



719229  
16 juni 2020

**Toelichting op de  
aanvraag  
Omgevingsvergunning  
Windpark Landmanslust**

Windforce 11 B.V.

Definitief





Duurzame oplossingen in  
energie, klimaat en milieu

Postbus 579  
7550 AN Hengelo  
Telefoon (074) 248 99 40

Documenttitel	Toelichting op de aanvraag Omgevingsvergunning Windpark Landmanslust
Soort document	Definitief
Datum	16 juni 2020
Projectnummer	719229
Opdrachtgever	Windforce 11 B.V.
Auteur	Tim Verbeek, Pondera Consult
Vrijgave	Paul Janssen, Pondera Consult



## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>Toelichting op de aanvraag</b>	<b>1</b>
1.1	Inleiding	1
1.2	Onderdelen aanvraag windturbines Landmanslust	2
1.3	Gegevens initiatiefnemer	3
1.4	Flexibiliteit in de vergunning	4
1.5	Overige vergunningen	5
1.6	Procedure en bevoegd gezag	5
1.7	Leeswijzer	5
<b>2</b>	<b>Locatie</b>	<b>6</b>
2.1	Inleiding	6
2.2	Omschrijving locatie	6
2.3	Coördinaten en kadastrale informatie	6
2.4	Eigendomssituatie	7
<b>3</b>	<b>Aan te vragen Omgevingsvergunning</b>	<b>8</b>
3.1	Deeltoestemming bouw	8
3.2	Deeltoestemming uitvoeren van een werk of van werkzaamheden	12
<b>4</b>	<b>Later aan te leveren gegevens en bescheiden</b>	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>Bijlagen</b>	<b>16</b>

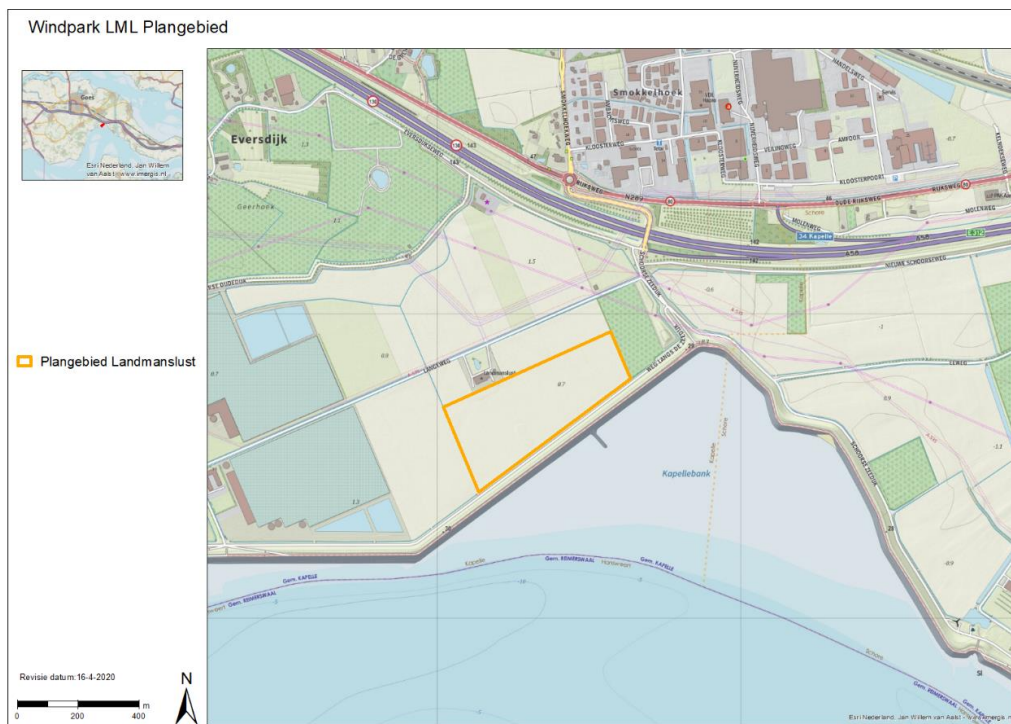


# 1 TOELICHTING OP DE AANVRAAG

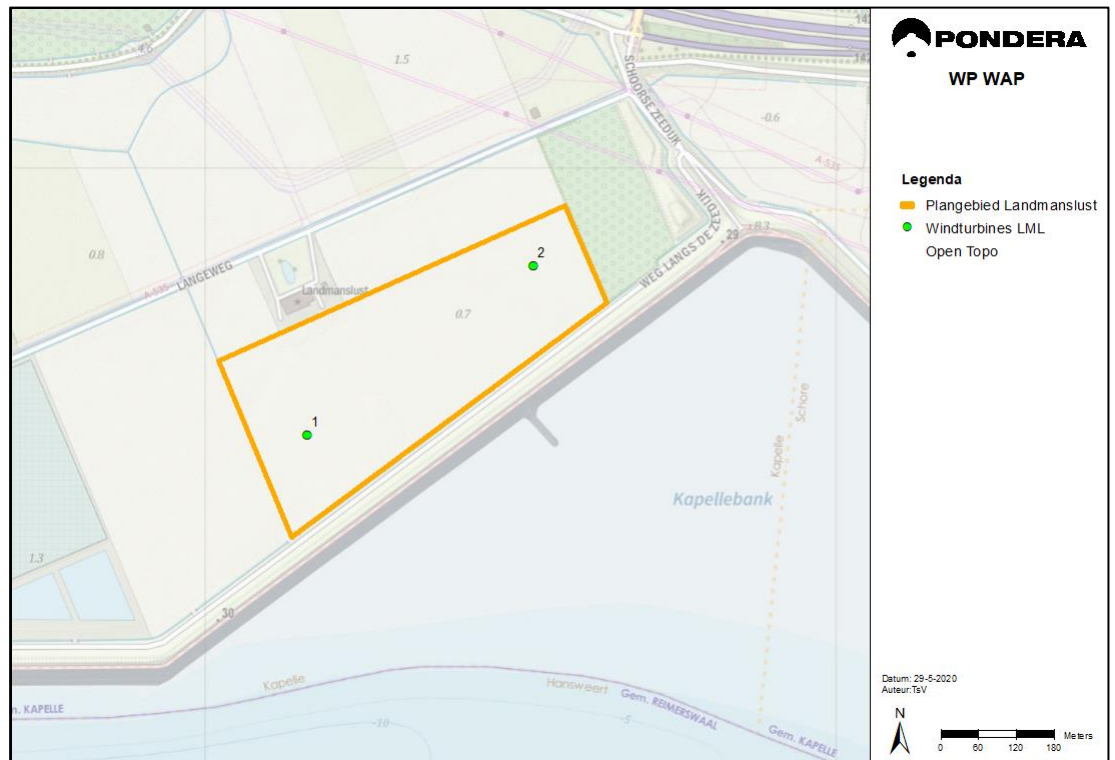
## 1.1 Inleiding

Windforce 11 B.V. is voornemens twee windturbines te realiseren. Het plangebied is gelegen in de polder Landmanslust tussen de Langeweg, de weg langs de zeedijk en het kassencomplex van Season B.V. In Figuur 1.1 is het huidige plangebied van Landmanslust (hierna LML) weergegeven. In Figuur 1.2 zijn de turbineposities van het voornemen weergegeven.

Figuur 1.1 Plangebied LML



Figuur 1.2 Turbineposities Landmanslust



## 1.2 Onderdelen aanvraag windturbines Landmanslust

Onderhavige aanvraag voorziet in de bouw en exploitatie van 2 windturbines en bijbehorende kraanopstelplaatsen. In de noordoosthoek van WT2 wordt een inkoopstation voorzien. Overige bijbehorende voorzieningen zoals (toegangs)wegen en elektrische infrastructuur (kabels) worden nog nader uitgewerkt. Hiervoor zal, voor zover benodigd, op een later tijdstip een afzonderlijke vergunningaanvraag worden gedaan.

Ten behoeve van het bovenstaande vraagt Windforce 11 B.V. een Omgevingsvergunning in het kader van Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) aan voor:

- Het bouwen van een bouwwerk, zijnde een windpark bestaande uit twee nieuw te bouwen windturbines (artikel 2.1, lid 1 onder a Wabo);
- Uitvoeren van een werk of van werkzaamheden, te weten twee kraanopstelplaatsen (artikel 2.1 lid 1 onder b Wabo);

De inrichting is vergunningplichtig onder artikel 2.1 lid a van de Wabo voor het bouwen van een bouwwerk (windturbines). Voor de inrichting is tevens een melding in het kader van het Activiteitenbesluit nodig voor het oprichten van een type C inrichting (windturbine). Deze wordt gelijktijdig ingediend met de aanvraag Omgevingsvergunning via de Activiteitenbesluit Internet Module (AIM).



De initiatiefnemer wordt bijgestaan door een adviesbureau. De aangegeven contactpersoon van het adviesbureau in onderstaande tabel is tevens de gemachtigde voor het indienen van de Omgevingsvergunning. De machtiging is ingediend samen met de aanvraag (bijlage 2).

De aanvraag Omgevingsvergunning wordt door Pondera namens Windforce 11 B.V. ingediend via het Omgevingsloket Online (OLO). Het machtigingsformulier vindt u in bijlage 2. Voorliggend document vormt een toelichting op de via het OLO ingediende aanvraag. In een aanvraagformulier wordt op verschillende plekken naar onderhavige document verwezen (bijlage 1). De voor het OLO benodigde tabellen zijn zoveel mogelijk in dit document opgenomen, of als bijlage aan het OLO toegevoegd.

### 1.3 Gegevens initiatiefnemer

In onderstaande tabel worden de gegevens van de initiatiefnemer weergegeven. De initiatiefnemer is gelijk aan de aanvrager van de Omgevingsvergunning.

Tabel 1.1 Gegevens initiatiefnemer

<b>Bedrijf</b>	
<b>KvK-nummer</b>	60226609
<b>Vestigingsnummer</b>	000029444934
<b>Statutaire naam</b>	Windforce-11 B.V.
<b>Handelsnaam</b>	Windforce-11 B.V.
<b>Contactpersoon</b>	
<b>Voorletters</b>	M.
<b>Achternaam</b>	van Schaik
<b>Functie</b>	Projectleider
<b>Geslacht</b>	Man
<b>Vestigingsadres bedrijf</b>	
<b>Straatnaam + Huisnummer</b>	Louis Armstrongstraat 4
<b>Postcode</b>	4337 XA
<b>Woonplaats</b>	Middelburg
<b>Contactgegevens</b>	
<b>Telefoonnummer</b>	0118 37 00 56
<b>E-mailadres</b>	info@windforce-11.com

De initiatiefnemer wordt bijgestaan door een adviesbureau. De aangegeven contactpersoon van het adviesbureau in onderstaande tabel is tevens de gemachtigde voor het indienen van de Omgevingsvergunning . De machtiging is bij de aanvraag gevoegd (Bijlage 2).

Tabel 1.2 Contactgegevens gemachtigde

<b>Bedrijf</b>	<b>Pondera Consult B.V.</b>
<b>Contactgegevens gemachtigde</b>	
<b>Voorletters</b>	J.F.W.
<b>Achternaam</b>	Rijntalder
<b>Functie</b>	Directeur
<b>Geslacht</b>	Man
<b>Vestigingsadres bedrijf</b>	
<b>Postcode</b>	6814 CM
<b>Huisnummer</b>	13
<b>Straatnaam</b>	Amsterdamseweg
<b>Woonplaats</b>	Arnhem
<b>Contactgegevens</b>	
<b>Telefoonnummer</b>	088-7663372
<b>E-mailadres</b>	info@ponderaconsult.com

De heer Janssen van Pondera Consult is contactpersoon voor de aanvraag. De contactgegevens zijn opgenomen in Tabel 1.3.

Tabel 1.3 Gegevens contactpersoon

<b>Gegevens</b>	
<b>Contactpersoon</b>	P. Janssen
<b>Functie</b>	Adviseur
<b>Telefoonnummer</b>	088-7663372
<b>E-mail</b>	p.janssen@ponderaconsult.com

## 1.4 Flexibiliteit in de vergunning

De aanvrager vraagt een Omgevingsvergunning aan (voor de onderdelen bouw en uitvoeren van een werk), waarin enige mate van flexibiliteit is opgenomen. De aanbesteding van de windturbines vindt op een later moment plaats. Bij de aanbesteding vindt pas de selectie en nadere specificatie van het windturbinetype van het windpark plaats.

Dit betekent dat voor het onderdeel bouwen een vergunning wordt aangevraagd op basis van de maximale en minimale afmetingen voor de ashoogte, rotordiameter en de tiphoogte en de maximale dimensionering van de funderingen. Voor de aanvraag voor het onderdeel milieu is in onderhavige aanvraag per relevant milieuaspect gekeken naar de maximale impact van deze bandbreedte op de omgeving. Daarmee wordt aangetoond dat, ongeacht de uitkomst van de selectie van een windturbinetype, aan de normen (o.a. uit het Activiteitenbesluit) kan worden voldaan. Ook zijn de aangegeven kraanopstelplaatsen indicatief en op basis van maximale afmetingen in deze aanvraag opgenomen.

Gezien het bovenstaande wordt verzocht om in de Omgevingsvergunning deeltoestemming bouw, conform artikel 2.7 van de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor), een voorschrift op te nemen waarin gesteld wordt dat de keuze voor een windturbine type uiterlijk drie weken voorafgaand aan de start van de bouw aan het bevoegd gezag gemeld dient te worden. Voor dit specifieke windturbine type moet op dat moment ook een rapport worden ingediend waaruit blijkt dat dit type binnen de bandbreedte zoals vergund past en aan alle wettelijke vereisten kan voldoen.

## 1.5 Overige vergunningen

Voor de gevolgen van de bouw en exploitatie van het windpark op flora en fauna en Natura 2000 gebieden is separaat een ontheffing en vergunning in het kader van de Wet Natuurbescherming (Ontheffing Wnb) aangevraagd op 16 juni 2020. Hiermee is de aanhaakplicht komen te vervallen.

## 1.6 Procedure en bevoegd gezag

Op basis van de Elektriciteitswet 1998 zijn Gedeputeerde Staten van de provincie Zeeland in beginsel bevoegd gezag voor de Omgevingsvergunning ten behoeve van een windpark van een dergelijke omvang. Gedeputeerde Staten mogen deze bevoegdheid echter overdragen aan de gemeente waar het windpark voorzien wordt. Dit is standaard beleid in de provincie Zeeland en is ook hier het geval. De gemeente Kapelle zal dus optreden als bevoegd gezag voor het ruimtelijk plan en de Omgevingsvergunning.

Voor Windpark LML is een bestemmingsplan voorbereid waarmee de bouw en het gebruik van de twee windturbines juridisch planologisch mogelijk wordt gemaakt. Voor het bestemmingsplan is een planMER opgesteld. De coördinatie regeling als bedoeld in paragraaf 3.6 van de Wro wordt van toepassing verklaard. Dit betekent dat het besluit op voorliggende Omgevingsvergunning aanvraag gecoördineerd met het bestemmingsplan wordt voorbereid. Door deze coördinatie worden besluiten die met elkaar samenhangen gelijktijdig in procedure gebracht en worden daarover gegeven zienswijzen en ingestelde beroepen gelijktijdig afgehandeld. Er is dus geen bezwaarprocedure bij het bevoegd gezag en beroepsprocedure bij de rechtbank, maar alleen rechtstreeks beroep bij de Afdeling bestuursrechtspraak Raad van State. Wel kunnen tegen de ontwerpbesluiten door een ieder zienswijzen worden ingediend.

## 1.7 Leeswijzer

Dit document volgt de opbouw van het formulier van het Omgevingsloket. In deze 'Toelichting op de aanvraag', waarnaar in het formulier wordt verwezen, wordt in hoofdstuk 1 ingegaan op het algemene deel van de aanvraag en bevat de informatie over aanvrager en indiener. Vervolgens wordt in het tweede hoofdstuk de locatie van het windpark beschreven. In het derde hoofdstuk wordt de aanvraag voor de verschillende deeltoestemmingen, bouwen, uitvoeren van een werk of werkzaamheden en het oprichten van een inrichting toegelicht. In hoofdstuk 4 wordt aangegeven welke bescheiden en gegevens later zullen worden aangeboden aan het bevoegd gezag. In het laatste hoofdstuk wordt aangegeven welke informatie in de bijlagen is opgenomen.

## 2 LOCATIE

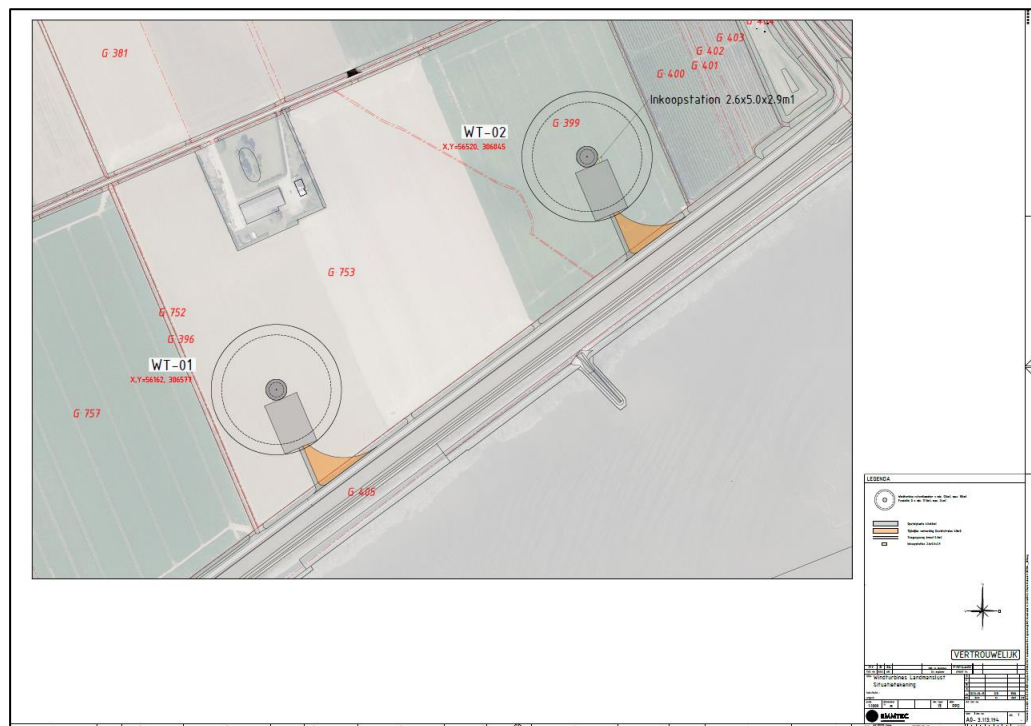
### 2.1 Inleiding

Dit hoofdstuk beschrijft de exacte locatie van het windpark en de posities van de turbines.

### 2.2 Omschrijving locatie

Ten oosten van het kassencomplex van Season, gelegen aan de Langeweg 1 bevindt zich het plangebied LML. Het plangebied wordt gekenmerkt door open agrarische percelen. Het plangebied wordt aan de zuidzijde begrenst door de primaire waterkering langs de Westerschelde. In het oosten is de snelweg de A58 en bedrijventerrein de Smokkelhoek gelegen, zie Figuur 2.1. De gedetailleerde tekeningen vindt u in bijlage 4. De dichtstbijzijnde woonkern is Eversdijk. Dit dorp licht op ongeveer een kilometer afstand ten noordwesten van het plangebied.

Figuur 2.1 Plangebied en geplande turbineposities



### 2.3 Coördinaten en kadastrale informatie

In Tabel 2.1 zijn de RD-coördinaten en kadastrale aanduidingen van de turbineposities opgenomen. Alle percelen liggen in de kadastrale gemeente Kapelle. In bijlage 4 is een situatietekening opgenomen. Tevens is een detailtekening per windturbine opgenomen.

Tabel 2.1 Coördinaten en kadastrale aanduiding windturbineposities (rijksdriehoekstelsel)

Nr:	X [m]	Y [m]	Kadastrale aanduiding
1	56162	386577	KPL01 - G - 753
2	56520	386845	KPL01 - G - 399

## 2.4 Eigendomssituatie

Alle gronden zijn in eigendom van de initiatiefnemer, dan wel is met de eigenaar overeenstemming bereikt over het gebruik van de gronden ten behoeve van de bouw en exploitatie van een windpark zoals in deze aanvraag is beschreven.

## 3 AAN TE VRAGEN OMGEVINGSVERGUNNING

### 3.1 Deeltoestemming bouw

Deze paragraaf bevat de informatie ten behoeve van de aanvraag voor het bouwen van twee windturbines (Omgevingsvergunning bouw, artikel 2.1, lid 1 onder a Wabo).

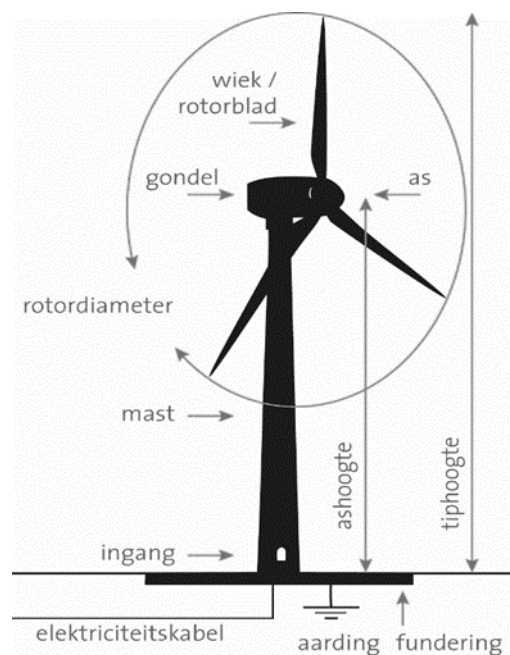
#### 3.1.1 Windturbines

Een windturbine is een serieproduct. Het ontwerp en de fabricage zijn gecertificeerd conform de internationale ontwerpnorm voor windturbines, de IEC 61400-1. De belangrijkste onderdelen van een windturbine zijn, ongeacht het type;

- de rotorbladen;
- de gondel waarin de generator zich bevindt, en;
- de mast;
- het fundament.

Deze onderdelen zijn in Figuur 3.1 weergegeven.

**Figuur 3.1 Algemeen aanzicht windturbine**



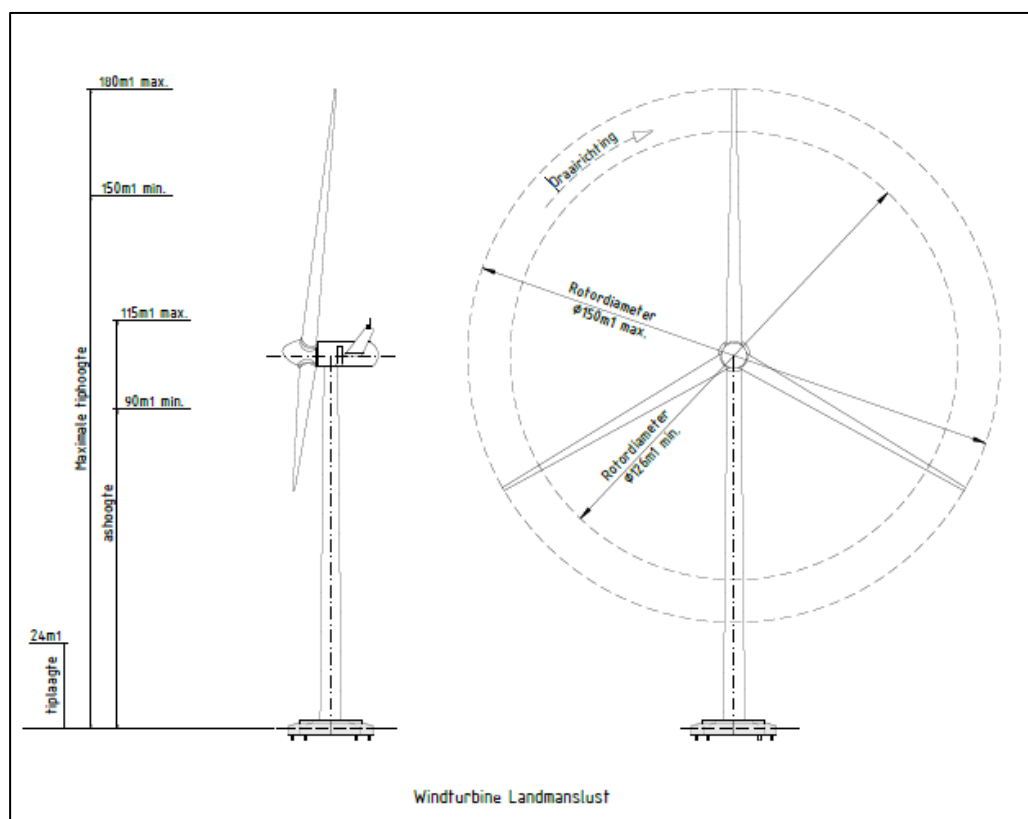
De hoofdonderdelen van de windturbine worden hieronder toegelicht:

- Drie rotorbladen die met de klok mee draaien;
- De gondel met generator die de hoofdonderdelen bevat waar de rotor aan bevestigd wordt;
- De generator voor het omzetten van de draaiing van de rotorbladen in elektriciteit;
- De hub is de naaf waar de rotorbladen aan bevestigd zijn;
- De transformator brengt de opgewekte elektriciteit naar een gewenst spanningsniveau. De elektriciteitskabel leidt de opgewekte stroom naar een transformatorstation;

- Bladadaptors, verbinden de rotorbladen met de hub (de 'neus' van de windturbine) waarmee de hoek van het rotorblad kan worden aangepast aan de heersende windomstandigheden;
- Het fundatieblok bestaat uit gewapend beton en wordt onderheid;
- De mast waarop de gondel wordt geplaatst zal rond en conisch gevormd zijn.

Voor elke windturbine is een bandbreedte opgenomen voor afmetingen van de rotor en de ashoogte. Daarnaast is voor elke windturbine een maximale en minimale tiphoogte vermeld. Bijlage 4 bevat een aanzichttekening die een schematische representatie weergeeft van een windturbine. Zie figuur hieronder:

**Figuur 3.2 Aanzicht windturbine**



De overige bouwgerelateerde eigenschappen zijn weergegeven in Tabel 3.1. Omdat een flexibele vergunning wordt aangevraagd, is een indicatieve kleurstelling in de tabel aangegeven. De exacte kleurstelling van de windturbines wordt bekend gemaakt bij de selectie van windturbintypes. Zodra de definitieve turbintypes bekend zijn, worden de RAL-kleurnummers en overige definitieve bouwgerelateerde eigenschappen gemeld aan het bevoegd gezag.

De percelen, waarop de windturbines worden geplaatst, zijn tijdig beschikbaar voor aanvrager ten behoeve van realisatie en exploitatie.

Tabel 3.1 Bouw gerelateerde eigenschappen

Eigenschap	Minimum	Maximum	Uitvoering
Rotordiameter	126 m	150 m	
Ashoogte (t.o.v. maaiveld)	90 m	115 m*	
Tiphoogte	n.v.t.	180 m	
Tiplaagte	24	n.v.t.	
Diameter fundering	17	24 m	
Materiaal mast			Beton / staal / combinatie beton en staal (hybride)
Aantal rotorbladen			3
Draairichting			Met de klok mee (vanaf voorraanzicht bekeken)
Kleurstelling mast			Lichtgrijs (indicatief)
Kleurstelling bladen			Lichtgrijs (indicatief)
Kleurstelling gondel			Lichtgrijs (indicatief)

\* de maximale tiphoogte van de windturbine is beperkt tot 180 meter. Dit betekent dat bij een ashoogte van 115 meter niet de maximale rotordiameter kan worden toegepast, omdat in dat geval de maximale tiphoogte wordt overschreden.

In hoofdstuk 4 is aangegeven welke bescheiden en gegevens later, doch voor de start van de bouw zullen worden aangeboden aan het bevoegd gezag, conform paragraaf 2.2 van de Regeling omgevingsrecht (2017).

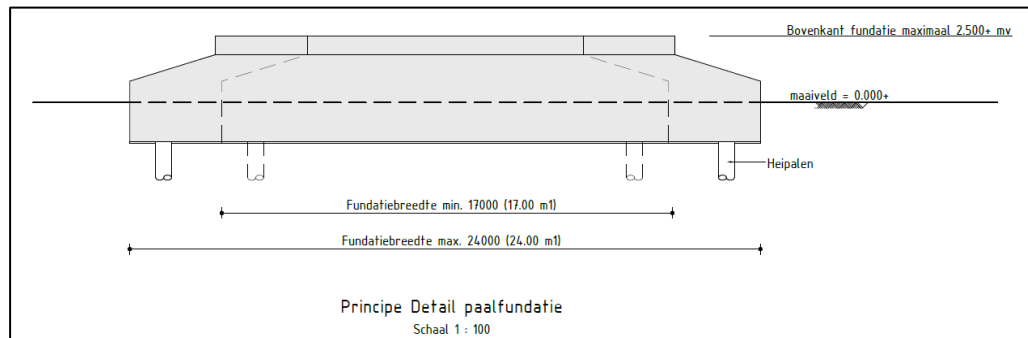
### 3.1.2 Fundaties

De windturbines worden bevestigd op een fundament. Dit fundament wordt onderheid met palen. Ter voorbereiding op de bouw vindt detailengineering van de fundatie plaats, op basis van sonderingen en het uiteindelijk gekozen windturbinetype. De fundering wordt specifiek afgestemd op de locatie van elke individuele windturbine. De vereiste constructie- en sterkteberekeningen zullen dan ook – gezamenlijk met de exacte dimensies en detaillering van het fundament – uiterlijk drie maanden voor de start van de bouw ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

Voor de onderhavige aanvraag wordt gebruik gemaakt van een standaardfundament, waarin de maximale afmetingen en de hoogte ten opzichte van maaiveld worden gehanteerd. Een principetekening van het fundament is in Figuur 3.2 weergegeven. In Bijlage 4 zijn deze en andere technische tekeningen met maximale afmetingen van het fundament opgenomen. De fundamente voor alle 2 windturbines blijven binnen deze afmetingen.



Figuur 3.2 Principetekening fundament indicatief



Voorlopig wordt uitgegaan van de grootste fundatieafmetingen. De fundatie van een individuele turbine is naar verwachting ongeveer 452 m<sup>2</sup>.

### 3.1.3 Vloeroppervlak en inhoud

In algemene zin geldt dat de windturbines niet bestemd zijn voor het verblijf van personen, zij het dat deze wel toegankelijk zijn voor het uitvoeren van inspectie-, controle en onderhoudswerkzaamheden.

#### Bruto vloeroppervlak

De bruto oppervlakte van het vloeroppervlak wordt opgevat als de mastvoet van de turbine. De bruto-vloeroppervlakte van een windturbine is gebaseerd van een funderingsdiameter van maximaal 24 meter.

#### Bruto inhoud

De bruto inhoud van het bouwwerk is hier geïnterpreteerd als de bruto inhoud van de gondel. De bruto-oppervlakte van de gondel is gebaseerd op de maximale afmetingen van de gondel, te weten 30 x 15 x 10 meter (L x B x H). Deze ruimte is nagenoeg volledig gevuld met de generator en regelsystemen van de turbine. Met uitzondering van periodiek bezoek van onderhoudspersoneel is geen sprake van aanwezigheid van personen in deze ruimte.

#### Oppervlakte bebouwd terrein

Het bebouwd terrein is de totale oppervlakte die beroerd wordt als gevolg van het bouwen van de inrichting. Voor deze aanvraag is het bebouwd terrein ingevuld als de maximale vloeroppervlakte, gelijk aan het bruto vloeroppervlakte bouwwerk.

De maximale afmetingen van de beschreven oppervlakten en inhoud zijn in Tabel 3.2 voor zowel 1 windturbine als het totale windpark gegeven.

Tabel 3.2 Maximale afmetingen van de verschillende onderdelen van het windpark

Onderdeel	Maximale afmetingen 1 windturbine	Maximale afmetingen windpark
Bruto vloeroppervlakte bouwwerk	452 m <sup>2</sup>	904 m <sup>2</sup>
Bruto-inhoud bouwwerk	4.500 m <sup>3</sup>	9.000 m <sup>3</sup>
Oppervlakte bebouwd terrein	452 m <sup>2</sup>	904 m <sup>2</sup>

### 3.1.4 Gebruik

Het nieuwe bouwwerk betreft 2 windturbines, die gebruikt worden voor het opwekken van elektriciteit uit wind en is 24 uur per dag in bedrijf. De windturbines zijn niet bestemd voor het verblijf van personen, het betreft hier dan ook een onbemande machine installatie. Uiteraard is het bouwwerk wel toegankelijk voor inspectie, onderhoud en reparatie. Het betreft een bouwwerk met overige gebruiksfunctie.

### 3.1.5 Kosten

Bouwkosten zijn de kosten die voortvloeien uit aangegane verplichtingen ten behoeve van de realisering van een bouwproject. De bouwkosten zijn nog niet in detail te geven, gezien dit onder andere afhangt van het windturbinetype, gesloten contracten en het moment waarop de turbines worden aangekocht en gebouwd. Een indicatieve indicatie van de bouwkosten van windpark LML, gebaseerd op actuele prijsinformatie van de windturbineleveranciers bedraagt € 3.968.250,-.

## 3.2 Deeltoestemming uitvoeren van een werk of van werkzaamheden

Deze paragraaf bevat de informatie ten behoeve van de aanvraag voor het aanleggen van 2 kraanopstelplaatsen ten behoeve van de aanleg van de windturbines (Omgevingsvergunning het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, artikel 2.1 lid 1 onder b Wabo).

### 3.2.1 Kraanopstelplaatsen

Per windturbine wordt een kraanopstelplaats gerealiseerd ten behoeve van de bouw en onderhoud van de windturbine. De kraanopstelplaatsen hebben een maximale afmeting van 60 x 40 meter en zijn indicatief weergegeven in Figuur 3.2 hieronder en in de situatietekening in bijlage 4. Uiterlijk acht weken voorafgaand aan de werkzaamheden worden de definitieve ontwerpen t.a.v. de kraanopstelplaatsen aan het bevoegd gezag overlegd.

Figuur 3.3 Kraanopstelplaatsen (grijs)

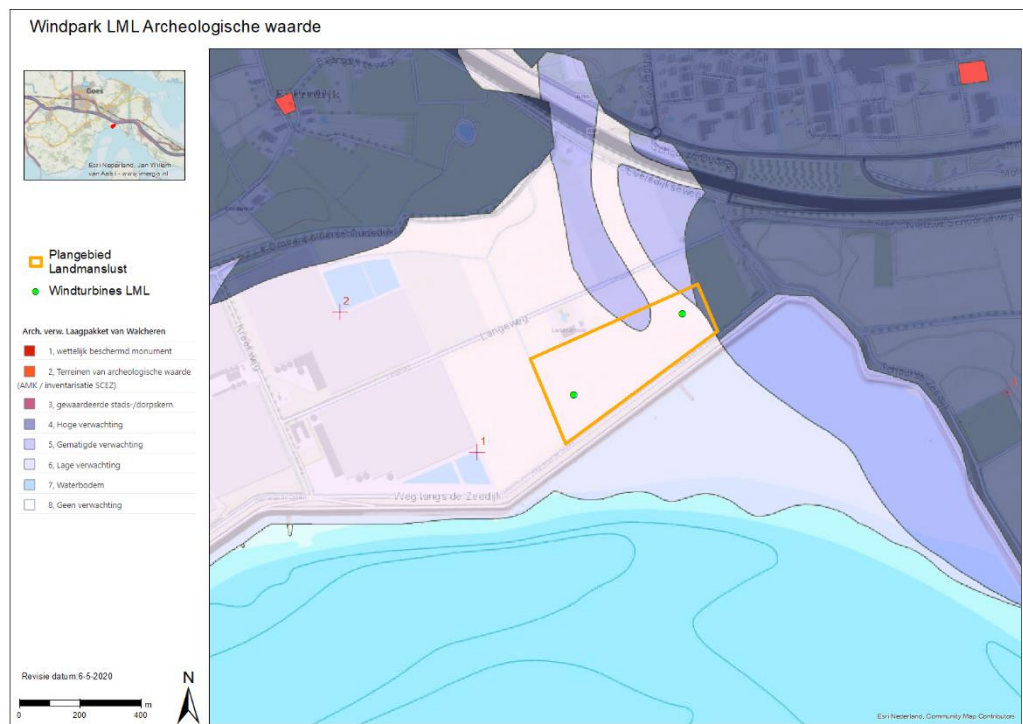


Daarnaast zijn al dan niet tijdelijke bouw- en onderhoudswegen nodig waarvoor, indien deze conform het bestemmingsplan ten behoeve van de bouw en het onderhoud van windturbines niet vergunningsvrij aangelegd kunnen worden, een separate vergunningaanvraag wordt voorbereid. Dit maakt geen onderdeel uit van onderhavige aanvraag.

### 3.2.2 Archeologie

In het bestemmingsplan Buitengebied Kapelle is bepaald dat een Omgevingsvergunning benodigd is voor aanlegwerkzaamheden ter plekke van de Dubbelbestemming Waarde Archeologie 6. In Figuur 3.4 hieronder is de ligging van de dubbelbestemming ten opzichte van het kabeltracé weergegeven.

Figuur 3.4 Archeologisch waarde WP LML



Bron: ruimtelijke plannen (bewerkt door Pondera)

Ter plekke van deze bestemming is een Omgevingsvergunning benodigd voor de activiteit: het uitvoeren van grondbewerkingen op een grotere diepte of hoogte dan 40 cm, waartoe worden gerekend afgraven, woelen, mengen, diepploegen, egaliseren, ontginnen, ophogen en het aanleggen van drainage en het aanleggen, verbreden of verharden van wegen, paden of parkeergelegenheden en het aanbrengen van andere oppervlakteverhardingen (art. 36.3.1 onder a en f). Dit rapport vindt u in bijlage 5. Hieronder volgen enkele conclusies.

De windturbines en kraanopstelplaatsen bevinden zich in een gebied met lage archeologische waarde. In het archeologisch onderzoek wordt geconcludeerd dat er in het plangebied geen archeologische monumenten aanwezig te zijn. Verder onderzoek wordt niet geadviseerd zolang de opstelling zich beperkt tot deze gebieden met lage archeologisch waarden. Voor het volledig rapport zie bijlage 6.

## 4 LATER AAN TE LEVEREN GEGEVENS EN BESCHEIDEN

In onderstaande tabel is aangegeven welke bescheiden en gegevens later, doch uiterlijk 3 weken voor de start van de bouw zullen worden aangeboden aan het bevoegd gezag, conform artikel 2.7 van de Ministeriele regeling omgevingsrecht.

**Tabel 4.1 In te leveren bescheiden en gegevens in de periode voorafgaand aan start bouw**

<b>Gegevens/bescheiden</b>	<b>Aanlevertermijn uiterlijk</b>
Definitieve keuze windturbinetype	3 maanden voor start bouw
Ontwerpcertificaat IEC 61400-1	3 weken voor start bouw
Definitieve ontwerp fundatie windturbine (incl. sterkte- en constructieberekeningen onderbouwd met sonderingen)	3 maanden voor start bouw
Definitieve detaillering kraanopstelplaatsen	3 weken voor start bouw
Overige gegevens en bescheiden ten behoeve van toetsing aan overige voorschriften van het Bouwbesluit. Dit heeft hoofdzakelijk betrekking op het bouwveiligheidsplan en detaillering van een eventueel hekwerk en trappen.	3 maanden voor start bouw
Nulsituatiebodemonderzoek	3 weken voor start bouw
Verlichtingsplan	3 maanden voor start bouw

## 5 BIJLAGEN

Voor de aanvraag is gebruik gemaakt van het aanvraagformulier Omgevingsvergunning . Het aanvraagformulier zelf is het document waarop de aanvraag gebaseerd is. Op een aantal plaatsen wordt in dit formulier verwezen naar bijlage 1. Dit betreft de toelichting op de aanvraag, het onderhavige document. Aan de aanvraag zijn tevens andere bijlagen gevoegd. Ten behoeve van het overzicht worden de bijlagen bij de aanvraag onderstaand opgesomd.

Bijlage 1: Toelichting op de aanvraag (onderhavig document)

Bijlage 2: Machtigingsformulier

Bijlage 3: Uittreksel KvK

Bijlage 4: Situatie- inrichtings- en aanzichttekeningen

Bijlage 5: Rapport Externe Veiligheid

Bijlage 6: Archeologisch onderzoek ArcheoPro