



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

Datum besluit : 20 juli 2016
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-014121 - gemeente Zutphen
Activiteit : realisatie nieuwe biomassacentrale aan de Letlandsestraat 2 te Zutphen
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : Biomassacentrale Zutphen B.V.
Zaaknummer : 2014-014121

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Biomassacentrale Zutphen B.V. aan de Letlandsestraat te Zutphen, hierna te noemen aanvrager, van 13 oktober 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag omvat de plaatsing van een nieuwe biomassacentrale en is gelegen op 350 m van het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- ondertekend aanvraagformulier met getekende machtiging;
- terreintekening;
- uittreksel Kamer van Koophandel;
- memo "Voortoets stikstofdepositie" van Ingenia met referentie 1457766-M07 d.d. 2-10-2014;
- melding Activiteitenbesluit Milieubeheer Biomassacentrale Zutphen met documentnummer 1457766-R08 revisie 4 d.d. 16-9-2014;
- rapport "Passende beoordeling Natuurbeschermingswet biomassacentrale te Zutphen in de gemeente Zutphen" van Econsultancy.nl met rapportnummer 14096086 versie D2 Concept d.d. 8-12-2014.

Op 11 en 17 februari 2015 en 19 maart 2015 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen.

Tevens hebben wij op 6 januari 2016 aanvullend een PAS-melding ontvangen met kenmerk pfwN8o4Ei2Y.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende 6 weken ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Zutphen. Er zijn 3 zienswijzen ingekomen als reactie op de terinzagelegging van het ontwerpbesluit.

Vervolgens is er een tweede ontwerpbesluit genomen omdat de beslissing sterk afweek van het eerste ontwerpbesluit. In het tweede ontwerpbesluit werd besloten tot weigering van de vergunning. Deze heeft tevens gedurende 6 weken ter inzage gelegen. Er zijn 2 zienswijzen ingekomen als reactie op de terinzagelegging van het ontwerpbesluit.

Er wordt een derde ontwerpbesluit genomen omdat de beslissing sterk afwijkt van het tweede ontwerpbesluit. In het tweede ontwerpbesluit werd besloten tot het weigeren van de vergunning en in dit derde ontwerpbesluit wordt besloten tot het verlenen van de vergunning.

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

Instandhoudingsdoelstellingen

De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied zijn vermeld in bijlage 1.

Activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Het plangebied (± 2,8 ha) ligt aan de Letlandsestraat 2, circa 2,3 km ten noorden van de kern van Zutphen in de gemeente Zutphen.

Inpassing

De initiatiefnemer is voornemens een biomassacentrale op de onderzoekslocatie te realiseren. Het plangebied is gelegen ten noorden van het industrieterrein de Mars. De locatie betreft de voormalige vuilstortplaats Fort de Pol. De vuilstortplaats is afgedekt met een aarden laag en bestaat uit 3 plateaus. Rond de plateaus is een talud met gras aanwezig. De plateaus zelf zijn begroeid met ruigtekruiden. Ten noorden van het plangebied bevindt zich het Twentekanaal, met daarlangs een dijk met een fietspad. Ten oosten bevindt zich een groenstrook met gras en een watergang.

Ten behoeve van de ingreep worden geen bomen of struiken gekapt of watergangen gedempt. De centrale komt ter plaatse van de ruigte. Het terrein en de toegangsweg zal worden verhard. Alle installaties van de biomassacentrale worden inpandig geplaatst. Op grond van de benodigde ruimte voor de installaties zal het gebouw van de BMC Zutphen 30 meter hoog worden. De schoorsteentip moet voor een goede verspreiding van de pluim minimaal vijf meter bovendaks liggen. Zodoende zal de schoorsteen 35 meter hoog worden. De silo's zijn met een tussenzone, voorzien van een doorlopende glasstrook, los gehouden van de stalen hal. Op deze wijze komt er daglicht binnen in de productiehal aan de zijde die is afgeschermd van het Natura 2000 gebied. Zorgvuldig geplaatste taluds, paden, trappen, hellingbanen en keerwanden vormen de overgang naar een deels verhoogd maaiveld. De kleuren zijn neutraal gehouden, beton, antraciet en een bruinigrijze kleur laten het gebouw opgaan in de omgeving. Het gebouw zal goed zichtbaar zijn vanaf de overzijde van het Twentekanaal en vanaf de oeververbinding over dat kanaal (N348). Het beeld van de planlocatie wordt in de huidige situatie bepaald door bebouwing ten behoeve van de energievoorziening. Vanaf de overzijde van het Twentekanaal bepalen de windturbines en in mindere mate de hoogspanningsmasten het beeld.

Processen

In de centrale wordt biomassa omgezet naar bio-SNG. Het zogenaamde syngas dat door dit proces ontstaat wordt opgewerkt tot een kwaliteit die aan het aardgasnetwerk kan worden geleverd. In de centrale wordt beoogd om maximaal 36.500 ton schone biomassa per jaar om te zetten tot methaangas. Dit moet een productie van circa 8.000.000 m³ groen gas per jaar opleveren, ongeveer het verbruik van een derde van alle huishoudens in Zutphen.

De biomassacentrale is een installatie waarmee uit vaste schone biomassa (geen afval) zoals houtsnippers, groen gas gemaakt wordt dat op het aardgasnet kan worden geleverd. Technologisch gebeurt dit door vergassing en aansluitend methanisatie van biomassa. De biomassa wordt inpandig in silo's opgeslagen. Als eerste processtap wordt de biomassa in een vergassingsinstallatie in aanwezigheid van een ondermaat zuurstof omgezet in ruw synthesesgas. Parallel wordt een klein deel van de biomassa verbrand om energie voor het proces op te wekken. Het gereinigde syngas wordt toegevoerd aan de methanisatiereactor die het omzet in groen gas van aardgaskwaliteit. Hierbij komt onder andere CO₂ vrij. Tenslotte wordt het groene gas door het netleveringsstation ingevoerd op het aardgasnet van Liander.

Tijdens de bouw en bij het in bedrijf zijn van de installaties wordt er geen grondwater onttrokken.

Vervoer

Naar verwachting zullen er op werkdagen gemiddeld 5 vrachtwagens met houtsnippers naar de biomassacentrale komen. Daarnaast bestaat de verkeersgeneratie uit de personenwagens van het personeel. Er is gerekend met 18 vrachtauto's per etmaal en 20 personenauto's per etmaal.

Parameters

De parameters van de activiteit zijn als volgt:

- Het verbruik aan biomassa is 36.500 ton / jaar oftewel 14 MW_{th}. De productie binnen de inrichting bedraagt 3,6 MW_{th} stoom, 8,8 MW_{th} bio-SNG en 1,6 MW_{th} verlies.
- De rookgasproductie is 5.000 m³/uur afgas.
- Het aantal vrachtwagenbewegingen van en naar de inrichting bedraagt maximaal 36 per etmaal.
- Het aantal lichte motorvoertuigbewegingen van en naar de inrichting bedraagt maximaal 40 per etmaal.

In de aanvraag beschreven natuurwaarden

In het bij de aanvraag gevoegde rapport "Passende beoordeling Natuurbeschermingswet biomassacentrale te Zutphen in de gemeente Zutphen" zijn de volgende natuurwaarden beschreven.

Habitattypen

Nabij het plangebied komen de volgende habitattypen voor:

- H3270 Slikkige rivieroever
- H6120 Stroomdalgraslanden.
- H6510A Glanshaverhooilanden.
- H6510B Vossenstaartgraslanden.
- H91E0A Rivierbegeleidende zachthout-Ooibossen.

Habitatsoorten

- H1318 Meervleermuis.
- H1134 Bittervoorn.
- H1145 Grote modderkruiper.
- H1149 Kleine modderkruiper.

Broedvogels en niet-broedvogels

Van de beschermde vogels zijn niet de individuele soorten benoemd.

In de aanvraag beschreven relevante factoren

In het bij de aanvraag gevoegde rapport "Passende beoordeling Natuurbeschermingswet biomassacentrale te Zutphen in de gemeente Zutphen" zijn de volgende relevante factoren beschreven:

- Verzuring door stikstof uit de lucht.
- Vermesting door stikstof uit de lucht.
- Verstoring door geluid.
- Verstoring door licht.

In de aanvraag beschreven effecten van de gevraagde activiteiten

In het bij de aanvraag gevoegde rapport "Passende beoordeling Natuurbeschermingswet biomassacentrale te Zutphen in de gemeente Zutphen" zijn de volgende effecten beschreven:

Stikstofdepositie

De beschrijving in de aanvraag is niet meer relevant want op 6 januari 2016 (kenmerk pfwN8o4Ei2Y) heeft aanvrager een melding gedaan op grond van de Programmatische Aanpak Stikstof. Deze melding staat in AERIUS-Register.

Verstoring door geluid

De biomassacentrale valt binnen de categorie zware industrie. Voor bedrijven binnen deze categorie geldt een verstoringafstand van 1.500 meter bij geluid. Binnen deze afstand bevindt zich aangewezen leefgebied van de Grutto en de Wulp. De drempelwaarde voor vogels is 42 dB(A). De contouren van 42 dB(A) tijdens regulier gebruik reiken niet tot het Natura 2000-gebied, maar bevinden zich op minimaal 250 meter afstand. Op basis hiervan kan worden beoordeeld dat tijdens regulier gebruik negatieve effecten ten aanzien van geluid op de instandhoudingsdoelstellingen van soorten binnen het Natura 2000-gebied zijn uitgesloten.

Tevens zijn de geluidcontouren van de bouwactiviteiten (heiwerkzaamheden) berekend. De geluidscontour van 47 dB(A) bij bouwwerkzaamheden is gelegen binnen het aangewezen leefgebied van onder andere de Grutto. De Grutto is aangewezen als niet-broedvogel. Dit betekent dat een (beperkt) deel van de uiterwaard de geluidsbelasting verstorend zou kunnen werken (mogelijk ook al bij 45 dB(A)). De Rijntakken is volgens het (concept) beheerplan voor deze soort steltlopers aangewezen als belangrijk gebied om te fourageren, te rusten en te slapen. De Rijntakken worden door de steltlopers ook wel als broedgebied gebruikt. In het kader van Natura 2000 is dit echter niet relevant. De habitats die van belang zijn als foerageer-, rust- en slaapplek, zijn met name slikkige rivieroever, plas-drasterreinen en vochtige graslanden. De staat van instandhouding van de Grutto langs de IJssel is volgens het rapport "Niet-broedvogels in de Natura 2000-gebieden langs Rijn, Waal, IJssel, Nederrijn en in Arkemheen" zeer slecht. Negatieve effecten op belangrijke habitats kunnen negatieve gevolgen hebben. Dit kan worden voorkomen door de bouw uit te voeren buiten de gevoelige periode voor Grutto's als zijnde niet-broedvogel.

Verstoring door licht

Beoordeeld is dat negatieve effecten zijn uitgesloten indien de verlichting binnen het plangebied een maximale hoogte heeft van 7 meter (vanaf maaiveld biomassacentrale). Opgemerkt wordt dat verlichting die scherp wordt gericht naar het plangebied zelf (niet in de richting van het natuurgebied) het minst verstorend zal zijn. Gelet op de hoogte van het gebouw zal het tijdens de bouwfase mogelijk gewenst zijn om de buiten/bouwverlichting hoger dan 7 meter te plaatsen. In dit kader adviseert Econsultancy geen nachtelijke verlichting toe te passen met bouwlampen hoger dan 7 meter, zodat negatieve effecten op voorhand zijn uit te sluiten.

In de aanvraag voorgestelde mitigerende maatregelen

In het bij de aanvraag gevoegde rapport "Passende beoordeling Natuurbeschermingswet biomassacentrale te Zutphen in de gemeente Zutphen" zijn de volgende mitigerende maatregelen beschreven.

Lichtbronnen komen maximaal 7 m hoog, er wordt geen licht gericht op het Natura 2000-gebied en tijdens bouwwerkzaamheden komen de lichtbronnen 's nachts maximaal 7 m hoog.

Cumulatieve effecten

Er is geen sprake van cumulatie van effecten omdat er geen effecten optreden.

Beoordeling van de effecten van de aanvraag op de instandhoudingsdoelstellingen

Wij onderschrijven de beoordeling van de effecten in de Passende beoordeling van de aanvraag.

Habitattypen

Op 6 januari 2016 heeft aanvrager een melding gedaan op grond van de Programmatische Aanpak Stikstof. Middels deze melding zijn de effecten van stikstofdepositie vastgelegd. Voor de effecten van stikstofdepositie geldt daarom geen vergunningplicht.

Habitatsoorten

Er komen geen habitatsoorten voor in het Natura 2000-gebied nabij het plangebied die kunnen worden beïnvloed door de realisatie van de aangevraagde situatie.

Broedvogels

In de aanvraag zijn geen broedvogels genoemd in de nabijheid van het plangebied. Dit onderschrijven wij niet. In het meest nabij het plangebied gelegen deel van het Natura 2000-gebied Rijntakken kunnen Oeverwaluven voorkomen en het gebied direct aan de overkant van de rivier kan geschikt zijn voor de Kwartelkoning. Alleen de populatie van de Kwartelkoning zit nog onder zijn doel. Beide soorten zijn niet gevoelig voor verstoring door geluid en wel voor verstoring door licht. Verstoring door licht wordt voorkomen doordat de verlichting maximaal op 7 meter hoogte wordt aangebracht en dan wordt afgeschermd door de naastgelegen dijk. Dit is opgenomen in een voorschrift. Verstoring door geluid treedt niet op in de eindsituatie omdat de geluidproductie dan beperkt is. Tijdens de bouwfase wordt geen verstoring verwacht van de Oeverwaluw omdat deze niet gevoelig is voor geluidverstoring, in de praktijk vaker broedt op bouwplaatsen waar bouwlawaai optreedt en bovendien zit deze boven zijn doel. De Kwartelkoning wordt naar verwachting ook niet (significant) verstoord door bouwlawaai doordat het leefgebied van deze soort verder van het plangebied ligt, aan de overkant van de rivier, waar het niveau van het bouwlawaai beperkter is.

Niet-broedvogels

In de aanvraag is aangegeven dat het meest nabij gelegen deel van het Natura 2000-gebied leefgebied vormt van de Grutto en aan de andere kant van het water ligt een gebied dat leefgebied vormt van de Wulp. Wij onderschrijven de beoordeling dat verstoring door licht niet optreedt doordat de verlichting maximaal op 7 meter hoogte mag worden aangebracht en dan wordt afgeschermd door de naastgelegen dijk. Verstoring door geluid treedt niet op in de eindsituatie omdat de geluidproductie dan beperkt is. Tijdens de bouw kan wel verstoring door geluid optreden omdat deze soorten gevoelig zijn voor verstoring door geluid. In de aanvraag is aangegeven dat er geen effecten optreden bij uitvoering van de bouw in de niet-gevoelige periode voor de niet-broedvogels. Wij onderschrijven deze beoordeling en houden hiervoor de periode van 1 mei tot en met 31 augustus aan. Dit hebben we in een voorschrift opgenomen.

Niet gebleken is dat er belangen aan de orde zijn zoals vermeld in artikel 19e sub c die in strijd zijn met verlening van de gevraagde vergunning.

Zienswijzen

1. Zienswijze van Gelderse Natuur- en Milieufederatie te Arnhem, d.d. 28 mei 2015

De zienswijze van de Gelderse Natuur- en Milieufederatie is op te delen in verschillende onderdelen. Onderstaand wordt de zienswijze per onderdeel aangegeven met onze reactie:

Zienswijze onderdeel 1a

Er is sprake van een toename van stikstofdepositie op tenminste één habitatype waarop de achtergronddepositie reeds hoger is dan de kritische depositiewaarde. Dit kan leiden tot significante effecten. Daarnaast is niet uitgesloten dat er effecten optreden vanwege verstoring door licht en geluid. Er zijn ten onrechte geen mitigerende en / of compenserende maatregelen genomen.

Reactie op zienswijze onderdeel 1a

Op 6 januari 2016 heeft aanvrager een melding gedaan op grond van de Programmatische Aanpak Stikstof. Middels deze melding zijn de effecten van stikstofdepositie vastgelegd. Voor de effecten van stikstofdepositie geldt daarom geen vergunningplicht meer.

Zienswijze onderdeel 1b

Negatieve effecten van verlichting kunnen niet worden uitgesloten.

Reactie op zienswijze onderdeel 1b

In het besluit is een voorschrift opgenomen met de volgende omschrijving “Verlichting mag (tijdens de bouw en in de eindsituatie) op maximaal 7 meter hoogte worden aangebracht en moet naar beneden schijnen”. Op deze wijze is geborgd dat er geen verlichting het Natura 2000-gebied in kan schijnen. Effecten van verlichting zijn daarom uitgesloten.

Zienswijze onderdeel 1c

Effecten tijdens regulier gebruik door geluid zijn niet uitgesloten op de habitatrichtlijnsoorten Grote modderkruiper, Bever en Kamsalamander.

Reactie op zienswijze onderdeel 1c

Wij hebben beoordeeld of de soorten Grote modderkruiper, Bever en Kamsalamander nabij het plangebied voorkomen. Wij hebben geconcludeerd dat er geen habitatsoorten voorkomen in het Natura 2000-gebied nabij het plangebied. Deze soorten kunnen daarom niet worden beïnvloed door de realisatie van de aangevraagde situatie.

Zienswijze onderdeel 1d

Er is niet uitgesloten dat de bouwactiviteiten effecten hebben op Grutto's als niet-broedvogel. Een verbod op het uitvoeren van bouwactiviteiten tijdens de gevoelige periode voor Grutto's als zijnde niet broedvogel is in het ontwerpbesluit niet opgenomen

Reactie op zienswijze onderdeel 1d

In het besluit is een voorschrift opgenomen met de volgende omschrijving “Werkzaamheden mogen slechts worden uitgevoerd in de periode van 1 april tot en met 30 september”. De gevoelige periode voor Grutto's in Nederland als zijnde niet broedvogel betreft de periode september – januari en de maanden maart en april. Wij onderschrijven de zienswijze en hebben daarom het voorschrift aangepast zodat deze de gehele gevoelige periode ontziet. Het voorschrift wordt “Bouwwerkzaamheden mogen slechts worden uitgevoerd in de periode van 1 mei tot en met 31 augustus”.

2. Zienswijzen van mevrouw mr. G.E. de Jong en andere bewoners te Eefde, d.d. 28 mei 2015 en 22 februari 2016

De zienswijze van de mevrouw mr. G.E. de Jong en andere bewoners te Eefde is op te delen in verschillende onderdelen. Onderstaand wordt de zienswijze per onderdeel aangegeven met onze reactie:

Zienswijze onderdeel 2a

De vergunning Nbw 1998 had moeten aanhaken bij de Omgevingsvergunning.

Reactie op zienswijze 2a

Er is geen wettelijke verplichting om de vergunning Nbw 1998 aan te laten haken bij de Omgevingsvergunning indien de vergunning Nbw 1998 eerder is aangevraagd dan de Omgevingsvergunning.

Zienswijze onderdeel 2b

De ingediende documenten van aanvrager bevatten tegenstrijdigheden op het punt van het gebruik van biomassa en / of A-hout, dat een afvalstof is. Hierdoor kunnen bij de verbranding toxische stoffen vrijkomen. Dit dient bij de beoordeling te worden betrokken.

Reactie op zienswijze 2b

Er is uitsluitend sprake van de inname van schone biomassa die geen afvalstof is. Het uit het vergassingsproces geproduceerde syngas wordt gemethaaniseerd (d.w.z. bio-aardgas) en wordt vervolgens ingevoerd in het gasnet. Dit gas wordt niet verbrand. Een klein deel van de ingenomen biomassa (ca. 1/7 deel) wordt gebruikt in de (schoonhout) gestookte biomassaketel waarmee warmte en elektriciteit wordt geproduceerd. Deze energie wordt gebruikt voor het hoofdproces van de vergassing en methanisatie. De emissies betreffen de emissies van deze kleine houtgestookte biomassaketel.

Zienswijze onderdeel 2c

De bouwlocatie betreft een voormalige stortplaats van waaruit door bouwwerkzaamheden extra uitloging plaats zou kunnen vinden die in het aquatische ecosysteem een toxicologisch effect kan hebben op beschermde soorten.

Reactie op zienswijze 2c

Om te voorkomen dat uitloging plaatsvindt is er een saneringsplan op grond van de Wet bodembescherming op de locatie van toepassing.

Op 17 maart 2010 is door Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland ingestemd met het saneringsplan. In het saneringsplan is een beoogde ontwikkeling tot bedrijfsterrein opgenomen. Hierbij is ook bebouwing genoemd. In hoofdstuk 6 wordt nader ingegaan op aspecten die (ook) spelen bij het realiseren van bebouwing (stortgas / uitdamping en fundering / verspreiding naar ondergrond). In het besluit instemming saneringsplan is ten aanzien van bebouwing de volgende passage opgenomen: "Bouwen op de voormalige stortplaats. De melder dient rekening te houden met de beperkingen die de voormalige stortplaats in zich heeft ten aanzien van de fundatie van bebouwing. Het creëren van lekstromen waarmee eventueel verontreinigd grondwater zich in verticale richting kan verspreiden moet zo veel mogelijk voorkomen worden. Het toepassen van heipalen is hierdoor niet zondermeer toegestaan. Zoals ook in het saneringsplan is aangegeven is een paalfundering onder voorwaarden mogelijk. Indien een dergelijke funderingswijze gewenst is, dient voorafgaande aan de bouwactiviteiten een funderingsplan ter goedkeuring te worden overlegd. Voor toepassing van een paalfundering is vooraf onze instemming vereist."

In 2012 is de grondsanering afgerond. In het besluit van 19 maart 2013 heeft de provincie ingestemd met het evaluatieverslag. In dit besluit is wederom de passage opgenomen over bebouwing.

De passieve saneringsfase (monitoring van het grondwater) is nog in uitvoering. De sanering is derhalve nog niet geheel afgesloten.

Op enig moment zal de sanering worden afgesloten. De verwachting is dat er vervolgens een nazorgplan noodzakelijk is om blijvende zorg bij deze bodemsaneringslocatie te bieden. Het nazorgplan moet worden goedgekeurd door de provincie. In dat nazorgplan kan dan wederom ruimte worden geboden voor verantwoorde realisatie van bebouwing.

3. Zienswijze van MOB Mobilisation for the environment te Nijmegen, d.d. 2 juni 2015

Er is sprake van een toename van stikstofdepositie op habitattypen. Dit kan leiden tot significante effecten. Daarnaast is niet duidelijk waarom er in de referentiesituatie reeds stikstofdepositie is want het betreft een nieuwvestiging. Er zijn ten onrechte geen mitigerende en / of compenserende maatregelen genomen.

Reactie op zienswijze

Op 6 januari 2016 heeft aanvrager een melding gedaan op grond van de Programmatische Aanpak Stikstof. Middels deze melding zijn de effecten van stikstofdepositie vastgelegd.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande en de passende beoordeling hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland:

Gelet op de artikelen 19d tot en met 19g en 43 van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

Biomassacentrale Zutphen B.V. een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen**. Aan de vergunning worden de volgende voorschriften verbonden:

- 1 Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden moet melding worden gedaan bij de Provincie Gelderland, via emailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het **zaaknummer 2014-014121** en de datum van de start van de werkzaamheden.
- 2 Binnen twee weken na realisering van de activiteit/het project dient een gereedmelding te worden gedaan aan de Provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het **zaaknummer 2014-014121**.
- 3 Verlichting mag (tijdens de bouw en in de eindsituatie) op maximaal 7 meter hoogte worden aangebracht en moet naar beneden schijnen.
- 4 Bouwwerkzaamheden mogen slechts worden uitgevoerd in de periode van 1 mei tot en met 31 augustus.

N.B. Wij wijzen u er op dat u zelf verantwoordelijk bent voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet en regelgeving.

Zienswijzen

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

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.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: Kaarten met ligging en inrichting terrein biomassacentrale

BIJLAGE 1

Instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied

Rijntakken

Bij besluit van 29 april 2014 zijn de Vogelrichtlijngebieden IJssel, Neder-Rijn, Gelderse Poort en Waal en de daarin gelegen Habitatrichtlijngebieden IJsseluiteerwaarden, Amerongse Bovenpolder, Gelderse Poort en Rijswaard en Kil van Hurwenen samengevoegd tot één Natura 2000-gebied: Rijntakken.

De Rijntakken is op 24 maart 2000 (Stcrt. 2000, nr. 65) als vier afzonderlijke speciale beschermingszones onder de Vogelrichtlijn aangewezen: IJssel, Neder-Rijn, Waal en Gelderse Poort.

De Rijntakken is op 20 mei 2003 als vier afzonderlijke gebieden aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie deze gebieden geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio.

Ingevolge artikel 60a, vijfde lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 is de status van de hieronder aangegeven beschermde natuurmonumenten, voor zover gelegen in eerder aangewezen Vogelrichtlijngebieden, op 1 oktober 2005 vervallen.

- IJsseluiteerwaarden, aangewezen 8 augustus 1995 (N-95-6038; Stcrt. 1995, 166);
- De Oude Waal I, aangewezen 16 maart 1983 (NLB/GS/GA-121; Stcrt. 1983, 55);
- Weide Oude Rijnstrangengebied, aangewezen 18 april 1979 (NLB/N 35262; Stcrt. 1979).
- Kil van Hurwenen, aangewezen 26 juni 1973 (8532; Stcrt. 1973, 129).

Ingevolge artikel 15a, tweede lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 is de status van het deel van het beschermd natuurmonument IJsseluiteerwaarden dat geen onderdeel was van het eerder aangewezen Vogelrichtlijngebied, door de aanwijzing van het Natura 2000-gebied Rijntakken vervallen.

Algemene doelen (aanwijzingsbesluit Rijntakken)

Behoud en indien van toepassing herstel van:

- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000 zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of bijlage II van de Habitatrichtlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Instandhoudingsdoelstellingen die alleen van toepassing zijn op de delen die naast vogelrichtlijngebied tevens als habitatrichtlijngebied zijn aangewezen.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)

(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

| Habitattypen | Doelstelling verspreiding | Doelstelling oppervlakte | Doelstelling kwaliteit |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden | = | > | > |
| H3260B Rivieren met waterplanten | = | > | = |
| H3270 Slikkige rivieroeveren | = | > | > |
| H6120 Stroomdalgraslanden ¹ | = | > | > |
| H6430A Ruigten en zomen, nat zoet, laag-dynamisch | = | = | = |
| H6430C Ruigten en zomen, droog | = | = | = |
| H6510A Glanshaverhooilanden | = | > | > |
| H6510B Vossenstaartgraslanden | = | > | > |
| H91E0A Rivierbegeleidende zachthout-Ooibossen | = | = | > |
| H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen | = | = | > |
| H91F0 Droge hardhoutooibossen | = | > | > |

¹Prioritair habitatype

| Soorten | Doelstelling verspreiding leefgebied | Doelstelling omvang leefgebied | Doelstelling kwaliteit leefgebied | Doelstelling populatie |
|----------------------------|---|---|--|-----------------------------------|
| H1095 Zeeprik | = | > | > | > |
| H1099 Rivierprik | = | > | > | > |
| H1102 Elft | = | = | = | > |
| H1106 Zalm | = | = | = | > |
| H1134 Bittervoorn | = | = | = | = |
| H1145 Grote modderkruiper | > | > | > | > |
| H1149 Kleine modderkruiper | = | = | = | = |
| H1163 Rivierdonderpad | = | = | = | = |
| H1166 Kamsalamander | > | > | > | > |
| H1318 Meervleermuis | = | = | = | = |
| H1337 Bever | = | = | = | > |

Instandhoudingsdoelen die op het gehele gebied van toepassing zijn.

| Broedvogels | <i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i> | <i>Doelstelling omvang leefgebied</i> | <i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i> | <i>Omvang populatie van "x" paren</i> |
|-------------------------|---|---|--|--|
| A004 Dodaars | | = | = | 45 |
| A017 Aalscholver | | = | = | 660 |
| A021 Roerdomp | | > | > | 20 |
| A022 Woudaap | | > | > | 20 |
| A119 Porseleinhoen | | > | > | 40 |
| A122 Kwartelkoning | | > | > | 160 |
| A153 Watersnip | | = | = | 17 |
| A197 Zwarte stern | | > | > | 240 |
| A229 IJsvogel | | = | = | 25 |
| A249 Oeverzwaluw | | = | = | 680 |
| A272 Blauwborst | | = | = | 95 |
| A298 Grote karekiet | | > | > | 70 |
| Niet-broedvogels | <i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i> | <i>Doelstelling omvang leefgebied</i> | <i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i> | <i>Seizoensge- middelde van "x" vogels</i> |
| A005 Fuut | | = | = | 570 |
| A017 Aalscholver | | = | = | 1300 |
| A037 Kleine zwaan | | = | = | 100 |
| A038 Wilde zwaan | | = | = | 30 |
| A039 Toendrarietgans | = | =($<$) | = | 2800 |
| A041 Kolgans | = | =($<$) | = | 10.600 |
| A043 Grauwe gans | = | =($<$) | = | 22.000 |
| A045 Brandgans | = | =($<$) | = | 5.200 |
| A048 Bergeend | | = | = | 120 |
| A050 Smient | = | =($<$) | = | 17.900 |
| A051 Krakeend | | = | = | 340 |
| A052 Wintertaling | | = | = | 1.100 |
| A053 Wilde eend | | = | = | 6.100 |
| A054 Pijlstaart | | = | = | 130 |
| A056 Slobeend | | = | = | 400 |
| A059 Tafeleend | | = | = | 990 |
| A061 Kuifeend | | = | = | 2.300 |
| A068 Nonnetje | | = | = | 40 |
| A125 Meerkoet | | = | = | 8.100 |
| A130 Scholekster | | = | = | 340 |
| A140 Goudplevier | | = | = | 140 |
| A142 Kievit | | = | = | 8.100 |
| A151 Kemphaan | | = | = | 1.000 ² |
| A156 Grutto | | = | = | 690 |
| A160 Wulp | | = | = | 850 |
| A162 Tureluur | | = | = | 65 |

²Betreft seizoensmaximum

BIJLAGE 2

Kaarten met ligging en inrichting terrein biomassacentrale



