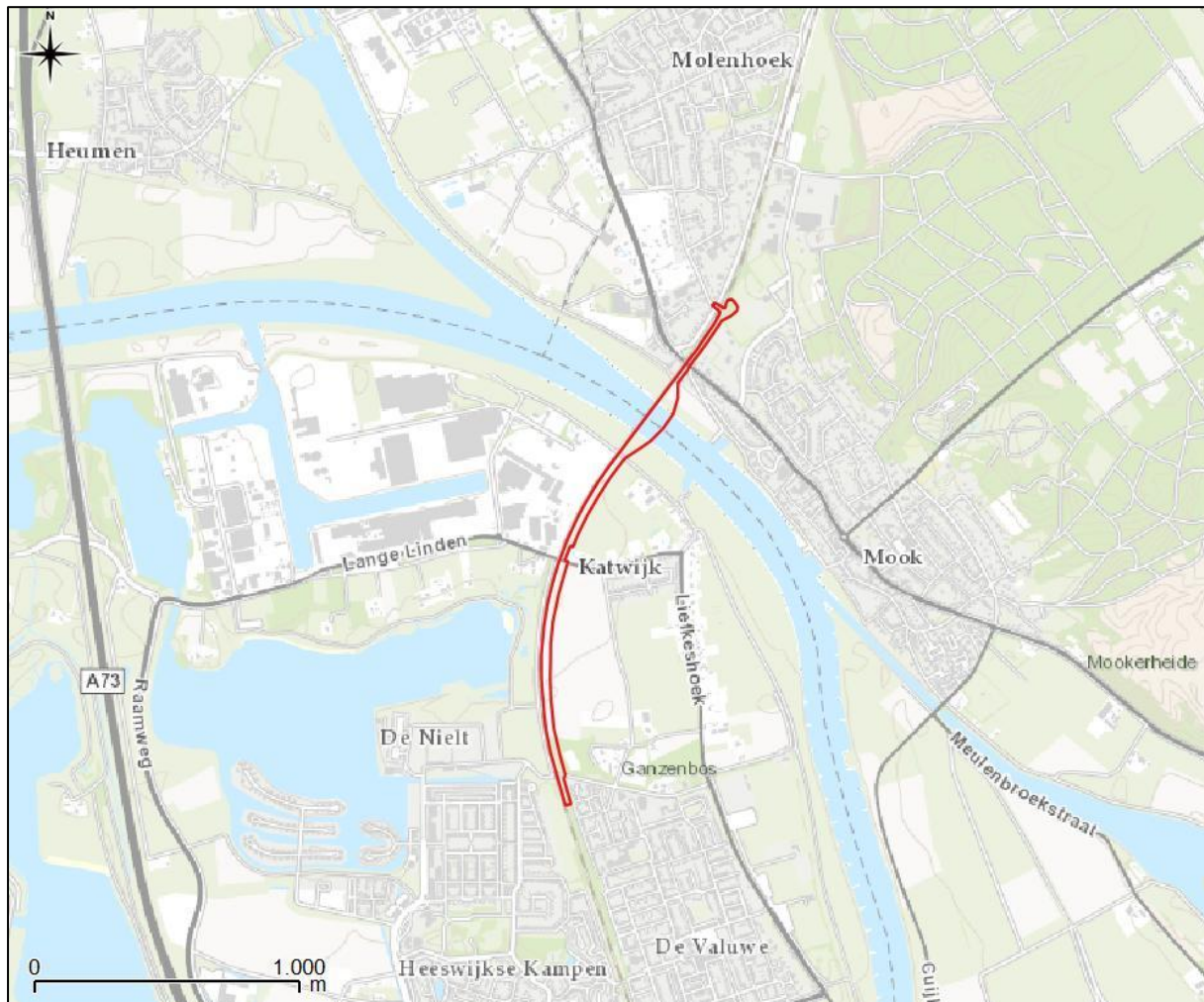
Daarnaast zijn gedeeltes van het plangebied gelegen binnen respectievelijk de groenblauwe mantel van de provincie Noord-Brabant en de bronsgroene landschapszone van de provincie Limburg. Ook voor deze gebieden is beoordeeld of ontwikkelingen mogelijk zijn binnen de beleidsregels van de Groenblauwe mantel dan wel de bronsgroene landschapszone.

Econsultancy is lid van de branchevereniging "Netwerk Groene Bureaus" en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

De onderzoekslocatie ($\pm 7,8$ ha) ligt langs de oostzijde van de spoorbaan van Cuijk naar Molenhoek in de gemeente Cuijk (provincie Noord-Brabant) en de gemeente Mook & Middelaar (provincie Limburg). In figuur 1 is de topografische ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.

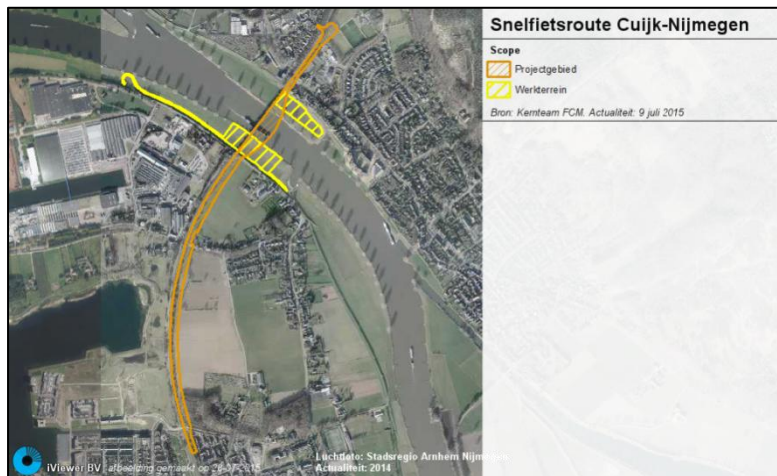
Volgens de topografische kaart van Nederland, kaartblad 46 A (schaal 1:25.000), zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie $X = 188.140$, $Y = 418.225$.



Figuur 1. Topografische ligging van de onderzoekslocatie (rode lijn).

De onderzoekslocatie bestaat uit het oostelijke talud van de spoorlijn en de aangrenzende strook (hoofdzakelijk agrarische) grond. Het tracé kruist de Maas. Ter plaatse van de kruising met de Maas zijn op de noord- en op de zuidoever tijdelijke werkterreinen voorzien (zie figuur 4).

In figuur 2 is een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de directe omgeving weergegeven. De figuren 5 t/m 11 geven een impressie van de onderzoekslocatie, middels foto's die zijn genomen tijdens veldbezoeken.



Figuur 4. Ligging tijdelijke werkerreinen (geel) en projectgebied (oranje).



Figuur 5. Kruising met Galberg in Cuijk.



Figuur 6. Sleedoorhaag langs talud.



Figuur 7. Talud en hagen.



Figuur 8. Kruising met de Maas bij Everdineveerd (panoramafoto).



Figuur 9. Spoorbrug over de Maas.



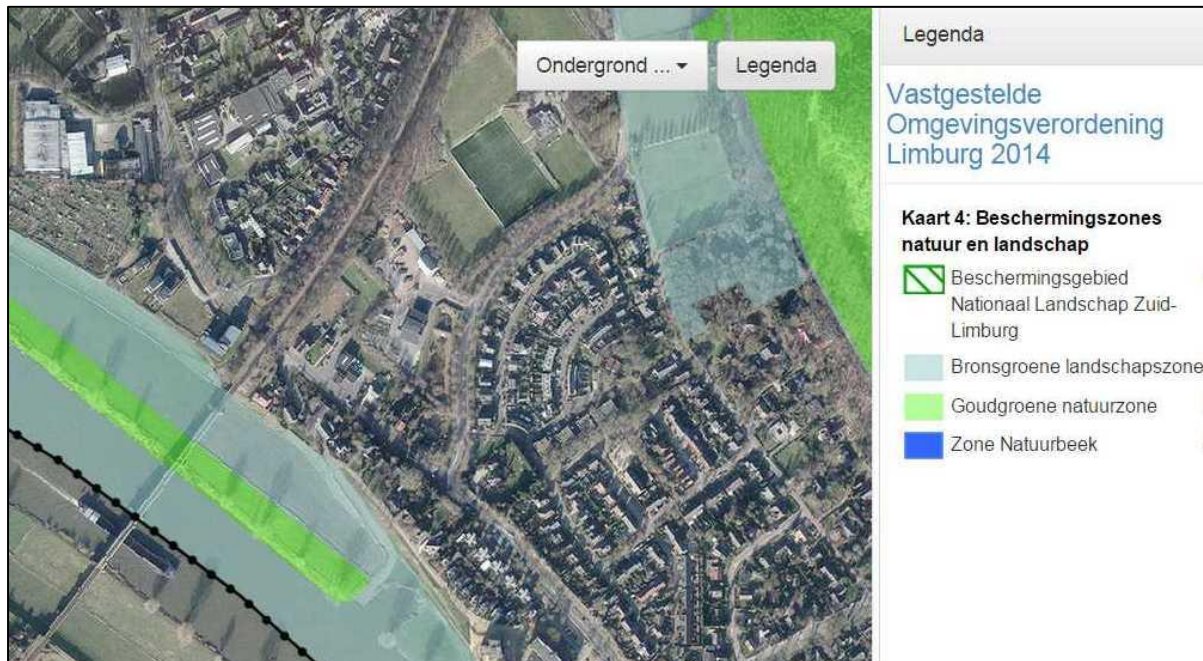
Figuur 10. Spoortalud t.h.v. Molenhoek



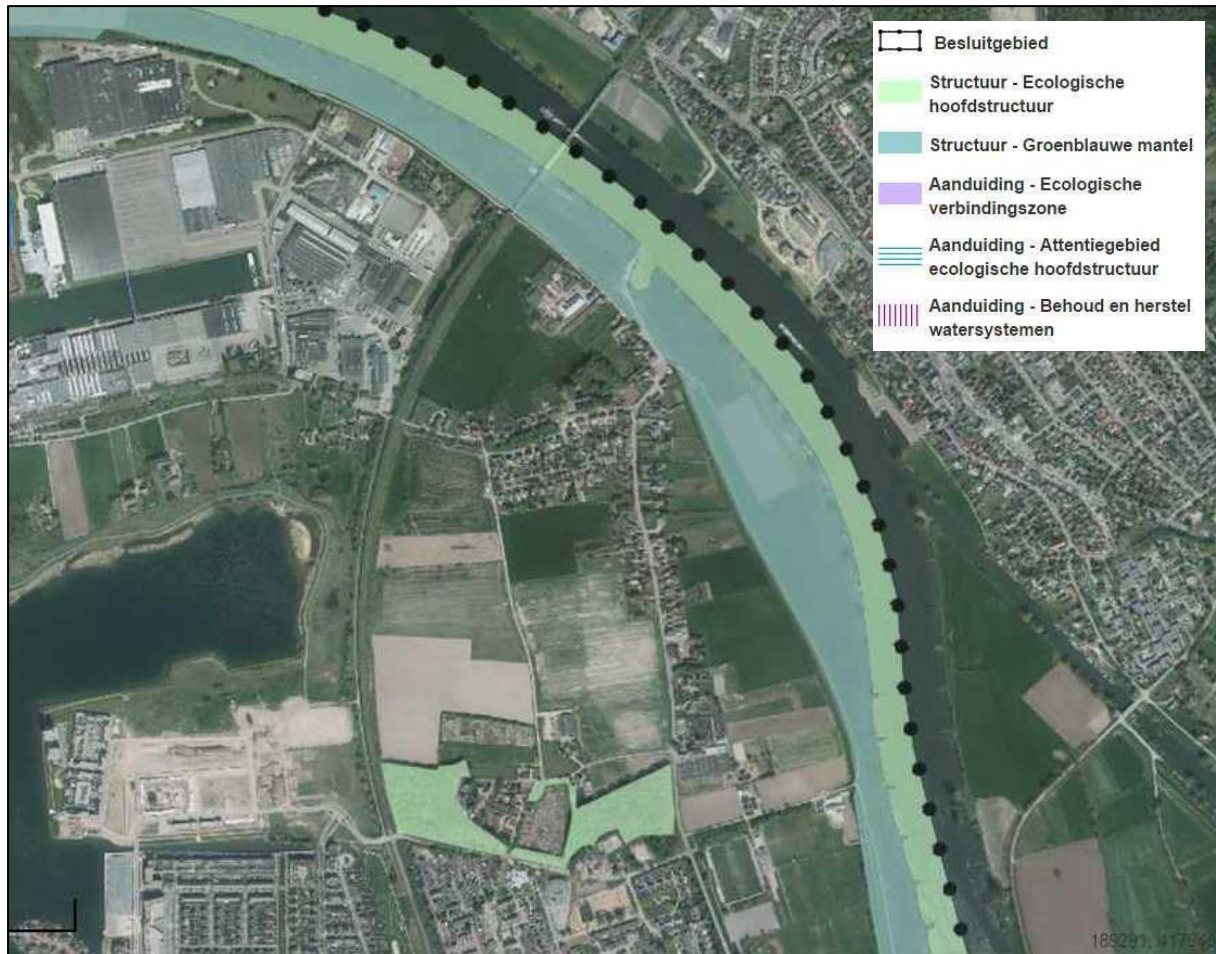
Figuur 11. Aansluitpunt op de Middelweg in Molenhoek.

3 LIGGING TEN OPZICHTE VAN BESCHERMDE GEBIEDEN

De onderzoekslocatie doorsnijdt delen van de Ecologisch Hoofdstructuur (EHS). In figuur 12 en 13 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van de Ecologisch Hoofdstructuur weergegeven. In Limburg doorsnijdt het tracé van de fietsbrug een deel van de EHS (goudgroene natuurzone) op de oever van de Maas en terreinen die zijn aangeduid als Bronsgroene landschapszone (de Maas zelf en aangrenzende uiterwaarden). In Noord-Brabant doorsnijdt het tracé van de fietsbrug een deel van de EHS (de Maas zelf en het bosgebied Gansakker aan de Galberg in Cuijk) en terreinen die zijn aangeduid als groenblauwe mantel (de uiterwaarden van de Maas).



Figuur 12. Ligging onderzoekslocatie ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland in de provincie Limburg. Bron: www.polviewer.nl.



Figuur 13. Ligging onderzoekslocatie ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland en groenblauwe mantel in de provincie Noord-Brabant.
Bron: ruimtelijkeplannen.brabant.nl

4 TOETSING AAN HET BELEID VAN BESCHERMDE GEBIEDEN

4.1 Geldende beleidsregels met betrekking tot de Ecologisch Hoofdstructuur (EHS)

De Ecologische hoofdstructuur (EHS) is een samenhangend netwerk van natuurgebieden en landbouwgebieden met natuurwaarden van (inter-)nationaal belang. Het doel van het EHS-beleid is het veiligstellen van ecosystemen en het realiseren van leefgebieden met goede condities voor de biodiversiteit. Deze leefgebieden zijn belangrijk voor dier- en plantensoorten.

Niet alleen het behouden, herstellen en beschermen van de EHS is belangrijk: er moet ook ruimte zijn voor ontwikkelingen. Juist daarmee ontstaan ook kansen voor de realiseren en versterking van de EHS. Hiertoe zijn in het Rijksbeleid instrumenten ontwikkeld. Deze instrumenten zijn vastgelegd in het door Rijk en provincies opgestelde document "Spelregels EHS beleidskader voor compensatiebeginsel, EHS-saldobenadering en herbegrenzen EHS". Deze spelregels zijn in de Verordening ruimte nader uitgewerkt. Het betreft:

1. Het zogenoemde 'nee, tenzij-principe': (nieuwe plannen, projecten of handelingen zijn niet toegestaan als zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied significant aantasten. Wezenlijke actuele en potentiële waarden van het gebied zijn bijvoorbeeld: natuurdoelen en -kwaliteit, geomorfologische en aardkundige waarden en processen, de waterhuishouding, kwaliteit van de bodem, water en lucht, rust, stilte, donkerte, openheid of juist geslotenheid en de landschapsstructuur. Indien er inderdaad sprake is van een significant effect op deze waarden, is een ingreep alleen toegestaan indien er sprake is van een groot openbaar belang en er geen alternatieven beschikbaar zijn (bij individuele ingrepen);
2. De saldobenadering: als een combinatie van plannen, projecten of handelingen per saldo tot een kwalitatieve en kwalitatieve verbetering van de EHS leidt;
3. Kleinschalige ingrepen: in geval van een kleinschalige ingreep kan de grens van de EHS worden aangepast.

Sluitstuk van de toepassing van de spelregels is dat er compensatie moet plaatsvinden. In deze gevallen is de toepassing van artikel 3.2 (kwaliteitsverbetering van het landschap) niet van toepassing. Zolang er geen sprake is van een significante aantasting, is er vanwege de EHS geen grond om de activiteit tegen te houden. Indien een activiteit of ontwikkeling plaatsvindt buiten de EHS, kan er nog steeds sprake zijn van aantasting van de EHS. Er is dan bepaald dat de negatieve effecten, waar mogelijk, worden beperkt en als dat niet mogelijk is, worden gecompenseerd (Provincie Noord-Brabant 2014).

4.2 Geldende beleidsregels met betrekking tot de Groenblauwe mantel

De provincie kiest in de Structuurvisie ruimtelijke verordening voor een vitaal en mooi landelijk gebied in Noord-Brabant. Deze inzet is uitgewerkt in twee robuuste structuren; de structuur 'gemengd landelijk gebied' en 'groenblauwe structuur'. In gemengd landelijk gebied is vooral de ontwikkeling van landbouw van belang, naast andere vormen van bedrijvigheid, natuur, landschap, recreatie en wonen. In de groenblauwe structuur kiest de provincie voor een koppeling van het water- en natuursysteem van Noord-Brabant. Door meer samenhang in natuur en water worden het landschap en de recreatiemogelijkheden versterkt. De ecologische hoofdstructuur maakt deel uit van de kern van de groenblauwe structuur. Om de robuustheid van het systeem te bevorderen, zijn er binnen de groenblauwe structuur ook gebieden opgenomen als verbinding tussen de ecologische hoofdstructuur en het landelijk gebied: de groenblauwe mantel. De groenblauwe mantel bestaat overwegend uit multifunctioneel landelijk gebied met grondgebonden landbouw. Het beleid is gericht op het behoud en vooral de ontwikkeling van natuur, watersysteem en landschap. De groenblauwe mantel geeft naast de ontwikkeling van een robuust en veerkrachtig water- en natuursysteem ook ruimte voor de ontwikkeling van gebruiksfuncties, zoals landbouw en recreatie, mits deze bijdragen aan de kwaliteiten van natuur,

water en landschap: de “ja-mitsbenadering”. De Groenblauwe mantel biedt echter geen ruimte voor stedelijke ontwikkeling of de ontwikkeling van nieuwe (kapitaal)intensieve vormen van recreatie en landbouw.

4.3 Geldende beleidsregels met betrekking tot de Bronsgroene Landschapszone

In het provinciaal natuurbeleid (POL 2014) zijn drie groene natuurzones te onderscheiden, de goudgroene-, zilvergroe- en bronsgroene zone. De bronsgroene landschapszone omvat de landschapelijk waardevolle beekdalen en bufferzones rond bestaande natuurgebieden met de daarin aanwezige (extensievere) landbouwgebieden, monumenten, kleinere landschapselementen, waterlopen e.d. Een kwart van de bronsgroene landschapszone wordt gevormd door het winterbed van de Maas. In Zuid-Limburg omvatten deze zones ook de steilere hellingen, droogdalen en de belangrijkste landschappelijke verbindingen naar het Maasdal. Het beleid binnen de bronsgroene landschapszone is erop gericht om de landschappelijke kernkwaliteiten te behouden, te beheren, te ontwikkelen en te beleven. Deze zone bestaat hoofdzakelijk uit landbouwgronden. Binnen deze zone komen op bestemmingsplanniveau andere bestemmingen en functies voor zoals infrastructuur, woningen en toeristische voorzieningen. Ten aanzien van de bronsgroene natuurzones geldt het “ja, mits” principe. Ontwikkelingen binnen de ruimte die het POL 2014-beleid biedt zijn mogelijk mits de kernkwaliteiten behouden blijven of versterkt worden binnen de bronsgroene landschapszone.

4.4 Toetsing voorgenoemen plannen aan beleidsregels

Provincie Noord-Brabant

Binnen het plangebied bevindt zich in Noord-Brabant een tweetal EHS-gebieden, respectievelijk de Maas en het zogenaamde Ganzenbosje (nabij de Galberg te Cuijk; figuur 14). Daarnaast is een gedeelte van het plangebied binnen de groenblauwe mantel. De mogelijke effecten van de ingreep op beiden EHS gebieden en de groenblauwe mantel wordt hieronder besproken.

EHS

De Maas

Voor het stroomvoerend rivierbed van de Maas, dat is aangewezen als EHS, geldt dat de voorgenoemen plannen geen invloed zullen hebben op de wezenlijke waarden en kenmerken van de EHS. Er zal enkel een brug hoog over de Maas gebouwd worden, wijzigingen in bijvoorbeeld waterkwaliteit en/of stroomsnelheid van de rivier of zijn oevers zijn niet aan de orde. De pijlers van de brug zullen niet in de Maas geplaatst worden, maar in de uiterwaarden (winterbed) gerealiseerd worden. Deze uiterwaarden liggen buiten de EHS. Bovendien zal de realisatie van de pijlers geen invloed uitoefenen op de wezenlijke kenmerken en waarden van de Maas (EHS). Hierbij kan geconstateerd worden dat het initiatief niet conflicteert met het nationaal ruimtelijk ordeningsbeleid. Deze is met een passende (bescherming)regeling doorvertaald naar het bestemmingsplan. Negatieve effecten ten aanzien van het EHS-onderdeel Maas zijn dan ook niet aan de orde.

Ganzenbosje

Voor het Ganzenbosje is bij het maken van de plannen het uitgangspunt geweest om zo min mogelijk EHS-gebied aan te tasten. Hierdoor is het zoekgebied voor de snelfietsroute binnen de EHS hier minimaal als verkeersbestemming in de verbeelding opgenomen. Bovendien zal de snelfietsroute door het Ganzenbosje (EHS) aan de Galberg enkel een klein deel doorkruisen (maximaal 700 m²) buiten de boomkruinen in de EHS. Dit gedeelte van de EHS heeft volgens de provincie Noord-Brabant het ambitietype 'Droog bos met productie'. Op dit gedeelte bevinden zich in de huidige situatie geen bomen, waardoor er slechts sprake van een minimale aantasting van het EHS-perceel. Dit mede doordat de aangrenzende bomen gehandhaafd blijven.

Gezien deze beperkte ingreep in de EHS, zijn externe negatieve effecten zoals verandering licht en geluid op naastgelegen EHS-onderdelen van het Ganzenbosje niet te verwachten. Dit mede doordat de externe invloed van het fietspad op het Ganzenbosje verwaarloosbaar is, vergeleken met de naastgelegen spoorlijn. Toch gaat wel oppervlak aan EHS (maximaal 700 m²) verloren doordat het fietspad in de huidige EHS komt te liggen (figuur 15). Dit gedeelte van de EHS zal volgens het huidige beleid gecompenseerd moeten worden.



Figuur 14. Luchtfoto van het aanwezige Ganzenbosje.



Figuur 15. Voorstel Herbegrenzing EHS.

Groenblauwe mantel

Binnen het plangebied zijn de uiterwaarden aan de zuidzijde van de Maas begrensd als groenblauwe mantel. De groenblauwe mantel biedt ruimte aan de realisatie van het fietspad. Echter, niet het fietspad maar enkel de pijlers van de brug over de Maas raken de groenblauwe mantel. Deze pijlers zijn namelijk gelegen in de uiterwaarden van de Maas die aangewezen zijn als groenblauwe mantel. Het maximale beslag van pijlervoeten in de groenblauwe mantel is $3 \text{ maal } 100 \text{ m}^2 = 300 \text{ m}^2$.

Uit onderzoek blijkt dat de voorliggende ontwikkeling fietspad en brugconstructie in de groenblauwe mantel geen invloed heeft op het water en bodemsysteem, noch op de aanwezigheid van bijzondere planten en dieren, of op de aanwezige landschapselementen. Door de voorgenomen ingreep gaat een gedeelte aan oppervlak van de groenblauwe mantel verloren (300 m^2). Voor deze 300 m^2 oppervlakteverlies aan groenblauwe mantel gebied geldt dat kwaliteitsverbetering binnen of buiten het plangebied moet worden verwezenlijkt.

Provincie Limburg

EHS (Goudgroene natuurzone)

In Limburg doorsnijdt het tracé van de fietsbrug een deel van de EHS (Goudgroene natuurzone) op de oever van de Maas. In de Goudgroene natuurzone (grasland) zullen pijlers van de fietsbrug geplaatst worden. Deze ingreep in de EHS heeft echter geen effect op de wezenlijke waarde en kenmerken van dit gebied, aangezien de brug op grote hoogte over de EHS heen gaat. Geconstateerd kan worden dat het initiatief niet conflicteert met het nationaal ruimtelijk ordeningsbeleid. Hierdoor zijn geen compenserende maatregelen noodzakelijk.

Bronsgroene landschapszone

Tevens doorsnijdt het tracé van de fietsbrug in Limburg een deel van de bronsgroene landschapszone. Het betreft de Maas zelf en de aangrenzende uiterwaarden. In de bronsgroene zones zullen dan ook pijlers van de fietsbrug geplaatst worden. Deze ingreep heeft geen effect op de wezenlijke waarde en kenmerken van dit gebied. Geconstateerd kan worden dat het initiatief niet conflicteert met het beleid van de bronsgroene landschapszones.

4.5 Voorgenomen compensatie wegens een ingreep in beschermde gebieden

EHS

Voor de EHS-gedeeltes in de Maas en op de oevers van de Maas geldt dat compensatie niet benodigd is, aangezien negatieve effecten op dit gedeelte van de EHS niet aan de orde zijn. Voor het Ganzenbosje (EHS) geldt dat externe effecten verwaarloosbaar zijn. Echter, aangezien een gedeelte van het plangebied van het Ganzenbosje binnen de EHS valt, zal een gedeelte natuur (EHS) verdwijnen. Hiervoor zal herbegrenzing van de EHS moeten plaatsvinden door de provincie Noord-Brabant en zal dit verlies gecompenseerd moeten worden. Hiervoor is reeds een verzoek ingediend bij de provincie Noord-Brabant. In samenspraak met de provincie Noord-Brabant is vastgesteld dat het plaatselijk versterken van de EHS niet mogelijk wordt geacht. Daarom is in samenspraak met de provincie Noord-Brabant vastgesteld, dat in dit geval mede door de kleinschalige effecten op de EHS voldaan kan worden aan de compensatieverplichting door middel van een financiële compensatie. Deze financiële compensatie bestaat uit een bedrag gestort in de provinciale compensatievoorziening van de provincie Noord-Brabant. Hierbij geldt dat de nog te bepalen hoogte van de financiële compensatie wordt vastgesteld op grond van verschillende kosten: a. kosten voor de planontwikkeling en planuitvoering; b. kosten van de aanschaf van vervangende grond; c. kosten van de basisinrichting; d. kosten van ontwikkelingsbeheer gedurende de ontwikkelingstijd (Provincie Noord-Brabant 2014).

Groenblauwe mantel

Voor de aanwezige groenblauwe mantel binnen het plangebied geldt dat 300 m² aan oppervlak verloren gaat. Hiervoor dient kwaliteitsverbetering van de groenblauwe binnen of buiten het plangebied te worden verwezenlijkt. Voor deze kwaliteitsverbetering heeft reeds overleg plaatsgevonden met de Provincie Noord-Brabant. De initiatiefnemer zal een bedrag voor kwaliteitsverbetering van de groenblauwe mantel storten in het gemeentelijk landschapsfonds voor landschapsontwikkeling. Op de voornoemde wijze wordt voldaan aan het bepaalde in artikel 3.2 van de Verordening ruimte en het gemeentelijke (landschaps)beleid.

Bronsgroene landschapszone

Voor de bronsgroene landschapszones in de Maas en op de oevers van de Maas geldt dat geen negatieve effecten plaatsvinden op de landschappelijk kernkwaliteiten van de bronsgroene landschapszones. Compensatie ten aanzien van de bronsgroene landschapszone is dan ook niet aan de orde bij de voorgenomen plannen.

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Econsultancy heeft van de gemeente Nijmegen, Afdeling Projectmanagement en Ruimtelijke Kwaliteit, opdracht gekregen voor het opstellen van een EHS-compensatieplan ten behoeve van de realisatie van een snelfietspad met fietsbrug langs de spoorbaan van Cuijk naar Molenhoek in de gemeente Cuijk en de gemeente Mook & Middelaar.

Aangezien op basis van de eerder uitgevoerde onderzoeken, niet geheel uit te sluiten valt dat er sprake is van invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS, de groenblauwe mantel van Noord-Brabant en de bronsgroene landschapszone, is in de huidige rapportage beoordeeld of sprake is van een significante aantasting van deze beschermde gebieden binnen of in de directe nabijheid van het plangebied. Tevens is in onderhavige rapportage bekeken op welke wijze voldaan kan worden aan de vereiste compensatie in het kader van beschermde natuurgebieden. Hierbij is tevens beoordeeld of het mogelijk is de EHS plaatselijk te versterken via compensatie of dat een verzoek gedaan moet worden voor financiële compensatie bij de provincie Noord-Brabant.

EHS

Voor het EHS-gedeelte in en op de oevers van de Maas dat compensatie niet benodigd is, aangezien negatieve effecten niet aan de orde zijn. Voor het Ganzenbosje (EHS) geldt dat externe effecten verwaarloosbaar zijn. Echter, aangezien een gedeelte van het plangebied van het Ganzenbosje binnen de EHS valt, zal een gedeelte natuur (EHS) verdwijnen. Hiervoor zal herbegrenzing van de EHS moeten plaatsvinden door de provincie Noord-Brabant en zal dit verlies gecompenseerd moeten worden. Hiervoor is reeds een verzoek ingediend bij de provincie Noord-Brabant. In samenspraak met de provincie Noord-Brabant is vastgesteld dat het plaatselijk versterken van de EHS niet mogelijk wordt geacht. Daarom is met de provincie Noord-Brabant vastgesteld, dat in dit geval mede door de kleinschalige effecten op de EHS voldaan kan worden aan de compensatieverplichting door middel van een financiële compensatie. Deze financiële compensatie bestaat uit een bedrag gestort in de provinciale compensatievoorziening van de provincie Noord-Brabant. De hoogte van dit bedrag dient nader vastgesteld te worden in overleg met de provincie Noord-Brabant.

Groenblauwe mantel

Voor het gedeelte van het plangebied dat aangewezen is als groenblauwe mantel geldt dat er sprake is van oppervlakteverlies door de voorgenomen plannen. In het kader hiervan dient kwaliteitsverbetering van de groenblauwe mantel binnen of buiten het plangebied te worden verwezenlijkt. Voor deze kwaliteitsverbetering heeft reeds overleg plaatsgevonden met de Provincie Noord-Brabant. De initiatiefnemer zal een bedrag voor kwaliteitsverbetering van de groenblauwe mantel storten in het gemeentelijk landschapsfonds voor landschapsontwikkeling. Op de voornoemde wijze wordt voldaan aan het bepaalde in artikel 3.2 van de Verordening ruimte en het gemeentelijke (landschaps)beleid.

Bronsgroene landschapszone

Voor de bronsgroene landschapszones in de Maas en op de oevers van de Maas geldt dat geen negatieve effecten plaatsvinden op de landschappelijk kernkwaliteiten van de bronsgroene landschapszones. Compensatie ten aanzien van de bronsgroene landschapszone is dan ook niet aan de orde bij de voorgenomen plannen.

GERAADPLEEGDE BRONNEN

Algemene Literatuur

Provincie Noord-Brabant. Verordening Ruimte 2014. Artikel 5: Ecologische Hoofdstructuur.

Algemene websites

www.brabant.nl (EHS en beschermde gebieden in Noord-Brabant)

www.limburg.nl (EHS en beschermde gebieden in Limburg)

Verklarende woordenlijst

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/EHS hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/ EHS, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of verblijfplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kunnen oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

Landschappelijk inpassingsplan

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorg gedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

Landhabitat

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Ontheffing

De Flora- en faunawet is gemaakt om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Flora- en faunawet een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Een mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijfplaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

Projectplan

Een projectplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het projectplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een dier dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van de Flora- en faunawet. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

Significant negatief effect

Een effect is in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast.

Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing, een zogenaamde passende beoordeling, moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudingsdoelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen. Voor het goede begrip, de soorten hoeven er niet te zitten, het gebied moet geschikt zijn voor de soorten.

Vaste rust- of verblijfplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Flora- en faunawet omschrijft niet exact wat een vaste rust- of verblijfplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen wordt gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kans sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Is een vleermuisverblijfplaats anders dan een kraamverblijf. Buiten de kraamperiode worden deze door vrouwtjes gebruikt, binnen de kraamperiode door individuele mannetjes.



Econsultancy is een onafhankelijk adviesbureau. Wij bieden realistisch advies en concrete oplossingen voor milieuvraagstukken en willen daarmee een bijdrage leveren aan een duurzaam en verantwoord gebruik van onze leefomgeving.

Diensten

Wij kunnen u van dienst zijn met een uitgebreid scala aan onderzoeken op het gebied van bodem, waterbodem, water, archeologie, ecologie en milieu. Op www.econsultancy.nl vindt u uitgebreide informatie over de verschillende onderzoeken.

Werkwijze

Inzet en professionele betrokkenheid kenmerkt onze diensten. De verantwoordelijke projectleider is het eenduidige aanspreekpunt voor de klant en draagt zorg voor alle aspecten van het project: kwaliteit, tijd, geld, communicatie en organisatie. De kernwaarden deskundig, vertrouwd, betrokken, flexibel, zorgvuldig en vernieuwend zijn een belangrijke leidraad in ons handelen.

Kennis

Het deskundig begeleiden van onze opdrachtgevers vraagt om betrokkenheid bij en kennis van de bedoelingen van de opdrachtgever. Het vereist ook gedegen en actuele vakinhoudelijke kennis. Alle beschikbare kennis wordt snel en effectief ingezet. De medewerkers vormen ons belangrijkste kapitaal. Persoonlijke en inhoudelijke ontwikkeling staat centraal want het werk vraagt steeds om nieuwe kennis en nieuwe verantwoordelijkheden.

Creativiteit

Onze medewerkers zijn in staat om buiten de geijkte kaders een oplossing te zoeken met in achtname van de geldende wet- en regelgeving. Oplossingen die bedoeld zijn om snel en efficiënt het doel van de opdrachtgever te bereiken.

Kwaliteit

Er wordt continue gestreefd naar het verhogen van de professionaliteit van de dienstverlening. Het leveren van diensten wordt intern op een dusdanige wijze georganiseerd dat het gevraagde resultaat daadwerkelijk op een zo effectief en efficiënt mogelijke wijze wordt voortgebracht. Hierbij staat de klanttevredenheid centraal. Het kwaliteitssysteem van Econsultancy voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001: 2008. Tevens is Econsultancy gecertificeerd voor diverse protocollen en beoordelingsrichtlijnen.

Opdrachtgevers

Econsultancy heeft sinds haar oprichting in 1996 al meer dan tienduizend projecten uitgevoerd. Projecten in opdracht van particulier tot de Rijksoverheid, van het bedrijfsleven tot non-profit organisaties. De projecten kennen een grote diversiteit en hebben in sommige gevallen uitsluitend een onderzoekend karakter en zijn in andere gevallen meer adviserend. Steeds vaker wordt onderzoek binnen meerdere disciplines door onze opdrachtgevers verlangd. Onze medewerkers zijn in staat dit voor de opdrachtgever te coördineren en zelf (deel)onderzoeken uit te voeren. Ter illustratie van de veelvoud en veelzijdigheid van de projecten in de werkvelden bodem, waterbodem, ecologie, archeologie, water en milieu kunnen uitgebreide referentielijsten worden verschaft.

Vestiging Limburg

Rijksweg Noord 39
6071 KS Swalmen
Tel. 0475 - 504961
Swalmen@econsultancy.nl

Vestiging Gelderland

Fabriekstraat 19c
7005 AP Doetinchem
Tel. 0314 - 365150
Doetinchem@econsultancy.nl

Vestiging Brabant

Rapenstraat 2
5831 GJ Boxmeer
Tel. 0485 - 581818
Boxmeer@econsultancy.nl

