

NUON Power Projects 1 B.V.
T.a.v.
Postbus 41920
1009 DC AMSTERDAM

uw brief van	uw kenmerk	ons kenmerk	datum
29-10-2007	PAS25100701	DRZ/08/933/BB/SM	22-02-2008
onderwerp		doorkiesnummer	bijlagen
Vergunning Nb-wet 1998 multifuelcentrale NUON Eemshaven			2

Geachte _____ ,

Bij brief van 29 oktober 2007 verzoekt u mij om vergunningverlening op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nb-wet 1998) voor de bouw, het in werking brengen en het in werking houden en het uitvoeren van regulier onderhoud van een multi-fuelcentrale op het Eemshaven-terrein ten behoeve van het opwekken van elektriciteit.

Procedureel

Ik heb uw aanvraag op 2 november 2007 ontvangen. Bij brief van 7 november 2007, kenmerk: DRZ/07/4136/SM, heb ik de ontvangst van uw aanvraag bevestigd. Bij brief van 22 januari 2008, kenmerk DRZ/08/477/SM, heb ik de termijn waarbinnen een beslissing op de aanvraag moet worden genomen op grond van artikel 42, tweede lid Nb-wet 1998 verlengd met 13 weken.

Conform artikel 41, lid 1, van de Nb-wet 1998 heeft u binnen uw aanvraag uw belang bij het verlenen van de vergunning gemotiveerd.

Op 25 januari 2008 heb ik van u enkele aanvullende rapporten en documenten ontvangen.

Op 18 februari 2008 heb ik van u een schrijven ontvangen waarin u de aanvraag, voor het gedeelte van het koelwateruitlaatsysteem voor zover gelegen binnen de begrenzing van het PKB-gebied Waddenzee, intrekt.

Bevoegdheid tot vergunningverlening

Op basis van de Nb-wet 1998 (artikel 2, lid 1 juncto artikel 16, lid 1, juncto artikel 19d, lid 1) zijn de Gedeputeerde Staten van de provincie waarin beschermde natuurmonumenten c.q. Natura 2000-gebieden geheel of grotendeels gelegen zijn, bevoegd ten aanzien van de beoordeling van aanvragen ter verkrijging van een vergunning op basis van artikel 19d, lid 1, van de Nb-wet 1998.

Op 30 november 2005 is het Besluit vergunningen Nb-wet 1998 (hierna: het Besluit) (Staatsblad 2005, nr. 594) in werking getreden. De in dit Besluit specifiek opgesomde activiteiten worden aangemerkt als handelingen als bedoeld in artikel 16, lid 6, van de Nb-

Datum	Kenmerk	Vervolgblad
22-02-2008	DRZ/08/933/BB/SM	2

wet 1998 en projecten of andere handelingen of categorieën van gebieden als bedoeld in artikel 19d, lid 3, van de Nb-wet 1998. Voor deze specifieke activiteiten geldt de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (hierna: LNV) als, in deze, bevoegd gezag.

Uw activiteiten vallen onder artikel 3, sub 'a', van dit Besluit: 'activiteiten die een beschermd natuurmonument of een op grond van artikel 10a, eerste lid, van de Nb-wet 1998 aangewezen gebied betreffen dat gelegen is in het betwiste gebied waarop het Eems-Dollardverdrag van toepassing is'.

Hiermee is de minister van LNV bevoegd om te besluiten op uw aanvraag.

Gelet op het mandaatbesluit van 8 mei 2006 (kenmerk nr. TRCJZ/2006/775) is de regiodirecteur van de directie Regionale Zaken vestiging Noord van het ministerie van LNV (hierna: regiodirecteur Noord) onder meer gemachtigd om namens de minister te beslissen en stukken te ondertekenen betreffende een besluit als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998.

Besluit

Met de door u uitgevoerde passende beoordeling waaronder begrepen de daarbij horende rapportages en documenten, als bedoeld in artikel 19f, van de Nb-wet 1998, is de zekerheid verkregen dat op grond van de beste beschikbare informatie er wetenschappelijk gezien redelijkerwijs geen twijfel bestaat dat de bouw, het in werking brengen en het in werking houden en regulier onderhoud van een multi-fuelcentrale ten behoeve van het opwekken van elektriciteit in het industriegebied Eemshaven, in samenhang met overige projecten in en rond de Eemshaven, gelet op de relevante instandhoudingsdoelstellingen van het gebied en ondanks de hierna weergegeven voorschriften, waaronder mitigerende maatregelen:

- A. geen significante, maar mogelijk wel negatieve effecten zal hebben voor de natuurlijke kenmerken van de Natura 2000-gebieden:
 - Duinen Ameland
 - Duinen Terschelling
 - Noordzeekustzone
- B. een, deels potentiële en een deels zekere aantasting zal betekenen van de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied Waddenzee.

Ondanks deze deels potentiële en deels zekere aantasting ben ik van mening dat toch tot vergunningverlening kan worden overgaan. Dit gezien de mitigerende maatregelen, de aan de vergunning verbonden voorschriften alsmede de aangevoerde dwingende reden van groot openbaar belang en bij ontstentenis van alternatieve technieken en locaties ter realisatie van de voorgenomen activiteit welke dit belang faciliteert. De vereiste compensatie van de (al dan niet in potentie) aangetaste relevante natuurlijke kenmerken van deze gebieden is zodanig vormgegeven en geborgd dat de algehele samenhang van de beschermde waarden van de Natura 2000-gebieden bewaard blijft.

Ten aanzien van de te verwachten niet-significant negatieve effecten op natuurlijke kenmerken in de Natura 2000-gebieden Noordzeekustzone, Duinen Ameland en Duinen Terschelling ben ik van oordeel dat deze, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen,

Datum	Kenmerk	Vervolgblad
22-02-2008	DRZ/08/933/BB/SM	3

aanvaardbaar zijn. Door de voorschriften welke aan deze vergunning zijn verbonden is de aantasting van deze kenmerken in voldoende mate beperkt.

Gelet op de bepalingen van de Nb-wet 1998 en de in bijlage 1 vermelde overwegingen besluit ik derhalve NUON Power Projects 1 B.V. te Amsterdam de gevraagde vergunning ingevolge artikel 19d van de Nb-wet 1998 te verlenen onder de navolgende voorschriften en beperkingen, waaronder het voorschrift inhoudende de verplichting compenserende maatregelen te treffen.

Voor een weergave van de inhoud van de aanvraag, de relevante wet- en regelgeving alsmede het toepasselijk beleid verwijs ik naar bijlage 1 van het onderhavige besluit. In dezelfde bijlage treft u voorts mijn inhoudelijke overwegingen aan die aan dit besluit ten grondslag liggen. Bijlage 2 bevat de door u ingediende aanvraag en passende beoordeling en aanvullende rapporten en documenten.

De bijlagen maken onderdeel uit van de vergunning. Bij strijdigheid van de inhoud van deze bijlagen met de onderstaande voorschriften en beperkingen prevaleren deze laatsten.

Voorschriften en beperkingen

Ter bescherming van de in de Natura 2000 gebieden Waddenzee, Noordzeekustzone, Duinen Ameland en Duinen Terschelling alsmede de binnen het beschermd natuurmonument Waddenzee en het beschermd natuurmonument Dollard aanwezige beschermde natuurlijke kenmerken verbind ik aan deze vergunning de volgende voorschriften en beperkingen.

Algemeen

1. Als houder van deze vergunning wordt aangemerkt NUON Power Projects 1 B.V. of haar rechtsopvolger.
2. Deze vergunning kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de vergunninghouder of in opdracht van de vergunninghouder handelende (rechts) personen. De vergunninghouder blijft daarbij verantwoordelijk voor de juiste naleving van deze vergunning.
3. Tijdens de uitvoering van de vergunde werkzaamheden dient een afschrift van deze vergunning op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
4. Van opgetreden incidenten, waaronder in ieder geval verstaan worden alle gebeurtenissen waarbij onbedoeld schadelijke stoffen vrijkomen, dan wel waardoor anderszins schade aan de natuurlijke kenmerken in de betrokken Natura-2000 gebieden kan worden toegebracht, dient onverwijld melding te worden gedaan aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team) onder overlegging van alle relevante gegevens.
5. Alle door of namens de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger te geven aanwijzingen dienen onverwijld te worden opgevolgd.

Verstoring algemeen

6. De bouwwerkzaamheden, de bedrijfsvoering van de centrale, inclusief het regulier onderhoud, dienen/dient zodanig plaats te vinden dat onnodige verstoring van

vogels en habitatrichtlijnsoorten wordt voorkomen. Onder onnodige verstoring wordt in elk geval verstaan dat de werkzaamheden zodanig worden uitgevoerd dat piekgeluiden zoveel mogelijk worden vermeden en dat werkzaamheden zo veel als redelijkerwijs mogelijk inpandig worden uitgevoerd.

7. De bouw van het buitendijkse koelwaterwerk, voor zover onderdeel van deze aanvraag en gelegen buiten de begrenzing van de PKB Waddenzee, dient te worden uitgevoerd door middel van droge aanleg. Dit dient te worden gerealiseerd middels een droge werkplaats omgeven door een damwandconstructie.
8. Voor de bouw van het buitendijkse koelwaterwerk, als bedoeld in voorgaand voorschrift, dienen, in plaats van gewone heipalen, schroefpalen toegepast te worden.
9. Het heien van de palen voor de binnendijkse bouwwerken wordt geluidsarm uitgevoerd. Hiertoe wordt de heimachine voorzien van een geluidsmantel of wordt door toepassing van andere maatregelen gezorgd voor beperking van de geluidsterkte tot het niveau volgens voorschrift 10. Indien er wordt gekozen voor andere geluidsbeperkende maatregelen dan een geluidsmantel dient het plan hiertoe uiterlijk twee weken voor aanvang van de betreffende heiwerkzaamheden voor instemming te worden voorgelegd aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team).
10. Het geluidsniveau tijdens het heien voor binnendijkse bouwwerken mag de geluidscontouren, zoals opgenomen in bijlage 2 sub j, q en r, niet overschrijden.

Beïnvloeding beschermde soorten (populaties)

11. De koelwaterinlaat dient te worden voorzien van een daartoe geëigende zeefinstallatie welke de inzuiging van vissen en andere organismen zoveel mogelijk beperkt. Er dient een maximale maaswijdte van 5x5 mm te worden gehanteerd.
12. De maximale inlaatsnelheid, ter hoogte van het inlaatpunt, mag niet meer bedragen dan 0,13m/s.
13. Er dient een afdoende werkend visretoursysteem in het inlaatpunt te worden aangelegd waarbij de toch nog op de fijnbandzeef komende vis tegen beschadiging wordt beschermd en weer wordt teruggevoerd naar het havengebied.
14. Het terugvoeren van de vis (en overige organismen) uit het visretoursysteem dient op zodanige wijze plaats te vinden dat wordt voorkomen dat de afgevoerde organismen direct weer in het koelsysteem ingezogen kunnen worden.
15. De uitmonding van het visretoursysteem dient zodanig te worden afgeschermd dat predatie door 'visetende vogel- en diersoorten' beperkt blijft en er in de uitmonding geen sport- of beroepsvisserij kan plaatsvinden.
16. Het ontwerp van de koelinstallatie, evenals de viszeefinstallatie en visretoursysteem, dient te voren voor instemming te worden overgelegd aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team).
17. Indien uit monitoring blijkt dat de getroffen maatregelen onvoldoende zijn, in die zin dat blijkt dat de vissterfte van één of meer van de vissoorten fint, zeeprik of rivierprik, als gevolg van de inzuiging zodanig is dat hierdoor populaties in significante mate beïnvloed worden (zulks ter beoordeling van de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger en al dan niet in samenhang met effecten van andere projecten en handelingen), zullen extra mitigerende maatregelen genomen dienen te worden om sterfte van mariene organismen, en in het bijzonder van de vissoorten fint, zeeprik en rivierprik, te minimaliseren.

Geluid

18. Verstoring door geluid dient te worden beperkt tot hetgeen strikt onvermijdbaar is voor de bouw, het in werking brengen en houden en het regulier onderhoud van de multi-fuelcentrale. Daarbij dienen piekgeluiden zoveel als redelijkerwijs mogelijk is te worden voorkomen.
19. Onverlet de geluidsnorm inzake binnendijks heien zoals opgenomen in voorschrift 10, mag tijdens de bouw- en aanlegwerkzaamheden de piekbronsterkte van 128dB(A) voor incidentele piekgeluiden niet worden overschreden, gemeten conform methode II van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999".
20. Geluidemissie als gevolg van het affakkelen moet zo veel als redelijkerwijs mogelijk is worden beperkt, doch dient in ieder geval te voldoen aan de geluidsvoorschriften zoals opgenomen in de vigerende Wet milieubeheervergunning.

Licht

21. De verlichting op het werkterrein en aan apparatuur ten behoeve van de bouw van zowel de centrale als de bouw van het uitlaatwerk koelwater en het reguliere onderhoud tijdens de gebruiksfase van de centrale dient, ook wat de hoogte daarvan betreft, te worden beperkt tot het strikt noodzakelijke ten behoeve van de werkzaamheden zoals beschreven in de aanvraag met bijlagen.
22. De verlichting dient zodanig te worden opgesteld en ingericht, en de lampen zodanig naar buiten toe te worden afgeschermd, dat lichtstraling door direct licht naar het Natura 2000-gebied Waddenzee zoveel mogelijk wordt voorkomen.
23. De buitenverlichting van de centrale zelf en de verlichting van de bijbehorende installaties en gebouwen, dient volledig te worden uitgevoerd door middel van groene verlichting zoals opgenomen en bedoeld in de vergunningaanvraag.
24. De eis in voorgaand voorschrift geldt ook voor binnenverlichting indien deze verlichting kan leiden tot lichtuitstraling naar het Natura 2000-gebied en het beschermd natuurmonument Waddenzee.
25. De lichtsterkte, afkomstig van de verlichting van de centrale, mag op de grens van het Natura 2000-gebied en het beschermd natuurmonument Waddenzee maximaal 0 lux bedragen.
26. Per kalenderjaar mag het systeem voor affakkelen niet meer dan 175 uur in werking zijn. Daarbij geldt de restrictie dat het affakkelen maximaal 90 uur/jaar plaatsvindt in de periode tussen zonsondergang en zonsopgang. Indien laatstgenoemd maximum overschreden zal worden, dient de vergunninghouder dit uiterlijk twee weken voorafgaand aan de daadwerkelijke overschrijding ter instemming te melden aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team). Ingeval van een aantoonbare calamiteit wordt deze termijn verkort tot uiterlijk 12 uur voorafgaand aan de daadwerkelijke overschrijding. De melding dient vergezeld te worden van een onderbouwde opgaaf van de omvang van de geprognosticeerde overschrijding. Door of namens de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger zal worden bepaald of de gevraagde overschrijding, al dan niet onder het stellen van nadere voorschriften, toelaatbaar is.

Verontreiniging algemeen

27. Voor wat betreft emissies naar de lucht en bodem dient, mede vanuit de ecologische borging vanuit de Nb-wet 1998, het gestelde in de vigerende vergunning op grond van de Wet milieubeheer in acht genomen te worden.
28. Afval en andere mogelijke verontreinigingen, waaronder ook gemorste grond- en reststoffen worden verstaan, dienen op een zodanige wijze en tijdstip te worden

Datum	Kenmerk	Vervolgblad
22-02-2008	DRZ/08/933/BB/SM	6

verwijderd dat in of nabij de relevante beschermde gebieden geen vermijdbare effecten op de natuurlijke kenmerken ontstaan.

29. De voorzieningen en materialen welke bij de uitvoering van de werken en van het regulier onderhoud worden gebruikt, dienen in goede staat van onderhoud te verkeren; lekkages van koel- en hydraulische vloeistoffen, smeermiddelen e.d. dienen voorkomen te worden. Stofontwikkeling bij op- en overslag van harde brandstoffen en grondstoffen dient voorkomen te worden op de wijze zoals vastgelegd in de voorschriften onder § 2.2 van de Wm-vergunning,

Verontreiniging oppervlaktewater

30. Voor wat betreft de lozingseisen, de maximale warmtevracht van het koelwater, alsmede de aansluiting op de afvalwaterbehandelingsinstallatie dient, ook mede vanuit de ecologische borging vanuit de Nb-wet 1998, het gestelde in de vigerende vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en de Wet op de waterhuishouding in acht genomen te worden.
31. Er dient een dagregistratie te worden bijgehouden van de koelwaterstroom (inname- en lozingsdebiet, temperatuur, gemiddelde dagtemperatuur van het oppervlaktewater). Indien er sprake is storingen in het koelwatersysteem dient een afschrift van de melding als bedoeld in de vergunning Wvo/Wwh (artikel 15) eveneens te worden gezonden aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. Nb-wet team).
32. Het is niet toegestaan om aangroei/algenbestrijding in het koelwatersysteem toe te passen door middel van chloorbleekloog of andere chemicaliën.
33. In de condensators dient titanium of een gelijkwaardig materiaal te worden toegepast. Indien er wordt gekozen voor een ander materiaal dan titanium, dan dient het onderbouwde voorstel hiertoe uiterlijk twee maanden voor daadwerkelijke toepassing voor instemming te worden overgelegd aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team). Dit voorstel dient een onderbouwing te bevatten welke ingaat op de ecologische effecten in relatie tot de beschermde gebieden van toepassing van dit andersoortig materiaal in vergelijking met de toepassing van titanium.
34. De in het koelsysteem toegepaste materialen dienen te voldoen aan de hoogste corrosiviteitseisen (zoals toepassing van (gecoat) koolstofstaal, glasvezel, gecoat beton en gebruik van titanium en hoge kwaliteit RVS).

Bescherming waarden open landschap

35. De gebouwen en installaties van de centrale dienen te worden uitgevoerd in gedekte/grauwe tinten ten behoeve van inpassing in het landschap. Deze eis geldt alleen voor de delen van de gebouwen en installaties welke zichtbaar zijn vanuit het Natura 2000-gebied Waddenzee en de beschermde natuurmonumenten 'Waddenzee en Dollard'. Een schriftelijk voorstel inzake gebruik van kleurstelling en tinten dient vooraf ter instemming te worden voorgelegd aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team).
36. Toepassing van reflecterende of spiegelende materialen en constructies in of op de gebouwen en installaties is niet toegestaan indien hierdoor, als gevolg van in- of opvallend licht, lichtreflectie of -spiegeling naar het Natura 2000-gebied Waddenzee en de beschermde natuurmonumenten 'Waddenzee en Dollard' kan ontstaan.
37. Gebruik van reclame-uitingen, hetzij in de vorm van verlichting hetzij op andere wijze, is niet toegestaan indien deze in het Natura 2000-gebied Waddenzee en de beschermde natuurmonumenten 'Waddenzee en Dollard' zichtbaar kunnen zijn.
38. De maximale gebouwhoogte van de centrale mag niet meer dan 90 meter bedragen.

Compensatie

39. De uitvoering van de compensatie, zowel de tijdelijke, de terestische als de mariene compensatie dient te worden uitgevoerd conform de op 25 januari 2008 aan de vergunningaanvraag toegevoegde rapporten en documenten.
40. De aantasting van de beschermde natuurlijke kenmerken in de genoemde relevante beschermde gebieden als gevolg van de vergunde werkzaamheden dient tijdig, dat wil zeggen conform het bepaalde in artikel 19h Nb-wet 1998, door of vanwege vergunninghouder te worden gecompenseerd. Daartoe dienen in ieder geval, alvorens met de werkzaamheden die aantasting van de relevante beschermde natuurwaarden, als beschreven in het compensatieplan, veroorzaken, een aanvang wordt genomen, door of vanwege de vergunninghouder de volgende onderdelen te zijn gerealiseerd;
 - a. Terrestische natuurcompensatie: tenminste een oppervlak van 25 ha compensatiegebied dient te zijn gerealiseerd als hoogwatervluchtplaats (hvp) en broedgebied voor pionier-vogelsoorten. Onder realisatie wordt verstaan dat het compensatiegebied volledig is ingericht en kan worden gebruikt door vogels als hvp en/of broedgebied. Dit ter beoordeling van de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger.
 - b. Mariene natuurcompensatie: de aankoop van kwelders en de beëindiging van de garnalenvisserij in het Kerkeriet, zoals omschreven in het rapport "Maatregelen- en faseringsplan mariene natuurcompensatie Eemshaven (Altenburg & Wijmenga/Ziltwater d.d. 22 januari 2008)" dient te zijn afgerond.
41. De terestische compensatie, waaronder verstaan de verwerving en inrichting van gebieden, zoals opgenomen in de verschillende compensatieplannen, wordt pas geacht volledig te zijn uitgevoerd indien deze gebieden ook daadwerkelijk geschikt zijn als vestigingsplaats voor, van nature voorkomende, planten- en diersoorten en met name de soorten waarvoor de compensatieplicht geldt, zulks ter beoordeling van de regiodirecteur Noord dan wel diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team). Indien er nog werkzaamheden of ingrepen in (de nabijheid van) de compensatiegebieden plaatsvinden of moeten plaatsvinden, gericht op de inrichting van deze gebieden en die de ecologische functie van de reeds ingerichte gebieden kunnen verstoren c.q. teniet kunnen doen, wordt de gebiedscompensatie geacht (nog) niet volledig te zijn uitgevoerd.
42. Ten behoeve van de populatie velduilen (broed- en leefgebied) dient in het compensatieplan voor de terestische natuur een gebiedsdeel te worden ingericht dat voldoet aan de voor deze vogelsoort benodigde biotoop. De oppervlakte van het gebied dient voldoende te zijn voor 2-4 broedparen. De wijze van uitvoering en inrichting van het broed- en leefgebied voor velduilen dient te voren voor instemming te worden overgelegd aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team).
43. Indien na afgifte van de vergunning in voorkomend geval naar aanleiding van monitoring of anderszins mocht blijken dat de compensatie op specifieke punten door de regiodirecteur Noord als onvoldoende wordt beoordeeld, dan zal de compensatie op die punten overeenkomstig worden aangepast.

Datum
22-02-2008

Kenmerk
DRZ/08/933/BB/SM

Vervolgblad
8

Monitoring en rapportage

Algemene verplichtingen

44. Het optreden van effecten op de natuurlijke kenmerken in het licht van de instandhoudingdoelstellingen van de in dit besluit genoemde Natura 2000-gebieden als gevolg van de bouw en aanwezigheid van de multi-fuelcentrale, inclusief het koelwaterwerk dient door middel van monitoring door of vanwege de vergunninghouder gevolgd te worden.
45. Door of vanwege vergunninghouder dient binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning een monitoringsplan te worden overgelegd. Dit monitoringsplan behoeft schriftelijke instemming van de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team).
46. In het monitoringsplan, als bedoeld in voorgaand voorschrift, dienen tenminste de volgende aspecten omschreven te worden:
 - Alle relevante te monitoren biotische en abiotische factoren met het oog op de effecten van de vergunde werkzaamheden zoals omschreven in de aanvraag met bijlagen, waaronder de effecten van de hei- en bouwwerkzaamheden, de effecten van immissie (lucht en water) van de centrale afkomstige stoffen in gebieden met kwetsbare vegetaties en habitats en de effecten van de compenserende maatregelen zoals omschreven in dit besluit waaronder in ieder geval: de omvang van broedresultaten van vogels in het compensatiegebied, inventarisatie gegevens van het voorkomen van zeehonden in het Doekegat en het gebruik van de Dollard als rust-, zoog- en leefgebied door zeehonden.
 - De wijze waarop de monitoring plaatsvindt, zowel tijdens als na de bouw, in het bijzonder de frequentie van meting, de periode gedurende welke gemonitord zal worden en de dekking van de uitgevoerde werkzaamheden door de metingen en de uitgangspunten voor en frequentie van rapporteren waarmee (met voldoende zekerheid) kan worden vastgesteld of:
 - * er dreiging is van aantasting van de natuurlijke kenmerken van de in dit besluit genoemde Natura 2000-gebieden door de vergunde werkzaamheden of door cumulatie van de eventuele effecten van deze werkzaamheden, activiteiten en processen met andere invloeden;
 - * de effecten van de mitigerende maatregelen en, indien dit uit monitoring blijkt, te nemen aanvullende mitigerende maatregelen voldoende zijn teneinde de aantasting van de natuurlijke kenmerken van de in dit besluit genoemde Natura 2000-gebieden te voorkomen;
 - * de compenserende maatregelen die worden getroffen om de aantasting van de natuurlijke kenmerken in de betrokken en specifiek benoemde Natura 2000-gebieden te compenseren het beoogde effect hebben.
47. Jaarlijks vóór 1 april, volgend op het kalenderjaar waarop de rapportage betrekking heeft, of indien naar het inzicht van de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger daarvoor op basis van tussentijdse resultaten aanleiding toe bestaat, rapporteert de vergunninghouder aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team) over de voortgang van de werkzaamheden en de resultaten van de activiteiten die overeenkomstig het monitoringsplan hebben plaatsgevonden.
48. Het monitoringsplan dient te worden bijgesteld indien nieuwe (wetenschappelijke) inzichten, wijzigingen in wetgeving danwel de monitoringsresultaten zelf daartoe, naar het oordeel van de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger, gelet op het in voorschrift 46 bepaalde doel van de monitoring, aanleiding geven. Dergelijke tussentijdse wijzigingen van het monitoringsplan behoeven de schriftelijke instemming van de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger alvorens zij worden

Datum	Kenmerk	Vervolgblad
22-02-2008	DRZ/08/933/BB/SM	9

doorgevoerd. Na 5 jaar na de inwerkingtreding van onderhavige vergunning zal in overleg met de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger worden bepaald in hoeverre de monitoring dient te worden aangepast of kan worden beëindigd.

Specifieke verplichtingen

Visinzuiging

49. Door of namens vergunninghouder dient te worden onderzocht of de Wilhelminahaven een paaigebied en/of een opgroeigebied is voor juveniele vis alsmede dient onderzoek uitgevoerd te worden naar het algemeen voorkomen van vissoorten. Daarbij dient de populatiedichtheid en leeftijdsopbouw van populaties van de betreffende vissoorten in de Wilhelminahaven en het Eems-estuarium te worden meegenomen. In het onderzoek dient specifiek aandacht te worden besteed aan de habitatrichtlijnsoorten fint, zeeprík en rivierprík. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk 31 december 2009 aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team) te worden overgelegd.
50. Er dient steekproefsgewijs tijdens het biologische voor- en najaar de significantie worden vastgesteld tussen de vanuit de Wilhelminahaven te verwachten ingezogen hoeveelheid vis en de grootte van de vispopulatie in het Eems-estuarium. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd overeenkomstig de verleende Wvo/Wwh vergunning d.d. 23 juli 2007 (artikel 8, lid 1 laatste alinea). De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk 31 december 2009 aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team) te worden overgelegd.
51. Indien uit de, in voorgaande voorschriften voorgeschreven onderzoeken, en uit de resultaten van het monitoringsplan als voorgeschreven in voorschrift 45, blijkt dat er sprake is van significante hoeveelheden ingezogen vis dient de vergunninghouder een onderzoek naar aanvullende maatregelen te verrichten. Dit onderzoek betreft de technische mogelijkheden om intrek van mariene organismen tegen te gaan en (de technische mogelijkheden om) de overlevingskansen van mariene organismen te vergroten.

Wateremissies

52. Van de voorgeschreven monitoringsverplichting op basis van de Wvo en de Wwh dient eveneens de voorgeschreven rapportage aan aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team) te worden gezonden. De resultaten van deze monitoring dienen te worden gerapporteerd in de monitoringsrapportage als bedoeld in voorschrift 47.

Luchtemissies

53. De resultaten van de voorgeschreven monitoring van luchtemissies op basis van de Wm-vergunning dienen eveneens te worden overlegd aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team). De resultaten van deze monitoring dienen te worden gerapporteerd in de monitoringsrapportage als bedoeld in voorschrift 47.

Geluidsemisies

54. Tijdens de bouwwerkzaamheden dient door meting te worden gemonitord in hoeverre de geluidsemisies van de heiwerkzaamheden binnen de gestelde geluidsnorm blijft als opgenomen in voorschrift 10. De resultaten van deze metingen dienen te worden vastgelegd in een rapportage welke gedurende de bouwwerkzaamheden te allen tijde beschikbaar dient te zijn en te kunnen worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichhouders en opsporingsambtenaren. Tevens dienen de resultaten te worden gerapporteerd in de monitoringsrapportage als bedoeld in voorschrift 47.

Datum	Kenmerk	Vervolgblad
22-02-2008	DRZ/08/933/BB/SM	10

Fakkel

55. Door vergunninghouder wordt een fakkelregister bijgehouden met daarin de tijdstippen (data, uren en duur) waarop het affakkelen heeft plaatsgevonden. Het voorgeschreven fakkelregister op basis van de Wm-vergunning kan hiervoor worden toegepast. In het fakkelregister dienen ook de klimatologische omstandigheden ten tijde van het affakkelen te worden vastgelegd (temperatuur, gemiddelde bedekkingsgraad, minimaal zicht, luchtvochtigheid, windrichting en sterkte en luchtdruk).
56. Het fakkelregister als bedoeld in voorgaand voorschrift dient te allen tijde beschikbaar te zijn en te kunnen worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
57. Het uit te voeren monitorings- en evaluatieprogramma aangaande het gebruik van de fakkel in relatie tot lichthinder en mogelijke gevolgen voor vogels en vleermuizen (Wm-vergunning; voorschrift 10.6.4) dient eveneens in overleg met de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger te worden opgesteld en uitgevoerd.
58. De resultaten van het monitorings- en evaluatieprogramma (inclusief de onderliggende wetenschappelijke data), als bedoeld in voorgaand voorschrift, worden jaarlijks vóór 1 april van het opvolgend jaar aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team) toegezonden.

Slotbepalingen

59. De werkzaamheden gericht op de realisatie van de centrale, zoals deze zijn omschreven in de aanvraag en bijgevoegde documenten, dienen uiterlijk drie jaar na het onherroepelijk worden van onderhavige vergunning te zijn afgerond. Indien de hiervoor gestelde termijn dreigt te worden overschreden dient vergunninghouder dit uiterlijk twee jaar na het onherroepelijk worden van de onderhavige vergunning te melden aan de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolger (t.a.v. het Nb-wet team). Zulks onder specifieke opgave van de geprognosticeerde overschrijding (in weken) en de daarbinnen nog te uit te voeren werkzaamheden. Door of namens de regiodirecteur zal worden bepaald of de gevraagde overschrijding, al dan niet onder nader te stellen voorschriften, toelaatbaar is. Een verzoek tot actualisatie van een deel of het geheel van de aan de onderhavige vergunning ten grondslag liggende gegevens en documenten kan daarbij aan de orde zijn.
60. Het uitvoeren van aanleg- en bouwwerkzaamheden, het beoogd gebruik, de productie-omvang en emissies, in afwijking van de aanvraag, evenals de uitvoering van modificaties en onderhoudswerkzaamheden die niet vallen onder 'regulier onderhoud', kan worden uitgevoerd indien en voor zover deze afwijking naar het oordeel van de regiodirecteur Noord niet leidt tot een andere of grotere nadelige aantasting van de beschermde natuurwaarden in de betrokken Natura 2000-gebieden ten opzichte van de uitvoering conform de aanvraag. Het voornemen tot het uitvoeren van een activiteit in afwijking van de aanvraag dient minimaal 3 kalendermaanden, voorafgaand aan de beoogde uitvoering, schriftelijk te worden gemeld aan de regiodirecteur Noord en kan slechts plaatsvinden na uitdrukkelijk verkregen schriftelijke instemming van de regiodirecteur Noord. De hiervoor benoemde schriftelijke instemming zal niet worden afgegeven indien, naar het oordeel van de regiodirecteur Noord of diens rechtsopvolgers, vergunningplicht geldt voor de voorgenomen activiteiten cq veranderingen.
61. Onverlet artikel 43, lid 2, van de Nb-wet 1998 kunnen de voorschriften en beperkingen waaronder dit besluit is verleend worden gewijzigd of aangevuld indien naar het oordeel van de minister van LNV uit eigen waarneming of anderszins blijkt dat de vergunde activiteiten andere of nadeliger gevolgen hebben voor de

Datum	Kenmerk	Vervolgblad
22-02-2008	DRZ/08/933/BB/SM	11

natuurlijke kenmerken van de betrokken Natura 2000-gebieden, anders dan die welke bij het nemen van dit besluit op basis van de op dat moment beschikbare informatie werden verwacht.

62. Onverlet artikel 43, lid 2, van de Nb-wet 1998 geldt dat, indien op enig moment mocht blijken dat de vergunde activiteiten zodanige schade aan de natuurlijke kenmerken van de betrokken Natura 2000-gebieden dreigen toe te brengen dat hieraan door het geven van aanwijzingen, het wijzigen of aanvullen van de voorschriften of beperkingen niet kan worden tegemoet gekomen, deze vergunning door de minister van LNV kan worden ingetrokken.
63. Alvorens tot wijziging van vergunningvoorschriften dan wel intrekking van de vergunning over te gaan, wordt de houder van deze vergunning in de gelegenheid gesteld haar zienswijze naar voren te brengen.
64. Overeenkomstig de Algemene wet bestuursrecht dient alle medewerking te worden gegeven aan door de minister van LNV aangewezen toezichthouders.

Het niet naleven van de voorschriften van deze vergunning kan, naast eventuele strafvervolgning, intrekking van de vergunning tot gevolg hebben.

Bezwaar

Tegen dit besluit staat op grond van het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht voor een belanghebbende de mogelijkheid open een bezwaarschrift in te dienen. Een dergelijk bezwaarschrift dient binnen zes weken na bekendmaking of verzending van deze beschikking te worden ingediend bij:

De minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
Dienst Regelingen
Afdeling Recht & Rechtsbescherming
Postbus 20401
2500 EK 's Gravenhage

Het bezwaar dient te zijn ondertekend en moet tenminste de volgende elementen bevatten:

- a) de naam en het adres van de indiener;
- b) de dagtekening;
- c) een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar gericht is, en
- d) de gronden van bezwaar.

Het is raadzaam een kopie van dit besluit bij het bezwaarschrift te voegen.

Kennisgeving

Conform artikel 42, lid 3, van de Nb-wet 1998, zijn afschriften van deze vergunning verzonden aan: de provincie Groningen, de provincie Fryslân, de gemeente Eemsmond, RWS Waterdistrict Waddenzee, Waddenvereniging, Vogelbescherming Nederland, Stichting WAD, Stichting Natuur en Milieu, Greenpeace, Faunabescherming, MOB te Nijmegen, Milieufederatie Groningen, Stichting Groninger Landschap, Landschapsbeheer Groningen, Natuurmonumenten, LTO-Noord, Groningen Seaports, RWE, Essent, Wasser- und Schifffahrtsamt Emden, Landkreis Aurich, Stadt Emden, NLWKN Oldenburg, Fischereiamt Bremerhaven, de subcommissie Eems-Dollard, het ms. 'Harder', de K.L.P.D. te Harlingen, de A.I.D. te Zwolle en de A.I.D. Groendesk te De Meern.

Datum	Kenmerk	Vervolgblad
22-02-2008	DRZ/08/933/BB/SM	12

Op grond van artikel 42, lid 3, van de Nb-wet 1998 en artikel 8 van de Wet openbaarheid van bestuur zal het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit onderhavig besluit openbaar maken. De besluiten op grond van de Nb-wet 1998, waaronder onderhavige, zullen, onder anonimisering van de persoonsgegevens, geplaatst worden op www.minlnv.nl.

DE MINISTER VAN LANDBOUW, NATUUR EN VOEDSELKWALITEIT,
voor deze,
DE REGIODIRECTEUR NOORD,

Bijlage 1: Inhoudelijke overwegingen

Bijlage 2: De aanvraag en de bijbehorende documenten (a t/m s)

- a. Aanvraagbrief d.d. 29 oktober 2007 met kenmerk PAS25100701
- b. Leeswijzer en aanvullende informatie
- c. Passende Beoordeling d.d. 11 oktober 2007
- d. Algemeen Werkplan NUON d.d. 11 oktober 2007
- e. D&A document d.d. 25 oktober 2007
- f. Inventarisatie van de te compenserende natuurwaarden d.d. 17 oktober 2007
- g. Rapport 'zeezoogdieren in de Eems' d.d. 24 oktober 2007
- h. Compensatieplan Eemshaven d.d. 10 oktober 2007
- i. Commitmentletter d.d. 23 oktober 2007
- j. Inrichtings- en faseringsplan terrestrische natuurcompensatie Eemshaven (Eelerwoude/Altenburg & Wijmenga d.d. 23-01-08);
- k. Nederlandstalige samenvatting van "maatregelen- en faseringsplan terrestrische natuurcompensatie Eemshaven d.d. 25-01-08;
- l. Duitstalige samenvatting "Massnahmen- und Stufenprogramm zum landespflegerischen Naturschutz im Eemshaven" d.d. 25 januari 2008;
- m. Maatregelen- en faseringsplan mariene natuurcompensatie Eemshaven (Altenburg & Wijmenga/Ziltwater d.d. 22 januari 2008);
- n. Nederlandstalige samenvatting van "maatregelen- en faseringsplan mariene natuurcompensatie Eemshaven d.d. 24-01-08;
- o. Duitstalige samenvatting "Massnahmen- und Stufenprogramm zum marinen Naturschutz im Eemshaven" d.d. 24 januari 2008;
- p. Realisatie tijdelijke compensatie GSP (Eelerwoude/Altenburg & Wijmenga d.d. 24 januari 2008);
- q. TNO-rapport geluidmetingen Eemshaven (d.d. januari 2008, kenmerk TNO-DV C-033);
- r. Notitie nieuwe geluidscontouren Eemshaven, Consulmij Milieu, d.d. 24 januari 2008;
- s. Memo Wageringen/Imares (S. Brasseur) d.d. 24 januari 2008 met als onderwerp 'geluidsmetingen'.