

Adviesrapport

Ecologische beoordeling nieuwbouw brug Junne

Effectbeoordeling in het kader van de Wet natuurbescherming, onderdeel gebiedsbescherming (stikstofdepositie)

Opdrachtgever

Gemeente Hardenberg

Status

Concept

Samenvatting

Aanleiding en doelstelling

De gemeente Ommen is voornemens om een nieuwe brug over de Vecht te realiseren op korte afstand van de bestaande brug over de stuw bij Junne. Uitvoering van dit plan kan negatieve gevolgen hebben voor beschermde natuurwaarden. De Wet natuurbescherming verplicht vooraf te toetsen of activiteiten (kunnen) conflicteren met beschermde natuurwaarden.

Op verzoek van gemeente Ommen heeft Ecogroen de mogelijke effecten op Natura 2000-gebieden in beeld gebracht en getoetst. Het uitgevoerde onderzoek en de resultaten kunnen gebruikt worden voor de aanvraag van de omgevingsvergunning met afwijking van bestemmingsplan.

Natura

- De nieuwbouwlocatie van de brug ligt op 500 meter afstand van Natura 2000-gebied Vecht- en Beneden-Reggegebied. Het betreft hier een Habitatrictlijngebied.
- In deze voortoets zijn mogelijke effecten ten gevolge van stikstofdepositie en verstoring van dit project beoordeeld.
- Verstoring leidt niet tot een negatief effect op het Natura 2000-gebied Vecht- en Beneden-Reggegebied, gezien de grote afstand tot het Natura 2000-gebied en tussenliggende elementen die het effect van verstoring wegnemen.
- Uit de uitgevoerde AERIUS berekeningen volgt dat het project leidt tot een toename van stikstofdepositie van maximaal 0,02 mol/ha/jaar door de aanlegfase en maximaal 0,01 mol/ha/jaar door de gebruiksfase op Natura 2000-gebied Vecht- en Beneden-Reggegebied. Een (naderende) overschrijding van de kritische depositiewaarde (KDW) vindt plaats op:

- Habitatype H2310 Stuifzandheiden met struikheij;
- Habitatype (ZG) H2330 Zandverstuivingen;
- Habitatype H5310 Jeneverbesstruwelen;
- Habitatype H6120 Stroomdalgraslanden;
- Habitatype H6230 Heischrale graslanden;
- Habitatype H9120 Beuken-eikenbossen met hulst;
- Habitatype H9190 Oude eikenbossen;

Voor overige habitattypen en leefgebieden met een berekende toename van stikstofdepositie (H91E0C, Lg02 en H3150) blijft de Achtergronddepositiewaarde (ADW) in combinatie met de berekende stikstofdepositie ruim onder de KDW, waardoor negatieve effecten op deze habitattypen/ leefgebieden uitgesloten zijn.

- Voor de relevante kwalificerende habitattypen stuifzandheiden met struikheij, jeneverbesstruwelen, beuken-eikenbossen met hulst en oude eikenbossen is geen sprake van significante gevolgen als gevolg van de beperkte toename van stikstofdepositie door het voorgenomen project. Op de

hexagonen waar een beperkte toename is berekend en waar sprake is van een (nadere) overschrijding van de KDW, is de huidige kwaliteit van de vegetatie goed omdat een beheer van nietsdoen plaatsvindt/ geen woekering van stikstofminnende soorten plaatsvindt (bostypen) of begrazing door runderen toegepast wordt/ regelmatig bosopslag wordt verwijderd (jeneverbesstruwelen en stuifzandheiden met struikhei). Alle belangrijke voorwaarden voor ontwikkeling en behoud van stuifzandheiden met struikhei, jeneverbesstruwelen, beuken-eikenbossen met hulst en oude eikenbossen zijn op deze locaties aanwezig, waardoor atmosferische depositie geen bepalende rol van betekenis speelt voor de kwaliteit van de betreffende habitattypen. Een beperkte toename van de stikstofdepositie door de aanleg en gebruik van de brug bij Junne - eventueel in combinatie met andere projecten met een beperkte stikstofuitstoot - heeft hierop geen invloed en dus is met zekerheid geen significant negatief effect op de kwaliteit van de habitattypen aan de orde.

- Voor habitatype zandverstuivingen is ook geen sprake van significante gevolgen als gevolg van de beperkte toename van stikstofdepositie door het voorgenomen project. Door voortschrijdende successie zijn de locaties met open, verstuivend zand en goed ontwikkelde vegetaties met buntgras en korstmossen grotendeels verdwenen. Vooral het ontbreken van voldoende dynamiek (afzetting/ erosie van zand door wind en neerslag) is bepalend voor de kwaliteit. Alle belangrijke voorwaarden voor ontwikkeling en behoud van zandverstuivingen zijn op deze locaties aanwezig, waardoor atmosferische depositie geen bepalende rol van betekenis speelt voor de kwaliteit van het betreffende habitatype. Een beperkte toename van de stikstofdepositie door de aanleg en gebruik van de brug bij Junne - eventueel in combinatie met andere projecten met een beperkte stikstofuitstoot - heeft hierop geen invloed en dus is met zekerheid geen significant negatief effect op de kwaliteit van de habitatype aan de orde.
- Voor habitattypen stroomdalgraslanden en heischrale graslanden is eveneens geen sprake van significante gevolgen als gevolg van de beperkte toename van stikstofdepositie door het voorgenomen project. Door verminderde invloed van overstromingen van rivierwater uit de Vecht zijn kenmerkende plantensoorten verdwenen. Vooral het ontbreken van voldoende dynamiek (afzetting/ erosie van zand door rivierwater) is bepalend voor de kwaliteit. Alle belangrijke voorwaarden voor ontwikkeling en behoud van stroomdalgraslanden en heischrale graslanden (gunstig beheer) zijn op deze locaties aanwezig, waardoor atmosferische depositie geen bepalende rol van betekenis speelt voor de kwaliteit van de betreffende habitattypen. Een beperkte toename van de stikstofdepositie door de aanleg en gebruik van de brug bij Junne - eventueel in combinatie met andere projecten met een beperkte stikstofuitstoot - heeft hierop geen invloed en dus is met zekerheid geen significant negatief effect op de kwaliteit van de habitattypen aan de orde.

Conclusie

Significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebied Vecht- en Beneden-Reggegebied door de toename in stikstofdepositie veroorzaakt door de voorgenomen plannen zijn niet aan de orde. Uitvoering van de voorgenomen ontwikkelingen is niet in strijd met de Wet natuurbescherming wat betreft Natura 2000. Er zijn vanuit Natura 2000 geen belemmeringen voor verlenen van de omgevingsvergunning met afwijking van het bestemmingsplan.