

Formulierversie  
2019.01

# Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Aanvraagnummer    | 4451185                      |
| Aanvraagnaam      | Windturbines Damen Shipyards |
| Uw referentiecode | 18027                        |

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Ingediend op    | 19-06-2019            |
| Soort procedure | Uitgebreide procedure |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projectomschrijving | Koninklijke Schelde Groep B.V. is voornemens twee windturbines te realiseren op, en direct aangrenzend aan, haar bedrijfslocatie (bekend als DSNS) te Vlissingen-Oost. Voorliggende vergunningaanvraag dient tevens te worden beschouwd als melding in het kader van het Activiteitenbesluit. |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerking | Aanvrager verzoekt het college van B en W conform artikel 4.7 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en artikel 2.7 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) in de vergunning te bepalen dat gedetailleerde gegevens en bescheiden van het te realiseren type windturbine, funderingen en kraanplaatsen uiterlijk drie weken voor aanvang van de bouw worden verstrekt. Voorliggende vergunningaanvraag dient tevens te worden beschouwd als melding in het kader van het Activiteitenbesluit. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Gefaseerd                       | Nee                              |
| Blokkerende onderdelen weglaten | Ja                               |
| Kosten openbaar maken           | Nee                              |
| Bijlagen die later komen        | - Getekende versie van Bijlage 9 |
| Bijlagen n.v.t. of al bekend    | -                                |

**Bevoegd gezag**

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Naam:           | Gemeente Vlissingen                       |
| Bezoekadres:    | Paul Krugerstraat 1<br>4382 MA Vlissingen |
| Postadres:      | Postbus 3000<br>4380 GV Vlissingen        |
| Telefoonnummer: | 0118-487000                               |
| Faxnummer:      | 0118-410218                               |
| E-mailadres:    | gemeente@vlissingen.nl                    |

Website: [www.vlissingen.nl](http://www.vlissingen.nl)  
Contactpersoon: M. Overbeeke  
Bereikbaar op: Kantoortijden

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Verandering

Bijlagen

# Locatie

## 1 Adres

|                                                                                            |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Postcode                                                                                   | 4389PA                                                                 |
| Huisnummer                                                                                 | 500                                                                    |
| Huisletter                                                                                 | -                                                                      |
| Huisnummertoevoeging                                                                       | -                                                                      |
| Straatnaam                                                                                 | Ritthemsestraat                                                        |
| Plaatsnaam                                                                                 | Ritthem                                                                |
| Gelden de werkzaamheden in deze<br>aanvraag/melding voor meerdere<br>adressen of percelen? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja<br><input type="checkbox"/> Nee |
| Specificatie locatie                                                                       | WTB-1: VSG00 - M - 1553 (voormalig M-1056)<br>WTB-2: VSG00 - M - 1322  |

## 3 Toelichting

|                                  |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eventuele toelichting op locatie | Voor toelichting op de locatie, zie de bij deze aanvraag<br>gevoegde tekeningen en tevens het gecoördineerd<br>voorbereide wijzigingsplan Windturbines Damen Shipyards. |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 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

Bouwwerken betreffen twee windturbines die bestaan uit een fundatieplaat met paalfundering, een mast, een rotor met drie rotorbladen en een gondelhuis. Tevens zal bijbehorende infrastructuur worden gerealiseerd. Omdat nog geen definitief windturbinetype is gekozen, wordt de vergunning op bandbreedte aangevraagd:  
Ashoogte: 85m - 100m  
Rotordiameter: 100m - 130m  
Tiphoogte: 135m - 150m

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 m<sup>2</sup> voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m<sup>2</sup> na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

800

### 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 m<sup>3</sup> voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m<sup>3</sup> na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

2400

## 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?

72300

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

73100

## 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.

Terrein betreft een scheepswerf (bekend als DSNS) die wordt gebruikt voor bedrijfsdoeleinden van Koninklijke Schelde Groep B.V..

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

☐ Wonen  
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

Productie van elektriciteit met behulp van windenergie.

## 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.

De windturbines bestaan uit staal en beton.  
De kleurstelling van de gehele windturbines is lichtgrijs/wit. Gelet op het feit dat bij indiening van de aanvraag het windturbinetype nog niet bekend, verzoekt aanvrager het college van burgemeesters en wethouders conform artikel 4.7 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en artikel 2.7 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) in de vergunning te bepalen dat gedetailleerde gegevens en bescheiden van het te realiseren type windturbine, funderingen en kraanplaatsen uiterlijk drie weken voor aanvang van de bouw worden verstrekt.

#### 10 Mondeling toelichten

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

- ☐ Ja  
☒ Nee

# Verandering

## Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 1 Gegevens inrichting

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wat is de naam van de inrichting?                                                                                                                                      | Damen Schelde Naval Shipbuilding (DSNS)                                                                                                                  |
| Wat is de aard van de inrichting?                                                                                                                                      | Scheepswerf                                                                                                                                              |
| Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> Onbepaalde tijd<br><input type="checkbox"/> Bepaalde tijd                                                            |
| Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?                                                                                                                    | Wind                                                                                                                                                     |
| 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.         | Het exacte windturbinetype is nog niet bekend. Naar verwachting bedraagt het daadwerkelijk te installeren vermogen per windturbine circa 2,5 tot 4,5 MW. |
| Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> Ja<br><input checked="" type="checkbox"/> Nee                                                                                   |
| Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja<br><input type="checkbox"/> Nee                                                                                   |
| Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?  | <input type="checkbox"/> Ja<br><input checked="" type="checkbox"/> Nee                                                                                   |
| Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden? | De gebruikelijke protocollen ten behoeven van het inregelen en onderhouden van windturbines volstaat.                                                    |
| <i>Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.</i>        |                                                                                                                                                          |

### 2 Gegevens verandering

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting. |                                                                                                                                                                                                           |
| Wat is de aard van de verandering?                                                                                     | - Beperkte wijziging van de inrichtingsgrens, zodanig dat de fundatie van de westelijke windturbine (WTB-1) is gelegen binnen de inrichtingsgrenzen.<br>- Oprichten en exploiteren van twee windturbines. |

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

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed? - Inrichtingsgrens

### 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? Ca. 900 meter (woning: Binnendijk 3)

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 850

### 5 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

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

### 6 Toekomstige Ontwikkelingen

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

Omschrijf concreet de ontwikkelingen die te verwachten zijn. - Aanpassen inrichtingsgrens.

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

### 7 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

## 8 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? Effecten buisleiding Gasunie.
- 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

## 9 Windturbine

- Welke maatregelen met betrekking tot veiligheid en noodvoorziening zijn genomen? In het kader van de veiligheidscertificering van de windturbine worden diverse maatregelen genomen, zoals periodiek onderhoud.
- 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

| Verandering                                                 |                   |            |               |                   |  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------|-------------------|--|
| Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu) |                   |            |               |                   |  |
| 1 Overzicht vergunningen en meldingen                       |                   |            |               |                   |  |
| Wettelijke basis                                            | Soort             | Datum      | Kenmerk       | Bevoegd gezag     |  |
| Wet milieubeheer                                            | Revisievergunning | 26-09-2006 | RMW0610888/21 | Provincie Zeeland |  |

# Tabellen

| Verandering<br>Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)<br>9 Windturbines |              |               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--|
| Naam/nummer van de windturbine                                                               | Ashoogte (m) | Vermogen (kW) |  |
| WTB-1                                                                                        | 100          | 4500          |  |
| WTB-2                                                                                        | 100          | 4500          |  |

# Bijlagen

## Formele bijlagen

| Naam bijlage                             | Bestandsnaam                                                                        | Type                                                                                               | Datum ingediend | Status document |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Bijlage 1 - Situatietekening Windturbine | Bijlage 1 - Situatietekening Windturbines Damen Shipyards 190507.pdf                | Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Situatietekening milieu | 2019-06-19      | In behandeling  |
| Bijlage 2 - Voor- en zijaanzicht Windtur | Bijlage 2 - Voor- en zijaanzicht Windturbines Damen Shipyards 190508.pdf            | Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Gegevens windturbine    | 2019-06-19      | In behandeling  |
| Bijlage 3 - Akoestisch onderzoek Windtur | Bijlage 3 - Akoestisch onderzoek Windturbines Damen Shipyards v0.2.pdf              | Gegevens geluid en trillingen                                                                      | 2019-06-19      | In behandeling  |
| Bijlage 4 - Slagschaduwonderzoek Windtur | Bijlage 4 - Slagschaduwonderzoek Windturbines Damen Shipyards v0.31.pdf             | Gegevens windturbine                                                                               | 2019-06-19      | In behandeling  |
| Bijlage 5 - Externe veiligheidsonderzoek | Bijlage 5 - Externe veiligheidsonderzoek Windturbines Damen Shipyards v0.2.pdf      | Gegevens externe veiligheid                                                                        | 2019-06-19      | In behandeling  |
| Bijlage 6 - QRA leiding Z-567-01 (083883 | Bijlage 6 - QRA leiding Z-567-01 083883796-B incl. bijlage.pdf                      | Overige gegevens veiligheid                                                                        | 2019-06-19      | In behandeling  |
| Bijlage 7 - Ecologisch onderzoek Windtur | Bijlage 7 - Ecologisch onderzoek Windturbines Damen Shipyards def.pdf               | Anders                                                                                             | 2019-06-19      | In behandeling  |
| Bijlage 8 - Machtiging KSG 190507        | Bijlage 8 - Machtiging KSG 190507.pdf                                               | Anders                                                                                             | 2019-06-19      | In behandeling  |
| Bijlage 9 - Akkoordverklaring DSNS       | Bijlage 9 - Akkoordverklaring DSNS vergunningaanvraag door KSG_niet ondertekend.pdf | Anders                                                                                             | 2019-06-19      | In behandeling  |