



Retouradres: Postbus 3066, 6802 DB Arnhem

Onderwerp

**Besluit vergunningaanvraag**

Geachte

Op 25 augustus 2016 ontvingen wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning. Het betreft de aanvraag voor een milieu neutrale verandering, het plaatsen van ketel 14 en het bouwen van opslaggebouw ten behoeve van biomassa (Veolia) bij het pand gelegen aan de Westervoortsedijk 73 LB, kadastraal bekend gemeente Arnhem, sectie: D nr. 5044 en 5286.

Uw aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 195225606.

### **Beoordeling**

Wij hebben uw aanvraag inhoudelijk beoordeeld.

We verlenen een vergunning voor de voorgelegde activiteiten. Wij vermelden het concrete besluit hieronder.

### **Besluit**

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning **te verlenen**.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. van de Wabo (het bouwen van een bouwwerk) te het plaatsen van ketel 14 en het bouwen van opslaggebouw ten behoeve van biomassa. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. juncto artikel 3.10 lid 3 van de Wabo te verlenen. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. De voorschriften 1.2.2 t/m 1.2.5 van de veranderingsvergunning van 4 november 2015 met kenmerk 23634, worden hierbij ingetrokken.

De omgevingsvergunning wordt verleend op basis van de toegevoegde documenten, die deel uitmaken van het besluit. Deze digitale documenten ontvangt u separaat.

Datum

16 september 2016

Pagina

1 van 18

Zaaknummer

195225606

Behandeld door

J.M. Elbrecht

**Omgevingsdienst Regio Arnhem**

Eusebiusbuitensingel 53  
6828 HZ Arnhem

Postbus 3066  
6802 DB Arnhem

T 026 – 377 16 00  
E [postbus@odra.nl](mailto:postbus@odra.nl)  
[www.odregioarnhem.nl](http://www.odregioarnhem.nl)

**KvK** 57137528  
**IBAN** NL92BNGH0285158813  
**BTW** NL 8524.52.998.B.01

### **Publicatie**

Het besluit wordt gepubliceerd.

### **Inwerkingtreding**

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na de bekendmaking.

### **Rechtsmiddelen**

Tegen dit besluit kan door belanghebbenden bezwaar of beroep en een verzoek om voorlopige voorziening ingediend worden. Daarover informeren wij u in de bijlage.

### **Toelichting**

De gevolgde procedure, voorschriften, aandachtspunten, overwegingen en rechtsmiddelen leest u in de bijlagen.

De omgevingsvergunning is verleend onder in de bijlagen opgenomen voorschriften. Als u niet aan de gestelde voorschriften voldoet kunt u geen gebruik maken van deze omgevingsvergunning.

### **Vragen**

Vragen over deze brief kunt u stellen aan mevrouw J.M. Elbrecht, telefoonnummer: (026) 377 31 39. Wij verzoeken u eventuele aanvullende documenten zoveel mogelijk digitaal in te dienen. Dit kunt u doen via [postbus@odra.nl](mailto:postbus@odra.nl), onder vermelding van het zaaknummer.

Hoogachtend,  
Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

Ir. M. Meekes  
Afdelingshoofd  
Omgevingsdienst Regio Arnhem

### **Bijlage(n):**

- Rechtsmiddelen
- Procedure
- Voorschriften en aandachtspunten
- Overwegingen
- 2518713\_1472127180054\_Overzichtstekening\_IPKW\_inc\_\_K\_14
- 2518713\_1472127092767\_2\_Layout\_niveau\_4.500
- 2518713\_1472126510997\_1\_Layout\_niveau\_0.000

- 2518713\_1472123506390\_Tekening\_BT03\_A
- 2518713\_1469451834101\_BT04-21072016
- 2518713\_1469451131505\_BT02-21072016
- 2518713\_1469451059443\_BT01-21072016
- 2518713\_1469450914587\_BT00-21072016
- 2518713\_1472566710505\_aanvraag
- 2518713\_1472463269087\_7\_onderzoek\_K14\_luchtkwaliteit\_herzien
- 2518713\_1472127698539\_9\_1e\_verdieping\_gebouw\_LB
- 2518713\_1472127652993\_8\_Overzicht\_vergunningen
- 2518713\_1472127547317\_6\_Principeschema\_biomassa\_opslag
- 2518713\_1472127461158\_5\_Product\_Flow\_Schema\_K14
- 2518713\_1472127342012\_4\_Informatie\_mobiele\_kraan\_biomassa\_opslag
- Toelichting\_ketel\_14
- 7\_onderzoek\_K14\_luchtkwaliteit\_def
- Ligging bedrijfsonderdelen Veolia op IPKW
- Machtiging 01092016

Datum  
16 september 2016

pagina  
3 van 18

Zaaknummer  
195225606

## Rechtsmiddelen

Belanghebbenden kunnen op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken tegen dit besluit. De termijn bedraagt zes weken en deze termijn gaat in op de dag na bekendmaking van het besluit.

Het ondertekende bezwaarschrift kan worden ingediend bij het College van gedeputeerde staten van de provincie Gelderland en dient gezonden te worden aan:

Postbus 9090  
6800 GX ARNHEM

Het bezwaarschrift dient op grond van artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht ten minste te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift is gericht, samen met het zaaknummer zoals vermeld in het briefhoofd van ons besluit;
- de gronden van het bezwaar.

Als u bezwaar maakt tegen een besluit wordt de werking van het besluit niet opgeschort.

## Voorlopige voorziening

Hebben u of belanghebbenden er belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden aangevraagd. Een verzoek om voorlopige voorziening moet worden ingediend bij:

Rechtbank Gelderland  
Team Bestuursrecht  
Postbus 9030  
6800 EM Arnhem

Hiervoor moet u kosten betalen (griffierecht). Wanneer een verzoek om voorlopige voorziening wordt toegewezen treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Voor de ontvankelijkheid van het verzoek om een voorlopige voorziening te treffen, is het van belang dat:

- een afschrift van het bezwaarschrift wordt toegezonden;
- er gelet op de betrokken belangen sprake is van onverwijlde spoed.

Voor het overige dient het verzoekschrift om een voorlopige voorziening aan dezelfde in artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht opgesomde vereisten te voldoen als het bezwaarschrift.

Datum  
16 september 2016

pagina  
4 van 18

Zaaknummer  
195225606

**Procedure**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

De aanvraag is beoordeeld voor de activiteit Bouwen (artikel 2.1 lid 1a Wabo) aan artikel 2.10 en voor Milieu neutrale vergunning (regulier, wijzigen) (artikel 2.1 lid 1e Wabo) aan artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Verder is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht.

Datum  
16 september 2016

pagina  
5 van 18

Zaaknummer  
195225606

**Reacties**

De ontvangst van de omgevingsvergunning is gepubliceerd. Er zijn geen reacties ingediend.

## **Bijlage: Voorschriften en aandachtspunten**

### **Voor het (ver)bouwen van een bouwwerk geldt het volgende: Voorschriften**

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

#### *Aanleveren aanvullende gegevens*

dat tenminste 3 weken voordat met de desbetreffende handeling wordt gestart, de onderstaande gegevens en bescheiden ter beoordeling en goedkeuring zijn ontvangen:

- Gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft.

Hieronder is begrepen:

- o geotechnisch rapport met een beschouwing van de volgende onderdelen:
  - o resultaten van het grondonderzoek, bestaande uit voldoende sonderingen;
  - o advies aangaande het type fundering;
  - o berekening van de grondmechanische draagkracht van de ondergrond voor een fundering op staal of op palen (trek en/of druk);
  - o gewichtsberekening, waarin opgenomen:
    - overzicht van toegepaste belastingen, belastingfactoren en belastingcombinaties;
    - belastingen op alle onderdelen van de bouwconstructie;
    - belastingen op de fundering;
  - o palenplan, waarop aangegeven;
  - o paalkopdetail met aansluiting op de fundering;
  - o overzichtstekening van de fundering;
  - o wapeningsberekeningen en-tekeningen van in het werk gestorte of prefab funderingsbalken.
  - o wapeningsberekeningen en – tekeningen van in het werk gestorte en geprefabriceerde
  - o betonconstructies;
  - o Detailberekeningen en – tekeningen van staal-, hout-, steen- en glasconstructies;
  - o Detailberekeningen en –tekeningen van verbindingen en verankeringen van beton-, staal-, hout- en glasconstructies;
  - o Berekening van de brandwerendheid van beton-, staal-, steen-, hout- en glasconstructies.

### **Aandachtspunten**

#### *Nader te overleggen gegevens*

- De in de voorschriften genoemde gegevens en bescheiden moeten uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering van de betreffende handeling ter goedkeuring aan de gemeente worden overlegd.
- Wij verzoeken u de documenten zoveel mogelijk digitaal in te dienen, onder vermelding van het zaaknummer. Dit kunt u doen via (postbus@odra.nl).

Datum  
16 september 2016

pagina  
6 van 18

Zaaknummer  
195225606

### *Melding start bouw*

- Elk van de volgende onderdelen van het bouwproces moet u uiterlijk twee dagen voor de uitvoering daarvan met vermelding van het zaaknummer melden:
  - De aanvang van de werkzaamheden, waaronder ontgravingwerkzaamheden;
  - De aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, waaronder het slaan van proefpalen.

Datum  
16 september 2016

pagina  
7 van 18

Zaaknummer  
195225606

### *Melding start storten beton*

- U moet het storten van beton uiterlijk één dag van tevoren (bij voorkeur per mail) melden.

### *Melding einde bouw*

- De beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning is verleend worden ten minste op de dag van beëindiging door de houder van de vergunning gemeld.

### *Melden werkzaamheden*

- De meldingen kunnen, onder vermelding van het zaaknummer bij het onderwerp, digitaal worden gestuurd naar het [postbus@odra.nl](mailto:postbus@odra.nl).

### *Constructie*

dat voor de constructieve bescheiden nog een aantal aanvullende voorwaarden gelden:

- Berekeningen en tekeningen van een zelfde onderdeel of onderdelen moeten gelijktijdig worden ingediend;
- Bij indiening moeten de volgende gegevens duidelijk vermeld worden:
  - o onderdeel / onderdelen waarop de indiening betrekking heeft;
  - o indien van toepassing: wijk-, veld-, blok-, kavel- en/of typeaanduiding;
- Alle berekeningen, tekeningen en rapportages moeten door de respectieve opstellers ondertekend dan wel gewaarmerkt zijn;
- De samenhang tussen de verschillende onderdelen en de samenhang in relatie tot de totale constructie moet duidelijk uit de ingediende bescheiden blijken;
- Bij wijzigingen dient de aard van de wijzigingen ten opzichte van een eerder ingediende versie duidelijk op tekening te worden aangegeven;

### *Bodem*

- dat indien er grond op de bouwlocatie wordt toegepast van buiten de bouwlocatie dit minimaal één week voor de daadwerkelijke toepassing moet worden gemeld aan de afdeling Handhaving bouw, bodem en vuurwerk van de Omgevingsdienst Regio Arnhem via(0900-1809);
- dat als de bouwer bij de grondwerkzaamheden duidelijk afwijkend (bodem)materiaal en/of verontreiniging waarneemt, hij de volgende acties onderneemt:
  - o het bevoegd gezag, in deze de afdeling Handhaving bouw, bodem en vuurwerk van Omgevingsdienst Regio Arnhem, in kennis stellen via (0900-1809);
  - o het werk op de betreffende plaats stilleggen;
  - o het afwijkende bodemmateriaal apart houden en dit te laten onderzoeken. Op grond hiervan kan de verwerking/ verwijdering bepaald worden;

- dat indien het een vermoedelijk geval van ernstige bodemverontreiniging betreft de verontreiniging gemeld dient te worden op basis van artikel 28 van de Wet Bodembescherming bij de afdeling Handhaving bouw, bodem en vuurwerk van de Omgevingsdienst Regio Arnhem;
- dat de aanwijzingen van de toezichthouder Wbb opgevolgd dienen te worden;
- dat voor informatie over de te ontgraven grond en eventueel grondverzet verwezen wordt naar de website van uw gemeente;

Datum  
16 september 2016

pagina  
8 van 18

Zaaknummer  
195225606

## Milieu

### 1.2.2a

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L<sub>Ar,LT</sub> 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 voor de genoemde bedrijfssituatie op de volgende beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

RBS 1 (WKC in bedrijf, zonder ketel 13 en 14);

Naam	Omschrijving	L <sub>Ar,LT</sub> (in dBA) dag 7.00- 19.00 uur	L <sub>Ar,LT</sub> (in dBA) avond 19.00- 23.00 uur	L <sub>Ar,LT</sub> (in dBA) Nacht 23.00- 7.00 uur
Kleef 1_A	Controlepunt De Kleef 1	68	68	68
Kleef 2_A	Controlepunt De Kleef 2	46	46	46
Kleef 3_A	Controlepunt De Kleef 3	56	56	56
Kleef 4_A	Controlepunt De Kleef 4	62	62	62

Meetpunt: hoogte op 5 meter

RBS 2 (Ketel 13 in bedrijf, zonder ketel 14 en WKC / Ketel 14 in bedrijf, zonder ketel 13 en WKC);

Naam	Omschrijving	L <sub>Ar,LT</sub> (in dBA) dag 7.00- 19.00 uur	L <sub>Ar,LT</sub> (in dBA) avond 19.00- 23.00 uur	L <sub>Ar,LT</sub> (in dBA) Nacht 23.00- 7.00 uur
Kleef 1_A	Controlepunt De Kleef 1	65	65	65
Kleef 2_A	Controlepunt De Kleef 2	49	49	49
Kleef 3_A	Controlepunt De Kleef 3	56	56	56
Kleef 4_A	Controlepunt De Kleef 4	62	62	62

Meetpunt: hoogte op 5 meter



### 1.2.3a

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 1.2.2a mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L<sub>Ar,LT</sub>, veroorzaakt door het afblazen van ketel 13, maximaal 10 keer per jaar op de volgende beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Datum  
16 september 2016

pagina  
9 van 18

Zaaknummer  
195225606

<b>Naam</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>L<sub>Ar,LT</sub> (in dBA) dag 7.00- 19.00 uur</b>	<b>L<sub>Ar,LT</sub> (in dBA) avond 19.00- 23.00 uur</b>	<b>L<sub>Ar,LT</sub> (in dBA) Nacht 23.00- 7.00 uur</b>
Kleef 1_A	Controlepunt De Kleef 1	68	68	68
Kleef 2_A	Controlepunt De Kleef 2	56	56	56
Kleef 3_A	Controlepunt De Kleef 3	56	56	56
Kleef 4_A	Controlepunt De Kleef 4	62	62	62

Meetpunt: hoogte op 5 meter

### 1.2.4a

Ten minste 5 werkdagen voordat de in voorschrift 1.2.3a genoemde activiteit wordt uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld per mail.

### 1.2.5a

Van de activiteit genoemd in voorschrift 1.2.3a moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- a. de datum waarop de activiteit heeft plaatsgevonden.
- b. de begin- en eindtijd van deze activiteit.
- c. eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidsbelasting gedurende deze activiteit, zoals het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

### 1.2.6a

Binnen 3 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht (door oprichting van ketel 14), moet de vergunninghouder, een akoestisch onderzoek uitvoeren ten behoeve van zonebeheer. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

## **Bijlage: Overweging(en)**

### **Voor het (ver)bouwen van een bouwwerk geldt het volgende:**

Bij het nemen van het besluit hebben wij het volgende overwogen:

Datum  
16 september 2016

pagina  
10 van 18

Zaaknummer  
195225606

#### *Bestemmingsplan*

- dat voor dit gebied geen bestemmingsplan van kracht is;
- dat er getoetst is aan de ruimtelijke eisen vanuit de bouwverordening gemeente Arnhem;
- dat conform artikel 2.5.12 het verboden is te bouwen met een overschrijding van de achtergevelrooilijn;
- dat derhalve het project in strijd is met artikel 2.5.12 van de bouwverordening gemeente Arnhem voor wat betreft de voor wat betreft de ligging van de achtergevelrooilijn op een grotere afstand van de voorgevelrooilijn dan 15 meter;
- dat op grond van artikel 2.5.14 lid g kan er afgeweken worden van het verbod tot het bouwen met overschrijding van de achtergevelrooilijn voor een omgevingsvergunning voor het bouwen van gebouwen in een bouwstrook of bouwblok, geheel of overwegend handels- of industrieterrein omvattend;
- dat de gronden zijn gelegen op een bedrijventerrein Het onderhavige gebouw vormt een onderdeel van een industrieel complex en is van uit het openbaar gebied nauwelijks waarneembaar . Ten aanzien van de openbare weg, te weten de Westervoortsedijk is een overschrijding van de hoogte met niet meer dan 1,35 meter marginaal en stedenbouwkundig gezien dan ook akkoord. Ook de rooilijn, die overschreden wordt, tast de beleving gezien vanuit de openbare weg (Westervoorsedijk) niet aan en wordt eveneens niet als niet beeld verstorend ervaren
- dat er stedenbouwkundig noch landschappelijk sprake is van een essentieel ingrijpende aantasting van de beleving van het gebied;
- dat het stedenbouwkundig aanvaardbaar wordt geacht om de omgevingsvergunning voor de afwijking van de bouwverordening te verlenen.

#### *Welstand*

- voor het onderhavige plan is het welstandsniveau "geen toets" van toepassing en daarmee ook geen welstandscriteria voor dit plan.

#### *Bouwbesluit 2012*

- dat uit de aanvraag is gebleken dat het aannemelijk is dat het project voldoet aan het Bouwbesluit 2012.

## **Milieu procedurele overwegingen**

### Gegevens aanvrager

De aanvraag is ingediend door Veolia Industriediensten. (hierna: Veolia). De aanvraag heeft betrekking op het vervangen van ketel 13 door het bijplaatsen van een biomassa gestookte ketelinstallatie (ketel 14) voor stoomproductie. Ketel 14 neemt een groot deel van de stoomproductie over van ketel 13. Het totaal aantal draaiuren ten behoeve van de stoomproductie neemt niet toe, De inrichting ligt aan de Westervoortsedijk 73 te Arnhem. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 195225606.

## Onderdelen aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- aanvraagformulier, OLOkenmerk 2518713, ontvangen op 26 augustus 2016;
- niet-technische toelichting 'Toelichting\_ketel\_14', ontvangen op 6 september 2016;
- detailtekening '1\_Layout\_niveau\_0.000', ontvangen op 26 augustus 2016;
- detailtekening '2\_Layout\_niveau\_4.500', ontvangen op 26 augustus 2016;
- plattegrondtekening 'Ligging bedrijfsonderdelen Veolia op IPKW', d.d. 30 augustus 2016, ontvangen op 6 september 2016;
- bijlage '4\_Informatie\_mobiele\_kraan\_biomassaopslag', ontvangen op 26 augustus 2016;
- bijlage '5\_Product\_Flow\_Schema\_K14', ontvangen op 26 augustus 2016;
- bijlage '6\_Principeschema\_biomassa\_opslag', ontvangen op 26 augustus 2016;
- bijlage "7\_onderzoek\_K14\_luchtkwaliteit\_def", ontvangen op 6 september 2016;
- bijlage '8\_Overzicht\_vergunningen', ontvangen op 26 augustus 2016;
- bijlage '9\_1e\_verdieping\_gebouw\_LB', ontvangen op 26 augustus 2016.

Datum  
16 september 2016

pagina  
11 van 18

Zaaknummer  
195225606

## Projectbeschrijving

De aangevraagde verandering betreft het vervangen van ketel 13 door bijplaatsen van een biomassa gestookte ketelinstallatie (ketel 14) met een biomassa-opslag. Ketel 14 zal 7.500 uur/jaar in bedrijf zijn (met ketel 13 als back-up) voor stoomproductie, in plaats van ketel 13. Ketel 13 (met ketel 9 als back-up) zal nog 1.260 uur/jaar in werking zijn. Het bijplaatsen van de biomassa gestookte ketelinstallatie met opslag valt onder het Activiteitenbesluit. Het gebruik van ketel 14 in plaats van ketel 13 en de bouw van de opslag worden thans aangevraagd.

Gelet op voorgaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Bouw artikel 2.1 lid 1a Wabo;
- Milieu; het veranderen, of het veranderen van de werking, van een inrichting, artikel 2.1, lid 1 onder e en artikel 3.10 lid 3 van de Wabo (milieuneutrale verandering).

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 de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

## Vergunde situatie

Veolia is een inrichting voor het opwekken van stroom en stoom in een warmtekrachtcentrale en reinigen van afvalwater in een centrale afvalwaterzuivering.

De vergunningsituatie voor de activiteit milieu is als volgt:

<u>SOORT</u> <u>VERGUNNING</u>	<u>DATUM</u>	<u>KENMERK</u>	<u>ONDERWERP</u>
Revisievergunning	29 december 2007	MPM9856/2007-002740	Warmtekrachtcentrale met afvalwaterzuivering.
Milieuneutrale verandering	10 juni 2008	MPM14227	plaatsing van een leidingenbrug en een machinekamer voor koel- en persluchtvoorziening
Milieuneutrale verandering	10 december 2008	MPM15034/2008-018150	Verwerken van destillatieresidu in AWZI
Veranderingsvergunning	12 februari 2009	MPM15623/2008-017180	Wijzigen van voorschriften
Veranderingsvergunning	30 november 2012	MPM25626/2012-015659	Vervangen opslag en losplaats voor natronloog
Veranderingsvergunning	18 april 2014	MPM27288/2013-011379	Tijdelijk toestaan uitbreiding draaiuren ketel 13 (tot 1 januari 2015)
Veranderingsvergunning	4 november 2015	23634	Uitbreiding draaiuren ketel 13 (volcontinue in plaats van de WKC)

Datum  
16 september 2016

pagina  
12 van 18

Zaaknummer  
195225606

#### IPPC-installatie

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. De activiteiten van de inrichting vallen onder categorie 1.1 van de bijlage van het RIE (stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer). Veolia is daarmee een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

#### Bevoegd gezag en vergunningplicht

Veolia is een inrichting voor het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen van 50 MW of meer en voor het opslaan, behandelen of reinigen van afvalwater. Veolia valt hierdoor onder categorie 1.3b en 27.1 van onderdeel C bij de bijbehorende bijlage I van het Bor. Op grond hiervan, gelet op artikel 3.3 van het Bor, zijn wij het bevoegd gezag.

#### Activiteitenbesluit

Zoals blijkt uit de aanvraag zijn de volgende, in het Activiteitenbesluit genoemde, afdelingen van het Activiteitenbesluit van toepassing op de verandering:

Afdeling	Omschrijving
2.1	Zorgplicht
2.2	Lozingen
2.4	Bodem
3.1.3	Het lozen van hemelwater
3.2.1	Het in werking hebben van een stookinstallatie...
3.4.3	Opslaan en overslaan van goederen

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Onderhavige aanvraag wordt voor deze activiteiten beschouwd als een melding op grond van afdeling 1.2 van het Activiteitenbesluit. Voor de aangevraagde activiteiten van de biomassacentrale van 14,9 MW (het in werking hebben van een stookinstallatie) en de opslag van biomassa (opslaan en overslaan van goederen) worden in deze vergunning derhalve geen voorschriften opgenomen.

Datum  
16 september 2016

pagina  
13 van 18

Zaaknummer  
195225606

#### Besluit milieueffectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.) is in de bijlage opgenomen wanneer een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport of m.e.r.-beoordeling geldt. De voorgenomen verandering is vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.). Het betreft categorie C 22.1, D 22.1 en D 22.6. Voor de voorgenomen activiteit(en) geldt, zoals volgt uit onze inhoudelijk beoordeling hierna, geen m.e.r.-plicht of m.e.r. beoordelingsplicht.

#### Natuurbeschermingswet 1998

Op 9 mei 2016 is voor de beoogde verandering een Natuurbeschermingswetvergunning bij ons aangevraagd onder zaaknummer 2016-006709. Doordat deze vergunning is aangevraagd voorafgaand aan de aanvraag om omgevingsvergunning is er geen sprake van 'aanhaken'. Beide aanvragen worden separaat door ons behandeld.

#### Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

### **Milieu inhoudelijke overwegingen**

#### **- Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- het bijplaatsen van een biomassa gestookte ketelinstallatie (ketel 14) met biomassaopslag;
- het gebruiken van ketel 14 voor stoomproductie in plaats van ketel 13.

Veolia is een inrichting voor het opwekken van stroom en stoom in een warmtekrachtcentrale en het reinigen van afvalwater in een centrale afvalwaterzuivering.

De aangevraagde verandering betreft het vervangen van ketel 13 van 31 MW door het bijplaatsen van een biomassa gestookte ketelinstallatie (ketel 14) van 14,9 MWth met een bijbehorende opslag van 1400 m<sup>3</sup>. Ketel 14 zal 7.500 uur/jaar in bedrijf zijn in plaats van ketel 13 voor stoomproductie. De overige 1.260 uur/jaar zal ketel 13 in bedrijf zijn voor stoomproductie.

Momenteel voorziet ketel 13 (met ketel 9 als back-up) 8.760 uur/jaar in de stoombehoefte. In de beoogde situatie voorziet ketel 14, met ketel 13 als back-up, in de stoombehoefte. Ketel 9 (WKC) wordt echter (nog) niet ontmanteld en in noodsituatie kunnen zowel ketel 9 als ketel

13 worden gebruikt om te voorzien in de stoombehoefte. Ketel 9 zal uitgezonderd van onderhoud en in geval van nood niet meer in gebruik zijn. Het is overigens technisch niet mogelijk om ketel 9 en 13 gelijktijdig in gebruik te hebben.

Datum  
16 september 2016

De veranderingen van het bijplaatsen van ketel 14 met houtopslag en het gebruik van ketel 14 vallen onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Het vervangen van ketel 13 door het bijplaatsen van een biomassa gestookte ketelinstallatie (ketel 14) voor stoomproductie is het uitgangspunt voor het beoordelen van de omgevingsvergunningaanvraag.

pagina  
14 van 18

Zaaknummer  
195225606

#### **- Afweging**

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuvriendelijke of milieuneutrale verandering kan worden voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo:

1. niet leidt tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
2. niet leidt tot een verplichting voor het maken van een milieueffectrapport;
3. niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunningen is toegestaan.

#### 1. Overwegingen aard van de inrichting

Veolia is een inrichting voor het verstoren van brandstoffen met een thermisch vermogen van 50 MW of meer, en voor het opslaan, behandelen of reinigen van afvalwater, en valt hierdoor onder categorie 1.3b en 27.1 van onderdeel C bij de bijbehorende bijlage I van het Bor.

De beoogde verandering betreft een nieuwe biomassagestookte ketelinstallatie van 14,9 MW in plaats van een gasgestookte ketelinstallatie van 31 MW. Het doel van de installatie wijkt niet af van de bestaande installatie (productie van stoom).

Hierbij merken wij op dat de brandstof van ketel 14 bestaat uit biomassa. Het gaat om materiaal zoals bedoeld in artikel 1.1 lid 1 van het Activiteitenbesluit onder a. Dit betreft een brandstof en geen afvalstof.

De aard van de inrichting wijzigt niet door de verandering. De beoogde verandering leidt niet tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.

#### 2. Overwegingen m.e.r. beoordeling

De aangevraagde activiteiten worden genoemd in de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage:

C 22.1 De oprichting, wijziging of uitbreiding van thermische centrales en andere verbrandingsinstallaties; in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met een vermogen van 300 megawatt (thermisch) of meer.

D 22.1 De oprichting, wijziging of uitbreiding van een industriële installatie bestemd voor de productie van elektriciteit, stoom en warm water; In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een elektriciteitscentrale met een vermogen van 200 megawatt (thermisch) of meer en, indien het een wijziging of uitbreiding betreft,  
1°. het vermogen met 20% of meer toeneemt, of  
2°. de inzet van een andere brandstof tot doel heeft.

D 22.6 De wijziging of uitbreiding van thermische centrales en andere verbrandingsinstallaties; in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een vermogen van 200 megawatt (thermisch) of meer, en  
1°. het vermogen met 20% of meer toeneemt, of  
2°. de inzet van een andere brandstof tot doel heeft.

Datum  
16 september 2016

pagina  
15 van 18

Zaaknummer  
195225606

Op grond het Besluit m.e.r. moet het bevoegd gezag, voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen, bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Dit dient te gebeuren op grond van de criteria genoemd in bijlage III bij de EG-richtlijn milieueffectbeoordeling (2011/92/EU en 2014/52/EU). De criteria van bijlage III van de richtlijn omvatten:  
- de kenmerken van het project (onder andere omvang en cumulatie);  
- de locatie van het project (de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid omgeving);  
- soort en kenmerken van het potentiële effect (mogelijke effecten van de activiteit, onder andere bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid).

Hieronder volgt onze afweging.

#### 1) Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

De biomassagestookte ketel 14 heeft een vermogen van 14,9 MW. Dit is (veel) lager dan de genoemde drempelwaarden. In de aanvraag wordt aangetoond dat de milieueffecten niet toenemen ten opzichte van de vergunde situatie.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

#### 2) Locatie van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn is in het bijzonder in overweging genomen: het bestaande grondgebruik, de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied, het opnamevermogen van het natuurlijke milieu met in het bijzonder aandacht voor de volgende type gebieden:

- wetlands;
- kustgebieden;
- berg- en bosgebieden;
- reservaten en natuurparken;
- gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
- speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens richtlijn 79/409/EEG en richtlijn 92/43/EEG;
- gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
- gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
- landschappen van historische, cultureel of archeologisch belang.

De beoogde biomassa gestookte ketel 14 wordt geplaatst binnen de inrichting van Veolia op het industriepark De Kleefse Waard. De ketel wordt geplaatst in een gebouw waar voorheen ketel 8 aanwezig was.

Datum  
16 september 2016

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de locatie van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

pagina  
16 van 18

Zaaknummer  
195225606

### 3) Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project is in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging genomen de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden), de aard van het effect, het grensoverschrijdend karakter van het effect, de waarschijnlijkheid van het effect, de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect, de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten en de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Het gebruik van de biomassagestookte ketelinstallatie ketel 14 van 14,9 MW in plaats van ketel 13 van 31 MW geeft zoals blijkt uit de onderbouwing van de aanvraag geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan thans vergund.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de soort en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Wij oordelen derhalve dat er geen aanleiding bestaat voor het opstellen van een m.e.r.-beoordeling dan wel een milieueffectrapport om een mer-beoordeling uit te voeren.

### 3. Milieuoverwegingen

Bij de beslissing op de aangevraagde verandering hebben wij, gelet op de gevolgen die een inrichting voor het milieu kan veroorzaken, de volgende milieuaspecten betrokken:

- geluid;
- lucht;
- (externe) veiligheid;
- bodem;
- afval(water);
- energie.

#### Geluid

Veolia ligt op het gezoneerde industrieterrein 'Industriepark de Kleef'. De geluidzone is vastgesteld door het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Arnhem.

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De aangevraagde verandering betreft het bijplaatsen en gebruiken van ketel 14 in plaats van ketel 13. Gedurende 7.500 uur/jaar zal ketel 14 in werking zijn in plaats van ketel 13. Gedurende 1.260 uur/jaar zal ketel 14 niet in bedrijf zijn, maar blijft ketel 13 in werking.

Ketel 14 is in tegenstelling tot de huidige ketel 9 en 13 in pandig opgesteld. Tijdens het gebruik van ketel 14 zal sprake zijn van maximaal 9 vrachtwagens per dag voor o.a. het lossen van hout en



ureum en het laden van as. De WKC (ketel 9) zal in de representatieve bedrijfssituatie niet meer in werking zijn. Ook zal ketel 13 in vergelijking met de huidige situatie veel minder in bedrijf zijn dan thans vergund. Ketel 14 is ter vervanging van ketel 13 en past binnen deze vergunde normen.

Datum  
16 september 2016

pagina  
17 van 18

Zaaknummer  
195225606

Ten aanzien van dit milieuaspect is het niet langer in gebruik hebben van ketel 13 (vanwege ketel 14) sprake van een milieuneutrale verandering. Wel zijn vanwege tekstuele redenen voorschriften nodig. In de vigerende situatie zijn twee representatieve bedrijfssituaties (RBS 1 en RBS 2) vergund. Hierbij zijn ketels 9 en 13 specifiek benoemd. Daarom worden de voorschriften aangepast om ook ketel 14 te vermelden.

Verder is in het kader van zonebeheer een akoestisch onderzoek noodzakelijk om de verandering in de geluidsruijme inzichtelijk te hebben. Hiertoe wordt een voorschrift opgenomen dat voorschrijft dat binnen 3 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht (door oprichting van ketel 14) een akoestisch onderzoek (controle-rapportage), moet worden uitgevoerd ten behoeve van zonebeheer. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag (zonebeheerder) worden gerapporteerd. Hierdoor wordt geborgd dat het zonemodel actueel blijft.

#### Luchtkwaliteit

De aangevraagde verandering van de activiteit milieu betreft het vervangen van ketel 13 door het bijplaatsen van een op biomassa gestookte ketelinstallatie (ketel 14). Ketel 14 zal gedurende 7.500 uur/jaar in plaats van ketel 13 stoom gaan leveren.

Momenteel voorziet ketel 13, met ketel 9 als back-up, in de stoombehoefte. In de beoogde situatie voorziet ketel 14, met ketel 13 als back-up, in de stoombehoefte. Ketel 9 kan eventueel ook als back-up worden gebruikt. Het is technisch niet mogelijk om ketel 9 en 13 gelijktijdig in gebruik te hebben.

De verandering dat ketel 9 en 13 niet langer in gebruik zijn vanwege ketel 14 is getoetst op de inrichtingsgrens aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer. Het is gebleken dat de deze verandering geen invloed heeft op onze beoordeling van de luchtkwaliteit tengevolge van activiteiten binnen de inrichting. Ten aanzien van dit milieuaspect is sprake van een milieuneutrale verandering.

De luchtemissie-eisen voor de ketelinstallatie ketel 14 staan in voorschrift 3.10 van het Activiteitenbesluit. Derhalve zijn in deze beschikking geen voorschriften ten aanzien van de emissie opgenomen.

### Externe veiligheid

Het externe-veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. De aangevraagde verandering betreft het vervangen van ketel 13 door het bijplaatsen van een op biomassa gestookte ketelinstallatie, met opslag en verbranding van schone biomassa. De aangevraagde opslag betreft niet gevaarlijke stoffen. Deze verandering geeft geen wijziging van de risico's. Daarmee is ten aanzien van dit aspect sprake van een milieuneutrale verandering.

Datum  
16 september 2016

pagina  
18 van 18

Zaaknummer  
195225606

### Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten is de NRB aangewezen als BBT (Best Beschikbare Techniek). Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

De aangevraagde verandering betreft het vervangen van ketel 13 door het bijplaatsen van een op biomassa gestookte ketelinstallatie, met opslag en verbranding van schone biomassa. Ten aanzien van dit milieuaspect is sprake van een milieuneutrale verandering.

### Afval(water)

De verandering heeft geen invloed op afval of het jaarlijkse waterverbruik binnen de inrichting. Ten opzichte van de vigerende vergunning zijn voor het aspect afval(water) geen extra of andere milieubelastende gevolgen. Ten aanzien van dit milieuaspect is sprake van een milieuneutrale verandering.

### Energie

Binnen de inrichting gaan nieuwe activiteiten plaats vinden waardoor het brandstofverbruik zal kunnen wijzigen. Het betreft biomassa in plaats van fossiele brandstoffen. Deze nieuwe stookinstallatie ketel 14, ter vervanging van ketel 13, valt onder het Activiteitenbesluit. Het aspect energie heeft ten opzichte van de huidige vergunning geen extra of andere milieubelastende gevolgen. Ten aanzien van dit milieuaspect is sprake van een milieuneutrale verandering.

Gezien voorgaande milieuaspecten leidt de beoogde verandering niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunningen is toegestaan.

### **Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor derelevante milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting. In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van het aspect geluid.