

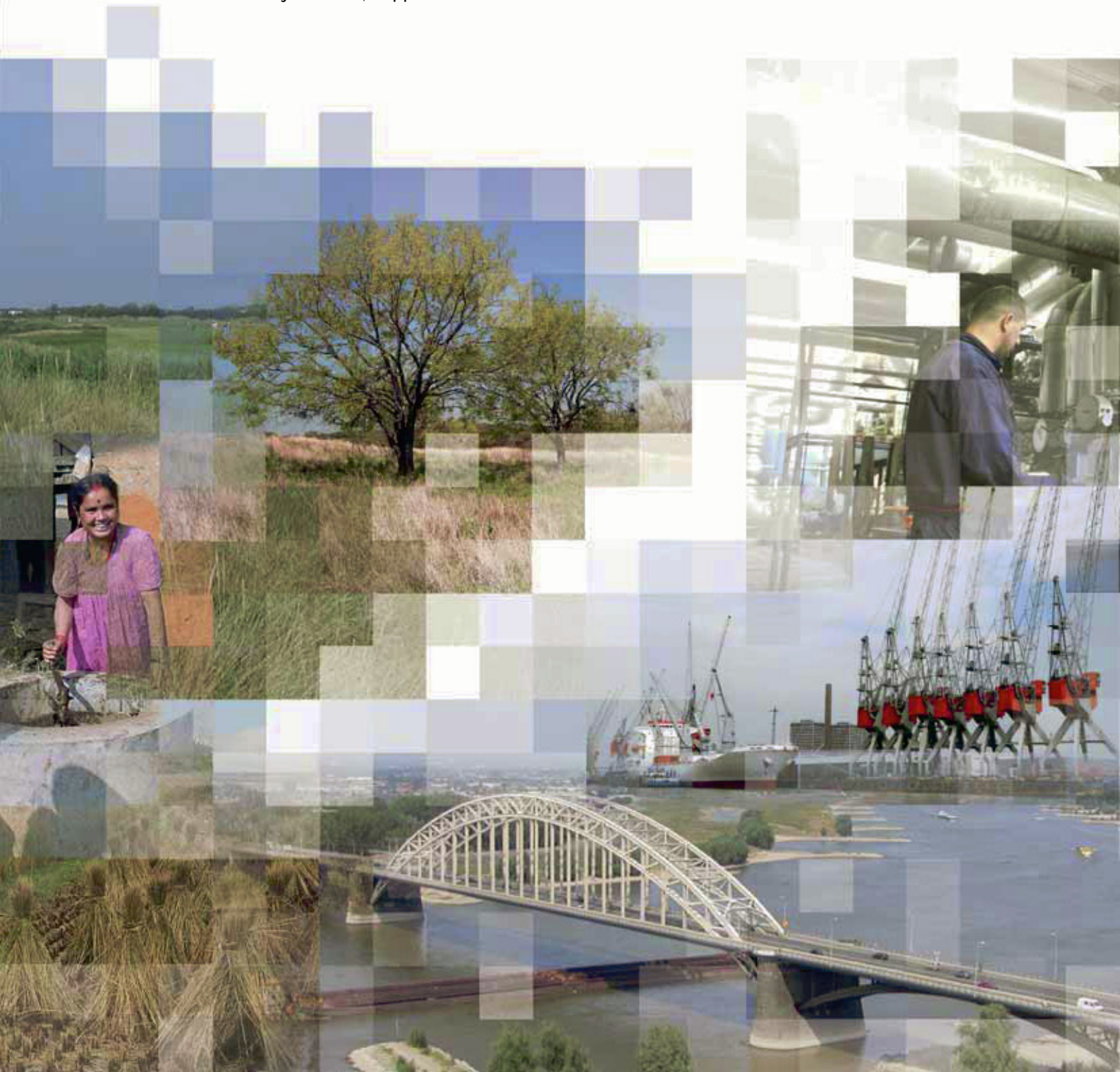


Commissie voor de
milieueffectrapportage

Oprichting biomassa energiecentrale NUON in Utrecht

Advies over reikwijdte en detailniveau van het milieueffectrapport

3 juli 2012 / rapportnummer 2674-32



1. Hoofdpunten van het MER

Nuon Power Generation B.V. (hierna 'Nuon') heeft het voornemen om op haar eigen terrein op het industrieterrein Lage Weide te Utrecht een biomassa energiecentrale te realiseren. Hiervoor is een omgevingsvergunning van de provincie Utrecht nodig. Voor deze besluitvorming moet een project-MER worden opgesteld. Mogelijk is ook een bestemmingsplanwijziging door de gemeente Utrecht nodig. Dan is daarvoor een plan-MER nodig. Het project-MER en het plan-MER kunnen in dat geval gecombineerd worden.

De Commissie voor de m.e.r. (hierna 'de Commissie')¹ beschouwt de volgende punten als essentiële informatie in het milieueffectrapport (MER). Dat wil zeggen dat voor het meewegen van het milieubelang in de besluitvorming het MER in ieder geval onderstaande informatie moet bevatten:

- Achtergrond van het voornemen, de gehanteerde duurzaamheidscriteria en hoe die worden neergelegd in het acceptatieprotocol;
- Onderbouwing van de gekozen locatie en (indien het MER tevens wordt gebruikt als plan-MER) de relatie met andere mogelijke bio-energie initiatieven in de gemeente Utrecht;
- Herkomst van de brandstoffen en een beschrijving van de daarmee samenhangende voersbewegingen;
- Variatie in het brandstofpakket in relatie tot de emissies;
- Hinder naar de omgeving als gevolg van geur, geluid, trillingen;
- De gevolgen van atmosferische depositie voor natuurgebieden in de omgeving, inclusief een Passende beoordeling als significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden niet zijn uit te sluiten;
- Rookgasreinigingsvarianten in relatie tot de emissies.

Besluitvormers en insprekers lezen in de eerste plaats de samenvatting van het MER. Daarom verdient dit onderdeel bijzondere aandacht. De samenvatting moet als zelfstandig document leesbaar zijn en een goede afspiegeling zijn van de inhoud van het MER.

In de volgende hoofdstukken beschrijft de Commissie in meer detail welke informatie het MER moet bevatten. De Commissie bouwt in haar advies voort op de startnotitie Biomassa energiecentrale Groene Weide d.d. 10 april 2012. Dat wil zeggen dat zij in dit advies niet ingaat op de punten die hierin naar haar mening voldoende aan de orde komen.

¹ De samenstelling van de werkgroep van de Commissie m.e.r., haar werkwijze en verdere projectgegevens staan in bijlage 1 van dit advies. Projectgegevens en bijbehorende stukken, voor zover digitaal beschikbaar, zijn ook te vinden via www.commissiemer.nl onder 'Advisering' of door in het zoekvak het projectnummer in te geven.

2. Achtergrond en besluitvorming

2.1 Achtergrond en beleidskader

Achtergrond en nut en noodzaak van het voornemen

Paragraaf 2.3 van de startnotitie gaat in op de achtergrond van het voornemen. Geef in aanvulling hierop aan of het voornemen leidt tot additionele capaciteit, of dat het gaat om het vervangen van fossiele capaciteit door bio-energie capaciteit. Specificeer de rol van de nieuwe bio-energiecentrale binnen de bestaande energieproductie infrastructuur ter plaatse. Welk deel van de warmtevraag wordt door de bio-energiecentrale geleverd, in welke volgorde worden de diverse eenheden van Nuon in- of bij geschakeld?

Geef kwantitatief aan hoe de bio-energiecentrale bijdraagt aan de vergroening van warmte- en elektriciteitslevering in Utrecht en daarbuiten.

Locatiekeuze

Paragraaf 2.4 van de startnotitie gaat kort in op de locatiekeuze. Onderbouw dit nader in het MER en geef de afbakening van de locatie helder op kaart aan. Ga in het geval dat het MER tevens als plan-MER dienst doet in op andere potentiële locaties voor bio-energiecentrales in de gemeente Utrecht en op de relatie met eventuele ander bio-energie initiatieven.² Is er ruimte voor meerdere initiatieven, welke criteria hanteert de gemeente Utrecht om de keuze hierin te maken?

Relevant beleid

Geef aan hoe de beoogde bio-energie installatie past binnen het door de Nederlandse overheid opgestelde 'Nationaal actieplan voor energie uit hernieuwbare bronnen, en in welke mate het bijdraagt aan de daarin geformuleerde doelstellingen m.b.t. hernieuwbare energie.

Geef in het MER aan welke wet- en regelgeving en welk beleid relevant is voor het voornemen en of het voornemen kan voldoen aan de randvoorwaarden die hieruit voortkomen. Ga daarbij ook in op provinciaal en gemeentelijk beleid.

Te nemen besluit(en)

De m.e.r.-procedure wordt doorlopen voor de omgevingsvergunning en mogelijk voor een bestemmingsplanwijziging. Geef in het MER aan wat het geval is. Geef tevens aan welke andere besluiten genomen moeten worden voor de realisatie van het voornemen besluiten, wie daarvoor het bevoegde gezag is en wat globaal de tijdsplanning is. Wordt de watertoets doorlopen? Is een ontheffing ingevolge de Flora- en Faunawet aan de orde?

Als niet kan worden uitgesloten dat het voornemen afzonderlijk dan wel in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kan hebben voor één of meer Natura

² Eén van de zienswijzen meldt dat er twee concrete initiatieven liggen en dat er slechts ruimte zou zijn voor één bio-energiecentrale.

2000-gebieden dient een Passende beoordeling te worden opgesteld. Als het MER tevens dienst doet als plan-MER moet deze herkenbaar in het MER worden opgenomen. Ook bij een project-MER adviseert de Commissie een eventuele Passende beoordeling in het MER op te nemen.

3. Voorgenomen activiteit en alternatieven

De voorgenomen activiteit betreft de oprichting van een biomassa energiecentrale. Beschrijf in het MER de activiteit voor zover relevant voor het voorspellen van milieueffecten.

Typen biomassa en acceptatiebeleid

Volgens de startnotitie zullen zowel witte als gele lijst stoffen worden toegepast, in hoofdzaak houtachtige biomassa. Specificeer dit verder in het MER. Geef aan welke soorten hout zullen worden verwerkt, en (indien van toepassing) welke andere (niet-hout) biomassastromen zijn beoogd, zoals bijvoorbeeld bermgras.

Geef voor zover mogelijk de herkomst aan van de gebruikte biomassa (regionaal, Nederland, buitenland). Geef aan op welke wijze de duurzaamheid³ van de gebruikte biomassa wordt geborgd (bijvoorbeeld via certificering). Ga in op de acceptatiecriteria en het acceptatiebeleid.

De milieueffecten hangen samen met de typen biomassa die verstoekt worden. Beschrijf in ieder geval een brandstofpakket met de – voor wat betreft milieueffecten – meest ongunstige samenstelling. De Commissie verstaat onder het worst-case brandstofpakket voor de biomassa-energiecentrale: de samenstelling van het brandstofpakket dat de grootste emissies naar de lucht, de meeste geuruitstoot en/of de meest verontreinigde asresten als gevolg heeft.

Transport en opslag

Ga in op de herkomst van de biomassa en de hulpstoffen en de transportstromen en verkeersbewegingen die daarmee samenhangen. Geef de bandbreedte in het vervoer per as en per schip. Beschrijf welke overslagactiviteiten plaatsvinden, op welke tijdstippen (ook 's nachts?) en welke hinder voor de omgeving daar eventueel door kan plaatsvinden (geluid, geur).

De startnotitie geeft aan dat er sprake is van gesloten opslag. Geef aan welke hoeveelheden biomassa maximaal worden opgeslagen (al dan niet voorbewerkt). Geef aan welke voorzieningen en maatregelen worden getroffen om broei en brand in opgeslagen biomassa te voorkomen.

Geef aan welke voorzieningen en maatregelen worden getroffen om verontreiniging van grond en grondwater te voorkomen.

³ De Commissie denkt daarbij aan de Cramer-criteria, die gaan over zaken als concurrentie met voedselvoorziening, de gevolgen voor de biodiversiteit (de biodiversiteit in natuurlijke bossen wordt sterk beïnvloed door het percentage dood hout), en de broeikasbalans. Ook in de zienswijzen wordt hier naar gevraagd.

Vorbewerking

Beschrijf uit welke hoofdelementen de vorberekingsinstallatie zal bestaan (bijvoorbeeld schredder, windshifter, drooginstallatie, etc.), tot welke milieueffecten deze aanleiding kunnen geven, en welke mitigerende maatregelen worden getroffen. Geef aan gedurende welke tijden de vorberekingsinstallatie in bedrijf is.

Verbranding⁴

Dit onderdeel kan uitgewerkt worden conform §2.5 van de startnotitie, inclusief de alternatieven die daarin genoemd worden.

Rookgasreiniging

In §2.5 van de startnotitie is aangegeven dat de reiniging van de afgassen zal plaatsvinden via een SNCR-installatie voor de verwijdering van NO_x en een droge rookgasreiniging door een doekenfilter met dosering van toeslagstoffen op het filter. Onderzoek, naast de in de startnotitie genoemde varianten, tevens SCR in plaats van SNCR voor NO_x verwijdering. Vergelijk de varianten kwantitatief op reinigingsrendement, resterende emissies en energieverbruik van de verschillende configuraties.

Bijzondere bedrijfssituaties/storingen in de rookgasreiniging

Presenteer een analyse van de technische en organisatorische oorzaken die kunnen leiden tot storingen in de rookgasreiniging. Geef een onderbouwing van:

- het verwachte type storingen in de rookgasreiniging;
- de verwachte frequentie en duur van die storingen;
- de mogelijke emissieniveaus die tijdens storingen op kunnen treden;
- de beheersmaatregelen bij de storingen.

Ga voor gegevens over frequentie, duur en emissies uit van praktijkgegevens van vergelijkbare rookgasreiniginginstallaties bij vergelijkbare bio-energiecentrales elders.

Geef aan of wordt voorzien in een mogelijkheid van zogenaamd 'by-pass bedrijf', waarbij rookgassen ongezuiverd geëmitteerd worden. Zo ja, maak in het MER een inschatting van de frequentie en duur van het 'by-pass bedrijf' en beschrijf organisatorische en technische maatregelen waarmee het 'by-pass bedrijf' zoveel mogelijk beperkt kan worden.

Massa- en energiebalans

Geef voor de voorgenomen activiteit integrale massa- en energiebalansen. Presenteer massa-balansen inclusief eventueel in de biomassa aanwezige verontreinigingen (bijvoorbeeld in B-hout).

Maak bij de energiebalansen inzichtelijk in welke mate de geproduceerde hoeveelheid warmte en elektriciteit varieert, afhankelijk van de vraag. Specificeer voor de minimale en maximale energielevering (warmte en elektriciteit) het energetisch rendement van de centrale.

⁴ De Commissie gaat er op basis van de startnotitie en een mondelinge toelichting van Nuon van uit dat biomassa-vergisting, zoals in één van de zienswijzen naar voren komt, niet aan de orde is.

4. Bestaande milieusituatie en milieugevolgen

Geef in het MER een gelijkwaardige beschrijving van de bestaande milieutoestand, de autonome milieuontwikkeling en de milieueffecten van de alternatieven.

Onderbouw de keuze van de rekenregels en -modellen en van de gegevens waarmee de milieugevolgen van het voornemen worden bepaald. Ga ook in op de onzekerheden in deze bepaling.

Referentiesituatie

Beschrijf de bestaande toestand van het milieu in het studiegebied en de te verwachten milieutoestand als gevolg van de autonome ontwikkeling, als referentie voor de te verwachten milieueffecten. Daarbij wordt onder de 'autonome ontwikkeling' verstaan: de toekomstige ontwikkeling van het milieu, zonder dat de voorgenomen activiteit of één van de alternatieven wordt gerealiseerd. Ga bij deze beschrijving uit van ontwikkelingen van de huidige activiteiten in het studiegebied en van nieuwe activiteiten waarover reeds is besloten.⁵

4.1 Woon en leefmilieu

4.1.1 Lucht

Beschrijf de verwachte emissies (PM₁₀, PM_{2,5}, NH₃, NO_x, SO_x, CO, VOS, HCL, HF, Hg, Cd, Tl, zware metalen, furanen en dioxines). Geef daarbij zowel maximale emissies als realistische emissies onder normale bedrijfsomstandigheden. Vermeld of het uurgemiddelde, daggemiddelde of jaargemiddelde waarden betreft. Maak een inschatting van de totale jaarvracht aan emissies. Onderbouw de herkomst van de emissies (metingen, schattingen, berekeningen) in het MER. Maak duidelijk welke effecten verschillende brandstofpakketten op de emissies hebben.

Besteed aandacht aan de invloed van de schoorsteenhoogte op de luchtkwaliteit in de omgeving door tenminste twee, relevant verschillende hoogtes te beschouwen. Onderbouw de keuzes voor de beschouwde schoorsteenhoogtes.

Ga, indien dit tot significante emissies kan leiden, ook in op de eventuele gevolgen van storingen in de rookgasreiniging.

In §2.5 van de startnotitie wordt gesproken over een nat en een semi-droog elektrostatisch filter. Op basis van de Factsheets Emissiebeperkende Maatregelen op de website www.infomil.nl lijkt voor de onderhavige situatie een (semi-)droog, elektrostatisch filter meer geëigend dan een nat elektrostatisch filter. Ga hier op in in het MER.

⁵ In één van de zienswijzen is sprake van een gepland windmolenpark. Afhankelijk van hoever dat initiatief in de procedure gevorderd is, kan dat onderdeel uitmaken van de autonome ontwikkeling.

4.1.2 Geur

Beschrijf de verwachte emissies. Geef zowel maximale emissies als realistische emissies onder normale bedrijfsomstandigheden en onderbouw de herkomst van de emissies (metingen, schattingen, berekeningen). Maak duidelijk welke effecten verschillende brandstofpakketten op de emissies hebben.

Besteed aandacht aan de invloed van de schoorsteenhoogtes, zoals in de vorige paragraaf genoemd, op de geurbelasting in de omgeving.

In de startnotitie wordt geen aandacht besteed aan geurhinder als gevolg van diffuse emissies. Aangezien een aantal (kortstondige) emissies bij overslagactiviteiten, vanuit de hal of op maaiveldniveau direct naast de hal niet kunnen worden uitgesloten, is hinder als gevolg van dergelijke emissies niet op voorhand uitgesloten. Wanneer biomassa gedurende langere tijd wordt opgeslagen, zal deze opslag meer geur gaan veroorzaken. Oeningen in de opslagvoorzieningen (in verband met aan- of afvoer van biomassa) kunnen hinderlijke, kortstondige emissies veroorzaken. Beschrijf de diffuse emissies en ga in op de maatregelen om deze emissies te beheersen en te minimaliseren.

4.1.3 Geluid

Omschrijf de relevante geluidbronnen en de te verwachten geluidemissie en -immissie. Ga in op verkeerslawaai door de aanvoer van brandstoffen en op lawaai als gevolg van op- en overslagactiviteiten en eventueel ander industrielawaai.

Geef de bandbreedte in de effecten bij maximale aanvoer van biomassa per schip en maximale aanvoer van biomassa per vrachtwagen. Besteed hierbij ook aandacht aan de geluidhinder bij woningen in de directe omgeving als gevolg van de scheepsvaartbewegingen en vrachtwagenbewegingen van en naar het terrein van de inrichting.

Geef aan welke maatregelen worden getroffen om de geluidemissie en -immissie naar de omgeving zoveel mogelijk te beperken.

Ga in op de manier waarop wordt aangesloten bij de milieuzonering⁶ van het industrieterrein Lage Weide.

4.1.4 Externe veiligheid

Dit onderdeel kan uitgewerkt worden conform §3.2 van de startnotitie.

4.2 → Bodem en water

Geef aan of er sprake kan zijn van verontreiniging van grond en grondwater.

Ga in op het gebruik van koelwater, het debiet en in hoeverre er sprake is van thermische verontreiniging (met name in warme zomers).

⁶ Deze wordt genoemd in de zienswijze van de gemeente Utrecht.

4.3 Natuur

In §3.2 van de startnotitie is aangegeven dat het MER met name aandacht zal besteden aan de gevolgen van stikstofdepositie, en dat het voornemen wordt getoetst aan de beoordelingskaders van de Natuurbeschermingswet 1998, provinciale Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en de Flora- en faunawet. De Commissie geeft hieronder enkele aanvullingen daarop.

Bepaal het studiegebied – het gebied waar extra depositie ten gevolge van het voornemen kan optreden – aan de hand van een modelberekening. Geef de begrenzingen van Natura 2000-gebieden, Beschermd Natuurmonumenten en EHS-gebieden in het studiegebied duidelijk aan op kaart.

Natura 2000-gebieden

In de startnotitie zijn negen Natura 2000-gebieden genoemd die mogelijk beïnvloed kunnen worden door depositie. Motiveer waarom andere Natura 2000-gebieden geen gevolgen ondervinden van het voornemen.

- Beschrijf per Natura 2000-gebied de instandhoudingsdoelstellingen voor de habitattypen en soorten die gevoelig zijn voor verzuring of vermesting. Geef aan of het om behoud- of verbeteropgaven gaat.
- Ga daarbij na of behalve depositie van NO_x ook depositie van SO₂ en eventuele andere stoffen aan de orde kan zijn. Betrek die eventuele gevolgen bij de beoordeling.
- Beschrijf de nieuwe depositie in de Natura 2000-gebied in mol/ha/jaar⁷, afgezet tegen de *feitelijke actuele* achtergronddepositie. Ga na of kritische depositiewaarden⁸ overschreden (kunnen) worden. Beoordeel de gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen voor het voornemen afzonderlijk en cumulatief.
- Als niet kan worden uitgesloten dat het voornemen afzonderlijk dan wel in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kan hebben voor een of meer Natura 2000-gebieden dient een Passende beoordeling te worden opgesteld. Betrek (indien nodig) mitigerende maatregelen bij de beoordeling.

Beschermd Natuurmonumenten

Geef aan of depositie van gevolgen kan hebben voor de te beschermen waarden van Beschermd Natuurmonumenten (bijvoorbeeld Schraallanden Utrecht-West, Raaphof)). Beschrijf deze gevolgen en toets deze aan het beschermingsregime voor Beschermd Natuurmonumenten.

Ecologische hoofdstructuur

In de startnotitie is aangegeven dat in het MER wordt nagegaan welke gevolgen depositie kan hebben voor de wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS-gebieden⁹. Doe dit voor deze gebieden afzonderlijk voor zover gevoelig voor verzuring of vermesting.

⁷ Geef aan hoe deze opgaven tot stand zijn gekomen (gebruikt model, brongegevens, etc.)

⁸ De kritische depositiewaarden voor habitattypen zijn opgenomen in H.F. van Dobben en A. van Hinsberg (2008) Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden. Alterra-rapport 1654.

⁹ Externe werking maakt geen deel uit van het EHS-afwegingskader zoals vastgelegd in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR). De Provinciale Verordening Ruimte van de provincie Utrecht (artikel 5.3) vraagt echter aandacht voor externe werking. In het MER dienen bovendien eventuele milieueffecten op de EHS te worden beschreven.

Gevolgen voor beschermde soorten en visfauna

In het plangebied zijn vermoedelijk weinig beschermde soorten aanwezig. Foerageerroutes van vleermuizen en jaarrond beschermde nesten van vogelsoorten zijn echter te verwachten (vogelnesten met name in de te verwijderen populierenrijen en kastanjes). Ga via een 'quick scan' na of dit het geval is. Beschrijf de eventuele gevolgen voor de visfauna door inname van koelwater en ga, indien van toepassing, in op de gevolgen voor beschermde vissoorten.

Geef indien verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet overtreden kunnen worden, of als het risico bestaat op gevolgen voor de lokale staat van instandhouding van soorten, aan welke mitigerende maatregelen getroffen (kunnen) worden. Ga bij inzuiging van vis (ook niet-beschermde soorten) eveneens in op mitigerende maatregelen.

5. Overige aspecten

Voor de onderdelen 'vergelijking van alternatieven' en 'leemten in milieuinformatie' heeft de Commissie geen aanbevelingen naast de wettelijke voorschriften.

Vorm en presentatie

Bijzondere aandacht verdient de presentatie van de vergelijkende beoordeling van de alternatieven. Presenteer de vergelijking bij voorkeur met behulp van tabellen, figuren en kaarten.

Zorg ervoor dat:

- het MER zo beknopt mogelijk is, onder andere door achtergrondgegevens niet in de hoofdtekst zelf te vermelden, maar in een bijlage op te nemen;
- een verklarende woordenlijst, een lijst van gebruikte afkortingen en een literatuurlijst zijn opgenomen;
- recent, goed leesbaar kaartmateriaal is gebruikt, met duidelijke legenda.

Samenvatting van het MER

De samenvatting is het deel van het MER dat vooral wordt gelezen door besluitvormers en insprekers en het verdient daarom bijzondere aandacht. Het moet als zelfstandig document leesbaar zijn en een goede afspiegeling zijn van de inhoud van het MER. Daarbij moeten de belangrijkste zaken zijn weergegeven, zoals:

- de voorgenomen activiteit en de alternatieven daarvoor;
- de belangrijkste effecten voor het milieu bij het uitvoeren van de voorgenomen activiteit en de alternatieven, de onzekerheden en leemten in kennis die daarbij aan de orde zijn;
- de vergelijking van de alternatieven en de argumenten voor de selectie van het voorkeursalternatief.

BIJLAGE 1: Projectgegevens reikwijdte en detailniveau MER

Initiatiefnemer: Nuon Power Generation B.V.

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van de provincie Utrecht en (indien een plan-MER aan de orde is) de gemeenteraad van de gemeente Utrecht

Besluit: Omgevingsvergunning en eventueel een bestemmingsplanwijziging

Categorie Besluit m.e.r.:

C18.4

Eventueel plan-m.e.r. vanwege passende beoordeling en kaderstelling

Activiteit:

Het realiseren van een biomassa energiecentrale op het terrein van Nuon op industrieterrein Lage Weide

Bijzonderheden:

Indien een bestemmingsplanwijziging aan de orde is, dient daarvoor een plan-MER opgesteld te worden. Het onderhavige MER kan dan dienst doen als gecombineerd plan- en project-MER.

Procedurele gegevens:

aankondiging start procedure in Stadsblad Utrecht van: 2 mei 2012

ter inzage legging van de informatie over het voornemen: 3 mei tot en met 13 juni 2012

adviesaanvraag bij de Commissie m.e.r.: 7 mei 2012

advies reikwijdte en detailniveau uitgebracht: 3 juli 2012

Samenstelling van de werkgroep:

Per project stelt de Commissie een werkgroep samen bestaande uit enkele deskundigen, een voorzitter en een werkgroepsecretaris. Bij dit project bestaat de werkgroep uit:

ir. J.M. Bremmer (werkgroepsecretaris)

ir. A.J.F. Brinkmann

drs. L. van Rijn-Vellekoop (voorzitter)

ir. T.F.A.M. Teunissen

ing. R.L. Vogel

Werkwijze Commissie bij advies reikwijdte en detailniveau:

In dit advies geeft de Commissie aan welke onderwerpen naar haar mening behandeld dienen te worden in het MER en met welke diepgang. De Commissie heeft de hierna genoemde informatie van het bevoegde gezag ontvangen. Deze informatie vormt het uitgangspunt van haar advies.

Om zich goed op de hoogte te stellen van de situatie heeft de Commissie een locatiebezoek afgelegd.

Zie voor meer informatie over de werkwijze van de Commissie www.commissiemer.nl op de pagina *Commissie m.e.r.*

Betrokken documenten:

De Commissie heeft de volgende documenten betrokken bij haar advies:

- startnotitie Biomassa Energiecentrale Groene Weide Nuon Power Generation B.V., 10 april 2012, 076374793:B.2

De Commissie heeft kennis genomen van 4 zienswijzen en adviezen, die zij tot en met 26 juni 2012 van het bevoegd gezag heeft ontvangen. Zij heeft deze, voor zover relevant voor m.e.r., in haar advies verwerkt.

**Advies over reikwijdte en detailniveau van het
milieueffectrapport Oprichting biomassa energiecentrale
NUON in Utrecht**

ISBN: 978-90-421-3566-6



Commissie voor de
milieueffectrapportage

Arthur van Schendelstraat 800 Utrecht

T 030 - 234 76 66

F 030 - 233 12 95

E mer@eia.nl

W www.commissiemer.nl

