

Formulierversie  
2019.01

# Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4773181
Aanvraagnaam	WP Delfzijl Zuid Uitbreiding
Uw referentiecode	MTK-WDZU WABO
Ingediend op	13-11-2019
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Omgevingsvergunning en verzoek tot maatwerkvoorschrift voor Windpark Delfzijl Zuid Uitbreiding
Opmerking	Voor bouwkosten wordt verwezen naar bijlage 1 Onderhavige aanvraag betreft een wijziging op de reeds eerder ingediende aanvraag met kenmerk 2824088. Hiervoor is oorspronkelijk vergunning verleend welke is vernietigd door de ABRvS
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	zie bijlage 1
Bijlagen n.v.t. of al bekend	alle relevante informatie zit in bijlage 1
<b>Bevoegd gezag</b>	
Naam:	Gemeente Delfzijl
Bezoekadres:	Johan van den Kornputplein 10 te Delfzijl
Postadres:	Postbus 20000 9930 PA Delfzijl
Telefoonnummer:	14 0596
Faxnummer:	0596-630712
E-mailadres:	gemeente@delfzijl.nl
Website:	www.delfzijl.nl

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Oprichting

Bijlagen

# Locatie

## 1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Delfzijl
Kadastrale gemeente	Delfzijl
Kadastrale sectie	O
Kadastraal perceelnummer	532
Bouwplannaam	WDZU
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Specificatie locatie	Oostzijde gemeente Delfzijl ten zuiden van het bestaande windpark Delfzijl Zuid en ten oosten van de provinciale N362

## 3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Zie toelichting op de aanvraag in bijlage 1
----------------------------------	---

# Bouwen

## Overig bouwwerk bouwen

### 1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- Het wordt geheel vervangen  
 Het wordt gedeeltelijk vervangen  
 Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Bouw van 16 windturbines en 4 inkoopstations, zie ook bijlage 1 toelichting en bijlagen

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

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja  
 Nee

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?

8692

### 4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja  
 Nee

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?

108000

### 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? 8692

## 6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoengebonden bouwwerk?  Ja  Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?  Ja  Nee

Hoeveel hele jaren blijft het bouwwerk op de locatie bestaan? 30

Hoeveel maanden? 0

## 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. agrarische activiteiten

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?  Wonen  Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. Opwekken van elektriciteit door middel van windturbines

## 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	0	0	0

## 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

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

- Ja  
 Nee

# Oprichting

## Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	Windpark Delfzijl Zuid Inrichting
Wat is de aard van de inrichting?	Windpark. Opwekking van elektriciteit uit windkracht met behulp van windturbines. zie bijlage 1
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	<input type="checkbox"/> Onbepaalde tijd <input checked="" type="checkbox"/> Bepaalde tijd
Voor hoeveel jaar vraagt u de vergunning aan?	30
Geef het tijdstip waarop de activiteit(en) uiterlijk zullen worden beëindigd.	30 jaar na onherroepelijk worden omgevingsvergunning en/of na aflopen bestemmingsplan "Windpark Delfzijl Zuid Uitbreiding"
Waarom wilt u een vergunning voor bepaalde tijd aanvragen en op welke onderdelen van de inrichting is deze bepaalde tijd van toepassing?	Van toepassing op de gehele inrichting. zie ook bijlage 1
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	zie bijlage 1
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	elektriciteit
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?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken.	zie bijlage 1

## 2 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn? 24 uur per dag, 7 dagen in de week

## 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? Tolhek 4 (afstand ca)

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 475

## 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 bij de 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 bijlage 1

## 6 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 bijlage 1

Welke maatregelen worden getroffen om de belasting van het milieu door ongewone voorvallen te voorkomen of te beperken? zie bijlage 1



## 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 werkingsfeer 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

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

Omschrijf concreet de ontwikkelingen die te verwachten zijn. Realisatie windpark Geefsweer (reeds vergund)

## 10 Bodem

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

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?  Ja  
 Nee

Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? zie bijlage 1

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?  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'.*

## 11 Brandveiligheid

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

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?  Ja  
 Nee

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?  Ja  
 Nee

## 12 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting?  Ja  
 Nee

## 13 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

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 toelichtingenblad 'Tabellen'.*

## 14 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?  Ja  
 Nee

## 15 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezonde industrieterrein?  Ja  
 Nee

Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?  Ja  
 Nee

Veroorzaken de activiteiten trillingen?  Ja  
 Nee

## 16 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/). (<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

## 17 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

Met welk doel is de kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd? Invloed windturbines op PR van gastransportleidingen N-509-40 en N-509-90

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

### 18 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld?  Ja  Nee

Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 0

Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)? 1

Hoeveel transportkilometers met vrachtvoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf? 100

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

### 19 Geur

Is er sprake van geuremissie?  Ja  Nee

## 20 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.

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

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'.*

# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

10 Bodembedreigende activiteiten

Beschrijving	Nieuw/Bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum	Eindemissiescore
bodemgevaarlijke stoffen in de windturbine	Nieuw	Zie bijlage 1	bij de bouw	1

# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)  
21 Windturbines

Naam/nummer van de windturbine	Ashoogte (m)	Vermogen (kW)
zie bijlage 1	136	6

# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
bijlage_2_Machtiging_aanvraag_pdf	bijlage 2 Machtiging aanvraag.pdf	Anders	2019-11-13	In behandeling
BIJLAGE_3A_-_Tekeningen_voorblad_pdf	BIJLAGE 3A - Tekeningen voorblad.pdf	Anders	2019-11-13	In behandeling
tuatie_tekening_turbines_incl_kabels_pdf	bijlage 3A situatie tekening turbines incl kabels.pdf	Situatietekening milieu	2019-11-13	In behandeling
bijlage_3A_situatietekening_turbines_pdf	bijlage 3A situatietekening turbines.pdf	Plattegrond Milieu Situatietekening milieu	2019-11-13	In behandeling
e_3A_Inkoopstations_situatietekening_pdf	bijlage 3A Inkoopstations situatietekening.pdf	Situatietekening milieu	2019-11-13	In behandeling
BIJLAGE_3B_-_Aanzichten_voorblad_pdf	BIJLAGE 3B - Aanzichten voorblad.pdf	Anders	2019-11-13	In behandeling
bijlage_3B_aanzicht_turbines_pdf	bijlage 3B aanzicht turbines.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2019-11-13	In behandeling
e_4_Rapportage_geluid_en_slagschaduw_pdf	Bijlage 4 Rapportage geluid en slagschaduw.pdf	Gegevens geluid en trillingen	2019-11-13	In behandeling
BIJLAGE_5_-_QRA_pdf	BIJLAGE 5 - QRA.pdf	Gegevens externe veiligheid	2019-11-13	In behandeling
BIJLAGE_6_-_Archeologisch_rapport_pdf	BIJLAGE 6 - Archeologisch rapport.pdf	Anders	2019-11-13	In behandeling
BIJLAGE_7A_-_Vestas_V126_pdf	BIJLAGE 7A - Vestas V126.pdf	Anders	2019-11-13	In behandeling
BIJLAGE_7B_-_G-E130_pdf	BIJLAGE 7B - GE130.pdf	Anders	2019-11-13	In behandeling
JLAGE_8_-_Obstakelverlichting_-_Memo_pdf	BIJLAGE 8 - Obstakelverlichting - Memo.pdf	Anders	2019-11-13	In behandeling
11_13_Bijlage_1_toelichting_aanvraag_pdf	2019 11 13 Bijlage 1 toelichting aanvraag.pdf	Gegevens niet-technische samenvatting	2019-11-13	In behandeling
BIJLAGE_9_-_LVNL_toetsing_pdf	BIJLAGE 9 - LVNL toetsing.pdf	Anders	2019-11-13	In behandeling
IJLAGE_10_-_Inkoopstation_tekeningen_pdf	BIJLAGE 10 - Inkoopstation tekeningen.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2019-11-13	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
AGE_11_Notitie_verschuiwing_turbines_pdf	BIJLAGE 11 Notitie verschuiving turbines.pdf	Anders	2019-11-13	In behandeling
MER WP Delfzijl Zuid Uitbreiding	Bijlage 1 - MER Windpark Delfzijl Zuid Uitbreiding.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-11-13	In behandeling
Aanvulling_MER_extra_alternatief_pdf	Aanvulling MER extra alternatief.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-11-13	In behandeling
anvulling_Visualisaties_WP_Geefsweer_pdf	Aanvulling Visualisaties WP Geefsweer.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-11-13	In behandeling
Addendum_MER_PB_pdf	Addendum MER PB.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-11-13	In behandeling
duw_WP_Delfzijl_Zuid_uitbreiding_V14_pdf	bijl MER Akoestiek en Slagschaduw WP Delfzijl Zuid uitbreiding V14.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-11-13	In behandeling
bijl_MER_archeologisch_onderzoek_pdf	bijl MER archeologisch onderzoek.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-11-13	In behandeling
bijl_MER_Watertoets_pdf	bijl MER Watertoets.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-11-13	In behandeling
Toetsingsadviescie_mer_pdf	Toetsingsadviescie mer.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-11-13	In behandeling
ulatie_ecologie_Groningse_windparken_pdf	Aanvulling Cumulatie ecologie Groningse windparken.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-11-13	In behandeling