



ONTWERPBESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Wet natuurbescherming hoofdstuk 2, vergunning gebieden

Datum besluit : 29 januari 2019
Onderwerp : Wet natuurbescherming - gebieden – 2018-002262 - gemeente Arnhem
Activiteit : gebiedsontwikkeling Stadsblokken en Meinerswijk te Arnhem
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : Rijnoevers Arnhem BV
Zaaknummer : 2018-002262

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Rijnrovers Arnhem BV, Reggesingel 4, 7461 BA Rijssen, hierna te noemen aanvrager, van 6 februari 2018 om een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in de realisatie van de gebiedsontwikkeling en woningbouw van Stadsblokken - Meinerswijk te Arnhem. Vanwege de ligging van het project in de provincie Gelderland zijn wij bevoegd gezag.

Op 7 februari 2018 hebben wij de aanvraag ontvangen. De aanvraag was ontvankelijk en op deze datum is de aanvraag dan ook ingeboekt in AERIUS Register.

Gelijktijdig met deze vergunningaanvraag is een aanvraag ingediend voor een ontheffing van het soortendeel van de Wet natuurbescherming. De ontheffingprocedure heeft zaaknummer 2018-002258.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Coördinatie

Burgemeester en wethouders van Arnhem hebben op 18 januari 2018 bekend gemaakt dat de gemeenteraad van Arnhem op 18 december 2017 heeft besloten toepassing te geven aan artikel 3.30, lid 1, sub b van de Wet ruimtelijke ordening (gemeentelijke coördinatie-regeling) ten behoeve van de realisatie van het project 'Stadsblokken Meinerswijk'.

Deze regeling maakt het mogelijk dat de gemeente efficiënter, sneller en meer inzichtelijk kan besluiten over ruimtelijke projecten. Met deze regeling wordt de voorbereiding, bekendmaking en vaststelling van samenhangende vergunningen en procedures gebundeld. Dit betekent dat de ontwerpbesluiten en later ook de genomen besluiten gelijktijdig ter inzage worden gelegd. Gemeente Arnhem treedt op als coördinerend orgaan; zij treden niet in de inhoudelijke besluitvorming van het bevoegd gezag. De coördinatie heeft geen invloed op het toetsingskader voor ieder individueel besluit. Tegen de vaststelling van de besluiten kan in één keer beroep bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State worden ingesteld, mits genoemde besluiten na vaststelling allen gelijktijdig bekend worden gemaakt.

Met toepassing van het coördinatiebesluit worden op grond van artikel 3.30 e.v. van de Wet ruimtelijke ordening en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht de volgende ontwerpbesluiten met de daarop betrekking hebbende stukken gelijktijdig ter inzage gelegd:

1. Het bestemmingsplan 'Gebiedsontwikkeling Stadsblokken Meinerswijk', met identificatienummer NL.IMRO.0202.925-201 met het milieueffectrapport 'Plan-MER Gebiedsontwikkeling Stadsblokken en Meinerswijk';
2. Watervergunning;
3. Ontgrondingenvergunning;
4. Wet natuurbeschermingsvergunning en –ontheffing.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

gelet op artikel 1.13, artikel 2.7 lid 2 en 3 en artikel 2.8 lid 3 en 9 Wet natuurbescherming en artikel 2.7 Besluit natuurbescherming

aan Rijnoevers Arnhem BV, Reggesingel 4, 7461 BA Rijssen

VERGUNNING TE VERLENEN

conform de beschrijving in de aanvraag.

Aan deze vergunning zijn op grond van artikel 5.3 van de Wet natuurbescherming de volgende voorschriften verbonden:

1. Deze vergunning met de bijbehorende AERIUS Register-bijlage (bijlage 1) met kenmerk S6QV47iU9LV9 moet op het bedrijf aanwezig zijn.
2. Deze vergunning geldt voor het plangebied zoals aangegeven op de kaart in bijlage 1.
3. Deze vergunning is uitsluitend geldig voor (medewerkers van) de vergunninghouder en voor (rechts)personen die in opdracht van de vergunninghouder handelen. De vergunninghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze vergunning.
4. Een (digitale) kopie van deze vergunning dient aanwezig te zijn op de plaats waar de activiteiten worden uitgevoerd. Het is verplicht om deze te tonen op verzoek van bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
5. De (rechts)personen die zijn genoemd in voorschrift 3 zijn volledig op de hoogte van deze vergunning en de voorschriften.
6. Wilt u deze vergunning overdragen? U bent verplicht om daar toestemming voor te vragen aan de provincie Gelderland. Dien een verzoek in via post@gelderland.nl en vermeld het zaaknummer 2018-002262.
7. Voorafgaand aan de plaatsing van verlichting moet een deskundige¹ op het gebied van meervleermuis een verlichtingsplan opstellen en ter goedkeuring voorleggen aan provincie Gelderland. Dit kan via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2018-002262. In het plan moet worden opgenomen dat er niet mag worden gebouwd binnen 15 meter van de oever van de Nederrijn. Om te voorkomen dat verlichting uitstraalt op de Nederrijn dient deze van het water af gericht te zijn, de verlichtingsintensiteit beperkt te blijven en rekening te worden gehouden met de lichtkleur en uitstraling. Een geschikt voorbeeld is het gebruik van ecodynamische verlichting,

¹ De provincie Gelderland verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie, habitats en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en ((soort)specifieke) ecologische kennis heeft. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- als ecoloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus.

Met betrekking tot soorten of specifieke soorten kan als deskundige ook iemand worden aangemerkt die:

- op MBO-niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming.

waarbij de lichtintensiteit en -kleur afgestemd kan worden op het moment van de dag en de soorten in kwestie. Verstoring wordt zo voorkomen, of blijft tot een minimum beperkt.

8. De werkzaamheden worden verspreid over enkele jaren uitgevoerd en er wordt alleen gewerkt in de dagperiode van 07.00 – 19.00. In zeer uitzonderlijk gevallen zal in de nacht gewerkt worden.
9. Alle evenementen duren maximaal tot middernacht en de evenementen worden uitsluitend in de uren tussen zonsondergang en middernacht voorzien van verlichting. Daarmee is de periode van 01.00 uur tot en met zonsopkomst onverlicht.
10. De tijden van zonsopgang en -ondergang van het KNMI worden aangehouden.
11. Er zijn 9 categorie A evenementen toegestaan. Deze zijn kleinschalig met maximaal 500 bezoekers die gelijktijdig aanwezig zijn. Daarnaast zijn er maximaal 7 categorie B evenementen toegestaan met een gemiddeld aantal gelijktijdig aanwezige bezoekers van 500 – 7.500. Het geluidvolume op de dansvloer mag niet meer dan 103 – 113 dB(C) zijn. Tenslotte zijn er 5 categorie C evenementen toegestaan met een gemiddeld aantal gelijktijdig aanwezige bezoekers van meer dan 7.500. Er mogen per jaar niet meer dan 21 evenementendagen plaatsvinden.
12. Er mag niet binnen 15 meter van de oever van de Nederrijn gebouwd worden.
13. Meld de start van de werkzaamheden minimaal twee weken voor de startdatum bij de provincie Gelderland, via post@gelderland.nl en vermeld het zaaknummer dat boven deze brief staat: 2018-002262.

Aangevraagde situatie

Het gebied Stadsblokken - Meinerswijk te Arnhem wordt ontwikkeld waarbij er extra woningen worden gerealiseerd en het gebied wordt heringericht. De volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:

Rivierverruiming (in 2013 is er in het kader van Ruimte voor de rivier reeds een nevengeul in het gebied aangelegd, maar dat project is reeds afgerond):

- het aanleggen van een nevengeul onderlangs Meinerseiland en deze te verbinden met de Plas van Bruil;
- het aansluiten van de Plas van Bruil op de ten westen van deze plas gelegen bestaande nevengeul;
- het verlagen van het maaiveld op het evenemententerrein op Stadsblokken.

Natuurontwikkeling:

- versterken van natuur- en landschappelijke waarden, waarbij tevens het (dag)recreatieve karakter van het gebied wordt versterkt, onder meer door middel van wandel- en fietspaden;
- het transformeren van huidige agrarische gronden naar natuurgebieden;
- het leggen van verbindingen tussen de huidige gebieden zodat migratie van flora en fauna in het plangebied wordt versterkt.

Bepalen vergunningplicht op basis van de PAS

Uit de bij de aanvraag ingediende AERIUS-berekeningen van de beoogde situatie en de uitvoeringsfase volgt dat er gebieden zijn waar de depositie boven de grenswaarde ligt. De depositie tijdens de aanlegfase is hoger dan de depositie in de gebruiksfase. De berekening van de uitvoering is opgenomen in bijlage 1. Hierin staan alle gebieden vermeld met een depositie boven de 0,05 mol/ha/jaar.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op verschillende effecten. In de beoordeling wordt eerst ingegaan op de stikstofeffecten, daarna worden de overige effecten behandeld.

Historie onder de PAS

Voor deze locatie is niet eerder een toestemmingsbesluit verleend onder de PAS.

Gelderse Beleidsregels

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen beleidsregels vastgesteld.

Provincies hebben een gezamenlijke set van beleidsregels vastgesteld voor de verdeling van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte. Deze hebben tot doel om de toedeling ontwikkelingsruimte eenvoudig en eerlijk uit te voeren. Verder voorkomen deze regels dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelingsruimte verbruiken. Bovendien moeten ze voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Aanvragen worden getoetst aan de volgende beleidsregels:

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan ontwikkelingsruimte toegedeeld. Voor landbouw, industrie, infrastructuur of voor het gebruik van gemotoriseerd voertuigen voor wedstrijden geldt deze waarde in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.
2. De activiteit, waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld, moet binnen twee jaar zijn gerealiseerd. Daarbij geldt als starttijdstip de datum waarop het besluit onherroepelijk is geworden.
3. Voor de toedeling van ontwikkelingsruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

Wat betreft beleidsregel 2: Het project duurt meer dan 2 jaar en kan daarom niet binnen 2 jaar worden afgerond. Dit is voldoende motivatie om af te wijken van de uitvoeringstermijn van 2 jaar.

De aanvraag past binnen de voornoemde beleidsregels en is derhalve ter toetsing aangeboden aan AERIUS Register.

Voor de projectlocatie waarbinnen de aangevraagde activiteiten gaan plaatsvinden is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Wnb verleend.

Referentie oprichting nieuwe activiteit

Er is bij een nieuwe activiteit geen sprake van een referentiesituatie, de referentie is 0.

Vaststellen en beoordeling van de overige effecten niet zijnde stikstofeffecten

Het project bevindt zich op meer dan 1.750 meter afstand van het Natura 2000-gebied 'Rijntakken'. In dit geval zijn, naast de effecten van stikstofdepositie, andere effecten niet uit te sluiten. Uw activiteiten zijn getoetst aan overige effecten (naast stikstofdepositie) op de Natura 2000-instandhoudingsdoelen. Bij de aanvraag is een passende beoordeling gevoegd.

In de aanvraag beschreven natuurwaarden

In de aanvraag is aangegeven dat er een vliegrouwe van de meervleermuis is gelegen over het water van de Nederrijn langs het plangebied.

De Natura 2000-gebieden Veluwe en Rijntakken zijn beiden aangewezen op basis van het voorkomen van de meervleermuis.

De Veluwe levert als overwinterings- en zwermgebied van de meervleermuis een grote bijdrage aan de landelijke populatie. Het leefgebied is gelegen in het zuidelijke deel van de Veluwe, waar de soort overwintert in bunkers en kelders. Dergelijke verblijfplaatsen zijn onder meer aanwezig in de omgeving van Vliegveld Deelen, op Klein Heidekamp (Schaarsbergen) en op landgoed Warnsborn (Arnhem). In Schaarsbergen worden de grootste aantallen aangetroffen (Provincie Gelderland, 2016).

Deze overwinteringsgebieden van de meervleermuis liggen op ruime afstand van het plangebied en allen ten noorden van de stad Arnhem. Vleermuizen zijn afhankelijk van donkere lijnvormige elementen. Om de winterverblijven op de Veluwe te kunnen bereiken gebruiken meervleermuizen grotendeels donkere brede watergangen, de zogenoemde migratieroutes. Eén van deze migratieroutes betreft de Nederrijn. Haarsma (2011, 2012) stelt dat in het deel van de Nederrijn, ten zuiden van Arnhem, zich een voorzwermplaats van meervleermuizen naar de winterverblijfplaatsen op de Veluwe bevindt. Het is onbekend hoe de meervleermuis vanaf de Nederrijn naar de winterverblijven op de Veluwe vliegt. Hoogstwaarschijnlijk worden routes over land gebruikt. Hierbij moet de populatie over of onder drukke wegen door vliegen, onder meer de N224 en de A12. De Nederrijn heeft een belangrijke rol tijdens de lange afstand migratie van de meervleermuis naar zuiden en oosten. Via de Rijn kunnen meervleermuizen naar de Duitse Eifel vliegen om te overwinteren. Dit wordt bevestigd door het beheerplan Rijntakken (Provincie Gelderland, 2017). Dit beheerplan vermeldt dat de meervleermuis de Rijntakken en vooral de Gelderse Poort in de zomerperiode als foerageergebied en als trekroute tussen zomer- en winterverblijven gebruikt. Meervleermuizen foerageren veelal boven open water (rivierlopen en grotere plassen). De beschikbaarheid hiervan zal toenemen doordat in het kader van Ruimte voor de Rivier en Kaderrichtlijn water, nieuw open water en gevarieerde oevers zullen ontstaan. De meervleermuis is in 2006, 2011 en 2016 jagend boven de Nederrijn waargenomen (Eelerwoude, 2016 en 2017). In dit onderzoek is tevens vastgesteld dat de soort de Nederrijn gebruikt als vliegrouete, maar een voorzwermlocatie van meervleermuizen of vaste rust- en verblijfplaatsen van de soort zijn in het plangebied niet aangetoond. Op basis van literatuur- en nader onderzoek in 2016 zijn in en rondom Meinerswijk – Stadsblokken alleen vlieg- en migratieroutes van de meervleermuis aanwezig. Met andere woorden er zijn alleen effecten te verwachten op aanwezige vlieg- en migratieroutes van de meervleermuis over de Nederrijn.

In de aanvraag beschreven relevante factoren

In de aanvraag is aangegeven dat er effecten kunnen optreden door:

- verstoring door geluid;
- verstoring door licht.

In de aanvraag beschreven negatieve effecten van de gevraagde activiteiten, niet zijnde de effecten van stikstof

In de aanvraag zijn de negatieve effecten beschreven van de gevraagde activiteiten.

Verstoring door geluid

Effecten van festivals op vleermuizen zijn recentelijk onderzocht door Jansen *et al.* (2017) en TAUW (2017a). Uit dit onderzoek blijkt dat er geen meetbare verandering in het gedrag van gewone grootvleermuis, valse vleermuis en Bechsteins vleermuis ten gevolge van het Airforce Festival 2017 is vastgesteld. Dit monitoringsonderzoek geeft geen aanwijzing dat een permanent effect op een individuele vleermuis dan wel de groep vleermuizen ten gevolge van het Airforce Festival heeft plaatsgevonden. Het onderzoek heeft plaatsgevonden naar de meest geluidsgevoelige vleermuissoorten. Het ligt in de lijn der verwachting dat andere vleermuissoorten die prooien zoeken door actief te roepen op hogere toonhoogte, eveneens geen effecten hebben ondervonden (Jansen *et al.*, 2017).

Materiaal en materieel kunnen aangevoerd worden over water door middel van schepen. Deze worden aangevoerd over de Nederrijn, dat in de huidige situatie al veelvuldig gebruikt wordt door schepen. Volgens het Natura 2000 beheerplan is de Nederrijn aangewezen als hoofdvaarweg en is deze voor de scheepvaart een belangrijke rivier. Als de stuwen buiten werking zijn, wordt de rivier wat drukker bevaren. Scheepvaart op de Nederrijn is vooral te typeren als 'bestemmingsverkeer', gekoppeld aan de industrie direct aan de rivier. Zo is bij Renkum een grote papierproducent gevestigd, is er bij Wageningen een haven met industrie en zijn er tegenover Rhenen bij Marsdijk een aantal bedrijven met een directe relatie met de rivier. Doordat de Nederrijn vrij diep is, kunnen relatief grote schepen deze industrie bedienen. Deze kernen liggen direct ten westen van de stad Arnhem.

Een tijdelijke toename in het aantal transport- en werkschepen op een reeds intensief bevaren Nederrijn, leidt voor wat betreft geluid niet tot een waarneembaar negatief effect op aangewezen natuurwaarden in beide Natura 2000-gebieden en leidt ook niet tot een effect op de vleermuisroute.

Verstoring door licht

De meervleermuis is zeer gevoelig voor verlichting. Dit betekent dat een extra toename in verlichting op zijn vlieg- en migratieroute kan leiden tot aantasting van deze route. De extra toename in licht kan afkomstig zijn van de aanlegfase en de gebruiksfase (evenemententerrein en woningbouw).

Aanlegfase

In de tijdelijke situatie kan sprake zijn van verstoring door verlichting door aanwezig materieel. Dit betreft een tijdelijke verstoring in de fase waarin gewerkt wordt. De werkzaamheden worden verspreid over enkele jaren uitgevoerd en er wordt alleen gewerkt in de dagperiode van 07.00 – 19.00. In zeer uitzonderlijk gevallen zal in de nacht gewerkt worden, echter dit is niet wenselijk gezien de aanwezigheid van woningen. De meervleermuis gebruikt de migratieroutes in de periode van half maart – begin april én van begin augustus – begin oktober (bron: Vleermuisprotocol, 2017).

De soort wordt actief na minimaal 30 minuten na zonsondergang, wanneer het echt donker is. In deze periode is een zeer beperkte overlap aanwezig tussen de werkzaamheden én het gebruik van de migratieroutes door de meervleermuis. Dit is een periode van ongeveer een half uur voor zonsondergang (begin maart) en half uur na zonsopkomst (eind maart), de rest van de nacht wordt er geen werkzaamheden uitgevoerd én is de Nederrijn op de zuidelijke oever donker en passeerbaar voor de meervleermuis. Gezien deze beperkte periode én het feit dat dit slechts tijdelijke van aard is, kan geconcludeerd worden dat er geen sprake is van een mogelijk significant negatief effect op het instandhoudingsdoel van de meervleermuis. In de oostelijke hoek wordt een evenemententerrein planologisch bestemd. Dit betekent dat er meerdere evenementen plaats kunnen vinden, zowel overdag als in de avonduren. Alle evenementen duren tot maximaal middernacht. De evenementen in de uren tussen zonsondergang en middernacht worden voorzien van verlichting. Deze verlichting kan de oevers van de Nederrijn beschijnen en daarmee een negatief effect hebben op de vlieg- en migratieroute van de meervleermuis. De meervleermuis gebruikt de migratieroutes in de periode van half maart – begin april én van begin augustus – begin oktober, in de tussenliggende periode gebruikt de meervleermuis de Nederrijn als vliegroute van de (zomer)verblijfplaats naar het foerageergebied (bron: Vleermuisprotocol, 2017). Evenementen worden juist in deze (zomer)periode gehouden, waardoor verkeerd gebruik van lichtmasten een effect kan hebben op de meervleermuis.

Evenemententerrein

De meest belangrijke periode van het jaar is de migratieperiode; half maart tot begin april én van begin augustus – begin oktober. Van belang is dat in deze periode in de nachtelijke uren een donkere doorgang aanwezig is. Dit wordt grotendeels gegarandeerd doordat alle evenementen tot maximaal middernacht duren, waardoor er een periode van 01.00 uur tot en met zonsopkomst de lampen uit gaan en een donkere doorgang over de Nederrijn aanwezig is. Dit betekent dat gegarandeerd is dat er dagelijks een donkere doorgang voor de meervleermuis aanwezig is. De periode waarin deze donkere doorgang aanwezig is, wordt wel beperkt door het toestaan van evenementen. Het eerste uur na zonsondergang blijkt geen belangrijk moment te zijn voor de meervleermuis. Haarsma (2008) heeft geconstateerd dat bij zijn onderzoeken nabij Meinerswijk de eerste waarneming van een meervleermuis (meer dan) een uur na zonsondergang is gedaan. Hierdoor wordt in onderhavige aanvraag verstoring in tijd gezien nog verder beperkt; van een uur na zonsondergang tot 01.00 uur. Dit betreft in de meest donkere periode (maart) maximaal 5,5 uur verstoring door verlichting van de in totaal 13 uur aanwezige donkere uren.

De grootste veroorzaker van verlichting zijn de grotere (dance)evenementen (>7.500 bezoekers) waar veel verlichting gebruikt wordt. Dergelijke (dance)evenementen vinden maximaal 5 keer per jaar plaats én het is aannemelijk dat ze buiten de meest belangrijke migratieperiode gehouden worden. Het Free-Your-Mindfestival wordt bijvoorbeeld in juni georganiseerd, waarin de weersvoorspellingen voor een openluchtfestival het beste zijn. Andere grotere evenementen die meer dan 500 bezoekers trekken mogen maximaal 12 keer per jaar georganiseerd worden. In het worstcase-scenario is de kans aanwezig dat deze 12 dagen precies georganiseerd worden in de migratieperiode (maart – april én/of augustus – oktober). Dit betekent een afname van 12 geschikte nachtdelen van in totaal 90 dagen waarin migratie plaatsvindt.

De verstoring vindt plaats over een lengte van gemiddeld 300 meter, gedurende enkele uren na zonsondergang (tot 01.00u) en voor maximaal zes dagen per jaar. Om deze zeer beperkte periode te overbruggen zijn er in de omgeving alternatieve vliegroutes aanwezig die gebruikt kunnen worden. Zo is er een nieuwe nevengeul aangelegd ten zuiden van Stadsblokken. Deze route is onverlicht en passeerbaar voor meervleermuizen. Dit betekent dat er alternatieve locaties zijn om de vlieg- en migratieroute tijdelijk op te vangen.

Geconcludeerd wordt dat de evenementen mét grootschalige verlichting kunnen leiden tot verstoring van een vlieg- en migratieroute van de meervleermuis. De overige kleinere evenementen hebben geen effect op de vlieg- en migratieroute van de meervleermuis. De verstoring door de grotere evenementen vindt plaats over een deel van de nacht en voor maximaal zes dagen per jaar. Van permanente aantasting is om die reden geen sprake. Daarnaast zijn er alternatieve vliegroutes in Meinerswijk aanwezig, die gebruikt kunnen worden. Er is dan ook geen sprake van significante aantasting van deze vlieg- en migratieroute en er is geen sprake van indirecte aantasting van winterverblijven van de soort op de Veluwe.

Woningbouw

De verlichting vanuit woningen en de openbare verlichting kan zorgen voor verstoring van de vleermuisroute. Er wordt niet direct aan het water van de Nederrijn gebouwd. De zuidelijke oevers van de Nederrijn worden niet aangepast door bijvoorbeeld damwandprofielen of kades te maken zoals aan de noordzijde in het centrum van Arnhem. De bestaande kribben blijven gehandhaafd. Door ervoor te zorgen dat de bebouwing en wegen niet direct aan de oevers van de Nederrijn worden gebouwd, kan worden voorkomen dat directe lichtuitstraling afkomstig van wegverlichting en bebouwing op het water van de Nederrijn terechtkomt. Overige verlichting van het plangebied wordt niet aangepast en blijft maximaal in dezelfde situatie aanwezig. Door voldoende afstand te houden tot de oevers van de Nederrijn leidt de toekomstige inrichting van

het plangebied niet tot verstoring van de vlieg- en migratieroute van de meervleermuis over de Nederrijn.

In de aanvraag voorgestelde passende maatregelen

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen opgenomen om negatieve (niet significante) effecten te voorkomen.

In het bestemmingsplan is opgenomen dat er niet mag worden gebouwd binnen 15 meter van de oever van de Nederrijn. Om te voorkomen dat verlichting uitstraalt op de Nederrijn dient deze van het water af gericht te zijn, de verlichtingsintensiteit beperkt te blijven en rekening te worden gehouden met de lichtkleur en bijvoorbeeld uitstraling. Een geschikt voorbeeld is het gebruik van ecodynamische verlichting, waarbij de lichtintensiteit en -kleur afgestemd kan worden op het moment van de dag en de soorten in kwestie. Verstoring wordt zo voorkomen, of blijft tot een minimum beperkt. Voorafgaand aan de plaatsing van verlichting moet een ecologisch deskundige een verlichtingsplan opstellen en ter goedkeuring voorleggen aan het bevoegd gezag. Hierdoor leidt de toekomstige inrichting van het plangebied niet tot verstoring van de vlieg- en migratieroute van de meervleermuis over de Nederrijn. Er is met de woningbouw geen sprake van aantasting van de instandhoudingsdoelstelling van de meervleermuis.

Cumulatieve effecten

Cumulatieve effecten zijn niet in beeld gebracht omdat het project in samenhang met de passende maatregelen niet leidt tot effecten. Doordat er geen effecten optreden kan er ook geen sprake zijn van cumulatie.

Beoordeling van de overige effecten van de aanvraag op de instandhoudingsdoelstellingen

Wij zijn het eens met de beoordeling in de aanvraag. De effecten van licht en geluid vanaf Stadsblokken en Meinerswijk kunnen een effect hebben op de vlieg- en migratieroute van de meervleermuis. Effecten van geluid kunnen met name worden verwacht van evenementen op het evenemententerrein. Deze vinden maar enkele avonden per jaar plaats. Er worden daarom geen effecten verwacht. Daarnaast kunnen effecten van licht worden verwacht vanuit woningen en openbare verlichting. Om dit te voorkomen wordt er niet binnen 15 m van de oever van de Nederrijn gebouwd en wordt openbare verlichting niet in de richting van de rivier gericht. Om dit te borgen is er een voorschrift opgenomen waarin is aangegeven dat er voorafgaand aan de plaatsing van de verlichting een verlichtingsplan moet worden goedgekeurd.

Conclusie

Uit de Register-bijlage (zie bijlage 1) blijkt dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is om de aangevraagde situatie te verlenen. Er is voor onderliggende aanvraag ontwikkelingsruimte vastgelegd in AERIUS Register. De aanvraag past eveneens binnen de Gelderse beleidsregels.

Ook uit de beoordeling van de overige effecten volgt dat significant negatieve effecten zijn uitgesloten. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 1.10 lid 3 Wnb niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Zienswijzen

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan eenieder, gedurende de periode van terinzagelegging, schriftelijke of mondelinge zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan het college van burgemeester en wethouders van Arnhem, postbus 9029, 6800 EL Arnhem.

Ook bestaat de mogelijkheid om gedurende de inzagetermijn een zienswijze mondeling naar voren te brengen. Als u van deze mogelijkheid gebruik wilt maken kunt u een afspraak maken met de heer Lagerberg van de gemeente Arnhem, telefoonnummer: 026-3773391.

In uw reactie graag duidelijk vermelden op welk(e) ontwerpbesluit(en) uw zienswijze betrekking heeft. Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

Bijlagen:

- Bijlage 1: AERIUS Register-bijlage (kenmerk S6QV47iU9LV9)
- Bijlage 2: Kaart projectlocatie
- Bijlage 3: Kaart uiterwaard

BIJLAGE 1

AERIUS Register-bijlage (kenmerk S6QV47iU9LV9) is apart bijgevoegd.

BIJLAGE 2

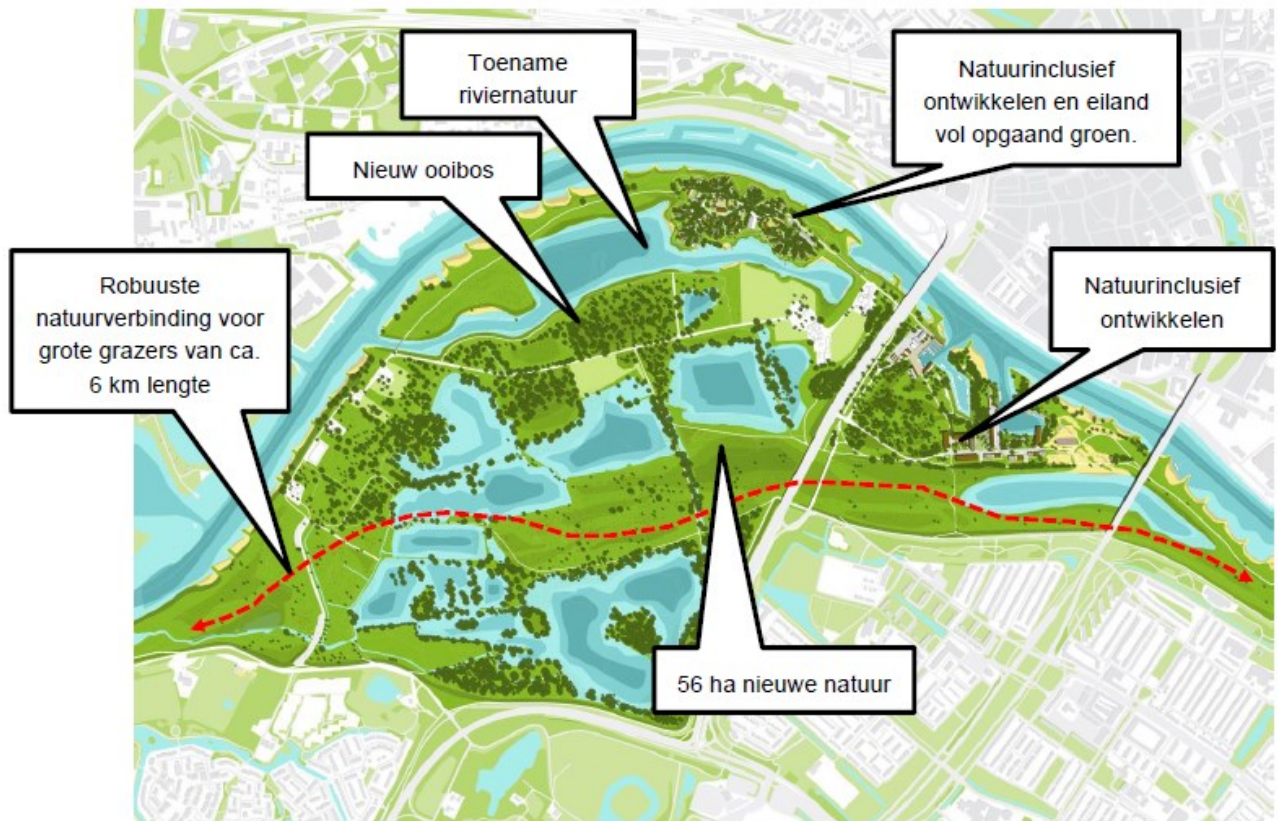
Kaart projectlocatie



Figuur 1 Plangebied (rode stippellijn)

BIJLAGE 3

Kaart uiterwaard



Figuur 2 Inrichting plangebied en omliggende gebied