

Formulierversie  
2018.02

# Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4023203
Aanvraagnaam	Revisievergunning en biomassaverhoging 30%
Uw referentiecode	-

Ingediend op	08-11-2018
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	RWE Eemshaven Holding II BV vraagt hierbij een revisievergunning voor de gehele inrichting aan incl een uitbreiding van biomassa meestook van 15 naar 30% aan. Binnen het biomassameestookpakket zijn tevens de stoffen bentoniet en lignine opgenomen. De wijzigingen vinden plaats binnen de huidige installatie en er vinden geen bouwwerkzaamheden plaats
Opmerking	nvt
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Bijlagen die later komen	zijn via email ingediend
Bijlagen n.v.t. of al bekend	geen

**Bevoegd gezag**

Naam:	Gemeente Eemsmond
Bezoekadres:	Hoofdstraat-West 1 te Uithuizen
Postadres:	Postbus 11 9980 AA Uithuizen
Telefoonnummer:	0595-437555
Faxnummer:	0595-437666
E-mailadres:	algemeen@eemsmond.nl
Website:	www.eemsmond.nl

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Revisie

Bijlagen

Kosten

Formulierversie  
2018.02

# Locatie

## 1 Adres

Postcode	9979XD
Huisnummer	1
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Synergieweg
Plaatsnaam	Eemshaven
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

# Revisie

## Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	RWE Eemshaven Holding II B.V.
Wat is de aard van de inrichting?	Grootschalige energieproductie
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	<input checked="" type="checkbox"/> Onbepaalde tijd <input type="checkbox"/> Bepaalde tijd
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	zie bijlagen separaat verstuurd
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	zie bijlagen separaat verstuurd
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	zie bijlage separaat verstuurd
Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Geef een korte beschrijving van de aard en het doel van de proefneming.	stookproeven
Wat is de duur van de proefneming?	nb
Wat is de voorgenomen aanvangsdatum van de proefneming?	nb
Wat zijn de verwachte milieugevolgen en milieurisico's van de proefneming?	zie bijlagen separaat verstuurd
Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	Installatie voldoet reeds aan BBT

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

## 2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

Wat is de aard van de verandering? revisie en 30% zie aanvraag

Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?  Ja  
 Nee

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed? zie aanvraag

## 3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn? volcontinu

## 4 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?  Ja  
 Nee

## 5 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?  Centrum  
 Rustige woonwijk  
 Gemengd gebied  
 Industrierrein  
 Buitengebied  
 Anders

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object? woningen

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 1500

## 6 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt. zie aanvraag

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd. zie aanvraag

## 7 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?  Ja  
 Nee

Beschrijf de ongewone voorvallen die binnen de inrichting kunnen optreden en de belasting die daarbij kan ontstaan voor het milieu. zie aanvraag

Welke maatregelen worden getroffen om de belasting van het milieu door ongewone voorvallen te voorkomen of te beperken? zie aanvraag

### 8 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?  Ja  Nee

### 9 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?  Ja  Nee  Deels

Is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?  Ja  Nee

Volgens welke norm is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd?  NEN-EN-ISO 14001  EMAS

Wanneer is uw milieumanagementsysteem gecertificeerd? 19-03-2015

### 10 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?  Ja  Nee

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?  Ja  Nee

### 11 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?  Ja  Nee

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?  Ja  Nee

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?  Ja  Nee

### 12 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? zie aanaag

- Welke brandblusmiddelen gebruikt u?
- Branddekens
  - Draagbare blusmiddelen
  - Brandslanghaspels
  - Stationaire blusinstallaties
  - Mobiele blusmiddelen
  - Anders
- Welke stationaire blusinstallaties gebruikt u?
- deluge
- Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?
- Ja
  - Nee
- Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?
- Ja
  - Nee

### 13 Afvalwater

- Loost u afvalwater uit uw inrichting?
- Ja
  - Nee
- Waarop loost u afvalwater?
- Lozing op of in de bodem
  - Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI)
  - Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater (zonder RWZI)
  - Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie
  - Lozing via hemelwaterriool
  - Anders
- Op welke andere wijze loost u afvalwater?
- diroppervlaktewa
- U geeft aan afvalwater te lozen via een rioolstelsel op het oppervlaktewater. Welk afvalwater loost u op dit riool?
- Procesafvalwater
  - Koelwater
  - Ketelspuiwater
  - Regeneratiewater van ionenwisselaar
  - Laboratoriumafvalwater
  - Spoelwater ontijzering
  - Hemelwater
  - Huishoudelijk afvalwater
  - Overig afvalwater
- Vindt de lozing van procesafvalwater continu of discontinu plaats?
- Continu
  - Discontinuu
- Van welk proces is het afvalwater afkomstig?
- proces en koelwater
- Hoeveel m3 afvalwater wordt gemiddeld per etmaal geloosd?
- 5616000
- Hoeveel m3 afvalwater wordt maximaal per uur geloosd?
- 234000
- Is de warmtevracht van het koelwater meer dan 50.000 Watt?
- Ja
  - Nee
- Van welk soort koelsysteem is het koelwater afkomstig?
- Recirculatiekoeling
  - Doorstroomkoeling
- Wat is de temperatuur van het koelwater in °C bij lozing?
- 30
- Hoeveel liter koelwater wordt per dag geloosd?
- 561600000
- Worden de koelsystemen en de leidingen periodiek gereinigd?
- Ja
  - Nee

- Zijn er andere bedrijven op uw bedrijfsriolering aangesloten?  Ja  
 Nee
- Zijn er andere woningen op uw bedrijfsriolering aangesloten?  Ja  
 Nee
- Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?  Ja  
 Nee
- Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?  Ja  
 Nee
- Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting?  Ja  
 Nee
- Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen?  Ja  
 Nee
- Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd?  Ja  
 Nee
- Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag?  Ja  
 Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

#### 14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? zie aanvraag
- Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting?  Ja  
 Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

#### 15 Lucht

- Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?  Ja  
 Nee
- Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten?  Ja  
 Nee
- Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?  Ja  
 Nee
- Worden er nog andere stoffen uitgestoten?  Ja  
 Nee
- Is er een rapport met betrekking tot de luchtemissieonderzoek opgesteld?  Ja  
 Nee
- Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten?  Ja  
 Nee
- Hebt u een meet- en registratiesysteem?  Ja  
 Nee



Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing?  Ja  Nee

Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?  Ja  Nee

Zijn er andere diffuse emissies?  Ja  Nee

Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing?  Ja  Nee

- Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel

- Middelgrote stookinstallatie, gestookt op een vergunningplichtige brandstof

- Installatie voor de productie van asfalt

- Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen

- Op- en overslag van benzine

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?  Ja  Nee

Op welke installatie(s) is deze paragraaf van toepassing? zie aanvraag

Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing?  Ja  Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?  Ja  Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

## 16 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezoneerd industrieterrein?  Ja  Nee

Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?  Ja  Nee

Veroorzaken de activiteiten trillingen?  Ja  Nee

## 17 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalenten) per jaar?  Ja  Nee

Uw inrichting is een kleingebruiker van energie. Daarom geldt voor uw inrichting in principe geen verplichting om energie te besparen. Dit neemt niet weg dat het ook voor uw inrichting interessant is om energie te besparen. Zie voor erkende energiebesparende maatregelen de volgende site. (<https://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzaamheid-energie/energiebesparing/>)

Daarnaast kan het zijn dat uw inrichting een grote onderneming is volgens de Tijdelijke regeling implementatie artikel 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie EED (of onderdeel is van een dergelijke onderneming). Van een grote onderneming is sprake als aan ten minste aan een van onderstaande voorwaarden wordt voldaan:

- De onderneming heeft meer dan 250 werknemers;

- De onderneming heeft een jaaromzet van meer dan 50 miljoen euro EN een jaarbalans van meer dan 43 miljoen euro.

Lees meer (<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/europese-energie-efficiency-richtlijn-eed/energie-audit-eed>)

Als u een grote onderneming bent, of daarvan onderdeel uitmaakt, dan moet u in deze aanvraag een kopie van het auditverslag (waarin de resultaten van de verplichte energie-audit zijn opgenomen) meesturen als bijlage.

Meer informatie (<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/europese-energie-efficiency-richtlijn-eed/energie-audit-eed>)

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 0

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m<sup>3</sup> per jaar? 0

### 18 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?  Ja  Nee

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?  Ja  Nee

Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?  Ja  Nee

Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  Ja  Nee

Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  Ja  Nee

### 19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld?  Ja  Nee

Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 150

Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)? 0

Hoeveel transportkilometers met vrachtoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf? 0

Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 0

- Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 0
- Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren?  Ja  
 Nee
- Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf via zeeschepen (shortsea)?  Ja  
 Nee
- Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf over het spoor met diesellocomotieven?  Ja  
 Nee
- Vindt er zakelijk personenverkeer plaats via de lucht?  Ja  
 Nee
- Hebt u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw bedrijf?  Ja  
 Nee
- Maakt een parkeergarage deel uit van uw bedrijf?  Ja  
 Nee

## 20 Geur

- Is er sprake van geuremissie?  Ja  
 Nee

## 21 Beste Beschikbare Technieken

- Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies?  Ja  
 Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

- Welke BBT-conclusies zijn op uw installaties van toepassing? LCP

- Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)?  Ja  
 Nee

- Geef de titels van de betreffende informatie documenten. zie aanvraag

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

## 22 Grootschalige energieproductie

Onder grootschalige energieproductie wordt verstaan de productie van energie door middel van verbranding van brandstoffen in centraal opgestelde, zelfstandige inrichtingen. Voor energieproductie binnen kleinere, decentraal opgestelde energie-installaties zoals verwarmingsinstallaties, gasmotoren, en stoomketels zie de activiteit '#39;Stookinstallaties#39;.

- Welke vormen van energie worden binnen de inrichting geproduceerd?  Elektriciteit  
 Warmte  
 Stoom  
 Anders

- Hoeveel energie produceert de inrichting maximaal per jaar, uitgedrukt in GWh? 11000

Maakt u gebruik van hulpketels?  Ja  
 Nee

Welke brandstof(fen) worden gebruikt?  Aardgas  
 Kolen  
 Stookolie  
 Biomassa  
 Anders

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

# Tabellen

## Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag
Wet milieubeheer	Oprichtingsvergunning	11-12-2007	2007-50439	Provincie GRoningen

# Tabellen

## Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 13 Overzicht afvalwaterstromen

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Procesafvalwater	-	Oppervlaktewater	5000	-	koelwater

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze
5616000	Debietmeting	-	via het door RWS goedgekeurde meetprogramma

# Tabellen

## Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

15 Overzicht meet- en registratiesysteem

Naam emissiebron	Overzicht gemeten stoffen	Bepaling emissiegegevens	Meetmethode	Meetnorm	Meetfrequentie
zie aanvraag	zie aanvraag	Metingen	zie aanvraag	zie aanvraag	zie aanvraag

Hulpmiddelen	Beschrijving berekeningen	Registratiewijze	Kwaliteitsborging
zie aanvraag	-	zie aanvraag	zie aanvraag

# Tabellen

## Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

21 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

Naam installatie	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Nieuwe of wijziging in installatie?	Studie alternatieven
zie aanvraag	zie aanvraag	Nee	



# Tabellen

## Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)  
22 Overzicht productie-eenheden

Naam of nummer	Type installatie	Brandstof regelmatig	Bij-/meestook biomassa	Percentage bij-/meestook (gew. %)	Worden in de installatie nog andere brandstoffen gebruikt?
zie aanvraag	zie aanvraag	zie aanvraag	Ja	30	Nee
Overige brandstoffen	Aard energieproductie	Wat is het maximale vermogen van de installatie?	Bedrijfsuren per jaar	Aantal onderhoudsstops per jaar	Duur onderhoudsstops (uren)
-	zie aanvraag	zie aanvraag	8000	0	0

# Tabellen

## Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)  
22 Overzicht hulpketels

Naam of nummer	Type installatie	Brandstof(fen)	Functie	Bedrijfsuren	Vermogen
ie aanvraag	zie aanvraag	zi aanvraag	zie aanvraag	499	zie aanvraa

Formulierversie  
2018.02

# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Aanbieden_revisievergunning_pdf	Aanbieden_revisievergunning.pdf	Anders	2018-11-08	In behandeling

Formulierversie  
2018.02

# Kosten

## Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten  
voor het totale project in euro's  
(exclusief BTW)?

---