

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Ons kenmerk

C2116673/3477858

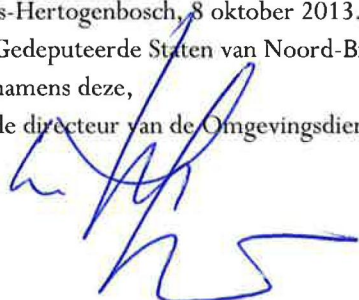
Op de aanvraag om een omgevingsvergunning van Essent Energie Productie B.V., uitgevoerd aan de Lange Oijen 31 te Katwijk NB.

's-Hertogenbosch, 8 oktober 2013.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

namens deze,

de directeur van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant,



dr. A.M.A. Houtman.

INHOUDSOPGAVE

WIJZIGEN VAN DE OMGEVINGSVERGUNNING	4
1 Verzoek om wijziging	4
2 Besluit	4
3 Procedure	4
PROCEDURELE ASPECTEN	5
1 Inleiding	5
2 Verzoek om wijziging	5
3 Huidige vergunnings situatie	5
4 Bevoegd gezag	5
5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	6
6 Procedure (uitgebreid)	6
7 Adviezen	6
VOORSCHRIFTEN	7
1 Bodem	7
1.1 Bodembelastingonderzoek	7
1.2 Herstelplicht (bodemsanering)	7
2 Lucht	8
2.1 Meetpunten rookgaskanaal stoomketels	8
3 Externe veiligheid	8
3.1 Procedures en instructie	8
4 Geluid en trillingen	8
4.1 Algemeen	8
4.2 Representatieve bedrijfssituatie	8
4.3 Controlemeting	9
5 Procesinstallaties	9
5.2 Lucht	9
5.3 Procesvoering	9
5.4 Procesinstallaties	9
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	10
1 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	10
2 Beste beschikbare technieken	10
2.1 Algemeen	10
2.2 Conclusies BBT	11
3 Geluid	11
3.1 Beschrijving van de activiteiten	11
3.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd	11
3.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})	12

3.4	Indirecte Hinder	12
3.5	Conclusies	12
4	Lucht	12
4.1	Wettelijk kader luchtkwaliteit	12
4.2	Beoordeling/Normering	13
4.3	Conclusie	14
5	Conclusie	14

BESLUIT

WIJZIGEN VAN DE OMGEVINGSVERGUNNING

1 Verzoek om wijziging

Gedeputeerde Staten hebben op 15 april 2013 een gefaseerd verzoek ontvangen van Essent Energie Productie B.V. om de omgevingsvergunning die wij op 18 november 2003 hebben verleend, voor de inrichting aan de Lange Oijen 31 te Cuijk, te wijzigen. Het verzoek is geregistreerd onder nummer C2116673. De onderhavige aanvraag betreft fase 1. Fase 2 omvat de aanvraag om een omgevingsvergunning voor het aspect bouwen en zal in een later stadium worden ingediend.

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 31, lid 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning te verlenen;
- aan deze vergunning de voorschriften te verbinden, zoals die zijn opgenomen;
- dat de via het Omgevingsloket Online ingediende aanvraag (nr. 808163) deel uit maakt van deze beschikking.

3 Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 en artikel 3.15, lid 1 en 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Inleiding

Op 18 november 2003, kenmerk 954309 hebben wij aan Essent Energie Productie B.V. een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor een inrichting bestemd voor de productie van duurzame energie uit biomassa, gelegen aan de Lange Oijen 31 te Cuijk.

2 Verzoek om wijziging

Op 15 april 2013 heeft Essent Energie Productie B.V. (hierna: aanvraagster) ons verzocht om de omgevingsvergunning die wij op 18 november 2003, kenmerk 954309, aan aanvraagster hebben verleend, te wijzigen.

Het verzoek betreft het uitbreiden van de inrichting met een tweetal hulpketels met elk een vermogen van 30 MWth en daarbij behorende stoomleidingen en leidingenbrug ten behoeve van de levering van stoom aan derden. Daarnaast zal de bestaande demi installatie in capaciteit worden uitgebreid van 6 m³/uur naar 20 m³/uur. Ook zullen een tweetal tanks worden gebouwd voor de opslag van demi water en condensaat. Voor het reinigen van het condensaat zal een reinigingsinstallatie worden geïnstalleerd in het ketelhuis. Tevens zullen de aanwezige stoomroetblazers worden vervangen door akoestische roetblazers zodat hiervoor geen stoom meer wordt gebruikt en het energetisch rendement van de installatie toeneemt.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

3 Huidige vergunnings situatie

Op 18 november 2003, kenmerk 954309 hebben wij aan Essent Energie Productie B.V. een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm), verleend voor haar inrichting aan de Lange Oijen 31 te Cuijk. Inmiddels is deze vergunning van rechtswege een omgevingsvergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) geworden en heeft betrekking op de gehele inrichting. Daarnaast zijn voor de inrichting de volgende vergunningen verleend:

Vergunning / melding:	Datum:	Kenmerk:
Wijzigingsvergunning	7 juni 2005	1105166

4 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van het verzoek en de gevolgen daarvan op de fysieke leefomgeving. Het verzoek is dan ook in behandeling genomen.

6 Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 en artikel 3.15, lid 1 en 3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze.

7 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij het verzoek ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Cuijk;
- het waterschap AA en Maas.

Naar aanleiding hiervan hebben wij geen advies ontvangen.

8 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

Tussen 5 augustus 2013 en 16 september 2013 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

9 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

VOORSCHRIFTEN

1 Bodem

1.1 Bodembelastingonderzoek

- 1.1.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk drie maanden voordat de wijzigingen zullen worden doorgevoerd een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd en de resultaten aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan.

Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

- 1.1.2 Bij beëindiging van een bodembelastende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

- 1.1.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembelastende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.

Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

1.2 Herstelplicht (bodemsanering)

- 1.2.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 1.1.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 1.1.1.

Het herstel van de bodemkwaliteit dient te geschieden door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

2 Lucht

2.1 Meetpunten rookgaskanaal stoomketels

- 2.1.1 In de schoorsteen van de stookinstallaties moet op een goed bereikbare plaats een voorziening zijn aangebracht die het verrichten van metingen en het nemen van monsters mogelijk maakt. Het meetpunt moet zich bevinden in een recht stuk schoorsteen. Eventuele bochten in de afvoerkanalen moeten zich minstens 5 diameters boven- en benedenstrooms bevinden van het meetvlak. Bij uitworppunten met een diameter groter dan 35 cm moeten 2 meetpunten worden aangebracht onder een hoek van 90 graden. Bij een diameter kleiner dan 35 cm volstaat één meetpunt. De meetpunten moeten zijn uitgevoerd conform de eisen uit de norm NEN-EN 15259.

3 Externe veiligheid

3.1 Procedures en instructie

- 3.1.1 Risicovolle installaties moeten zodanig zijn uitgevoerd dat ze in elke situatie op een veilige manier uit bedrijf kunnen worden gesteld.
- 3.1.2 Vergunninghoudster hanteert procedures voor:
- a het in en uit bedrijf nemen;
 - b alle fasen van de normale bedrijfsvoering (inclusief testen, onderhoud en inspectie);
 - c waarnemen van en reactie op afwijkingen van normale operationele condities;
 - d productie tijdens onderhoud.
- In deze procedures moet minimaal aandacht worden besteed aan de (tijdelijk) te nemen veiligheidsmaatregelen.

4 Geluid en trillingen

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 4.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoord. hoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]			
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00	
16	Woning	5,0	31	31	25
24	Lange Linden 13	5,0	35	35	28
28	Lange Linden 26	5,0	42	42	35

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 2.

- 4.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax}. veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte [in m]	L _{Amax} [in dB(A)]		
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Woningen van derden	Dag: 1,5 Avond, nacht: 5,0	70	65	60

4.3 Controlemeting

- 4.3.1 Binnen 3 maanden na het doorvoeren van de wijzigingen moet door middel van de rapportage van een akoestische meting worden aangetoond dat aan de geluidnormering zoals gesteld in de voorschriften van paragraaf 4.2 wordt voldaan.

Indien uit de rapportage blijkt dat aan het gestelde in paragraaf 4.2 wordt voldaan zal het bevoegd gezag de nieuwe representatieve bedrijfssituatie middels een ambtshalve procedure wijzigen.

5 Procesinstallaties

5.2 Lucht

- 5.1.1 Van alle bij storingen optredende emissies moeten de van belang zijnde gegevens worden geregistreerd, zoals tijdstip, aard, (geschatte) hoeveelheid, oorzaak, plaats en tijdsduur van de emissie en de relevante procescondities. Deze registratie moet ten minste twee jaar worden bewaard.

5.3 Procesvoering

- 5.2.1 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur die direct verband heeft met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies, welke niet of slecht functioneert moet direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunninghoudster kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.

5.4 Procesinstallaties

- 5.3.1 Ter voorkoming van ongewenste uitstroming moeten na afsluiters die naar de buitenlucht afvoeren en die incidenteel gebruikt worden blindflenzen of afsluitdoppen op de juiste wijze zijn aangebracht.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) kunnen voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen worden gesteld. Deze eisen mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

De inrichting wordt aangemerkt als een type-C inrichting zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Hiermee blijft de inrichting vergunningplichtig op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit geldt wel rechtstreeks voor deze inrichting.

1 Beste beschikbare technieken

1.1 Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken.

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

Voor gpbv-installaties (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging installaties) moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van bijlage 1 van de in de Regeling omgevingsrecht (Mor) opgenomen informatiebronnen.

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

Circulaire energie in de milieuvergunning	oktober 1999
Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven	februari 2006
Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven	april 2006
NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht	september 2008
Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB)	juni 2003

1.2 Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

2 Geluid

2.1 Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door installaties en transportbewegingen op het buitenterrein van de inrichting. De aangevraagde veranderingen hebben betrekking op de volgende geluidproducerende activiteiten:

- één of meerdere aardgasgestookte hulpketels met een gezamenlijk vermogen van maximaal 60 MW_{th}, voorzien van stoomleidingen en een leidingbrug ten behoeve van warmtelevering aan derden. Voor de hulpketels zijn twee mogelijke locaties voorzien (de hulpketels komen in één gebouw);
- een tegendrukturbine (optioneel);
- een watercondensor parallel aan de bestaande luchtcondensor;
- uitbreiding van de demi-installatie;
- een condensaatreinigingsinstallatie (CRI);
- akoestische roetblazers (vervangen de stoomroetblazers).

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport 'Akoestisch onderzoek in verband met diverse uitbreidingen bij de Bio Energie Centrale Cuijk' d.d. 7 maart 2013 met kenmerk FF 3883-1-RA-002.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

2.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd

De inrichting van BEC ligt op het geluidgezoneerde industrieterrein 'Haven' in de gemeente Cuijk. Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

Voor een aantal woningen binnen de zone zijn door het bevoegd gezag hogere grenswaarden vastgesteld van 55 dB(A). Voor de overige woning(en) of andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone geldt een grenswaarde van 50 dB(A).

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

De zonebeheerder heeft geadviseerd (kenmerk 2115/mjs) dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

Uit jurisprudentie blijkt dat de verklaring moet bestaan uit een schriftelijke rapportage. In de rapportage moet de situatie vóór en ná de aanvraag in beeld worden gebracht zodanig dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet geluidhinder (art. 2.14 Wabo).

2.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidsniveaus (hierna L_{Amax} te noemen) ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' van oktober 1998 (hierna Handreiking te noemen) zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij deze waarden zal in de regel geen hinder optreden. Ook in diverse uitspraken wordt dit onderschreven. Uit onze beoordeling blijkt dat aan deze grenswaarden wordt voldaan..

2.4 Indirecte Hinder

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

2.5 Conclusies

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Wij hebben aan de vergunning geluidvoorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau.

3 Lucht

3.1 Wettelijk kader luchtkwaliteit

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

- Wet luchtkwaliteit (titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen, Wet milieubeheer);
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;

- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

In bijlage 2, behorende bij titel 5.2 Wet milieubeheer zijn voor de kwaliteit van de buitenlucht milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen, door het stellen van grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen. De grenswaarden voor bovengenoemde stoffen gelden voor situaties waar significante blootstelling plaatsvindt. De door het bedrijf veroorzaakte luchtmissie ten gevolge van de aangevraagde activiteiten dient op iedere willekeurige plek buiten de grenzen van het terrein van de inrichting berekend te worden. Toetsing vindt plaats op die plaatsen waar sprake is van voornoemde significante blootstelling.

De te toetsen concentratie bestaat uit de som van het ter plaatse heersende achtergrondniveau en de bijdrage van de activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd.

3.2 Beoordeling/Normering

Aangezien verlening van de vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit is onderzoek verricht naar de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht.

In het als bijlage bij de aanvraag gevoegde luchtkwaliteitsrapport met als kenmerk 74101394-CES/RES van 11 december 2012 is aandacht besteed aan de emissies van stikstofoxiden (NO_x), fijn stof (PM10), zwaveldioxide (SO₂), koolstofmonoxide (CO), zware metalen en ammoniak (NH₃) als gevolg van de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking).

Er is inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage is aan de immissieconcentratie. Deze is bepaald met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de “verkeersaantrekkende werking”.

De hoogste immissieconcentratie fijn stof en stikstofdioxide ter hoogte van de toetsingslocaties (rekengrid) als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedragen respectievelijk circa 20,9 tot 22,0 µg/m³ voor PM10 en circa 18,4 tot 23,4 µg/m³ voor NO₂.

Uit het onderzoek volgt dat ten gevolge van de activiteiten van het bedrijf zich ter hoogte van de toetsingslocaties geen overschrijdingen voordoen van de grenswaarden, zoals opgenomen in tabel 1.

De Wet luchtkwaliteit staat vergunningverlening niet in de weg.

Stof	Parameter	Grenswaarde
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m ³	18 uur

Tabel 1 Grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer

3.3 Conclusie

Op basis van de rapportage kan worden geconcludeerd dat het onderzoek op een juiste wijze is uitgevoerd. Uit het onderzoek volgt dat ten gevolge van de activiteiten van het bedrijf zich ter hoogte van de toetsingslocaties geen overschrijdingen voordoen van de grenswaarden voor PM10 en NO₂.

De Wet luchtkwaliteit staat vergunningverlening niet in de weg.

4 Conclusie

Met het oog op de bescherming van het milieu bestaat er naar ons oordeel geen noodzaak om het verzoek tot wijzigen van de inrichting, te weigeren.