



ONTWERPBESLUIT

VERZONDEN 15 JUL 2015

DATUM	15 juli 2015	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-NB-VE-2015-3197	REFERENTIE	P. Drost
NUMMER	8156E406	DOORKIESNUMMER	030-2583426
UW BRIEF VAN	15 mei 2015	FAX	030-2583139
UW NUMMER	LAG-A/EvE/15052015	E-MAILADRES	Peter.Drost@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	1	ONDERWERP	Vergunning art. 16 Natuurbeschermingswet 1998 NUON energiecentrale Diemen 33 te Diemen

Beslissing van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag vergunning artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998, per brief ontvangen op 28 mei 2015, van de heer R. Snelderwaard van NUON Power Generation B.V. te Amsterdam en hierna te noemen de aanvrager.

I BESLUIT

Wij hebben besloten aan NUON Power Generation B.V. vergunning te verlenen voor de exploitatie van de energiecentrale Diemen 33 aan de Overdiemerweg 35 te Diemen op grond van artikel 16 Natuurbeschermingswet 1998 onder de in bijlage 1 genoemde voorschriften.

II Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking op de dag na bekendmaking door uitreiking of verzending aan de aanvrager. Tevens wordt een kennisgeving van het besluit geplaatst op www.officielebekendmakingen.nl via de tab 'overheidsinformatie'. Op www.overheid.nl kan men de bekendmaking ook vinden.

III Omschrijving aanvraag

De vergunningaanvraag bestaat uit de volgende gegevens en bescheiden:

- Aanbiedingsbrief aanvraag vergunning Nb-wet DM33 d.d. 15 mei 2015, kenmerk LAG-A/EvE/15052015;
- Een ingevuld formulier Aanvraag vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, model provincie Utrecht afdeling vergunningverlening met bijlage;
- Rapport NUON Power Generation B.V., Natuurtoets energiecentrale Diemen 33 in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 van Witteveen+Bos UT801-1/15-008.755 d.d. 27 mei 2015;
- Revisievergunning Wet milieubeheer van de provincie Noord-Holland d.d. 10 mei 2006;
- Rapport NUON Power Generation B.V., Natuurtoets BNM in de provincie Utrecht energiecentrale Diemen 33 in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 van Witteveen+Bos UT801-1/15-010.796 d.d. 25 juni 2015, ontvangen 26-06-2015;
- Aanvraag van de revisievergunning WM van 4 november 2005 voor centrale Diemen ontvangen per mail van 26-6-2015 van Witteveen+Bos.

Bovenstaande documenten maken deel uit van deze vergunning.

De inrichting is gelegen op de kadastrale percelen Diemen, sectie B2, nrs.230 t/m 236, 372, 373, 735 en 822. ged.. De inrichting ligt aan de Overdiemerweg 35, 1111 PP te Diemen.

De energiecentrale Diemen bestaat uit twee productie-eenheden, te weten Diemen 33 (DM33) met bijbehorende

hulpwarmtecentrale (HWC, bestaande uit vijf ketels) en Diemen 34 (DM34). Alle productie-eenheden gebruiken aardgas als brandstof. Voor productie-eenheid Diemen 34 is al een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 verleend.

De centrale Diemen 33 is in 1993 in gebruik genomen, hiervoor is in 1993 een milieuvergunning verleend. In 2006 is met een revisievergunning de emissienorm voor centrale Diemen 33 voor NO_x naar beneden bijgesteld. In de aangevraagde situatie is sprake van een geringe afname van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie, de revisievergunning afkomstig uit 2006, omdat een hulpketel behorend bij Diemen 33 ten tijde van de revisievergunning 2006 nog in gebruik was en in de aangevraagde situatie is deze hulp-ketel niet meer in gebruik. Recent is een sloopmelding ingediend, de hulpketel wordt momenteel verwijderd.

De centrale Diemen 33 is een warmtekrachtcentrale die zowel elektriciteit als warmte produceert. De inrichting omvat naast twee aardgasgestookte productie-eenheden onder andere een onderhoudswerkplaats, kantoren, hulpsystemen, noodvoorzieningen, schakelinrichtingen, et cetera. Daarnaast is op de inrichting een HWC, bestaande uit vijf installaties, aanwezig. Deze HWC levert alleen warmte.

Een overzicht van de voor deze aanvraag relevante productie-eenheid met bijbehorende installaties en technische gegevens is opgenomen in tabel 1.

eenheid	capaciteit MWe	capaciteit MWth
Diemen 33	249	465
HWC (totaal)		245

Milieu vergunde situatie 24 maart 2000 en 7 december 2004

Nuon heeft in 1993 een vergunning ontvangen voor de ingebruikname van energiecentrale Diemen 33. In deze vergunning is als emissienorm voor NO_x, 65 g/GJ opgenomen. In 2006 is een revisievergunning voor de energiecentrale afgegeven, waarbij de emissienorm voor NO_x, is verlaagd naar 50 g/GJ. Met deze revisievergunning is tevens de bouw van een hulpwarmtecentrale (HWC) vergund. Ten tijde van de referentiedatum (2006) was een hulpketel behorend bij Diemen 33 in gebruik, echter is deze hulpketel in de huidige situatie niet meer in gebruik. Voor de Natura 2000-gebieden en Beschermd Natuurmonumenten is bij de bepaling van de vergunde rechten in het kader van de Natuurbeschermingswet uitgegaan van de rechten uit de revisievergunning van 2006.

Emissies

De emissies en emissiekenmerken van de centrale Diemen 33 ten tijde van de referentiesituatie en de aangevraagde situatie in 2015 zijn weergegeven in tabel 1.

bron	emissie NO _x kg/uur referentie 2006	emissie NO _x kg/uur aangevraagd 2015	emissieduur uur/jaar	Emissiehoogte (m)
Diemen 33	117	117	8760	65
hulpketel	0,45	0	499	27
HWC ketel 1, 2 en 3	8,4	8,4	8760	27
HWC ketel 4	5,6	5,6	8760	27
HWC ketel 5	5,6	5,6	8760	27

Tabel 1 zijn de emissies en emissiekenmerken van de centrale Diemen 33.

Op basis van bovenstaande emissies is de totale jaarlijkse emissievracht 1196616 kg/jaar.

Berekende deposities stikstof

In tabel 2 is de stikstofdepositiebijdrage van de centrale Diemen 33 weergegeven ten tijde van de referentiesituatie en de aangevraagde situatie ter hoogte van de toetsingspunten in de omliggende Natura 2000-gebieden. Daarnaast is in tabel 2 het verschil van de depositiebijdrage van de centrale voor beide situaties weergegeven.

Doordat de hulpketel in de aangevraagde situatie niet meer in gebruik is, is hierdoor sprake van minder stikstofemissies ten opzichte van de situatie in 2006, waardoor sprake is van een geringe afname in stikstofdepositie. In tabel 2 zijn alleen de Natura 2000-gebieden opgenomen die geheel (Botshol) of gedeeltelijk gelegen zijn in de provincie Utrecht. De hoogste projectbijdrage op stikstofgevoelige habitattypen vindt plaats in het Naardemeer, dat geheel gelegen is in de provincie Noord-Holland.

In tabel 3 is de stikstofdepositiebijdrage van de centrale Diemen 33 weergegeven ten tijde van de referentiesituatie en de aangevraagde situatie ter hoogte van de toetsingspunten in de Beschermd Natuurmonumenten in de provincie Utrecht. Daarnaast is in tabel 3 het verschil van de depositiebijdrage van de centrale voor beide situaties weergegeven. Doordat de hulpketel in de aangevraagde situatie niet meer in gebruik is, is hierdoor sprake van minder stikstofemissies ten opzichte van de situatie in 2006, waardoor sprake is van een geringe afname in stikstofdepositie.

Natura 2000-gebied	toetsingspunt (x, y)	stikstofdepositie referentiesituatie 2006	stikstofdepositie huidige situatie 2015	stikstofdepositie verschil
Botshol	123884 , 475284	1,340	1,340	0,000
Nieuwkoopse plassen en de Haack	119492 , 464666	0,719	0,719	0,000
Oostelijke Vechtplassen	132239 , 476476	1,770	1,770	0,000
Eemmeer & Gooimeer Zuidoever	139447 , 479798	3,300	3,300	0,000

Tabel 2 stikstofdepositiebijdrage Diemen 33 in mol/ha/jaar op de Natura 2000 gebieden die geheel of gedeeltelijk zijn gelegen in de provincie Utrecht in de referentiesituatie (2006) en de huidige situatie 2015.

Beschermd Natuurmonumenten	toetsingspunt (x,y)	stikstofdepositiebijdrage (mol/ha/jaar)		
		referentie situatie (2006)	huidige situatie (2015)	verschil
Oeverlanden Gein, Aa en Angstel	(128840, 477634)	2,000	2,000	0,000
Oeverlanden Winkel	(125866, 474780)	1,320	1,320	0,000
Schraallanden Utrecht-west	(126372, 469028)	1,060	1,060	0,000
Kamerikse Nessen	(119653, 461178)	0,632	0,632	0,000
Moerasterreinen Bijleveld	(126981, 457825)	0,806	0,805	-0,001

Tabel 3 stikstofdepositiebijdrage Diemen 33 in mol/ha/jaar op de Beschermd Natuurmonumenten in de provincie Utrecht in de referentiesituatie (2006) en de huidige situatie 2015.

De milieu vergunde emissies van NO_x in 2006 zijn gelijk aan de aan te vragen emissies in de milieuvergunning in 2015.

Er wordt een Natuurbeschermingswetvergunning aangevraagd voor een totale NO_x emissie vanwege de activiteiten van de NUON centrale Diemen 33 van 1196616 kg/jaar kg/jaar. Met deze stikstofemissie blijft de stikstofdepositie op alle omliggende natuurgebieden gelijk ten opzichte van de laagste vergunde emissie Wet milieubeheer (referentiedatum 2006).

IV Procedure.

De vergunningaanvraag is ontvangen op 28 mei 2015 bij de provincie Utrecht. Op 23 juni 2015 is per mail een aanvulling op de aanvraag ontvangen. Dit betrof de revisievergunning Wet milieubeheer van de provincie Noord-Holland d.d.10 mei 2006. Op 26 juni is de aanvulling op de natuurtoets ontvangen voor de beschermd natuurmonumenten in de provincie Utrecht en een afschrift van de revisievergunning WM van 4 november 2005 voor centrale Diemen.

De aanvraag is afgehandeld in overeenstemming met het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De aanvraag met bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit hebben gedurende 6 weken ter inzage gelegen en een ieder is in de gelegenheid gesteld zienswijzen ten aanzien van de aanvraag en het ontwerpbesluit kenbaar te maken. Naar aanleiding van de aanvraag en het ontwerpbesluit zijn zienswijzen ingediend door PM.

V Wettelijk kader Natuurbeschermingswet 1998

De beoordeling van de aanvraag aan de Natuurbeschermingswet 1998 is gebaseerd op artikel 10a,16, 19d tot en met 19h, 39, 41 tot en met 43 en het Besluit vergunningen natuurbeschermingswet 1998.

Artikel 16, lid 1, Natuurbeschermingswet 1998 bepaalt dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten of, ten aanzien van handelingen als bedoeld in het zesde lid, van Onze Minister, in een beschermd natuurmonument handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen, die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument of die het beschermd natuurmonument ontsieren, dan wel in strijd met de bij een vergunning gestelde voorschriften of beperkingen handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen.

Artikel 19d, lid 1, Natuurbeschermingswet 1998 bepaalt dat het verboden is zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een op grond van artikel 10a, eerste lid, van de wet aangewezen gebied kunnen verslechteren of een significant verstoring effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval, projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

In artikel 67a Natuurbeschermingswet 1998 is opgenomen dat projecten/andere handelingen waarvoor voor 1 juli een aanvraag is ingediend, maar die onder de Programmatische aanpak stikstof (verder: Pas) een beroep zouden doen op de ruimte in de Pas, onder het overgangsrecht vallen. Voor deze aanvragen ingediend voor 1 juli 2015 wordt geen beroep gedaan op de Pas en kunnen middels het nemen van maatregelen (zoals interne saldering, externe saldering, overige maatregelen), of omdat het aanvragen betreffen die leiden tot een afname of gelijkblijven van de stikstofdepositie, de significante negatieve effecten op de omliggende Natura 2000 gebieden worden uitgesloten. In artikel 67a is daarvoor opgenomen dat de artikelen 19km, 19kn en 19ko Nbw 1998 niet van toepassing zijn. Voor wat betreft stikstof dient er bij deze aanvragen door de getroffen maatregelen (anders dan in de Pas zijn opgenomen) geen toename te zijn van stikstofdepositie: het betreffen aanvragen die leiden tot afname of gelijkblijven van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden. De mogelijke significante effecten zijn door het treffen van maatregelen uitgesloten.

VI Motivering

De inrichting ligt op ruime afstand van omliggende Natura 2000 gebieden en beschermde natuurmonumenten. Negatieve effecten van licht, geluid, trillingen e.d. zijn daarom uitgesloten.

Negatieve effecten van de emissie van NO_x van de energiecentrale Diemen 33 kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. In nagenoeg alle Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten in de provincie Utrecht ligt op dit moment de achtergronddepositie van stikstof boven de kritische depositiewaarden (KDW) van één of meerdere van de habitattypen in deze gebieden. In deze overbelaste situatie is een toename van stikstofdepositie uitsluitend toegestaan wanneer kan worden aangetoond dat gelet op de instandhoudingsdoelstellingen (inclusief uitbreidingsdoelstellingen) de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de aangewezen gebieden niet kunnen verslechteren als gevolg van een project of handeling.

Habitatrichtlijngebieden

De Habitatrichtlijngebieden gelegen in de provincie Utrecht zijn allen op 7 december 2004 geplaatst op de lijst van Habitatrichtlijngebieden van de Europese gemeenschap. Vanaf deze datum dienen de natuurlijke kenmerken (instandhoudingsdoelen) van deze gebieden op basis waarvan deze kwalificeren als Habitatrichtlijngebied in stand te worden gehouden. De datum van aanwijzing van de gebieden is tevens de referentiedatum voor de beoordeling of er sindsdien sprake is van een toename van de stikstofdepositie.

Vogelrichtlijngebieden

In de provincie Utrecht liggen 3 Vogelrichtlijngebieden. Deze gebieden staan in onderstaande tabel met de datum van plaatsing op de EU lijst van Vogelrichtlijngebieden.

Vogelrichtlijngebieden in Utrecht	Datum plaatsing op EU lijst VR
Oostelijke Vechtplassen	24 maart 2000
Eemmeer, Gooimeer en IJmeer	18 november 1994
Thans Eemmeer & Gooimeer Zuidoever	
Rijntakken (Uiterwaarden Neder-Rijn)	24 maart 2000

Tabel 4 Vogelrichtlijngebieden in de provincie Utrecht en datum aanwijzing als VR gebied.

Vanaf de datum van plaatsing op de lijst van Vogelrichtlijngebieden van de Europese gemeenschap dienen de natuurlijke kenmerken (instandhoudingsdoelen) van deze gebieden op basis waarvan deze kwalificeren als Vogelrichtlijngebied in stand te worden gehouden. Het Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever is niet stikstofgevoelig.

Voor de Beschermde Natuurmonumenten wordt 2004 als referentiejaar gehanteerd.

Nuon heeft in 1993 een vergunning ontvangen voor de ingebruikname van energiecentrale Diemen 33. In deze vergunning is als emissienorm voor NO_x, 65 g/GJ opgenomen. In 2006 is een revisievergunning voor de energiecentrale afgegeven, waarbij de emissienorm voor NO_x, is verlaagd naar 50 g/GJ. Met deze revisievergunning is tevens de bouw van een hulpwarmtecentrale (HWC) vergund. Ten tijde van de referentiedatum (2006) was een hulpketel behorend bij Diemen 33 in gebruik, echter is deze hulpketel in de huidige situatie niet meer in gebruik. De NO_x emissie vergund in 2006 is lager dan de vergunde emissie in 2004 en de vergunde emissie in 1993. Daarom dient de aangevraagde emissie 2015 te worden vergeleken met de vergunde emissie in 2006. Uit de tabellen 2 en 3 blijkt dat er sprake is van een gelijkblijvende tot zeer geringe afname van depositie op Natura 2000 gebieden en Beschermde Natuurmonumenten in 2015 ten opzichte van 2006. Mogelijk significant negatieve effecten zijn daarom uit te sluiten.

Aangezien de stikstofdepositie van de energiecentrale Diemen 33 niet toeneemt t.o.v. de laagste vergunde waarden Wet milieubeheer is cumulatie niet aan de orde.

Als gevolg van een wetswijziging Natuurbeschermingswet 1998 (art 2a lid 2) per 1 juli 2015 is de provincie Noord-Holland het bevoegd gezag voor de Natura 2000 gebieden waarop de NUON centrale Diemen 33 effect heeft, omdat het grootste effect op het Naardermeer optreedt. Wij kunnen instemmen met vergunningverlening Natuurbeschermingswet 1998 door de provincie Noord-Holland voor de Centrale Diemen 33 te Diemen voor de

geheel en gedeeltelijk in Utrecht gelegen Natura 2000 - gebieden. De provincie Utrecht blijft bevoegd gezag voor de Beschermden Natuurmonumenten in de provincie Utrecht.

Wij zijn van oordeel dat de maatregelen die in de voorschriften in bijlage 1 zijn opgenomen afdoende zijn om negatieve effecten te voorkomen. Indien zich onvoorzien toch ongewenste effecten voordoen dan bieden de Natuurbeschermingswet 1998 en deze vergunning voldoende mogelijkheden om in te grijpen teneinde negatieve effecten met betrekking tot de doelen voor instandhouding te voorkomen.

VII Beroep

PM

VIII Verzending

Dit besluit wordt verzonden aan NUON Power Generation B.V., Petroleumhavenweg 1, 1041 AB Amsterdam.

Afschrift verzenden aan:

- Witteveen+Bos, t.a.v. mevrouw ing. B.A. Peeters, Postbus 3465, 4800 DL Breda;
- Provincie Noord-Holland, t.a.v. Servicepunt Subsidies, Vergunningen en Toezicht, Postbus 3007, 2001 DA Haarlem;
- Burgemeester en wethouders gemeente Diemen, Postbus 191, 1110 AD Diemen;
- Ministerie van EZ Directie Regio en Ruimtelijke Economie, t.a.v. de heer P.E.C. Kelderman, Postbus 20401 2500 EK Den Haag;
- RUD Utrecht t.a.v. de heer ing. P. de Vries, Postbus 85242, 3508 AE Utrecht.

Gedeputeerde Staten van Utrecht,
Namens hen,

Mw. Mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Afdeling Uitvoering Fysieke Leefomgeving

Bijlage 1

Voorschriften verbonden aan het besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht d.d. 15 juli 2015, Afdeling Vergunningverlening en Handhaving, nr. 8156E406.

UITVOERING

1. De energiecentrale Diemen 33 heeft een maximale totale NO_x emissie van 1196616 kg/jaar.
2. Binnen de inrichting Diemen 33 dient een doelmatige emissieregistratie (E-PRTR) aanwezig te zijn welke op verzoek kan worden getoond aan de handhaver en/of toezichthouder Natuurbeschermingswet.
3. De inrichting en exploitatie van de energiecentrale Diemen 33 dienen zodanig te zijn dat de depositie van stikstof op de in de provincie Utrecht gelegen Beschermde Natuurmonumenten kleiner of maximaal gelijk zijn aan de waarden opgenomen in tabel 3 kolom vier van deze vergunning.
4. Alle door of namens gedeputeerde staten gegeven aanwijzingen dienen onverwijld te worden opgevolgd.
5. Van opgetreden incidenten, waaronder verstaan worden alle gebeurtenissen waarbij onbedoeld schadelijk stoffen vrijkomen, dan wel waardoor anderszins schade aan Beschermde Natuurmonumenten in de provincie Utrecht kan worden toegebracht, dient onverwijld melding te worden gedaan aan gedeputeerde staten van Utrecht t.a.v. RUD Utrecht, Archimedeslaan 6, Postbus 85242, 3508 AE Utrecht via, onder overlegging van alle relevante gegevens.
6. Onverlet artikel 43, lid 2 van de Nbwet kunnen de voorschriften verbonden aan dit besluit worden gewijzigd indien naar het oordeel van het bevoegd gezag uit eigen waarneming of anderszins blijkt dat de inrichting nadelige gevolgen voor Beschermde Natuurmonumenten in de provincie Utrecht heeft, anders dan die welke bij het nemen van dit besluit op basis van de op dat moment beschikbare informatie werden verwacht.
7. Onverlet artikel 43, lid 2 van de Nbwet 1998 geldt dat, indien met betrekking tot de toepasselijke wetgeving op enig moment mocht blijken dat de activiteit zodanige schade aan de kenmerken en de waarden van Beschermde Natuurmonumenten in de provincie Utrecht dreigt toe te brengen dat hieraan door het geven van aanwijzingen of het stellen van aanvullende voorschriften redelijkerwijs niet kan worden tegemoet gekomen, dan zal de vergunning door of namens gedeputeerde staten worden ingetrokken.
8. De vergunning moet op de inrichting aanwezig zijn en op eerste vordering aan politie en aan de met toezicht op de Natuurbeschermingswet belaste medewerkers worden getoond.
9. De houder van deze vergunning is verplicht de daartoe bevoegde en door de provincie Utrecht aangewezen toezichthoudende ambtenaren toegang te verschaffen tot zijn bedrijf, medewerking te verlenen en hulpmiddelen te verstrekken bij controle op de in deze bijlage gestelde voorwaarden en desgevraagd op eerste vordering inzage te geven in de met betrekking tot deze vergunning behorende bescheiden.