

Gemeentehuis Ommen
t.a.v. de heer O. Alkema
Postbus 100
7730 AC Ommen

Ommen, 8 juni 2021

Betreft: Ontwerpbesluit Brug Junne
Zaaknummer: Z2020-00013944 | OLO/AIM-nummer: 5612019

Beste heer Alkema,

Burgemeester en wethouders hebben op 24 november 2020 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het bouwen van een brug over de Vecht nabij stuw Junne, inclusief aansluitende infrastructuur en een duikerbrug in/over de vispassage naast de Vecht, gelegen op de percelen kadastraal bekend als gemeente Ambt-Ommen, sectie P, nummers 132, 140, 838 en sectie F, nummers 4084 en 4587, nabij de sluis en stuw te Junne. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2020-00013944.

Ontwerpbesluit

Burgemeester en wethouders zijn voornemens, gelet op artikel 2.1, 2.2 en 2.10-2.20 van de Wet Algemene bepalingen omgevingsrecht, de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- Het bouwen van een bouwwerk [art. 2.1.1 onder a Wabo];
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan e.d. [art. 2.1.1 onder c Wabo];
- Het aanleggen van een weg of een verandering aan te brengen in de wijze van aanleg van een weg [art. 2.2.1 onder d Wabo];
- Het vellen of te doen vellen van een houtopstand (kappen) [art. 2.2.1 onder g Wabo].

Duur vergunning

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 – 3.12 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is getoetst aan artikel 2.10-2.20 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom zijn wij voornemens u de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. De inhoudelijke overwegingen en de voorschriften zijn opgenomen in de bijlage "Onderdelen, behorende bij de omgevingsvergunning het bouwen van de Brug Junne".

Zienswijzen en adviezen

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 8 juni 2021 ter inzage gelegd. Eenieder kan gedurende zes weken na bekendmaking van het besluit eventuele zienswijzen tegen het ontwerpbesluit indienen bij het college van de Gemeente Ommen.

Waar ter inzage?

De ontwerp omgevingsvergunning wordt met ingang van 8 juni 2021 beschikbaar gesteld en raadpleegbaar gemaakt via:

- www.ruimtelijkeplannen.nl;
- De gemeentelijke website: <https://www.ommen.nl/inwoners/bouwen-en-verbouwen/ruimtelijke-plannen.html>
- Op papier uitsluitend op afspraak in te zien bij de publieksdienst in het gemeentehuis te Ommen.

Zienswijzen indienen

Tijdens de inzagetermijn kan iedereen op de volgende manieren met een zienswijze reageren:

- Via e-mail (bij voorkeur): ga naar <http://www.ommen.nl/zienswijze-indienen> en gebruik het digitale reactieformulier of
- Schriftelijk: via de post en richt uw reactie aan: Raad van de gemeente Ommen, Postbus 100, 7730 AC Ommen", onder vermelding van "zienswijze ontwerp omgevingsvergunning Brug Junne
- Mondeling: maak een afspraak bij de Publieksdienst, telefoon 14 0529.

Het niet of niet tijdig indienen van een zienswijze heeft gevolgen voor de ontvankelijkheid van het beroep bij de bestuursrechter.

Informatie

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met de gemeente Ommen via 14 0529 (zonder kengetal) of mail naar omgevingloket@odijsselland.nl.

Als u belt of ons een schriftelijke reactie stuurt, is het handig om te melden dat de zaak is ingeschreven met zaaknummer Z2020-00013944.

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders van Ommen



J.W.H. Blaauw
Gemeentesecretaris

Bijlage: Onderdelen, behorende bij de omgevingsvergunning voor het bouwen van een brug over de Vecht nabij stuw Junne, inclusief aansluitende infrastructuur en een duikerbrug in/over de vispassage naast de Vecht

Onderdelen, behorende bij het ontwerpbesluit omgevingsvergunning voor het bouwen van een brug over de Vecht nabij stuw Junne, inclusief aansluitende infrastructuur en een duikerbrug in/over de vispassage naast de Vecht

Inhoudsopgave

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van het ontwerpbesluit omgevingsvergunning voor het bouwen van een brug over de Vecht nabij stuw Junne, inclusief aansluitende infrastructuur en een duikerbrug in/over de vispassage naast de Vecht, gelegen op de percelen kadastraal bekend als gemeente Ambt-Ommen, sectie P, nummers 132, 140, 838 en sectie F, nummers 4084 en 4587, nabij de sluis en stuw te Junne:

- Procedureel;
- Overwegingen;
- Voorschriften;
- Bijbehorende documenten;
- Bijlagen.

Procedureel

Gegevens aanvrager

Op 24 november 2020 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Gemeentehuis Ommen, t.a.v. de heer Alkema, Postbus 100 7730 AC Ommen.

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- Het bouwen van een brug over de Vecht nabij stuw Junne, inclusief aansluitende infrastructuur en een duikerbrug in/over de vispassage naast de Vecht.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven omgevingsaspecten:

- Het bouwen van een bouwwerk [art. 2.1.1 onder a Wabo];
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan e.d. [art. 2.1.1 onder c Wabo];
- Het aanleggen van een weg of een verandering aan te brengen in de wijze van aanleg van een weg [art. 2.2.1 onder d Wabo];
- Het vellen of te doen vellen van een houtopstand (kappen) [art. 2.2.1 onder g Wabo].

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Toets volledigheid

De aanvraag is getoetst aan de indieningvereisten voor een aanvraag om omgevingsvergunning en voldoet hieraan.

Advies, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur (artikel 2.26 Wabo en de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor).

Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 Wabo worden bij wet of AMvB (Bor) categorieën van gevallen aangewezen waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet eerder wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Er hoeft voor onderhavige omgevingsvergunning geen verklaring van geen bedenkingen gevraagd te worden op grond van artikel V van de lijst Algemene verklaringen van geen bedenkingen (vastgesteld door de gemeenteraad van Gemeente Ommen op 27 juni 2011, kenmerk RO/R/11-01347)

Ter inzage legging

Tussen 17 juni 2021 en 28 juli 2021 ligt het ontwerp besluit ter inzage en wordt eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen.

Vaststelling

Op 8 juni 2021 is de omgevingsvergunning [gewijzigd/ongewijzigd] vastgesteld.

Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Overwegingen horend bij het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1, lid 1, sub a Wabo)

De aanvraag omgevingsvergunning is getoetst aan artikel 2.10 van de Wabo.

Bestemmingsplan

We hebben uw project getoetst aan de geldende bestemmingsplannen 'Ommen Bestemmingsplan Buitengebied', 'Buitengebied, herziening gronden Junne' en 'Bestemmingsplan Buitengebied Ommen, Sluis Junne te Junne', gelegen in de enkelbestemmingen: 'Water (Stuwen, sluizen en vistrappen)' en 'Natuur' en in de dubbelbestemmingen: 'Primair Waterstaatsdoeleinden', 'Waarde-Rivieroever met natuurwaarden', 'Waterstaat - Waterstaatkundige functie'. Hierbij zijn strijdigheden geconstateerd. Uw project is in strijd met de bovengenoemde bestemmingsplannen. Voor de overwegingen om hiervan af te wijken zie *"Overwegingen behorend bij het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening"*.

Monumenten

De commissie adviseert op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (WABO) en de gemeentelijke erfgoedverordening.

Het plan beoogt een wijziging aan een gemeentelijk monument.

Bevindingen

In de vergadering van juli 2019 concludeerde de commissie als volgt: "Het voornemen bestaat de stuw van Junne met de brug te wijzigen. Volgens de huidige rekennormen is de houten funderingsconstructie onvoldoende om de actuele verkeersbelasting te dragen. Er zijn al diverse varianten onderzocht of nog in onderzoek (naar de houten constructie bijvoorbeeld). Beeld- en archiefmateriaal laat zien dat de stuw met later toegevoegde brug in de loop van de tijd meer dan eens gewijzigd is. De commissie is van mening dat de waarde van het gemeentelijk monument gelegen is in het monumentale complex als geheel - in de specifieke situering van het ensemble met weg, stuw met brug, schottenloods en woning. De commissie vindt iedere optie waarbij stuw en brug gescheiden worden en als twee aparte kunstwerken naast elkaar gelegd worden niet wenselijk. Gelet op eerdere wijzigingen aan de stuw met brug, de huidige belastingsnormen voor het verkeer en de monumentale waarden van het ensemble, vindt de commissie het denkbaar dat de oplossing voor de toekomst een geheel nieuwe combinatie van stuw en brug wordt met een hoge ontwerp kwaliteit. Tot slot, de commissie ziet het resultaat uit lopende onderzoeken en daaruit volgende nieuwe opties op enig moment graag tegemoet ter bespreking in een volgende vergadering."

In de vergadering van 21 april 2020 ligt een aangepast schetsplan ter beoordeling voor. De commissie kan zich in principe vinden in de lijn dat eerst de stuw voor bepaalde tijd gerenoveerd wordt, dan bovenstrooms een nieuwe brug wordt aangelegd en vervolgens deze brug gecombineerd wordt met een nieuwe stuw tot een geïntegreerd ontwerp. Al pleit de commissie nog steeds voor de toekomstige oplossing van direct een geheel nieuwe combinatie van stuw en brug

met een hoge ontwerp kwaliteit en mist de commissie de argumentatie waarom deze keuze nu niet gemaakt wordt.

De commissie heeft echter bedenking tegen de nieuwe terreininrichting van het eiland en de omgang met het groen. Hierdoor wordt het historische complex van stuw, brug, schotbalkenloods met woning en erfbeplanting – die samen de essentie van deze plek vormen in en aan de rechtgetrokken rivier de Vecht – nog meer uit elkaar getrokken en gescheiden van elkaar. De commissie constateert dat het ontwerp voor de sluis met brug destijds is gemaakt zonder integratie met het ontwerp voor de toekomstige wijziging van stuw en brug. De slinger in de weg is nu het gevolg van dat gebrek aan integrale benadering. De commissie vraagt zich af of met belangrijke cultuurhistorische en landschappelijke waarden (de betekenis van hoogten, aanwezige groenopstanden, ligging in het landschap) rekening wordt gehouden bij de keuzen voor wegtracé, voorgestelde kap en aanplant van bomen en andere inrichtingsvraagstukken. Een aanvullend gesprek over deze thema's lijkt de commissie van belang. De commissie zou graag, indien gewenst op de korte termijn, het gesprek over in ieder geval de terreininrichting willen vervolgen.

In de vergadering van 19 mei 2020 wordt het plan met de aanvragers besproken. Uit de toelichting blijkt dat de beoogde nieuwe situatie mogelijk over zo'n 20 jaar gaat spelen. Het gaat nu vooral over de variant voor de kortere termijn. Er wordt stil gestaan bij de aanleg van het eerste ensemble in het destijds open landschap van de stuw met brug, de loods in de zichtas, in de knik van de weg en erfbeplanting; vervolgens het andere concept met nevengeul, eiland en viaduct; en dan het nieuwe concept met veranderend lijnenspel, waarbij het oude ensemble feitelijk terzijde geschoven wordt. De commissie spreekt de zorg uit en stelt uitdrukkelijk de vraag of er straks nog wel sprake is van één samenhangend complex, waarbij het historische monumentale complex van stuw, brug, schotbalkenloods met woning en erfbeplanting dominant blijft en het eiland meer een duinenlandschap wordt? Dat is de gewenste toekomstige situatie. De aanvragers begrijpen de zorg en de vraag. Afsproken wordt dat de landschapsarchitect van de commissie op korte termijn een telefonisch overleg heeft met de bij het ontwerp betrokken landschapsarchitect die nu helaas niet aanwezig kon zijn bij het overleg.

In de vergadering van 30 juni 2020 wordt een gewijzigd schetsvoorstel voor de terreininrichting met de landschapsarchitect besproken. De commissie heeft geen bedenking tegen het voorliggende schetsplan (dat nog iets aangepast zal worden), dat nu goed rekening houdt met het historische complex. De commissie vraagt onder wie het beheer van het gehele complex valt (het waterschap) en adviseert een beheerplan voor het terrein toe te voegen.

In de vergadering van 23 februari 2021 ligt de definitieve aanvraag voor de nieuwe terreininrichting en de nieuwe brug met duiker ter beoordeling voor. De commissie heeft steeds veel aandacht gevraagd voor de landschappelijke inpassing en situering en eveneens aandacht gevraagd voor een hoge ontwerp kwaliteit.

Over de verkeersklasse en de toelaatbare belasting van de brug past de commissie geen oordeel. Wel heeft de commissie vragen over de constructiehoogte van de nieuwe brug, in verband met het doorzicht over de rivier. Om die hoogte te reduceren zou een tussensteunpunt effectief zijn, maar gebleken is dat die oplossing voor de rivier ongewenst is. Gezocht is naar verkleining van de overspanning door de landhoofden zo ver mogelijk aan de rivierrand te zetten in plaats van op de

rand van het talud. De nu gekozen kokerliggers geven bij de gewenste toelaatbare aslast voor deze overspanning de kleinste constructiehoogte. Niettemin gaat een pakket van bijna 150 cm hoogte de rivier over. Daarbij komt een randprofiel dat weliswaar identiek is aan dat van de brug over de sluis. Maar daar is die rand even dik als het dek. Hier zou een minder grof detail gewenst zijn: met dezelfde hoofdvorm, maar met kleinere dimensies.

De voorgestelde duiker heeft een lengte die bepaald is door de slinger in de weg die eroverheen gaat. Daardoor ontstaat een zeer fors dek, waarvoor een groene aanleg wordt voorgesteld. De commissie vraagt zich af, waarom die duiker niet twee schuin gestelde kanten kan hebben, met de loop van de weg mee. Op die manier zou de oversteek van het water van de vistrap met meer betekenis worden vorm gegeven. Voorts vindt de commissie de ontwerp kwaliteit van dit element onvoldoende: aan de waterkant staan wangen van zo'n twee tot drie meter hoog in schoon betonwerk, met een enorm technische uitstraling en karakter. Met deze opmerkingen op vorm, materialen en details ligt een herontwerp van deze duiker voor de hand. De commissie concludeert dat het plan leidt tot een onaanvaardbare aantasting van monumentale waarden.

In de vergadering van 6 april wordt een aangepast voorstel besproken. Allereerst wordt ingegaan op het randdetail en het hekwerk van de brug. Er is een keuze gemaakt voor een subtiel hekwerk voor de brug, waardoor een randligger met een opstand van zo'n 20 cm echt nodig is. Er is nu een kleurverschil aangebracht met een donkere coating aan de onderzijde van de brug, waardoor het geheel minder zwaar oogt. Bij de duiker is ook gekeken naar het voetgangerspad over duiker en stuw. Gekozen is voor een verlenging van de duiker en voor de toevoeging van metselwerk, waardoor duiker en stuw bij elkaar gaan horen. De commissie is van mening dat met deze aanpassingen grote verbeteringen zijn aangebracht en er goed gereageerd is op de eerder gemaakte opmerkingen. Verder gaat de commissie ervan uit dat de duiker in de uitvoering net zo groen wordt ingebed als op de aangeleverde verbeelding.

Conclusie

De commissie concludeert dat het plan niet leidt tot een onaanvaardbare aantasting van monumentale waarden

Welstand

De Stadsbouwmeester van het Oversticht heeft op 19 mei 2021 het project beoordeeld en is van mening dat het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand. Wij nemen dit advies over.

Het plan is beoordeeld op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en het gebied 'Essen- en Kampenlandschap' in de welstandsnota van de gemeente Ommen.

Bij de overweging zijn met name de volgende specifieke criteria van belang:

- Situering, vorm, detaillering, kleur- en materiaalgebruik reageren op de locatie ter plekke en de bijbehorende landschaps- en bebouwingsstructuren.

Bevindingen

Het plan voor de wijziging van de brug met stuw te wijzigen ligt voor. Het plan is al een aantal keer door de monumentencommissie behandeld. Het nu voorliggende ontwerp is naar aanleiding van die behandelingen in de monumentencommissie op een aantal punten aangepast en verder

uitgewerkt. Het voorliggende plan is ingetogen en in vormgeving, materiaal en detaillering en is goed afgestemd op de bestaande brug en stuw. Tevens is het plan landschappelijk goed ingepast.

Conclusie

Het ingediende plan is niet in strijd met redelijke eisen van welstand.

Bouwbesluit 2012

Op grond van de door ons uitgevoerde toets is het aannemelijk dat het project voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit 2012, mits wordt voldaan aan de voorwaarden. Zie hiervoor de voorschriften.

Constructie

Het bouwplan voor het nieuwbouwen van de brug en duiker Junne, Junnerweg is op 12 mei 2021 akkoord bevonden door de constructeur. Er zijn een aantal voorschriften verbonden aan dit advies, hiervoor wordt u verwezen naar de voorschriften beschreven in dit besluit.

Bouwverordening

In de aanvraag en de daarbij behorende gegevens is voldoende aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan de gemeentelijke Bouwverordening.

Advies Waterschap Vechtstromen

Het dagelijks bestuur heeft op 25 november 2020 een aanvraag van Aveco De Bondt Holding B.V., namens gemeente Ommen, ontvangen voor een vergunning voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. Hierop is de Keur waterschap Vechtstromen van toepassing.

De aanvraag betreft het vervangen van de brug over de Vecht nabij Junne, inclusief aansluitende infrastructuur en een duikerbrug in/over de vispassage naast de Vecht, gelegen op de percelen kadastraal bekend als gemeente Ambt-Ommen, sectie P, nummers 132, 140, 838 en sectie F, nummers 4084 en 4587, nabij de sluis en stuw te Junne.

De huidige brug is aan het einde van zijn levensduur en dient te worden vervangen.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur om:

Op grond van artikel 3.2, lid 1, onder a. van de Keur waterschap Vechtstromen aan Gemeente Ommen te Ommen vergunning te verlenen voor het vervangen van de brug over de Vecht nabij Junne, inclusief aansluitende infrastructuur en een duikerbrug in/over de vispassage naast de Vecht.

De werken dienen te worden uitgevoerd zoals aangegeven op de bij de aanvraag ingediende documenten.

Voorschriften

Aan dit besluit worden de volgende voorschriften verbonden. Hiervoor verwijst u naar de voorschriften benoemd in dit besluit.

Overwegingen

Het besluit is getoetst aan:

- De Waterwet;
- De Keur van waterschap Vechtstromen;
- De Beleidsregels waterkwantiteit Keur waterschap Vechtstromen.

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

- Voorkomen en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- Bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de werken niet verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer voldoende te beschermen door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning. Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op beperking van de doorstroming van de waterloop.

De waterhuishoudkundige belangen die beschermd worden door de Keur waterschap Vechtstromen en de Beleidsregels kwantiteit Keur waterschap Vechtstromen, zijn afgewogen tegen het belang van de vergunninghouder bij het verkrijgen van de vergunning. Uit deze belangenafweging is gebleken dat met inachtneming van de aan de watervergunning verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding voldoende wordt gewaarborgd.

Conclusie

De aan te brengen brug, duikerbrug en aansluitende infrastructuur zijn nodig omdat de huidige brug aan het einde van zijn levensduur is. De brug wordt zodanig aangelegd dat het beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam niet wordt belemmerd. Verder wordt het doorstroomprofiel dusdanig gewaarborgd dat de brug geen verdere negatieve invloed heeft op de werking van de stuw.

Bepaalde onderdelen van het project dienen nog nader te worden afgestemd, zoals bijvoorbeeld de stortebedvloeren. Dit gebeurt in nauw overleg met het waterschap. Uw aanvraag voldoet aan de Waterwet, de Keur waterschap Vechtstromen en de beleidsregels Keur en bestaat geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

Zie bijlage: Bijlage Keur en Beleidsregels waterkwantiteit Keur waterschap Vechtstromen.

Advies milieu – OD IJsselland

Alvorens te bepalen of er voor activiteiten een vergunning- of meldingsplicht geldt voor de activiteit milieu op grond van de Wabo moet er sprake zijn van een inrichting. De term inrichting is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer en is als volgt omschreven: elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

Infrastructurele werken als (spoor)wegen, bruggen en dergelijke worden niet als inrichting aangemerkt. Derhalve geldt er ook geen vergunning- of meldingsplicht voor deze activiteit.

Werkterrein mogelijk wel een inrichting

Hoewel dit niet op de tekeningen is aangegeven is het gebruikelijk om voor een werk van dergelijke omvang een tijdelijk werkterrein in te richten, waar materieel, bouwmaterieel, brandstof en of andere bodembedreigende stoffen worden opgeslagen. Afhankelijk van de aard en de omvang kan er dan sprake zijn van een inrichting waarvoor de meldingsplicht geldt op basis van het Activiteitenbesluit. Een eventuele melding Activiteitenbesluit kan worden gedaan via <https://www.aimonline.nl/>.

Bij de melding horen naast een beschrijving van de activiteiten, een plattegrondtekening en mogelijk een akoestisch onderzoek en of een bodemonderzoek.

Conclusie / Advies

Voor de aanleg van de brug is de vergunning- of meldingsplicht voor de activiteit milieu niet aan de orde. Een eventueel aan te leggen tijdelijk werkterrein kan mogelijk melding plichtig zijn.

Niet gesprongen explosieven

In opdracht van Staatsbosbeheer is ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden in natuurgebied door Bureau Reaseuro in 2017 een historisch vooronderzoek niet gesprongen explosieven HVO-NEG verricht in een viertal clusters in de provincie Overijssel. Een van de onderzochte clusters betreft het werkbied Vecht en beneden Regge. Dit gebied ligt nabij de planlocatie. In dit onderzoek zijn op basis van archiefstudies van gebeurtenissen die hebben geleid tot het voorkomen in de bodem van niet gesprongen explosieven afbakeningen gemaakt van verdachte gebieden. De onderzochte gebeurtenissen betreffen onder andere aangetroffen munitie depots in nabij de bossen van Eerde en kamp Erica, gevechtshandelingen in de omgeving, bombardementen nabij en omgeving van de spoorlijn, en neergestorte gevechtsvliegtuigen. Zie voor meer informatie over dit onderzoek:

https://www.planviewer.nl/imro/files/NL.IMRO.9923.ipSallHeuvelrug-on01/b_NL.IMRO.9923.ipSallHeuvelrug-on01_tb11.pdf

De planlocatie stuw Junne ligt buiten de afgebakende gebieden. Dit betekent niet op voorhand dat daarmee het risico op het aantreffen van niet gesprongen explosieven voldoende is ingeperkt. Het in 2017 verrichte onderzoek richtte zich primair op de werkgebieden van Staatsbosbeheer.

Advies is om specifiek voor de planlocatie, op de plaatsen waar ten behoeve van de aanleg van de nieuwe brug en toevoerwegen bodemwerkzaamheden nodig zijn. Nog een door een gespecialiseerd bureau volgens de BRL-OCE nog nader onderzoek te laten verrichten op het risico van aantreffen van niet gesprongen explosieven.

Overwegingen horend bij het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (art. 2.1, lid 1, sub c Wabo)

De aanvraag omgevingsvergunning is getoetst aan artikel 2.12 van de Wabo.

Bestemmingsplan

Bij de toetsing van uw project aan de bestemmingsplannen

- Het bestemmingsplan Buitengebied, herziening gronden Junne (vastgesteld 21-06-2010);
- Het bestemmingsplan Buitengebied Ommen, Sluis Junne te Junne (vastgesteld 22-09-2016); en:
- Het bestemmingsplan Buitengebied Ommen (vastgesteld 18 februari 2010, grotendeels in werking op 23 september 2010).

Bestemmingsplan Buitengebied, herziening gronden Junne

De bouw van een brug valt niet onder de bestemmingsomschrijving artikel 3.1 en kan ook niet worden gebouwd op basis van de bouwregels (artikel 3.2.1.). De brug is daarmee in strijd met dit bestemmingsplan.

Bestemmingsplan Buitengebied Ommen, Sluis Junne te Junne

De brug valt binnen de bestemming 'Water' en de dubbelbestemmingen 'Waarde – Rivieroever met natuurwaarden' en 'Waterstaat – Waterstaatkundige functie'. Conform artikel 6.2.2 mogen ter plaatse van de met 'Water' bestemde gronden worden bebouwd onder andere met bruggen indien de bouwhoogte niet meer bedraagt dat 3 meter. De brug voldoet hier niet aan.

De dubbelbestemming 'Waarde – Rivieroever met natuurwaarden' vormt geen belemmering (zie ook de ruimtelijke onderbouwing). Op basis van artikel 9.2.2 (dubbelbestemming 'Waterstaat – Waterstaatkundige functie') mag hier alleen worden gebouwd indien er sprake is van vervanging, vernieuwing of verandering van bestaande bouwwerken. De brug is in strijd met dit artikel. Afwijken kan op basis van artikel 9.3.1 indien, in samenspraak met de beheerder van de rivier/waterkering, vastgesteld kan worden dat de belangen t.b.v. de waterkering niet onevenredig worden geschaad. Dit is vastgesteld (zie o.a. ruimtelijke onderbouwing).

Bestemmingsplan Buitengebied Ommen

De gronden met de bestemming 'Water' zijn conform artikel 19.1 (bestemming 'Water') bestemd voor wateraanvoer en -afvoer, waterberging, verkeer te water en steigers. Op basis van artikel 19.2 mogen bruggen worden gebouwd tot 2 meter hoog. De brug voldoet hier niet aan.

Op grond van artikel 21.2.2 (bestemming 'Primair waterstaatsdoeleinden') mag er worden gebouwd conform de bestemming 'Water' indien het gaat om vervanging, vernieuwing of verandering van bestaande bouwwerken. In het plan gaat het om het nieuw bouwen van een brug. Het voldoet daarmee niet aan de bestemming 'Primair waterstaatsdoeleinden'. Afwijken kan op basis van artikel 21.2 indien, in samenspraak met de beheerder van de rivier/waterkering, vastgesteld kan worden dat de belangen t.b.v. de waterkering niet worden onevenredig geschaad. Dit is vastgesteld (zie o.a. ruimtelijke onderbouwing).

Een aanvraag voor een project in strijd met het bestemmingsplan wordt mede aangemerkt als een aanvraag om af te wijken van het bestemmingsplan of het exploitatieplan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c van de Wabo, en wordt de vergunning slechts geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 niet mogelijk is.

Buitenplanse grote afwijking (uitgebreide omgevingsvergunning afdeling 3.4 Awb)

Het bestemmingsplan kent geen mogelijkheid om af te wijken van de voorschriften. Ook kan er niet af worden geweken op basis van artikel 4 van bijlage 2 van de Bor (kruimelgevallenlijst). Op grond van artikel 2.12, lid 1 sub a onder 3° van de Wabo is het wel mogelijk om van de genoemde strijdigheden af te wijken.

Ruimtelijke onderbouwing

Ten behoeve van de activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' is een ruimtelijke onderbouwing opgesteld, behorende bij deze vergunning. Uit deze onderbouwing blijkt dat het plan uitvoerbaar is op het gebied van beleid en ruimtelijke wet- en regelgeving. Voor meer informatie wordt verwezen naar deze ruimtelijke onderbouwing met kenmerk '5612019_1606206129282_RO_Nieuwbouw_brug_Junne'.

Wij zijn bereid tot het toepassen van de uitgebreide voorbereidingsprocedure (art. 3.10 Wabo en afdeling 3.4 Awb).

Overwegingen horend bij het aanleggen of veranderen van een weg (art. 2.2, lid 1, sub d Wabo)

Artikel 2.2, lid 1 onder d van de Wabo bepaalt dat voor zover ingevolge een bepaling van een gemeentelijke verordening een vergunning is vereist om een weg aan te leggen of verandering te brengen in de wijze van aanleg van een weg, voor zover daarvoor tevens een verbod geldt in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan, beheer verordening, exploitatieplan of voorbereidingsbesluit is bepaald, deze bepaling geldt als een verbod om dit project (aanleg dan wel verandering van een weg) uit te voeren zonder omgevingsvergunning.

Artikel 2.18 van de Wabo bepaalt voorts dat de omgevingsvergunning slechts kan worden verleend of geweigerd op de gronden die zijn aangegeven in de betrokken verordening.

Overwegingen

De gronden waarop de werkzaamheden betrekking hebben, zijn gelegen in de geldende bestemmingsplannen 'Ommen Bestemmingsplan Buitengebied', 'Buitengebied, herziening gronden Junne' en 'Bestemmingsplan Buitengebied Ommen, Sluis Junne te Junne', gelegen in de enkelbestemmingen: 'Water (Stuwen, sluizen en vistrappen)' en 'Natuur' en in de dubbelbestemmingen: 'Primair Waterstaatsdoeleinden', 'Waarde- Rivieroever met natuurwaarden', 'Waterstaat - Waterstaatkundige functie'.

Op grond van artikel 3.3 van het bestemmingsplan 'Buitengebied, herziening gronden Junne' wordt gesteld dat een omgevingsvergunning benodigd is voor de activiteit "het uitvoeren van een werk of werkzaamheid":

Verbodsbepaling

In artikel 3.3 van het bestemmingsplan 'Buitengebied, herziening gronden Junne' is gesteld dat het verboden is op of in de gronden met de bestemming 'Natuur' zonder of in afwijking van een omgevingsvergunning van burgemeester en wethouders de volgende werken, geen bouwwerken zijnde, of werkzaamheden uit te voeren:

- a. Het ontgronden, vergraven, afgraven, egaliseren, diepploegen, woelen en mengen en ophogen van gronden;
- b. Het aanleggen, verbreden en verharderen van wegen, paden, banen, parkeervoorzieningen en andere oppervlakteverhardingen;
- c. Het aanleggen, verdiepen, verbreden en dempen van sloten, watergangen en overige waterpartijen;
- d. Het aanleggen van ondergrondse of bovengrondse transport-, energie- en/of communicatieleidingen en daarmee verband houdende constructies, installaties en apparatuur;
- e. Het aanbrengen of verwijderen van diepwortelende beplantingen, het bebossen en aanplanten van gronden en het rooien en/of kappen van bos of andere houtgewassen;
- f. Andere werken die een verandering van de waterhuishouding of het grondwaterpeil tot gevolg hebben, zoals drainage en (onder)bemaling.

Overwegingen horend bij vellen of doen vellen van houtopstand (art. 2.2, lid 1, sub g Wabo)

De aanvraag is getoetst aan artikel 2.18 Wabo in combinatie met de bepalingen van Algemene Plaatselijke Verordening gemeente Ommen 2014.

Een aanvraag om vergunning voor het vellen van een houtopstand kan worden geweigerd op grond van respectievelijk de natuurwaarde, de landschappelijke waarde, de cultuurhistorische waarde, de waarde voor stads- en dorpsschoon, de beeldbepalende waarde of de waarde voor de leefbaarheid van de betreffende houtopstand.

Weigeringsgronden op basis van artikel 4:11 van de Algemene Plaatselijke Verordening van de Gemeente Ommen 2014:

- a. De natuurwaarde van de houtopstand;
- b. De landschappelijke waarde van de houtopstand;
- c. De waarde van de houtopstand voor stads- en dorpsschoon;
- d. De beeldbepalende waarde van de houtopstand;
- e. De cultuurhistorische waarde van de houtopstand; of
- f. De waarde voor de leefbaarheid van de houtopstand.

De weigeringsgronden als genoemd in artikel 4:11 van de Algemene Plaatselijke Verordening van de Gemeente Ommen 2014 zijn (deels) niet van toepassing op uw aanvraag. Er is daarom besloten de omgevingsvergunning voor de activiteit 'het vellen van een houtopstand' te verlenen.

Werkzaamheden tijdens broedseizoen

Wij wijzen u op de bepalingen zoals weergegeven in de Wet natuurbescherming. Hierin is onder meer aangegeven dat werkzaamheden tijdens het broedseizoen niet mogelijk zijn als in of vlak bij het gebied waar de werkzaamheden plaatsvinden, een beschermde vogelsoort aan het broeden is, of er een jaarrond beschermd nest zit en deze wordt vernield of verstoord. Er kan ook sprake zijn van een vaste rust- of verblijfsplaats van een beschermde plant- of diersoort. In dat laatste geval heeft u mogelijk een ontheffing nodig.

Wij raden u aan om, voordat de werkzaamheden starten, hierop voorzorgsmaatregelen te treffen. De Provincie Overijssel is het bevoegde gezag ten aanzien van de Wet natuurbescherming. Voor meer informatie zie <http://www.overijssel.nl/loket>. Voor contact met de provincie Overijssel mail naar meldpunt@overijssel.nl of bel Overijssel Loket via 038 499 88 99.

Advies Kappen

Houtopstand heeft een geschatte leeftijd tussen de 40 – 60 jaar en hebben een stamomtrek van nr 66, 138 cm, nr 67, 141 cm, nr 68, 100 cm, nr 69, 113 cm, nr 73, 175 cm, nr 74, 100 cm, nr 76, 116 cm, nr 77, 113 cm, nr 81, 132 cm, nr 83, 116 cm, nr 85, 135 cm, nr 87, 147 cm, nr 88, 100 cm, nr 89, 110 cm, nr 90, 182 cm, nr 91, 179 cm.

De te vellen houtopstand staat als LOP vlakelement vermeld op de kaarten behorende bij het bomenbeleidsplan 2012-2021 gemeente Ommen.

In de groep te vellen houtopstand staan 7 exemplaren met een stamomtrek van minder dan 95 cm. Conform APV Ommen, artikel 4:11 lid 2, sub k is een vrijstelling van toepassen. Deze zeven stuks worden buiten de omgevingsvergunning onderdeel kappen gehouden.

Op de houtopstand(en) zijn de waarden genoemd in artikel 4:12a. APV (weigeringsgronden) van toepassing.

sub a, natuurwaarde van de houtopstand vanwege schuil-, nestel- en foerageerplek,

sub b, landschappelijke waarde vanwege als groep ,

sub e, beeldbepalende waarde vanwege zichtbaarheid en het vellen ervan de omgeving ingrijpend veranderd,

Het vellen van de houtopstand zal ter hoogte van de stuw het aanzicht ingrijpend veranderen. Door de herplant van een nieuwe groep bestaande uit inheemse loofhoutsoorten in de nabije omgeving van het nieuwe wegtracé en brug nabij de locatie van de gevelde houtopstand wordt het beeld in de toekomst gezien hersteld.

Voor de te vellen houtopstand(en) wordt wel een herplantplicht opgelegd.

Bijzondere natuurwaarden

Bijzondere natuurwaarden, daarbij moet gedacht worden aan Natura2000-gebieden, Natuur Netwerk Nederland (voormalig EHS) of andere speciaal aangewezen natuurgebieden, zijn niet van toepassing op deze houtopstand.

Voorschriften

Voorschriften horend bij het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1, lid 1, sub a Wabo)

Telefoon: 14-0529

Email: omgevingsvergunning@ommen.nl

- Aanwezige bescheiden op het bouwterrein:
 - o Omgevingsvergunning: inclusief de daarbij behorende gewaarmerkte bescheiden
 - o Bouwveiligheidsplan: o.a. inrichtingbouwplaats en afscheiding
 - o Documenten: Overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen
- Meldingen tijdens de bouwwerkzaamheden
 - o Start bouw: 2 werkdagen voor aanvang, door de houder van de vergunning, ontgravingswerkzaamheden daaronder begrepen (artikel 1.25 Bouwbesluit)
 - o Einde bouw: op de eerste werkdag na beëindiging, Door de houder van de vergunning (artikel 1.25 Bouwbesluit).
- Bodemonderzoek
 - o Voorafgaand aan de bouw dient verkennend bodemonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek kan beperkt blijven tot het vaststellen van de kwaliteit van de grond.
- Onderzoek niet gesprongen explosieven
 - o Voorafgaand aan de bouw dient een historisch vooronderzoek te zijn gedaan naar de mogelijke aanwezigheid van niet gesprongen explosieven, conform BRL-OCE.

Voorschriften Bouwbesluit

1. Uiterlijk 3 weken voor de start van de bouw dient er een Bouwveiligheidsplan, zoals bedoeld in artikel 8.1 van het Bouwbesluit, verstrekt te worden.

Voorschriften Constructie:

Later aan te leveren stukken, minimaal 3 weken voor uitvoering, met goedkeuring hoofdconstructeur:

1. De tekeningen en de berekeningen van de geprefabriceerde brugdekken en stootplaten.
2. De tekeningen en de berekeningen van de geprefabriceerde duikerelementen en keerwanden.
3. De werktekeningen en de berekeningen van het in-situ beton.
4. De werktekeningen en de berekeningen en de damwanden.

Voorschriften Waterschap:

Voorschriften algemeen

1. Tenminste één week voordat met de uitvoering van de werkzaamheden wordt begonnen, dient u de datum van aanvang van de werkzaamheden te melden aan de met het toezicht belaste medewerker, de heer A. Zwiers via telefoonnummer 06-46624427.
Tenzij hierna anders wordt bepaald moeten de werken overeenkomstig de aanvraag worden uitgevoerd met en volgens nadere aanwijzingen van deze medewerker.

2. Een exemplaar van de vergunning dient bij de uitvoering van het werk aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde ambtenaar.
3. Het waterschap is niet verantwoordelijk en/of aansprakelijk voor schade toegebracht aan derden, die voortvloeit uit de aanwezigheid dan wel het gebruik van de door de houder van de ontheffing aangebrachte voorzieningen.

Voorschriften brug

1. De brug, duikerbrug en de aansluitende infrastructuur dienen conform de bijlagen te worden gemaakt.
2. Er dient een taludverdediging te worden gemaakt om uitspoeling van de taluds onder de brug te voorkomen.
3. De brug met leuning mag geen hinder veroorzaken voor uit te voeren onderhoudswerkzaamheden aan de waterloop.
4. Alle schade veroorzaakt door het maken en het gebruik van de waterstaatswerken en de daarbij behorende werken, dient door u binnen een door het waterschap te bepalen redelijke termijn te worden hersteld.
5. De brug, inclusief taludverdediging dient door u in goede staat te worden onderhouden.
6. Wanneer de brug wordt vernieuwd, gewijzigd of opgeruimd, dient u het waterschap daarvan schriftelijk in kennis te stellen.

Voorschriften Kappen

1. voor 31 maart 2023 en na realisatie nieuwe brug dient nabij het wegtracé en brug bij de stuw Junne aan de Junnerweg minimaal 16 stuks inlandse eik (*Quercus robur*) en of zomerlinde (*Tilia platyphyllos*) en of kleinbladige of winterlinde (*Tilia cordata*) en of iep (*Ulmus* 'Plantijn') geplant te worden;
2. de stam van deze boom moet op een hoogte van ongeveer 1 meter boven het maaiveld een stamomtrek hebben van 14 – 16 cm;
3. de boom moet worden voorzien van een boompaal en een deugdelijke bescherming tegen veevraat;
4. de eventueel niet aangeslagen beplanting dient binnen één jaar na de plantdatum te worden vervangen.

Bijbehorende documenten

Documenten behorend bij de ontwerpbeschikking – Z2020-000013944:

Nr.	Ontvangstdatum	Omschrijving
1.	24 november 2021	5612019_1606222706257_publiceerbareaanvraag.pdf
2.	24 november 2021	5612019_1606206129282_RO_Nieuwbouw_brug_Junne.pdf
3.	24 november 2021	5612019_1606206455960_192190_RAP_DO-1501_v1.0.pdf
4.	4 december 2021	5612019_1607080588094_INFR200516_-_Junne_-onderzoek_ brug_op_bestaande_stuw_-_versie_2.0.pdf
5.	22 april 2021	5612019_1619090998535_192190_TEK_DO-101_v3.0.pdf
6.	22 april 2021	5612019_1619090998576_192190_TEK_DO-201_v4.0.pdf
7.	22 april 2021	5612019_1619090998601_192190_TEK_DO-202_v3.0.pdf
8.	22 april 2021	5612019_1619090998617_192190_TEK_DO-203_v2.0.pdf
9.	6 mei 2021	5612019_1620285928711_192190_RAP_DO-501_v3.pdf
10.	6 mei 2021	5612019_1620307515898_210506_Herontwerp_brug_en_duiker_ Junne_LR.pdf
11.	7 mei 2021	5612019_1620321558964_Aanvraagformulier_kappen.pdf
12.	7 mei 2021	5612019_1620321650772_Bomeninventarisatie_Brug_bij_stuw_ Junne_notitie_Ecogroen_21067_dd20210506.pdf
13.	7 mei 2021	5612019_1620321691568_Junne_bomengroep_noord_kaart_met DO_20210503.pdf
14.	7 mei 2021	5612019_1620321735041_Overzicht_te_kappen_bomen_ Omgevingsvergunning_brug_duikerbrug_Junne.pdf

Bijlagen

Bijlage 1 - Keur en Beleidsregels waterkwantiteit Keur waterschap Vechtstromen

Keur waterschap Vechtstromen

De volgende artikelen van de Keur waterschap Vechtstromen zijn van toepassing:

Artikel 3.2, lid 1, sub a

Het is verboden zonder watervergunning van het bestuur gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de waterhuishoudkundige functie(s), daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan of liggen.

Beleidsregels waterkwantiteit Keur waterschap Vechtstromen

Toetsingscriteria

Algemeen

1. Een watervergunning wordt in beginsel alleen verleend als aangetoond wordt, dat de brug nodig is om op een efficiënte manier van het ene perceel op het andere te komen, dus dienst doet als overgang. Daar waar mogelijk dienen bestaande overgangen te worden benut.
Per perceel wordt maximaal 1 brug toegestaan. Bij percelen die over een grotere afstand aan een oppervlaktewaterlichaam grenzen, kunnen 2 of meer bruggen worden toegestaan. Als uitgangspunt wordt een afstand tussen de bruggen 250 meter gehanteerd.
2. De brug mag geen wateroverlast veroorzaken bij derden. Dit dient bij de vergunningverlening te worden meegewogen. Van belang daarbij is het aantal aanwezige bruggen, stuwen of andere obstakels.
3. Aan te leggen bruggen mogen geen belemmering vormen voor toekomstige, vastgestelde plannen van het waterschap.

Doorstroming en waterberging

4. Voor oppervlaktewaterlichamen die van insteek tot insteek minder breed zijn dan 10 meter geldt dat bruggen met pijlers niet zijn toegestaan.
5. In de te verlenen vergunning kunnen voorschriften worden opgenomen ter waarborging van een goede staat van onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam en om opstuwing te beperken.
6. De onderzijde van het brugdek moet minimaal gelijk met de insteek van het oppervlaktewaterlichaam liggen.

Onderhoud

7. De aanleg en aanwezigheid van de brug mag het onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam niet belemmeren.
8. Wordt het desbetreffende oppervlaktewaterlichaam met de maaiboot onderhouden, dan dient de minimale doorvaarthoogte 1,00 meter te zijn. De doorvaartbreedte dient in dit geval minimaal 3,50 meter te zijn.

9. De brug mag het eventuele gebruik van het oppervlaktewaterlichaam als vaarweg niet belemmeren. Tevens kunnen aanvullende voorschriften ten aanzien van de afwatering van het wegdek worden opgenomen.

Stabiliteit en/of oeverbescherming

10. De brughoofden mogen de stabiliteit van de oevers niet aantasten.
11. Indien hogere stroomsnelheden worden veroorzaakt door de aanleg van bruggen moeten voorzieningen worden aangelegd om onder andere schade aan de taluds te voorkomen.
12. De taluds (met name onder de brug waar nauwelijks plantengroei is) moeten afdoende beschermd zijn.

Ecologie

13. Bruggen in of over oppervlaktewaterlichamen met een natuurfunctie mogen geen belemmering betekenen voor de aanwezige of nog te ontwikkelen ecologische waarden. De bruggen dienen dan ook geschikt te worden gemaakt voor het migreren van fauna. Bijvoorbeeld door de afmetingen van de brug hierop aan te passen of looprichels aan te brengen.