

Formulierversie  
2018.01

# Aanvraaggegevens

*Let op: vul het formulier alstublieft volledig in.*

Aanvraagnummer	3516285
Aanvraagnaam	Vergunningaanvraag Windpark Kroningswind
Uw referentiecode	716050

Ingediend op	-
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	Zie bijlage 1 van deze vergunningaanvraag voor een beschrijving van het project.
Gefaseerd	Nee

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen 2

- Bouwen
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Oprichting

Bijlagen

Kosten

Nawoord en ondertekening

# Aanvrager bedrijf

## 1 Bedrijf

KvK-nummer	67563619
Vestigingsnummer	000036089028
Statutaire naam	Kroningswind B.V.
Handelsnaam	Kroningswind B.V.

## 2 Contactpersoon

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	W.M.
Voorvoegsels	van
Achternaam	Leeuwen
Functie	Bestuurder

## 3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	3251 NB
Huisnummer	1
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tiendeweg
Woonplaats	Stellendam

## 4 Correspondentieadres

Postcode	3247 LL
Huisnummer	57
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	West Havendijk
Woonplaats	Dirksland

## 5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0653847437
Faxnummer	-

E-mailadres

w.m.vanleeuwen@planet.nl

# Gemachtigde bedrijf

## 1 Bedrijf

KvK-nummer	08156154
Vestigingsnummer	000017968313
Statutaire naam	Pondera Consult B.V.
Handelsnaam	Pondera Consult B.V.

## 2 Contactpersoon

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	J.F.W.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Rijntalder
Functie	Directeur

## 3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	7556 PE
Huisnummer	49
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Welbergweg
Woonplaats	Hengelo

## 4 Correspondentieadres

Adres	Welbergweg 49 7556 PE Hengelo
-------	----------------------------------

## 5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0629738728
Faxnummer	-
E-mailadres	p.janssen@ponderaconsult.com

# Locatie

## 1 Adres

Postcode	3251NB
Huisnummer	1
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tiendeweg
Plaatsnaam	Stellendam
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Specificatie locatie	Zie hoofdstuk 2 'Locatie' van bijlage 1 behorende bij deze vergunningaanvraag.

## 2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	<input type="checkbox"/> U bent eigenaar van het perceel <input type="checkbox"/> U bent erfpachter van het perceel <input type="checkbox"/> U bent huurder van het perceel <input checked="" type="checkbox"/> Anders
Uw belang bij deze aanvraag	Zie bijlage 1.

## 3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Zie paragraaf 1.1 'Inleiding' en 3.2 'Huidige situatie' van bijlage 1 behorende bij deze vergunningaanvraag.
----------------------------------	--

# Bouwen

## Overig bouwwerk bouwen 2

### 1 De bouwwerkzaamheden

- ① Wat is er op het bouwwerk van toepassing?
- Het wordt geheel vervangen  
 Het wordt gedeeltelijk vervangen  
 Het wordt nieuw geplaatst
- ① Eventuele toelichting
- Zie bijlage 1.
- Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?
- Ja  
 Nee

### 2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen? Terrein

### 3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

- ① Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?
- Ja  
 Nee
- ① Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
- 0
- Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
- 17186

### 4 Bruto inhoud bouwwerk

- ① Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?
- Ja  
 Nee
- ① Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
- 0
- Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
- 128390

### 5 Oppervlakte bebouwd terrein

- Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
- Ja  
 Nee

? Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 0

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 17186

#### 6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

? Gaat het om een seizoengebonden bouwwerk?  Ja  Nee

? Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?  Ja  Nee

#### 7 Gebruik

? Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?  Wonen  Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. Zie bijlage 1.

? Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?  Wonen  Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. Zie bijlage 1.

#### 8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

#### 9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en  
bijbehorende materialen en kleuren  
in.

Zie bijlage 1.

#### 10 Mondeling toelichten

② Ik wil mijn bouwplan  
mondeling toelichten voor  
de welstandscommissie/  
stadsbouwmeester.

- Ja  
 Nee



# Toelichting Bouwen

## 1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- Geef aan of u een bouwwerk nieuw gaat plaatsen, geheel gaat vervangen of gedeeltelijk gaat vervangen. Gaat het om een constructieve wijziging bij een interne verbouwing? Kies dan voor 'Het wordt gedeeltelijk vervangen'.

Eventuele toelichting

- Geef eventueel een toelichting op uw werkzaamheden.

## 2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

- Kies voor terrein als u een losstaand bouwwerk plaatst. Kies voor hoofdgebouw als u bouwt op of aan het belangrijkste gebouw op een perceel. Een hoofdgebouw is bijvoorbeeld een woning. Een bijgebouw is in functie, manier waarop het is gebouwd of formaat ongeschikt aan het hoofdgebouw. Een bijgebouw is bijvoorbeeld een schuur, garage of tuinhuisje. Onder een ander bouwwerk vallen bouwwerken anders dan een aanbouw, uitbouw, bijgebouw of overkapping. Dit is bijvoorbeeld een plantenkas, hondenhok, volière of speelhuisje. Een constructieve wijziging bij een interne verbouwing wordt gezien als bouwen aan of op een gebouw.

## 3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Kies bij nieuw te bouwen bouwwerken ook voor Ja.

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- Voor nieuw te bouwen bouwwerken is de bruto vloeroppervlakte 0 m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden. Vul in het veld alleen een heel getal in (zonder toevoeging m2).

## 4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Kies bij nieuw te bouwen bouwwerken ook voor Ja.

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- Voor nieuw te bouwen bouwwerken is de bruto inhoud 0 m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden. Vul in het veld alleen een heel getal in (zonder toevoeging m3).

## 5 Oppervlakte bebouwd terrein

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- Voor onbebouwd terrein is de bebouwde oppervlakte 0 m2 voor uitvoering van de werkzaamheden.

## 6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?

- Vul hieronder in gedurende welke periode het bouwwerk aanwezig is.

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

- Vul hieronder in hoelang het bouwwerk op de locatie blijft bestaan.

## 7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

- Kies voor Wonen als het huidige bouwwerk of terrein wordt gebruikt om te wonen. Dit geldt ook voor een terrein waar een nieuwe woning wordt gebouwd en dat dus in de toekomst bewoond zal worden. Als het bouwwerk (ook) wordt gebruikt voor andere doeleinden dan wonen, kies dan (ook) 'Overige gebruiksfuncties'. Dit geldt ook als het terrein in de toekomst (ook) voor andere functies gebruikt gaat worden.

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

- Als het bouwwerk zowel een woonfunctie als een overige gebruiksfunctie krijgt, kunt u beide opties kiezen.

Wat wordt de gebruiksoppervlakte van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- U berekent de gebruiksoppervlakte van een woning als volgt: Meet de gehele oppervlakte van de woning. Meet dan de oppervlakten waar dragende muren staan en de oppervlakten waarboven het plafond of de schuine muur lager is dan 1,50 meter en trek deze af van de gehele oppervlakte.

Wat wordt de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied van de woning in m<sup>2</sup> na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?  
- U berekent de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied voor een woning als volgt: Bereken de gebruiksoppervlakte van de woning. Bereken dan de oppervlakte van toilet-, bad-, en technische ruimtes (bijvoorbeeld de meterkast) en trek deze van de gebruiksoppervlakte af. Dit is de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied.

## 10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

- Kies hiervoor als u uw keuzes voor materiaal, kleur en vormgeving persoonlijk wilt toelichten voor de welstandscommissie of de stadsbouwmeester.

# Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

## Overig bouwwerk bouwen 2

### 1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- Bestemmingsplan
- Beheersverordening
- Exploitatieplan
- Regels op grond van de provinciale verordening
- Regels op grond van een AMvB
- Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Zie bijlage 1.

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Zie bijlage 1.

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Zie bijlage 1.

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

Zie bijlage 1.

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- Ja
- Nee

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- Ja
- Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- Ja
- Nee

Formulierversie  
2018.01

# Toelichting Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

## 1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?  
- Vul hieronder in hoelang het beoogde gebruik duurt.

# Oprichting

## Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 1 Gegevens inrichting

- Wat is de naam van de inrichting? Windpark Kroningswind
- ? Wat is de aard van de inrichting? Zie bijlage 1.
- Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?  Onbepaalde tijd  
 Bepaalde tijd
- ? Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Zie bijlage 1.
- ? Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? Zie bijlage 1.
- Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties. Zie bijlage 1.
- ? Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?  Ja  
 Nee
- Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?  Ja  
 Nee
- ? Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?  Ja  
 Nee
- Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden? Zie bijlage 1.

### 2 Bedrijfstijden

- ? Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn? Zie bijlage 1.

### 3 Bestemming

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

Is er al een vrijstelling of wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd of in procedure?  Ja  
 Nee

#### 4 Omgeving van de inrichting

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

? Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object? Zie bijlage 1.

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 285

#### 5 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 bijlage 1.

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 bijlage 1.

#### 6 Ongewone voorvallen

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

#### 7 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

#### 8 Milieuzorg

? Beschikt u over een milieumanagementsysteem?  Ja  
 Nee  
 Deels

#### 9 Toekomstige Ontwikkelingen

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

- ⑦ Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?  Ja  Nee

### 10 Bodem

- ⑦ Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?  Ja  Nee

### 11 Brandveiligheid

- ⑦ Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? Zie bijlage 1.
- Welke brandblusmiddelen gebruikt u?  Branddekens  Draagbare blusmiddelen  Brandslanghaspels  Stationaire blusinstallaties  Mobiele blusmiddelen  Anders
- Welke andere brandblusmiddelen gebruikt u? Zie bijlage 1.
- ⑦ Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?  Ja  Nee
- ⑦ Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?  Ja  Nee

### 12 Afvalwater

- Loost u afvalwater uit uw inrichting?  Ja  Nee
- Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag?  Ja  Nee

### 13 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- ⑦ Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? Zie bijlage 1.
- 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 toelichtingsblad 'Tabellen'.*

### 14 Lucht

- Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?  Ja  Nee

### 15 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

## 16 Energie

- ⑦ 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. (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/energie/erkende-maatregelen-0/>) 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 (<http://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/europese-energie-efficiency-richtlijn/energie-audit/mijn-onderneming-auditplichtig>)

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 (<http://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/europese-energie-efficiency-richtlijn/energie-audit/uitvoering-en-indiening>)

- ⑦ Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 0
- ⑦ Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m<sup>3</sup> per jaar? 0

## 17 Externe veiligheid

- ⑦ Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?  Ja  Nee
- ⑦ 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
- ⑦ Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  Ja  Nee
- ⑦ Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  Ja  Nee

## 18 Verkeer, vervoer en mobiliteit

- ⑦ Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld?  Ja  Nee
- Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 0
- ⑦ Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)? 0



- ⑦ Hoeveel transportkilometers met vrachtoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf? 1000
- ⑦ Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 0
- ⑦ Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 0
- ⑦ Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren?  Ja  Nee
- ⑦ 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
- Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw bedrijf? 2
- ⑦ Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?  Ja  Nee
- Maakt een parkeergarage deel uit van uw bedrijf?  Ja  Nee

### 19 Geur

- ⑦ Is er sprake van geuremissie?  Ja  Nee

### 20 Beste Beschikbare Technieken

- ⑦ 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.

- ⑦ 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

### 21 Windturbine

- Welke maatregelen met betrekking tot veiligheid en noodvoorziening zijn genomen? Zie bijlage 1.
- ⑦ Zijn er berekeningen en/of rapporten uitgevoerd met betrekking tot de 'slagschaduw' van de windturbine(s)?  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'.*

# Toelichting Oprichting

## Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)



### 1 Gegevens inrichting

Wat is de aard van de inrichting?

- Beschrijf de aard, de kernactiviteiten en de nevenactiviteiten van de inrichting.

Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?

- Geef globaal aan wat de voornaamste grond- en hulpstoffen zijn die binnen de processen worden gebruikt.

Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?

- Geef een typering van de soort tussen-, neven- en eindproducten zoals deze binnen de inrichting worden geproduceerd.

Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?

- Een proefneming is een tijdelijke activiteit met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe methoden, processen, stoffen of technieken. Proefactiviteiten moeten uit de hoofdactiviteit voortvloeien.

Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden?

- Deze vraag is van toepassing als een andere instantie dan Burgemeester en Wethouders het bevoegde gezag is.

### 2 Bedrijfstijden

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

- Omschrijf de bedrijfstijden. Bijvoorbeeld: van maandag tot en met vrijdag van 7:00 tot 17:00 uur of volcontinu.

### 4 Omgeving van de inrichting

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

- Gevoelig objecten zijn bijvoorbeeld (bedrijfs)woningen van derden, scholen, woon- en verblijfsgebouwen.

### 5 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.

- Milieubelasting is de fysieke belasting (in de vorm van schade, hinder of verontreiniging) van het milieu. Te denken valt aan emissies naar lucht, water en bodem en aan geluidemissie.

Beschrijf kort de meetinstrumenten en meet- en/of rekenmethoden die u hanteert bij het vaststellen van de milieubelasting.

Denk bij de vormen van registratie aan logboeken, (geautomatiseerde) registratiesystemen, controlelijsten en dergelijke.

### 6 Ongewone voorvallen

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

- Het gaat hier om ongewone voorvallen als bedoeld in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer. Overleg in geval van twijfel met uw vergunningverlenende instantie.

### 7 MER-(beoordelings)plicht

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

- De m.e.r.-plicht geldt als uw activiteit in kolom 1 van onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage staat en de bijbehorende drempelwaarde genoemd in kolom 2 van onderdeel C wordt overschreden. Indien dat het geval is, moet u de MER als bijlage aan deze aanvraag toevoegen.

Het Besluit milieueffectrapportage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?

- Het Besluit milieueffectrapportage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0006788/).

### 8 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?

- Een milieumanagementsysteem is een managementsysteem dat zich speciaal richt op het beheersen en verbeteren van prestaties op milieugebied.

## 9 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?  
- Hierbij kan worden gedacht aan capaciteitsvergroting, het beschikbaar komen van technieken of materialen die de milieubelasting verminderen en dergelijke.  
Let op. Het gaat om veranderingen die nu nog geen onderdeel zijn van de aanvraag.

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?  
- Hierbij kan worden gedacht aan de vestiging van nevenindustriën in de omgeving, en dergelijke.

## 10 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?  
- Denk hierbij aan bijvoorbeeld het gebruik van een wasstraat, afvalwaterrioleringen, processen met gevaarlijke vloeistoffen en opslag en bewerking van niet-gevaarlijke vaste stoffen zoals verontreinigde grond, B-hout, C-hout, teerhoudend asfalt, vaste en vloeibare mest. Meer informatie staat in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB staat op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).

## 11 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?  
- Denk hierbij aan het beperken van de opslag van brandbare materialen, opleiden van medewerkers die brandgevaarlijke werkzaamheden verrichten, onderhoudsprogramma voor risicovolle installaties en dergelijke.

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?  
- Een bedrijfsbrandweer is een eigen brandweerkorps dat speciaal is uitgerust voor uw specifieke bedrijfssituatie. In het Besluit veiligheidsregio's staat welke bedrijven een bedrijfsbrandweer zouden moeten hebben.

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?  
- Denk hierbij aan activiteiten met open vuur, lassen en dergelijke.

## 12 Afvalwater

Is een vergunning voor de lozing van afvalwater in het kader van de Waterwet (voorheen Wvo) of Wet milieubeheer verleend?  
- Voor directe lozingen van het bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater is een vergunning in het kader van de Waterwet noodzakelijk. In deze vergunning wordt beschreven wat er geloosd mag worden en onder welke voorwaarden dit mag.

Welke andere afvalwaterstromen worden geloosd?  
- Geef aan welke andere afvalwaterstromen worden geloosd, bijvoorbeeld spoel- en schrobwater.

Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?  
- Denk hierbij bijvoorbeeld aan onderzoeken gericht op grondstof-, hulpstof-, en productkeuze, toepassing van schone technologie, nieuwe productieprocessen of bedrijfsvoering, procesgeïntegreerde maatregelen en dergelijke.

Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?  
- Denk hierbij bijvoorbeeld aan kringloopsluiting (=hergebruik binnen het productieproces/de bedrijfsvoering), hergebruik buiten het productieproces/de bedrijfsvoering, opwerking ten behoeve van mogelijk hergebruik en dergelijke.

Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd?  
- Afkoppelen is het scheiden van regenwater van het overige afvalwater.

## 13 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?  
- Afvalstoffen die altijd gescheiden moeten worden gehouden, zijn de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, papier en karton, elektr(on)ische apparatuur en folie. De richtlijnen voor het gescheiden houden van overige afvalstoffen staan in [tabel 14.1 van het Landelijk Afvalbeheerplan \(LAP\) 2. \(http://www.lap2.nl/publish/pages/100735/beleidskadertw2\\_14\\_afvalscheiding.pdf\)](http://www.lap2.nl/publish/pages/100735/beleidskadertw2_14_afvalscheiding.pdf)

## 14 Lucht

Worden er nog andere stoffen uitgestoten?  
- Hier worden andere stoffen bedoeld dan de eerder gevraagde stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide of lood. Deze andere stoffen kunnen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zijn. Zie voor meer informatie over luchtemissies de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/emissiesindustrie\)](http://www.infomil.nl/emissiesindustrie). Zie voor meer informatie over ZZS de [Handleiding ZZS \(http://www.infomil.nl/zzs\)](http://www.infomil.nl/zzs) (opent in nieuw venster).

Hebt u een meet- en registratiesysteem?  
- Een meet- en registratiesysteem is een hulpmiddel voor het documenteren van emissies.

Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing?  
- Zie voor meer informatie de [handleiding Oplosmiddeleninstallaties \(http://www.infomil.nl/oplosmiddelen\)](http://www.infomil.nl/oplosmiddelen) op de website van Infomil of de [AIM \(https://aimonline.nl\)](https://aimonline.nl) (opent in nieuw venster).

Zijn er andere diffuse emissies?  
- Denk hierbij bijvoorbeeld aan diffuse emissie van stof.

Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing?  
- 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  
- Deze paragrafen stellen alleen eisen aan luchtemissies, overige aspecten moeten dus in de vergunning geregeld worden. Het gaat hier om voormalige bijzondere regelingen uit de NeR. Loop om te bepalen welke van deze paragrafen van toepassing is de [AIM \(https://aimonline.nl\)](https://aimonline.nl) (opent in nieuw venster) door.

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?  
- Een hulpmiddel om te bepalen of uw inrichting onder een afdeling van het Activiteitenbesluit over stookinstallaties valt staat op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/abees\)](http://www.infomil.nl/abees) (opent in nieuw venster).

Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing?  
- Een hulpmiddel om te bepalen of uw inrichting onder een afdeling van het Activiteitenbesluit over stookinstallaties valt staat op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/abees\)](http://www.infomil.nl/abees) (opent in nieuw venster).

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?  
- Een hulpmiddel om te bepalen of uw inrichting onder een afdeling van het Activiteitenbesluit over stookinstallaties valt staat op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/abees\)](http://www.infomil.nl/abees) (opent in nieuw venster).

## 15 Geluid en trillingen

In welk gebiedstype ligt de inrichting?  
- De gebiedstypen staan in tabel 2 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/inhoudelijk-dossier/regelgeving/wet-algemene-toestemming-milieu/directe-geluidhinder/handreiking/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/inhoudelijk-dossier/regelgeving/wet-algemene-toestemming-milieu/directe-geluidhinder/handreiking/).  
Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen?  
- Een bedrijfswoning is een woning waarvan de bewoner een relatie heeft met het betreffende bedrijf.

## 16 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?  
- De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf. Als het elektriciteitsverbruik groter is dan 50.000 kWh of het aardgasverbruik groter dan 25.000 m3, dan is de inrichting energierelevant.  
Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar?  
- Vul het jaarlijks energieverbruik van uw inrichting in. De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.  
Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar?  
- Vul het jaarlijks energieverbruik van uw inrichting in. De gegevens kunt u afleiden uit de jaarrekening van het energiebedrijf.

## 17 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?  
- Bedrijven die genoemd worden in artikel 2 van het Bevi zijn over het algemeen bedrijven met een grote hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen. In artikel 3 zijn inrichtingen voor de opslag of bewerking vuurwerk, munitie of andere ontplofbare stoffen en voorwerpen uitgezonderd. Verder verwijst artikel 2, 1e lid met betrekking tot de werkingssfeer naar artikel 1a, 1b en 1c van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi). Artikel 2 en 3 van het Bevi en 1a, 1b en 1c van de Revi staan op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/).  
Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?  
- Bedrijven die genoemd worden in artikel 4 van het Registratiebesluit externe veiligheid zijn over het algemeen bedrijven met een grote hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen, waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen niet van toepassing is. Artikel 4 van het Registratiebesluit externe veiligheid staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/zoeken/\)](http://wetten.overheid.nl/zoeken/). Meer informatie over plaatsgebonden en groepsrisico staat op de [website van Relevant \(https://www.relevant.nl/display/THEMA/verantwoording+groepsrisico\)](https://www.relevant.nl/display/THEMA/verantwoording+groepsrisico) en op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/bevi-revi\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/bevi-revi).  
Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  
- Technische maatregelen zijn maatregelen zoals beveiligingen, veiligheidssystemen, blussystemen en dergelijke.  
Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  
- Procedurele maatregelen zijn maatregelen zoals alarmeringen, procedures en noodplannen en dergelijke.

## 18 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld?  
- Een Besparingsplan Vervoer bevat maatregelen om milieugevolgen van bedrijfsgerelateerd vervoer te beperken. Zogenaamde 'vervoerrelevante bedrijven' hebben een Besparingsplan Vervoer nodig om te voldoen aan de wettelijke zorgplicht. Meer informatie vindt u in de [Handreiking Vervoermanagement \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/vervoermanagement/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/vervoermanagement/) (opent in nieuw venster). Gebruik bijlage 2 van deze Handreiking als format voor het besparingsplan.  
Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)?  
- De bezoekers hoeven dus niet allemaal tegelijk te komen.  
Hoeveel transportkilometers met vrachtvoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf?  
- Het gaat om het totaal transportkilometers van eigen of geleasede vrachtwagens en vrachtverkeer dat wordt uitgevoerd door derden (inclusief bijvoorbeeld toeleveranciers en afnemers). Bedrijfsgerelateerd goederenvervoer begint op de plaats van waar grondstoffen of tussenproducten worden vervoerd naar het bedrijf voor opslag en/of verwerking. Het eindigt op de plaats waar grondstoffen/producten worden afgeleverd bij afnemers. Dat zijn namelijk de vervoersbewegingen die zijn toe te rekenen aan het in werking zijn van het bedrijf.  
Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf?  
- Geef het aantal vrachtwagens waarmee transport (aanvoer en afvoer) plaatsvindt van en naar het bedrijf. Het gaat om het totaal van eigen en geleasede vrachtwagens, en het vrachtverkeer dat wordt uitgevoerd door derden (inclusief bijvoorbeeld toeleveranciers en afnemers).  
Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf?  
- Geef het aantal bestelwagens waarmee transport (aanvoer en afvoer) plaatsvindt van en naar het bedrijf. Het gaat om het totaal van eigen en geleasede bestelwagens, en het bestelverkeer dat wordt uitgevoerd door derden (inclusief bijvoorbeeld toeleveranciers en afnemers).  
Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren?  
- Geef aan of goederen via de binnenvaart getransporteerd worden voor de uitvoering van uw bedrijfsactiviteiten. Het gaat om vervoer via eigen of geleasede vaartuigen en binnenvaarttransport dat door derden wordt uitgevoerd (inclusief bijvoorbeeld toeleveranciers en afnemers).

Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf via zeeschepen (shortsea)?

- Geef aan of goederen via shortsea getransporteerd worden voor de uitvoering van uw bedrijfsactiviteiten. Het gaat om vervoer via eigen of geleasede schepen en shortseatransport dat door derden wordt uitgevoerd (inclusief bijvoorbeeld toeleveranciers en afnemers).

Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?

- Visuele hinder is overlast vanwege het aanzicht van of uitzicht op de parkeerplaatsen. Denk bij maatregelen aan hekken, struiken en dergelijke.

## 19 Geur

Is er sprake van geuremissie?

- Met geuremissie wordt de uitstoot van geur naar de omgeving bedoeld, ongeacht of dit tot geurhinder kan leiden. Een overzicht van bedrijfscategorieën die tot geuremissie kunnen leiden staat in de Herzienne Nota Stankbeleid (1994), Bijlage 6.1 Tabel B6.1 op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/geur/\)](http://www.infomil.nl/geur/) (opent in nieuw venster). Neem bij twijfel contact op met het bevoegd gezag voor meer informatie.

## 20 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies?  
- Zie voor meer informatie de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/bbt-conclusies\)](http://www.infomil.nl/bbt-conclusies) (opent in nieuw venster).

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

- U moet hier denken aan NRB en PGS-en. De verschillende Nederlandse informatiedocumenten over BBT staan in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht. Deze bijlage staat op de [wettenwebsite van de overheid \(http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471/#Bijlage\)](http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471/#Bijlage) (opent in nieuw venster).

## 21 Windturbine

Zijn er berekeningen en/of rapporten uitgevoerd met betrekking tot de 'slagschaduw' van de windturbine(s)?

- De slagschaduw is de schaduw die ontstaat als de zon op de draaiende rotorbladen van de windturbine valt en treedt op aan de andere zijde van de turbine.

# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)  
21 Windturbines

Naam/nummer van de windturbine	Ashoogte (m)	Vermogen (kW)
Zie bijlage 1.	150	4

# Tabellen

Voor sommige rubrieken is een tabel als bijlage verplicht. In de hierop volgende tabellen staat in de rijen met behulp van kopjes aangegeven welke informatie de tabel moet bevatten.

U kunt één of meerdere kolommen volledig invullen of zelf een tabel samenstellen met daarin de kopjes die in onderstaande tabel staan.

Als u dit formulier gebruikt en meer kolommen nodig hebt, kunt u ook een kopie maken van deze tabel.



## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 1 Overzicht vergunningen en meldingen

a	<b>Wettelijke basis</b> <input type="checkbox"/> Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Wet verontreiniging oppervlaktewateren <input type="checkbox"/> Mijnbouwwet <input type="checkbox"/> Wabo <input type="checkbox"/> Waterwet	<b>Wettelijke basis</b> <input type="checkbox"/> Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Wet verontreiniging oppervlaktewateren <input type="checkbox"/> Mijnbouwwet <input type="checkbox"/> Wabo <input type="checkbox"/> Waterwet	<b>Wettelijke basis</b> <input type="checkbox"/> Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Wet verontreiniging oppervlaktewateren <input type="checkbox"/> Mijnbouwwet <input type="checkbox"/> Wabo <input type="checkbox"/> Waterwet
b	<b>Soort</b> <input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning <input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning <input type="checkbox"/> Revisievergunning <input type="checkbox"/> Deelrevisievergunning <input type="checkbox"/> Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Milieuneutraal wijzigen Wabo <input type="checkbox"/> Beperkte omgevingsvergunning milieu	<b>Soort</b> <input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning <input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning <input type="checkbox"/> Revisievergunning <input type="checkbox"/> Deelrevisievergunning <input type="checkbox"/> Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Milieuneutraal wijzigen Wabo <input type="checkbox"/> Beperkte omgevingsvergunning milieu	<b>Soort</b> <input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning <input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning <input type="checkbox"/> Revisievergunning <input type="checkbox"/> Deelrevisievergunning <input type="checkbox"/> Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer <input type="checkbox"/> Milieuneutraal wijzigen Wabo <input type="checkbox"/> Beperkte omgevingsvergunning milieu
c	<b>Datum</b>	<b>Datum</b>	<b>Datum</b>
d	<b>Kenmerk</b>	<b>Kenmerk</b>	<b>Kenmerk</b>
e	<b>Bevoegd gezag</b>	<b>Bevoegd gezag</b>	<b>Bevoegd gezag</b>

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 10 Bodembedreigende activiteiten

a	Beschrijving	Beschrijving	Beschrijving
b	Nieuw/Bestaand <input type="checkbox"/> Nieuw <input type="checkbox"/> Bestaand	Nieuw/Bestaand <input type="checkbox"/> Nieuw <input type="checkbox"/> Bestaand	Nieuw/Bestaand <input type="checkbox"/> Nieuw <input type="checkbox"/> Bestaand
c	Voorzieningen/maatregelen	Voorzieningen/maatregelen	Voorzieningen/maatregelen
d	Realisatiedatum	Realisatiedatum	Realisatiedatum
e	Eindemissiescore <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	Eindemissiescore <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	Eindemissiescore <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 12 Overzicht afvalwaterstromen

a	Soort afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Procesafvalwater <input type="checkbox"/> Koelwater <input type="checkbox"/> Ketelspuiwater <input type="checkbox"/> Regeneratiewater van ionenwisselaar <input type="checkbox"/> Laboratoriumafvalwater <input type="checkbox"/> Spoelwater ontijzering <input type="checkbox"/> Niet-verontreinigd hemelwater <input type="checkbox"/> Verontreinigd hemelwater <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afvalwater <input type="checkbox"/> Overig afvalwater	Soort afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Procesafvalwater <input type="checkbox"/> Koelwater <input type="checkbox"/> Ketelspuiwater <input type="checkbox"/> Regeneratiewater van ionenwisselaar <input type="checkbox"/> Laboratoriumafvalwater <input type="checkbox"/> Spoelwater ontijzering <input type="checkbox"/> Niet-verontreinigd hemelwater <input type="checkbox"/> Verontreinigd hemelwater <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afvalwater <input type="checkbox"/> Overig afvalwater	Soort afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Procesafvalwater <input type="checkbox"/> Koelwater <input type="checkbox"/> Ketelspuiwater <input type="checkbox"/> Regeneratiewater van ionenwisselaar <input type="checkbox"/> Laboratoriumafvalwater <input type="checkbox"/> Spoelwater ontijzering <input type="checkbox"/> Niet-verontreinigd hemelwater <input type="checkbox"/> Verontreinigd hemelwater <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afvalwater <input type="checkbox"/> Overig afvalwater
b	Overige soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom
c	Lozing op <input type="checkbox"/> Gemeentelijk hemelwaterriool <input type="checkbox"/> Gemeentelijk vuilwaterriool <input type="checkbox"/> Oppervlaktewater <input type="checkbox"/> Bodem	Lozing op <input type="checkbox"/> Gemeentelijk hemelwaterriool <input type="checkbox"/> Gemeentelijk vuilwaterriool <input type="checkbox"/> Oppervlaktewater <input type="checkbox"/> Bodem	Lozing op <input type="checkbox"/> Gemeentelijk hemelwaterriool <input type="checkbox"/> Gemeentelijk vuilwaterriool <input type="checkbox"/> Oppervlaktewater <input type="checkbox"/> Bodem
d	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)
e	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)
f	Lozingspunt	Lozingspunt	Lozingspunt

g	Hoeveelheid (m3/jaar)	Hoeveelheid (m3/jaar)	Hoeveelheid (m3/jaar)
h	Bepaling volumestroom <input type="checkbox"/> Debietmeting <input type="checkbox"/> Watermeter <input type="checkbox"/> Schatting <input type="checkbox"/> Anders	Bepaling volumestroom <input type="checkbox"/> Debietmeting <input type="checkbox"/> Watermeter <input type="checkbox"/> Schatting <input type="checkbox"/> Anders	Bepaling volumestroom <input type="checkbox"/> Debietmeting <input type="checkbox"/> Watermeter <input type="checkbox"/> Schatting <input type="checkbox"/> Anders
i	Andere bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom
j	Registratie en Rapporteringwijze	Registratie en Rapporteringwijze	Registratie en Rapporteringwijze
k	Samenstelling afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Samenstelling afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Samenstelling afvalwaterstroom <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
l	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)
m	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)	Maximale vervuilingswaarde (v.e.)

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 12 Overzicht ionenwisselaars

a	Type ionenwisselaar	Type ionenwisselaar	Type ionenwisselaar
b	Capaciteit ionenwisselaar (m3/ uur)	Capaciteit ionenwisselaar (m3/ uur)	Capaciteit ionenwisselaar (m3/ uur)
c	Regeneratiefrequentie (keer/ jaar)	Regeneratiefrequentie (keer/ jaar)	Regeneratiefrequentie (keer/ jaar)
d	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)	Hoeveelheid regeneratiewater (m3/keer)
e	Regeneratie binnen bedrijf <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Regeneratie binnen bedrijf <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Regeneratie binnen bedrijf <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
f	Neutralisatie regeneratiewater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Neutralisatie regeneratiewater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Neutralisatie regeneratiewater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
g	Reden geen neutralisatie	Reden geen neutralisatie	Reden geen neutralisatie

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 12 Overzicht lozing chemicaliën bij laboratoriumafvalwater

a	Naam chemicaliën	Naam chemicaliën	Naam chemicaliën
b	Verbruik (kg/jaar)	Verbruik (kg/jaar)	Verbruik (kg/jaar)
c	Lozing bij afvalwater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Lozing bij afvalwater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Lozing bij afvalwater <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 13 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

a	Naam afvalstof	Naam afvalstof	Naam afvalstof
b	Aard afvalstof <input type="checkbox"/> Bedrijfsafval <input type="checkbox"/> Gevaarlijk afval <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afval	Aard afvalstof <input type="checkbox"/> Bedrijfsafval <input type="checkbox"/> Gevaarlijk afval <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afval	Aard afvalstof <input type="checkbox"/> Bedrijfsafval <input type="checkbox"/> Gevaarlijk afval <input type="checkbox"/> Huishoudelijk afval
c	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)
d	Opslagwijze	Opslagwijze	Opslagwijze
e	Opslaglocatie	Opslaglocatie	Opslaglocatie
f	Maximale opslagcapaciteit	Maximale opslagcapaciteit	Maximale opslagcapaciteit
g	Afvoerwijze	Afvoerwijze	Afvoerwijze

h	Afvoerfrequentie	Afvoerfrequentie	Afvoerfrequentie
i	Bestemming	Bestemming	Bestemming



## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht emissies naar de lucht

a	Emissiebron	Emissiebron	Emissiebron
b	Emissiepunt	Emissiepunt	Emissiepunt
c	<b>Naam</b> <input type="checkbox"/> Stikstofoxiden <input type="checkbox"/> Koolmonoxide <input type="checkbox"/> Fijnstof <input type="checkbox"/> Arseen <input type="checkbox"/> Cadmium <input type="checkbox"/> Nikkel <input type="checkbox"/> Benzo(a)pyreen <input type="checkbox"/> Benzeen <input type="checkbox"/> Zwaveldioxide <input type="checkbox"/> Lood <input type="checkbox"/> Anders	<b>Naam</b> <input type="checkbox"/> Stikstofoxiden <input type="checkbox"/> Koolmonoxide <input type="checkbox"/> Fijnstof <input type="checkbox"/> Arseen <input type="checkbox"/> Cadmium <input type="checkbox"/> Nikkel <input type="checkbox"/> Benzo(a)pyreen <input type="checkbox"/> Benzeen <input type="checkbox"/> Zwaveldioxide <input type="checkbox"/> Lood <input type="checkbox"/> Anders	<b>Naam</b> <input type="checkbox"/> Stikstofoxiden <input type="checkbox"/> Koolmonoxide <input type="checkbox"/> Fijnstof <input type="checkbox"/> Arseen <input type="checkbox"/> Cadmium <input type="checkbox"/> Nikkel <input type="checkbox"/> Benzo(a)pyreen <input type="checkbox"/> Benzeen <input type="checkbox"/> Zwaveldioxide <input type="checkbox"/> Lood <input type="checkbox"/> Anders
d	Naam andere uitgestoten stof	Naam andere uitgestoten stof	Naam andere uitgestoten stof
e	Aard van de stoffen	Aard van de stoffen	Aard van de stoffen
f	Meetregime	Meetregime	Meetregime
g	Emissie in vracht (kg/uur)	Emissie in vracht (kg/uur)	Emissie in vracht (kg/uur)

h	Emissie in debiet (m3/uur)	Emissie in debiet (m3/uur)	Emissie in debiet (m3/uur)
i	Concentratie (mg/m3)	Concentratie (mg/m3)	Concentratie (mg/m3)
j	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Enkel ten gevolge van storingen	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Enkel ten gevolge van storingen	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Enkel ten gevolge van storingen
k	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)
l	Bepaling storingsemissies	Bepaling storingsemissies	Bepaling storingsemissies
m	Extra emissies <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Extra emissies <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Extra emissies <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
n	Beschrijving extra emissies	Beschrijving extra emissies	Beschrijving extra emissies
o	Beschrijving procedures	Beschrijving procedures	Beschrijving procedures

p	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)
q	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)
r	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
s	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen	Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen
t	Rendement reductietechniek	Rendement reductietechniek	Rendement reductietechniek
u	Controle goede werking <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Controle goede werking <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Controle goede werking <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
v	Uitleg controle goede werking	Uitleg controle goede werking	Uitleg controle goede werking
w	Frequentie controle	Frequentie controle	Frequentie controle
x	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)

y	Kortste afstand tot terreingrens (m)	Kortste afstand tot terreingrens (m)	Kortste afstand tot terreingrens (m)
z	Ligging emissiebron (RD)	Ligging emissiebron (RD)	Ligging emissiebron (RD)

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht warmte-emissie

a	Uittreedsnelheid afgas (m/s)	Uittreedsnelheid afgas (m/s)	Uittreedsnelheid afgas (m/s)
b	Afgastemperatuur (°C)	Afgastemperatuur (°C)	Afgastemperatuur (°C)
c	Diameter schoorsteen (cm)	Diameter schoorsteen (cm)	Diameter schoorsteen (cm)

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht meet- en registratiesysteem

a	Naam emissiebron	Naam emissiebron	Naam emissiebron
b	Overzicht gemeten stoffen	Overzicht gemeten stoffen	Overzicht gemeten stoffen
c	Bepaling emissiegegevens <input type="checkbox"/> Metingen <input type="checkbox"/> Berekeningen	Bepaling emissiegegevens <input type="checkbox"/> Metingen <input type="checkbox"/> Berekeningen	Bepaling emissiegegevens <input type="checkbox"/> Metingen <input type="checkbox"/> Berekeningen
d	Meetmethode	Meetmethode	Meetmethode
e	Meetnorm	Meetnorm	Meetnorm
f	Meetfrequentie	Meetfrequentie	Meetfrequentie
g	Hulpmiddelen	Hulpmiddelen	Hulpmiddelen

h	Beschrijving berekeningen	Beschrijving berekeningen	Beschrijving berekeningen
i	Registratiewijze	Registratiewijze	Registratiewijze
j	Kwaliteitsborging	Kwaliteitsborging	Kwaliteitsborging

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 19 Overzicht geurbronnen

a	Naam bron	Naam bron	Naam bron
b	Geurrelevant proces	Geurrelevant proces	Geurrelevant proces
c	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Alleen als gevolg van storingen	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Alleen als gevolg van storingen	Emissiepatroon <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Discontinu <input type="checkbox"/> Stabiel <input type="checkbox"/> Fluctuerend <input type="checkbox"/> Alleen als gevolg van storingen
d	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)	Emissieduur (uur/jaar)
e	Debiet (m3/uur)	Debiet (m3/uur)	Debiet (m3/uur)
f	Emissieconcentratie (OU <sub>E</sub> /m3)	Emissieconcentratie (OU <sub>E</sub> /m3)	Emissieconcentratie (OU <sub>E</sub> /m3)
g	Afgastemperatuur (oC)	Afgastemperatuur (oC)	Afgastemperatuur (oC)



h	Hoogte emissiepunt (m)	Hoogte emissiepunt (m)	Hoogte emissiepunt (m)
i	Geurbestrijdingsmaatregel	Geurbestrijdingsmaatregel	Geurbestrijdingsmaatregel

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 20 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

a	Naam installatie	Naam installatie	Naam installatie
b	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Indeling categorie IPPC-richtlijn
c	Nieuwe of wijziging in installatie? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Nieuwe of wijziging in installatie? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Nieuwe of wijziging in installatie? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
d	Studie alternatieven <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Studie alternatieven <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	Studie alternatieven <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 21 Windturbines

a	Naam/nummer van de windturbine	Naam/nummer van de windturbine	Naam/nummer van de windturbine
b	Ashoogte (m)	Ashoogte (m)	Ashoogte (m)
c	Vermogen (kW)	Vermogen (kW)	Vermogen (kW)

# Toelichting tabellen

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 1 Overzicht vergunningen en meldingen

- a Wat is de (oude) wettelijke basis van de vergunning of melding?
- b Wat is de aard van de vergunning of melding?
- c Wat is de afgifte datum van de vergunning of indieningsdatum van de melding?
- d Wat is het kenmerk van de vergunning of melding?
- e Wie heeft de vergunning verleend of de melding beoordeeld?

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 10 Bodembedreigende activiteiten

- a Beschrijf de bodembedreigende activiteit. Denk hierbij aan bijvoorbeeld het gebruik van een wasstraat, afvalwaterrioleringen, processen met gevaarlijke vloeistoffen en opslag en bewerking van niet-gevaarlijke vaste stoffen zoals verontreinigde grond, B-hout, C-hout, teerhoudend asfalt, vaste en vloeibare mest. Meer informatie staat in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB staat op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).
- b Is de bodembedreigende activiteit nieuw of bestaand?
- c Welke voorzieningen en beheersmaatregelen neemt u om bodemverontreiniging te voorkomen? Denk hierbij aan bijvoorbeeld operationeel onderhoud, inspectie, toezicht, incidentenmanagement, materiële voorzieningen en dergelijke. Kijk voor meer informatie in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB is beschikbaar op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).
- d Wanneer hebt u de voorzieningen en/of beheersmaatregelen gerealiseerd of gaat u deze realiseren?
- e Wat is de eindmissiescore van de bodembedreigende activiteit na uitvoering van de voorzieningen en/of beheersmaatregelen? De eindmissiescore wordt vastgesteld op basis van de bodemrisicochecklist (BRCL) uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB is beschikbaar op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/nrb/).

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 12 Overzicht afvalwaterstromen

- a Uit welk water bestaat de afvalwaterstroom? Verontreinigd hemelwater is hemelwater dat afstroomt van een bodembeschermende voorziening. Overig hemelwater is normaal afstromend hemelwater. Meer informatie staat op de [website van Infomil \(http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/handboek-water/activiteiten/lozen-per-activiteit/afvloeiend-0/afvloeiend-1/\)](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/handboek-water/activiteiten/lozen-per-activiteit/afvloeiend-0/afvloeiend-1/).
- b Welke overige afvalwaterstromen loost u? Overige afvalwaterstromen zijn afvalwaterstromen die in voorgaande vraag niet aan de orde zijn geweest, bijvoorbeeld spoel- en schrobwaterstromen.
- c Waarop loost u het afvalwater?
- d Wat is de afstand tot de dichtstbijzijnde gemeentelijke vuilwaterriolering in meters?
- e Wat is de afstand tot de dichtstbijzijnde gemeentelijke vuilwaterriolering in meters?
- f Via welk lozingspunt wordt het betreffende afvalwater geloosd?

- g Hoeveel m<sup>3</sup> afvalwater loost u per jaar?
- h Hoe wordt de volumestroom bepaald?
- i Beschrijf op welke andere wijze u de volumestroom bepaalt. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het aantal pompen.
- j Beschrijf hoe lozingen worden geregistreerd en gerapporteerd.
- k Is de samenstelling van de afvalwaterstroom bekend?
- l Wat is de gemiddelde vervuilingswaarde in vervuilingseenheden (v.e.) van het te lozen afvalwater? Meer informatie over het berekenen van vervuilingseenheden kunt u vinden op de site van [helpdesk water \(http://www.helpdeskwater.nl\)](http://www.helpdeskwater.nl).
- m Wat is de maximale vervuilingswaarde in vervuilingseenheden (v.e.) van het te lozen afvalwater?

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 12 Overzicht ionenwisselaars

- a Om welk type ionenwisselaar gaat het?
- b Wat is de capaciteit van de ionenwisselaars in m<sup>3</sup> per uur?
- c Hoe vaak per jaar wordt geregenereerd?
- d Hoeveel m<sup>3</sup> regeneratiewater komt er per keer vrij?
- e Worden de ionenwisselaars in het bedrijf geregenereerd?
- f Wordt het regeneratiewater voor lozing geneutraliseerd?
- g Waarom wordt het regeneratiewater voor lozing niet geneutraliseerd?

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 12 Overzicht lozing chemicaliën bij laboratoriumafvalwater

- a Welke chemicaliën worden bij het laboratoriumafvalwater geloosd?
- b Hoeveel kg chemicaliën wordt per jaar verbruikt?
- c Wordt deze stof geloosd met het afvalwater?

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 13 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- a Wat is de naam van de afvalstof?
- b Wat is de aard van de afvalstof?
- c Hoeveel kg van de afvalstof ontstaat er binnen de inrichting per jaar?
- d Hoe slaat u de afvalstof op?
- e Waar slaat u de afvalstof op?
- f Wat is de maximale opslagcapaciteit van de afvalstof? Vermeld ook de eenheid, bijvoorbeeld kg of ton.
- g Hoe wordt de afvalstof afgevoerd? Denk hierbij aan vervoer met bijvoorbeeld vrachtwagens, schepen, goederentreinen en dergelijke.
- h Hoe vaak wordt de afvalstof afgevoerd?
- i Wat is de bestemming van de afvalstof? Vermeld de afvalinzamelaar die de afvalstof bij u inzamelt.

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht emissies naar de lucht

- a Welke installatie of activiteit veroorzaakt de uitstoot van stoffen? Denk hierbij aan bijvoorbeeld een stookinstallatie, voertuigbewegingen en dergelijke.
- b Wat is de naam of het nummer van het emissiepunt van deze installatie of activiteit?
- c Wat is de naam van de uitgestoten stof?
- d Welke andere stof wordt uitgestoten? Hier worden andere stoffen bedoeld dan de eerder gevraagde stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide of lood. Deze andere stoffen kunnen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zijn. Zie voor meer informatie over luchtmissies de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/emissiesindustrie\)](http://www.infomil.nl/emissiesindustrie). Zie voor meer informatie over ZZS de [Handleiding ZZS \(http://www.infomil.nl/zzs\)](http://www.infomil.nl/zzs) (opent in nieuw venster).

- e Tot welke stofklasse, zoals ingedeeld volgens bijlage 12 van de Activiteitenregeling hoort de stof? Bijlage 12 is verwerkt in een digitale tool (<http://wetswegwijzer.nl/app/NeR/index.php>) (opent in nieuw venster). Meer informatie over de indeling van stoffen staat op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/emissiesindustrie>) (opent in nieuw venster).
- f Welk meetregime volgens tabel 2.8 van het Activiteitenbesluit is van toepassing? Meer informatie over meten van luchtmissies staat op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/emissiemeting>) (opent in nieuw venster).
- g Wat is de emissie in vracht in kg per uur?
- h Wat is de emissie in debiet in m<sup>3</sup> per uur?
- i Wat is de concentratie in mg per m<sup>3</sup>?
- j Wat is het emissiepatroon? Continue emissies zijn emissies die relatief lange tijd vrijkomen ten opzichte van het aantal bedrijfsuren. Discontinue emissies zijn alle overige emissies.
- k Hoeveel uur per jaar worden er stoffen uitgestoten?
- l Hoe worden deze storingsemisies bepaald?
- m Zijn extra emissies te verwachten als gevolg van het starten en/of stoppen van de installatie?
- n Geef meer uitleg over deze extra emissies.
- o Welke acties en/of procedures worden uitgevoerd in het geval van storingen?
- p Hoeveel centimeter bevindt de afvoer zich boven de daklijn?
- q Hoeveel centimeter bevindt de afvoer zich boven het maaiveld?
- r Worden emissiebeperkende voorzieningen uitgevoerd?
- s Welke emissiebeperkende voorzieningen hebt u uitgevoerd?
- t Geef het rendement van de reductietechniek in combinatie met de te verwachten gereinigde emissie of grootte van de ongereinigde emissie.
- u Wordt op regelmatige tijdstippen de goede werking van de installatie(s) gecontroleerd?
- v Op welke wijze wordt de goede werking van de installatie gecontroleerd?
- w Hoe vaak per jaar wordt de goede werking gecontroleerd?
- x Wat zijn de kosten van de uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen in euro?
- y Wat is de kortste afstand van het emissiepunt tot de terreingrens in meter?
- z Wat is de ligging van de emissiebron in Rijksdriehoekskoördinaten? De Rijksdriehoekskoördinaten geven de precieze locatie van de emissiebron aan. De Rijksdriehoekskoördinaten zijn op te vragen via de website van het Kadaster (<https://rdinfo.kadaster.nl/>).

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht warmte-emissie

- a Wat is de uittreedsnelheid van het afgas in meter per seconde?
- b Wat is de afgastemperatuur in °C?
- c Wat is de diameter van de schoorsteen in centimeter?

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht meet- en registratiesysteem

- a Van welke installatie of activiteit wordt de uitstoot van stoffen gemeten?
- b Welke uitgestoten stoffen worden gemeten?
- c Hoe wordt de jaarlijkse hoeveelheid uitgestoten stof bepaald?
- d Welke meetmethode hebt u toegepast? De meetmethode is het geheel van monsterneming, monsterbehandeling en analyse voor de bepaling van de hoeveelheid uitgestoten stoffen. Als er genormaliseerde meetmethoden die zijn vastgelegd in meetnormen beschikbaar zijn, moeten deze gebruikt worden.
- e Welke meetnorm hanteert u? Voor de uitvoering van de metingen moet het bedrijf (of de meetinstantie) gebruik maken van genormaliseerde meetmethoden. Genormaliseerde meetmethoden zijn vastgelegd in meetnormen. Een overzicht van meetnormen voor luchtmissiemetingen staat in de Activiteitenregeling. Meer informatie over meten van luchtmissies en de meetnormen staat op de website van Infomil (<http://www.infomil.nl/emissiemeting>) (opent in nieuw venster).
- f Wat is de meetfrequentie?
- g Welke hulpmiddelen hebt u gebruikt? Denk hierbij aan bijvoorbeeld apparatuur om de meting uit te voeren of andere parameters om de meting uit af te leiden.

- h Geef een beschrijving van de gemaakte berekeningen. Geef aan welke formules, rekenbladen, aannames, tijdsbasis voor de berekeningen, ERP's (emissierelevante parameters) en dergelijke zijn gebruikt bij de berekeningen.
- i Hoe worden de emissiegegevens geregistreerd? Geef aan op welke wijze de meetgegevens geregistreerd en bewaard worden.
- j Hoe wordt de kwaliteit van het meet- en registratiesysteem gewaarborgd? Geef aan door middel van welke acties en/of procedures de kwaliteit van de metingen wordt gewaarborgd.

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 19 Overzicht geurbronnen

- a Wat is de bron van de geuremissie? Hiermee wordt de activiteit of locatie bedoeld waar de geuremissie vrijkomt. Denk hierbij aan bijvoorbeeld opslaghal afval, schoorsteen, overslag slachtafval en dergelijke.
- b Wat is het proces dat de geuremissie veroorzaakt? Denk hierbij bijvoorbeeld aan opslag van afval, composteringproces, branden van koffiebonen, nabewerking en dergelijke.
- c Wat is het emissiepatroon? Continue emissies zijn emissies die relatief lange tijd vrijkomen ten opzichte van het aantal bedrijfsuren. Discontinue emissies zijn alle overige emissies.
- d Wat is de emissieduur in aantal uur per jaar?
- e Wat is het debiet in m<sup>3</sup> per uur?
- f Wat is de geurconcentratie in OU<sub>E</sub> per m<sup>3</sup>? OU<sub>E</sub> staat voor odeur unit en is een Europese eenheid voor geur. 1 OU<sub>E</sub> / m<sup>3</sup> = 2 geureenheden (ge)/m<sup>3</sup>.
- g Wat is de afgastemperatuur van de emissie?
- h Wat is emissiehoogte van de bron afgerond in meter?
- i Welke maatregel past u toe om de geuremissie van deze bron te bestrijden of te beperken? Denk hierbij aan zowel technische maatregelen (zoals biofilter of naverbrander) als organisatorische maatregelen (zoals gesloten houden hal en afvalbakken of schoonhouden terrein).

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 20 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

- a Wat is de naam van de installatie?
- b Onder welke categorie valt de installatie volgens bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies? Hierover vindt u informatie op de [website van InfoMil \(http://www.infomil.nl/bbt-conclusies\)](http://www.infomil.nl/bbt-conclusies) (opent in nieuw venster).
- c Is er sprake van een nieuwe IPPC-installatie of een belangrijke wijziging in exploitatie van zo'n installatie? Met een belangrijke wijziging wordt bedoeld: een wijziging van de kenmerken of de werking of een uitbreiding van de installatie die gevolgen voor het milieu kan hebben.
- d Heeft u alternatieven voor de nieuwe IPPC-installatie onderzocht? Hieronder wordt verstaan de door u bestudeerde alternatieve technieken, voor zover ze bestaan.

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 21 Windturbines

- a Geef de naam/nummer van de windturbine
- b Wat is de ashoogte van de wieken van de windturbine in meter ten opzichte van het maaiveld? De ashoogte is de lengte van de windmolen, berekend vanaf het maaiveld tot aan de as van de rotorbladen.
- c Wat is het elektrisch vermogen in kW dat met de windturbine kan worden opgewekt?

# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Bijlage 1 Toelichting	180302 Bijlage 1 Wabo Kroningswind.pdf	Anders		Concept
Bijlage 2a Overzichtstekening	Bijlage_bijlage2a_overzichtstekening.pdf	Anders		Concept
detailtekening_1_pdf	detailtekening 1.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_2_pdf	detailtekening 2.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_3_pdf	detailtekening 3.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_4_pdf	detailtekening 4.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_5_pdf	detailtekening 5.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_6_pdf	detailtekening 6.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_7_pdf	detailtekening 7.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_8_pdf	detailtekening 8.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_9_pdf	detailtekening 9.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_10_pdf	detailtekening 10.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_11_pdf	detailtekening 11.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_12_pdf	detailtekening 12.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_13_pdf	detailtekening 13.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_14_pdf	detailtekening 14.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_15_pdf	detailtekening 15.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_16_pdf	detailtekening 16.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_17_pdf	detailtekening 17.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_18_pdf	detailtekening 18.pdf			Ongetypeerd
detailtekening_19_pdf	detailtekening 19.pdf			Ongetypeerd



<b>Naam bijlage</b>	<b>Bestandsnaam</b>	<b>Type</b>	<b>Datum ingediend</b>	<b>Status document</b>

# Kosten

## Bouwen

### Overig bouwwerk bouwen 2

Wat zijn de geschatte kosten in  
euro's (exclusief BTW)? 57

## Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

### Overig bouwwerk bouwen 2

Wat zijn de geschatte kosten in  
euro's (exclusief BTW)? 57000000

## Projectkosten

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

# Nawoord en ondertekening

*Alleen te beantwoorden  
als de bijlagen nog niet  
compleet zijn*

*Alleen te beantwoorden  
als de bijlagen nog niet  
compleet zijn*

Zijn de bijlagen bij deze aanvraag  
compleet

- Ja  
 Nee

De volgende bijlagen dien ik later  
in

---

---

De volgende bijlagen dien ik niet in

---

---

Vul uw eventuele persoonlijke  
opmerkingen over uw aanvraag  
hier in.

---

---

---

Als blijkt dat voor één van de  
onderdelen geen vergunning  
verleend kan worden, wilt u dan  
voor de overige onderdelen wel  
een vergunning ontvangen?

- Ja  
 Nee

Geeft u toestemming om persoons-  
en adresgegevens van de  
aanvrager/melder en, indien van  
toepassing, de gemachtigde  
openbaar te maken?

- Ja  
 Nee

Geeft u toestemming om de  
geschatte projectkosten / kosten  
van de werkzaamheden openbaar  
te maken?

- Ja  
 Nee

Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

*Niet verplicht in te vullen  
indien u gemachtigde  
bent*

## Handtekening aanvrager

Datum

---

Handtekening

---

## Handtekening gemachtigde

Datum

---

Handtekening

---

## Terugsturen van de aanvraag

U kunt de aanvraag of melding inclusief bijbehorende bescheiden per post versturen naar onderstaand adres van het bevoegd gezag. Het e-mailadres of contactformulier is alleen bedoeld voor het stellen van vragen en niet voor het indienen van een aanvraag of aanvullende gegevens.

### Bevoegd gezag omgevingsvergunning

Naam:	Gemeente Goeree-Overflakkee
Bezoekadres:	Koningin Julianaweg 45, 3241 XB Middelharnis
Postadres:	Postbus 1, 3240 AA Middelharnis
Telefoonnummer:	140187
E-mailadres:	info@goeree-overflakkee.nl
Website:	www.goeree-overflakkee.nl
Contactpersoon:	Afdeling Vergunningverlening
Bereikbaar op:	Kantoor Middelharnis