



## OMGEVINGSVERGUNNING (ONTWERPBESLUIT)

Dossier - OV2020-0883 (Olo nr. 5375959)

Het realiseren van een kabeltracé en twee schakelkasten van het GDS (Gesloten Distributie Systeem) t.b.v. Windplan Groen (Fase 3).

Gesloten Distributiesysteem Groen B.V.  
t.a.v. de heer W.A.J. Luijckx

## Omgevingsvergunning (Ontwerpbeschikking)

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Dronten hebben op 10 augustus 2020 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van windkoepel Groen voor het realiseren van een kabeltracé en twee schakelkasten van het GDS (Gesloten Distributie Systeem) t.b.v. Windplan Groen.

Het GDS zal worden aangelegd in het plangebied van Windplan Groen, ten zuiden en oosten van Dronten, rondom Biddinghuizen.

Wij zijn voornemens een tijdelijke omgevingsvergunning te verlenen. Het GDS mag in werking zijn voor een termijn van 25 jaar, waarbij deze termijn ingaat na de ingebruikname van de laatste windturbine van Windplan Groen. De ingebruikname van de laatste windturbine dient binnen 1 week na de ingebruikname aan het bevoegd gezag schriftelijk te worden gemeld.

Dit ontwerpbesluit heeft betrekking op de activiteiten:

- 1. bouwen (artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo) ;**
- 2. Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, lid 1 onder c Wabo) ;**
- 3. Werk of werkzaamheden uitvoeren (artikel 2.1, lid 1, onder b Wabo) ;**

onder de bepalingen dat het aanvraagformulier met bijlagen gewaarmerkt, deel uitmaken van de vergunning.

Op grond van bovenstaande artikelen in samenhang met artikel 1.1 van de Crisis- en Herstelwet zijn wij voornemens de omgevingsvergunning te verlenen.

### Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Daarnaast is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Gebleken is dat uw aanvraag voldoet.

### Ontvankelijkheid

In artikel 2.10 van de Wabo, in paragraaf 4.2. van het Bor en in de Regeling omgevingsrecht (Mor) is aangegeven welke informatie noodzakelijk is voor een ontvankelijke aanvraag voor een omgevingsvergunning.

Op basis hiervan kunnen de gevolgen van de activiteit goed worden beoordeeld. De aanvraag is dan ook ontvankelijk.



Datum :  
Bladnr. : 3  
Kenmerk : U20.007976/VHV/RK  
OV nummer : 2020-0883  
Intern nr. : 12560

### **Procedure Rijkscoördinatieregeling**

In artikel 9b, eerste lid, aanhef en onder a, van de Elektriciteitswet 1998 is bepaald dat op de besluitvorming voor dit project de Rijkscoördinatieregeling als bedoeld in artikel 3.35 van de Wet ruimtelijke ordening van toepassing is. Dat wil in dit geval zeggen dat de besluiten die nodig zijn voor Windplan Groen gezamenlijk worden voorbereid, waarbij deze procedure wordt gecoördineerd door de minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK). Daarbij doorlopen de besluiten, op grond van artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht met toepassing van de bijzondere regels in artikel 3.31, derde lid, in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wro.

Dit besluit is één van de besluiten die nodig zijn voor Windplan Groen. Daarom is ook op dit besluit de Rijkscoördinatieregeling van toepassing.

De minister van EZK heeft een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten voor Windplan Groen bevorderd. Onderhavig besluit is samen met het inpassingsplan en de andere besluiten als volgt voorbereid:

- op [datum] is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerp gepubliceerd in de Staatscourant; kennisgeving heeft ook plaatsgevonden in enkele huis-aan-huisbladen en regionale dagbladen;
- op [datum] is door de minister van EZK een ontwerp van het besluit aan [naam indiener aanvraag] gezonden;
- het ontwerp van het besluit heeft van [datum] tot en met [datum] ter inzage gelegen bij de gemeenten Dronten en Lelystad;
- er zijn [aantal] informatieavonden georganiseerd, op [data], waarbij de mogelijkheid werd geboden mondeling zienswijze naar voren te brengen.

Op grond van artikel 3.32 in samenhang met artikel 3.35, vierde lid, van de Wet ruimtelijke ordening worden dit besluit en de andere besluiten gelijktijdig door de minister van EZK bekendgemaakt. Tevens doet de minister van EZK daarvan mededeling in de Staatscourant, enkele huis-aan-huisbladen en langs elektronische weg. Eerdere insprekers en grondeigenaren en beperkt gerechtigden op die gronden worden persoonlijk geïnformeerd

### **Zienswijzen**

Zienswijzen over het ontwerp van het besluit kunnen worden ingediend bij:

Bureau Energieprojecten  
Inspraakpunt Windplan Groen (fase 3)  
Postbus 248  
2250 AE Voorschoten

### **Inlichtingen**

Voor nadere informatie over de procedure of een toelichting op de stukken die ter inzage liggen kunt u contact opnemen met Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, telefoonnummer 088 04242420.



Datum :  
Bladnr. : 4  
Kenmerk : U20.007976/VHV/RK  
OV nummer : 2020-0883  
Intern nr. : 12560

## Bijgevoegde documenten

De volgende ingediende documenten maken onderdeel uit van dit besluit:

Document	Titel	Versie	Datum
Bijlage 1	Toelichting op de aanvraag	Definitief	01-10-2020
Bijlage 2	Machtigingsformulier		11-01-2019
Bijlage 3	Situatie –en overzichtstekeningen GDS	1.0	30-09-2020
Bijlage 4	Graafprofielen GDS kabels	1.0	06-08-2020
Bijlage 5	Archeologisch onderzoek		23-09-2020
Bijlage 6	Ruimtelijke onderbouwing WP Groen fas3	2.0	30-09-2020
Bijlage 7	Plattegrond en aanzichttekeningen schakelkasten	Definitief	30-07-2020
Bijlage 8	Visualisaties schakelkasten		
Bijlage 9	Resultaat AIM Module tbv schakelkasten		
	GDS-Schakelkasten afstanden tot perceelgrenzen	Definitief	02-10-2020

### Documenten van Qirion:

Documenten	kenmerk	Datum	versie
(L2020-017) 38020.006 HTM-DNT-LLS m64-66 WP Hoge Vaart-Zuid detailkaart Tennet hoogspanning	380-28-59 (1)	11-11-2020	Definitief
(L2020-017) 38020.006 VVGB Brief -150kV HTM-DNT-LLS m65-66 Aanleg kavelpad Biddinghuizen	AB-LK/52220.002	11-11-2020	Definitief
Informatie werken in nabijheid van hs-lijnen Gld+FI 2017		02-08-2017	Definitief

### Documentenbevoegd gezag:

1	Brandweer Flevoland	Kenmerk VRF/BrandweerVRFL-144-29623-20.271 At/m 20.281A	26-10-2020	Definitief
2	Advies Kwaliteitsteam	Kenmerk R9333-2020	14-10-2020	Definitief
3	Collegebesluit	B20.001922	05-11-2020	Definitief

## Nog in te dienen gegevens en bescheiden

Uiterlijk 8 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden moeten de volgende bescheiden worden ingediend en te zijn goedgekeurd alvorens met de bouw wordt begonnen:

1. Detailontwerp (definitief ontwerp)
2. Definitieve constructiegegevens (UO = uitvoeringsgereed)
3. Verkeer- en vervoersplan
4. Bouwveiligheidsplan

Namens burgemeester en wethouders van Dronten,

M. Opdam

Teammanager, team Vergunningen, Handhaving en Veiligheid



## **1. Bouwen (artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo):**

### **I. Overwegingen**

In artikel 2.10 van de Wabo is, voor zover van toepassing, bepaald dat de omgevingsvergunning voor de activiteit Bouwen alleen mag en moet worden geweigerd als:

- het bouwwerk in strijd is met het bestemmingsplan of de krachtens zodanig plan gestelde eisen;
- niet aannemelijk is gemaakt dat het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de bij of krachtens het Bouwbesluit gegeven voorschriften;
- niet aannemelijk is gemaakt dat het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften van de Bouwverordening;
- het bouwwerk naar ons oordeel niet voldoet aan redelijke eisen van welstand (artikel 12 van de Woningwet).

### **Bouwbesluit 2012**

Omdat er sprake is van uitgestelde gegevensverstrekking zal de toetsing aan het Bouwbesluit 2012 later plaats vinden.

### Externe veiligheid

De specialist Brandpreventie van Brandweer Flevoland te Almere heeft geconcludeerd dat het bouwplan voldoet aan de brandveiligheidsvoorschriften (voor het schriftelijk advies zie kenmerk VRF/BrandweerVRFL-144-29623-20.271A t/m 20.281A datum 26 oktober 2020.

### **Bouwverordening**

Het is aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan het bepaalde in de bouwverordening van de gemeente Dronten.

### Welstand

Het kwaliteitsteam stelt vast dat de positie van de schakelkast OB1 1.2 niet voldoet aan de criteria in het BKP en tevens ruimtelijk niet aanvaardbaar is.

Het voorgestelde schakelstation in de nabijheid van de molen AVT1.1 is aanvaardbaar.

Voor het volledige advies, zie brief met kenmerk R9333-2020.

Echter op grond van artikel 2.10 eerste lid onder d van de Wabo heeft het college van Dronten besloten af te wijken van het advies van het Kwaliteitsteam, zie brief met kenmerk B20.001922, d.d. 5 november 2020.

Artikel 12 lid 3 van de Woningwet bepaalt ten aanzien van Welstand dat voor zover de toepassing van de welstandscriteria leidt tot strijd met het bestemmingsplan (of in dit geval het RIP), die criteria buiten toepassing blijven.

Het advies van het kwaliteitsteam Wind bevat daarom geen grond om de vergunning te weigeren.

### **II. Voorwaarden**

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

minimaal acht weken voor start bouw moeten onderstaande bescheiden ter goedkeuring zijn ingediend en moeten zijn goedgekeurd, bij het team Vergunningen, Handhaving en Veiligheid.



Datum :  
Bladnr. : 6  
Kenmerk : U20.007976/VHV/RK  
OV nummer : 2020-0883  
Intern nr. : 12560

1. Detailontwerp (definitief ontwerp)
2. Definitieve constructiegegevens (UO = uitvoeringsgereed)
3. Verkeer- en vervoersplan
4. Bouwveiligheidsplan

### III. Conclusie

Het bouwplan voldoet aan het Bouwbesluit 2012, de gemeentelijke Bouwverordening en redelijke eisen van welstand. Gelet op artikel 2.1, lid 1 onder a, en artikel 2.10 van de Wabo, kan de vergunning worden verleend.

ONTWERP BESLUIT



## **2. Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, lid 1 onder c Wabo);**

### **I. Overwegingen**

#### **Bestemmingsplan**

- Uw aanvraag is strijdig met artikel 4.2 onder b en 11.6.1 van het inpassingsplan Windplan Groen omdat de voorgenomen schakelkasten voor het GDS zijn gepositioneerd binnen de gebiedsaanduiding 'overige zone - windparkinfrastructuur 1' en/of enkelbestemming 'Bedrijf – Windturbinepark', maar buiten de gebiedsaanduiding 'overige zone – schakelkast' van het inpassingsplan Windplan Groen.
- In het inpassingsplan Windplan Groen is een afwijkingsbevoegdheid opgenomen waarmee het bevoegd gezag kan afwijken van de bouwregels ten behoeve van de realisatie van schakelkasten binnen de aanduiding 'overige zone - windparkinfrastructuur 1' en binnen de enkelbestemming 'Bedrijf – Windturbinepark' (artikel 11.6.2 en 4.3.1 van het inpassingsplan Windplan Groen).
- De aan te leggen kabels voor het GDS liggen deels buiten de gebiedsaanduiding 'overige zone - windparkinfrastructuur 1' en de bestemming 'Bedrijf – Windturbinepark' van het Rijksinpassingsplan Windplan Groen. Voor deze werken dient getoetst te worden aan het onderliggende bestemmingsplan Buitengebied van de gemeente Dronten. Geconcludeerd kan worden dat deze werken niet passend zijn binnen de regels van dit bestemmingsplan.
- Op 3 november 2020 heeft het college ingestemd met de ruimtelijke onderbouwing, die de onderbouwing vormt van deze aanvraag. In de ruimtelijke onderbouwing wordt ingegaan op het van toepassing zijnde beleid, de omgevingsaspecten en de haalbaarheid. De ruimtelijke onderbouwing maakt onderdeel uit van dit ontwerp besluit. Uit de ruimtelijke onderbouwing blijkt dat het plan voldoet aan het vereiste van een goede ruimtelijke ordening.

Wij besluiten toepassing te geven aan artikel 2:12 lid 1, sub a onder 1 en 3 Wabo, om een omgevingsvergunning voor afwijken van het inpassingsplan Windplan Groen en het bestemmingsplan Buitengebied van de gemeente Dronten te verlenen.

### **III. Conclusie**

Dat hiermee de benodigde afwijking op grond van artikel 2:12 lid 1 sub a onder 1 en 3 Wabo kan worden verleend, omdat:

De afwijking past binnen de afwijkingsbevoegd die in artikel 4.3.1 lid e en 11.6.2 van het inpassingsplan Windplan Groen is opgenomen en de aanvraag is voorzien van een goede ruimtelijke onderbouwing om af te kunnen wijken van het bestemmingsplan Buitengebied (D4000).



### **3. Werk of werkzaamheden uitvoeren (artikel 2.1 lid 1 onder b Wabo) ;**

#### **I. Overwegingen**

- Uw aanvraag is gelegen in het inpassingsplan Windplan Groen binnen de Waarde- Archeologie artikel 8 en Waarde- Archeologie 3 (artikel 23), Waarde- Archeologie 4 (artikel 24) en Leiding – Hoogspanningsverbinding (artikel 21) van het bestemmingsplan Buitengebied (D4000).
- Voor aanlegwerkzaamheden die binnen deze zones met een archeologische verwachtingswaarde geldt dat een omgevingsvergunning voor de activiteit werk/werkzaamheden moet worden aangevraagd met daarbij archeologisch onderzoek.
- Op grond van artikel 21.6.1 van het bestemmingsplan Buitengebied (D4000) is een omgevingsvergunning nodig voor het uitvoeren van graafwerkzaamheden of aanbrengen van gesloten verharding ter plekke van deze dubbelbestemming.
- Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:
  - Voor het kunnen verkrijgen van een omgevingsvergunning, de initiatiefnemer een rapport heeft overlegd waarin naar oordeel van bevoegd gezag de archeologische waarde van het plangebied voldoende is vastgesteld. In het kader van dit proces heeft het in dit rapport beschreven archeologisch onderzoek plaatsgevonden.
  - Deze omgevingsvergunning kan slechts worden verleend indien de werkzaamheden niet strijdig zijn met de belangen en de veiligheid van de verbinding. Ook dient vooraf advies ingewonnen te zijn bij de betreffende leidingbeheerder. Hiervan is een verklaring afgegeven door de netbeheerder Qirion dat er geen bezwaar is voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

#### **II. Voorschriften**

##### • Ten aanzien van Archeologie

Bij de vergunningaanvraag is aangeleverd het archeologisch rapport 'Windplan Groen Gemeente Dronten en Lelystad Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O); Bureauonderzoek' (versie 23-09-2020). De resultaten van dit verkennende onderzoek zijn beoordeeld. Met dit onderzoek is sprake van een eerste verkennend onderzoek. Op basis hiervan kan niet overgegaan worden tot vrijgave van (delen van) het plangebied voor de voorgenomen ontwikkeling en kan vergunningverlening slechts onder de volgende voorwaarden plaatsvinden:

- In het gehele plangebied dient voorafgaand aan de werkzaamheden vervolgonderzoek uit te worden gevoerd. Hiertoe wordt in overleg met de gezamenlijke bevoegde gezagen en hun archeologisch adviseurs een plan opgesteld. Hierbij worden turbineposities en alle overige werkzaamheden waaronder infrastructuur en werkzones in samenhang beschouwd.
- Het vervolgonderzoek vindt plaats conform dit door de bevoegde gezagen en hun archeologisch adviseurs geaccordeerde plan. De vergunninghouder houdt er rekening mee dat het archeologisch onderzoek conform de Archeologische Monumentenzorg gefaseerd plaatsvindt.
- Alle benodigde veldonderzoeken worden uitgevoerd door een hiertoe bevoegde organisatie, conform de KNA / BRL.









- Onderzoek vindt in iedere onderzoeksfase (verkennend, karterend, waarderend) plaats op basis van een door de bevoegde gezagen en hun archeologisch adviseurs goedgekeurd Programma van Eisen en/ of Plan van Aanpak.
  - De bevindingen van het veldonderzoek dienen steeds binnen een overeen te komen redelijke termijn na afronding van het veldwerk, schriftelijk aan de bevoegde gezagen en hun archeologisch adviseurs ter beoordeling te worden voorgelegd. Op basis hiervan nemen de gezamenlijke bevoegde gezagen en hun archeologisch adviseurs een beslissing of, en zo ja welk vervolgonderzoek van toepassing is.
  - Wanneer behoudenswaardige resten worden aangetroffen dienen deze veiliggesteld te worden door middel van een archeologische opgraving of door middel van planaanpassing.
  - Een archeologische opgraving dient eveneens te worden uitgevoerd door een hiertoe bevoegde instantie en op basis van een door de bevoegde gezagen en hun archeologisch adviseurs goedgekeurd Programma van Eisen.
  - Daar waar gekozen wordt voor planaanpassing, kunnen technische maatregelen worden getroffen en/of bouwwerkzaamheden archeologisch worden begeleid. Hierover dient overeenstemming te zijn met de bevoegde gezagen en hun archeologisch adviseurs.
  - De civieltechnische en overige uitvoerende bodemroerende werkzaamheden gaan niet eerder van start dan nadat het archeologisch onderzoek naar oordeel van de bevoegde gezagen en hun archeologisch adviseurs in afdoende mate is afgerond.
  - In verband met het mogelijk tijdens de uitvoering aantreffen van (afgedekte) scheeps- en vliegtuigwrakken wordt een Programma van Eisen opgesteld met betrekking tot de omgang met dergelijke resten.
  - Indien tijdens de grondroerende werkzaamheden alsnog een (mogelijke) archeologische vondst wordt gedaan dan geldt onverkort de wettelijke meldingsplicht
- De volgende voorschriften die genoemd zijn in de hieronder genoemde documenten zijn van toepassing op dit besluit:
    - Informatie werken in nabijheid van hs-lijnen Gld+Fl 2017
    - (L2020-017) 38020.006 HTM-DNT-LLS m64-66 WP Hoge Vaart-Zuid detailkaart TenneT hoogspanning.
    - (L2020-017) 38020.006 VVGB Brief - 150kV HTM-DNT-LLS m65-66 Aanleg kavelpad Biddinghuizen.
- **III. Conclusie**

De netbeheerder Qirion heeft een verklaring van geen bezwaar afgegeven voor het mogen uitvoeren van de werkzaamheden zie brief met kenmerk AB-LK/52220.002.  
Dat hiermee de benodigde activiteit conform artikel 2.1 lid 1 onder b en 2.11 van de Wabo, kan worden verleend.



## Legenda

-  TenneT hoogspanning
-  Exportkabel 33kV
-  Toegangswegen
-  Parkbekabeling HRW

## Qirion

tekeningnr **380-28-59 (1)**

datum: 11 november 2020

150kV Hatterm-Dronen-Lelystad  
gebied tussen mast 64 en 66  
zakelijk rechtstreek 60,00 meter  
(dwz 30,00 meter aan beide zijden van  
het hart van de hoogspanningslijn)

Alleen akkoord voor het Kavel pad en de Park bekabeling

Bron kaart: [www.opentopo.nl](http://www.opentopo.nl)

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m



Locatiecode2NA8120, Postbus 50, 6920 AB Duiven

Ventolines  
Mevrouw M. van der Hulst  
Oudeweg 4  
1314 CH Almere

**Bezoekadres**

Dijkgraaf 4  
6921 RL Duiven

**Postadres**

Locatiecode2NA8120  
Postbus 50  
6920 AB Duiven  
Telefoon +3188 542 6390

[www.reddyn.com](http://www.reddyn.com)

**Contactpersoon**

Luuk Kuiper  
Telefoon 06-18973507  
Luuk.Kuiper@qirion.nl

**Datum**

11 november 2020

**Ons kenmerk**

AB-LK/52220.002

**Uw kenmerk**

email 29 juli 2020

**Betreft**

(L2020-017) 150kV -HTM-DNT-LLS Kavel pad en bekabeling

Geachte mevrouw Van der Hulst,

Wij hebben uw e-mail met bovenvermeld kenmerk ontvangen. Een en ander voor het verkrijgen van een Verklaring van geen bezwaar voor het plan aanleggen kavel pad (toegangsweg windmolens) aan het Olsterdwarpspad te Dronten. Hierover kunnen wij u namens de netbeheerder TenneT het volgende mededelen.

Omdat het plan geheel of gedeeltelijk binnen de zakelijk rechtstrook valt dient de situatie door ons te worden getoetst aan de Europese norm NEN-EN 50341 (bovengrondse hoogspanningslijnen). Uitgaande van de verstrekte tekening hebben wij geen bezwaar tegen het plan dat gelegen is tussen de mast 64 en 66 van bovenvermelde hoogspanningslijn.

Deze verklaring is slechts 1 jaar geldig. Indien het werk na deze termijn wordt uitgevoerd moet een nieuwe verklaring aangevraagd worden.

Het kavel pad wordt aangelegd op maaiveld niveau (de hoogte bovenkant wegdek +/- 3,60 meter onder NAP) tussen hoogspanningsmast 65 en de Hoge Vaart. De maximale werkhoogte in de zakelijk rechtstrook (in het werkgebied zoals hierboven beschreven) is 20,00 meter boven NAP. De (mechanische) werktuigen moeten voorzien zijn van een hoogtebegrenzer.

De park bekabeling wordt aangelegd tussen hoogspanningsmast 64 en 65, tussen deze masten geldt een hoogte beperking in de zakelijk rechtstrook van 5,50 meter boven NAP. Binnen een straal van 6,00 meter rondom de hoogspanningsmast mag niet worden gegraven en de (mechanische) werktuigen moeten voorzien zijn van een hoogtebegrenzer

Algemeen geldt binnen de zakelijk rechtstrook van 60,00 meter (30,00 meter aan weerszijde uit het hart van de hoogspanningslijn) het onderstaande.

- Alle werkzaamheden die het normale grondgebruik te boven gaan zijn onderworpen aan een schriftelijke toestemming van de netbeheerder;

- Indien blijkt dat voor de uitvoering van de werkzaamheden de hoogspanningslijn spanningsloos moet zijn kan het gebeuren dat de hoogspanningslijn niet spanningsloos gemaakt kan worden. Hiervoor kunnen wij noch de netbeheerder aansprakelijk worden gesteld;
- Kleine veranderingen van de maaiveldhoogte is beperkt mogelijk;
- Er is een hoogtebeperking voor bomen, openbare verlichtingsmasten, kunstwerken enz.;
- Opslag van brandgevaarlijke stoffen/afval is niet toegestaan;
- Er kunnen problemen ontstaan met computerapparatuur;
- Het werken met kranen en/of machines is beperkt mogelijk;
- Een veiligheidsvoorschrift van Alliander is meegestuurd.

Tijdens de uitvoering van werkzaamheden dient deze verklaring van geen bezwaar inclusief tekening op de werkplek aanwezig te zijn.

Voor de goede orde wijzen wij u op het feit dat het werken met kranen en/of machines onder en nabij de hoogspanningslijn beperkt mogelijk is. Wij verzoeken u dan ook minimaal 3 weken voor de aanvang van de werkzaamhedencontact met ons op te nemen zodat in een overleg de te nemen veiligheidsmaatregelen besproken kunnen worden. Contactpersoon hiervoor is de heer Chris Fuchten, bereikbaar via email adres [realisatiekv@qirion.nl](mailto:realisatiekv@qirion.nl)

Wij gaan er vanuit u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,  
Qirion

b.a. 

Henk Scheltus  
Operationeel Beheerder Flevoland

Bijlage(n):      Veiligheidsvoorschrift Alliander  
                         (L2020-17) 38020.006 HTM-DNT-LLS m64-66 WP Hoge Vaart-Zuid detailkaart  
                         TenneT hoogspanning

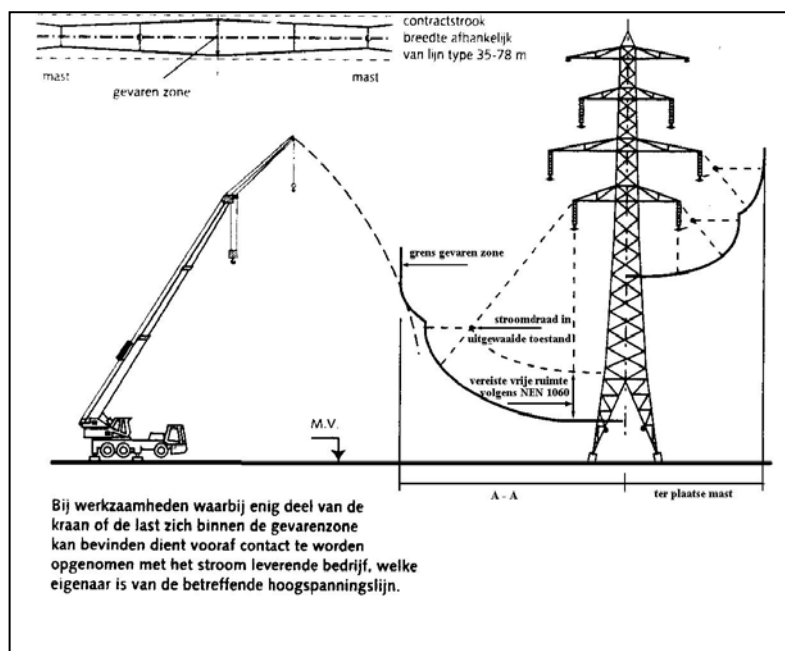
## Veiligheidsvoorschriften voor werkzaamheden met mechanische werktuigen in de nabijheid van hoogspanningslijnen van Alliander.

In steeds toenemende mate worden werkzaamheden verricht met graafmachines, draglines, kranen e.d. in de nabijheid van hoogspanningslijnen. Te dicht naderen van de onder hoge spanning staande draden heeft al diverse malen geleid tot ongevallen, soms helaas met dodelijke afloop.

Om duidelijkheid te verschaffen in de consequentie van werken in de nabijheid van hoogspanningslijnen wordt u deze notitie verstrekt.

De volgende zaken zijn van toepassing:

- Uitvoeringswerkzaamheden met graafmachines, draglines, kranen en dergelijke moeten voldoen aan de onderstaande tekening. Voor de juiste vrije ruimte dient u contact op te nemen met Liandon.
- Elektrisch blokkeren van de draaicirkel van een hijskraan teneinde het te dicht naderen van de hoogspanningslijn te vermijden, wordt niet als een afdoende maatregel met betrekking tot de veiligheid beschouwd.
- De afstand tot de hoogspanningslijn van voorwerpen, waarvoor gevaar van omvallen bestaat, bijvoorbeeld een bouwkraan of heistelling moet, ook wanneer deze buiten de zakelijk rechtstrook staan, zo groot zijn dat deze voorwerpen bij omvallen buiten de gevarenszone blijven. (zie onderstaande tekening).
- Om het mogelijke gevaar van aanraakspanningen van werktuigen te voorkomen moeten bovengenoemde machines met sleepkettingen worden geaard. Aanraakspanningen zijn inductiespanningen welke ontstaan door de aanwezige hoogspanningslijn.
- Het personeel dat met de bediening of het onderhoud van graafmachines, draglines, kranen en dergelijke is belast, moet nadrukkelijk op het gevaar van de aanwezigheid van de hoogspanningslijn worden gewezen en van de hier vermelde bepalingen op de hoogte worden gesteld.
- In alle gevallen waarbij niet aan bovenstaande voldaan kan worden dient vooraf overleg gevoerd te worden met Liandon. Contactpersoon hiervoor staat in de brief vermeld.
- In alle gevallen waarbij schade wordt toegebracht aan hoogspanningslijnen, moet hiervan onmiddellijk aangifte worden gedaan bij nv Liandon bedrijfsvoeringscentrum, telefoon 0800-0201032 of 0800-0201035.



- voor 50 kV lijnen geldt een afstand A-A van minimaal **17,5 meter** vanuit het hart van de lijn en een vrije ruimte van **3 meter**.
- voor 150 kV lijnen geldt een afstand A-A van minimaal **22,5 meter** vanuit het hart van de lijn en een vrije ruimte van **4 meter**.



Brandweer Flevoland  
 Postbus 10334, 1301 AH Almere  
 Bezoekadres:  
 Gordiaandreef 101, 8233 AB Lelystad

Gemeente Dronten  
 t.a.v. de heer R. Koorndijk  
 De Rede 1  
 8251 ER Dronten

Uw kenmerk : OLO-5372353;2020-0869, OLO-5371727;2020-0877, OLO-5375959;2020-0883,  
 OLO-5371613;2020-0879, OLO-5376029;2020-0899, OLO-5377141;2020-0902,  
 OLO-5377401;2020-0903, OLO-5377663;2020-0904, OLO-5377061;2020-0900,  
 OLO-5338967;2020-0878, OLO-5377903;2020-0898.  
 Ons kenmerk : VRF/BrandweerVRFL-144-29623-20.271A t/m 20.281A  
 Inlichtingen bij : L.J.C. Harte  
 Lelystad : 26 oktober 2020

Betreft : Brandveiligheidsadvies (2<sup>e</sup>) Windpark Groen Dronten

Geachte heer Koorndijk,

Naar aanleiding van de aanvragen omgevingsvergunningen Windplan Groen kan ik inzake de brandveiligheid het volgende meedelen:

De aanvragen zijn representatief getoetst aan de brandveiligheidsaspecten van het nieuwbouw niveau zoals bedoeld in het Bouwbesluit 2012. Hierbij is de volgende gebruiksfunctie overige gebruiksfunctie gehanteerd. Voor de beoordeling is gebruik gemaakt van de volgende documenten.

#### Tekeningen en rapporten

Verwijzingen naar aanvullende bijlagen, zijn terug te vinden in alle bijlagen nummer 1.

Referenties	Bijlage	Omschrijving	Datum	Windpark
OLO 5372353 2020-0869	Bijlage 1	Toelichting op de aanvraag 2.0	21-09-2020	WP Olsterwind
OLO 5371727 2020-0877	Bijlage 1	Toelichting op de aanvraag 2.0	21-09-2020	WP Hondtocht Zuid
OLO 5375959 2020-0883	Bijlage 1	Toelichting op de aanvraag 2.0	01-10-2020	GDS
OLO 5371613 2020-0879	Bijlage 1	Toelichting op de aanvraag 2.0	28-09-2020	WP Kubbeweg
OLO 5376029 2020-0899	Bijlage 1	Toelichting op de aanvraag 2.0	01-10-2020	WP Hanze
OLO 5377141 2020-0902	Bijlage 1	Toelichting op de aanvraag 2.0	21-09-2020	WP Oldebroekertoct 3
OLO 5377401 2020-0903	Bijlage 1	Toelichting op de aanvraag 2.0	21-09-2020	WP XY Wind
OLO 5377663 2020-0904	Bijlage 1	Toelichting op de aanvraag 3.0	06-10-2020	WP Zeebiestocht
OLO 5377061 2020-0900	Bijlage 1	Toelichting op de aanvraag 2.0	21-09-2020	WP Hoge Vaart Zuid
OLO 5338967 2020-0878	Bijlage 1	Toelichting op de aanvraag 3.0	23-09-2020	WP Vires Venti
OLO 5377903 2020-0898	Bijlage 1	Toelichting op de aanvraag 2.0	28-09-2020	WP Ansjovisstroom

Omschrijving bijlage	Datum	Windpark
Schakelkasten afstand tot perceelsgrens	2-10-2020	Olsterwind, Oldebroekertoct, Zeebiestocht, Hoge Vaart Zuid, Vires Venti, Hanze, XY Wind, GDS, Hondtocht Zuid
Schakelkasten afstand tot perceelsgrens	9-10-2020	Kubbeweg

#### Conclusie:

De aanvraag voldoet met inachtneming van de hieronder omschreven punten:



# BRANDWEER

**Voorschrift:** Artikel 2.84, lid 8

**Opmerking:** Vanuit de schakelkast WP Olsterwind (OST 1.5) is, in geval van spiegelsymmetrische bepaling, brandoverslag mogelijk naar een ruimte op een aangrenzend perceel. Hierbij wordt de aannahme gedaan dat er een bebouwing kan plaatsvinden op het aangrenzende perceel en dient er een WBDBO van ten minste 30 minuten te worden gerealiseerd (brandwerend uitvoeren of brandwerend afschermen door middel van bijvoorbeeld betonblokken).

**Voorschrift:** Artikel 6.3, lid 2 Noodverlichting

**Opmerking:** In het vooroverleg is vastgelegd dat de bouwwerken voorzien zouden zijn van noodverlichting. Uit de ingediende stukken is niet op te maken dat deze aanwezig is.

**Voorschrift:** Artikel 6.31, lid 1

**Opmerking:** In het vooroverleg is vastgelegd dat er in iedere ruimte van de schakelkasten een blusvoorziening aanwezig zal zijn. In schakelkast type 3 ontbreekt een blusvoorziening in de ruimte EB transformator. Dit geldt voor Oldebroekertocht bijlage 8, Olsterwind Bijlage 7b.

## Aanvullende opmerkingen:

In artikel 6.37 zijn prestatie eisen opgenomen ten aanzien van de bereikbaarheid van de bouwwerken.

In aanvulling is het voor een snelle en adequate inzet bij brand/calamiteiten noodzakelijk:

- a dat de contactgegevens van de bedrijfskundige van het windpark na oplevering worden doorgegeven;
- b vanaf de weg de nummers van de bouwwerken zichtbaar zijn en overeenkomen met de ingediende stukken. Hierdoor kan de brandweer de juiste aanvalsroute bepalen;
- c dat de stroom wordt afgeschakeld, alvorens een brandweerinzet/blussing kan worden uitgevoerd;
- d dat er gezorgd wordt voor bebording op de schakelkasten en/of het hekwerk.

Ruimtelijke onderbouwing ten aanzien van externe veiligheid en milieu is in eerdere adviezen meegenomen en er zijn geen bezwaren.

Van belang is dat dit object samen met de brandweer tussentijds en bij oplevering wordt gecontroleerd op de vereiste brandveiligheidsvoorzieningen.

Voor nadere informatie kunt u zich wenden tot de behandelend Adviseur Brandveiligheid van de afdeling Risicobeheersing Brandweer Flevoland.

Met vriendelijke groet,

L.J.C. Harte  
Specialist Brandpreventie



## Kwaliteitsteam Wind

College van Burgemeester en Wethouders  
van de Gemeente Dronten  
Afdeling VHV  
Postbus 100  
8250 AC Dronten

Zwolle, 14 oktober 2020

Ons Kenmerk: R9333-2020

Uw Kenmerk: 2020-0883

OLO-nummer: 5375959

Betreft: realiseren van het gesloten distributie systeem (gds) tbv windplan groen (de aanvraag bestaat uit kabel traces en twee schakelkasten).

Adres: Oostergo 12

Inlichtingen bij: J. Ruhl

Geacht college,

Bovengenoemde aanvraag voor het realiseren van het gesloten distributie systeem (gds) t.b.v. windplan groen (de aanvraag bestaat uit kabel traces en twee schakelkasten) is op 19 augustus 2020 voor advies binnengekomen bij het kwaliteitsteam Wind.

Het kwaliteitsteam heeft al eerder advies uitgebracht over dit plan op 3-8-2020 .

UITGANGSPUNT Het Regioplan Windenergie Zuidelijk en Oostelijk Flevoland vormt het uitgangspunt en definieert de randvoorwaarden voor het windenergiebeleid.

*De strategie en ambitie van het Regioplan is opschalen en saneren: meer energie met minder molens.*

*De belangrijkste duurzaamheidsopgave uit het Regioplan is daarbij maatgevend; meer energie opwekken. Daarmee verbonden is de voorwaarde van een betere omgevingskwaliteit. Door de energie-doelstelling te koppelen aan het saneren van windmolens van de vorige generatie kan verbetering van de omgevingskwaliteit (met name de landschappelijke samenhang) worden bereikt. Het aantal windturbines neemt immers substantieel af en de nieuwe windturbines komen in een duidelijkere ruimtelijke ordening in het landschap te staan.*

Aan de Stadsmuur 79-83  
Postbus 531, 8000 AM Zwolle  
038 – 4213257  
mail@hetoversticht.nl  
www.hetoversticht.nl

KvK 40059486  
BTW NL0026.45.440.B01  
IBAN NL47RABO0184885671



BEOORDELINGSKADER Het kwaliteitsteam Wind adviseert op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en het 'Beeldkwaliteitplan Windenergie Dronten & Lelystad' in/aanvullend op de welstandnota's van de gemeenten Dronten en Lelystad.

Het volgende ontwerpprincipe is hierbij van belang:

- *Geen losse objecten naast de turbine en geen hekwerken. De deur en de ranke trap ogen als logische onderdelen van de mast.*

BEVINDINGEN Voorliggende aanvraag heeft betrekking op het aanleggen van een kabeltracé voor het hele windpark en twee schakelkasten. Eén schakelkast komt te staan bij Windpark Oldebroekertocht 3, windturbine OBT1.2. De andere schakelkast komt te staan bij Windpark Ansjovisstroom, windturbine AVT1.1. Het kabeltracé wordt ondergronds aangelegd en leidt niet tot opmerkingen. De schakelkasten staan resp. in de molenlijn en aan de Biddingringweg, buiten de lijn.

Het uitgangspunt in het beleid is geen losse objecten naast de molens. Het RIP is echter reukelijker en biedt wel mogelijkheden voor het plaatsen van losse objecten in de directe omgeving van de mastvoet. Gelet op deze geboden ruimte heeft het Kwaliteitsteam hierin als leidend principe dat eventuele objecten niet in de lijn van de molen staan zodat het ritme in de lijn niet verstoord wordt. Hierdoor blijft het ruimtelijke beeld van een heldere rustige molenlijn in stand.

Het kwaliteitsteam heeft hier dan ook bezwaar tegen de plaatsing van de schakelkast bij OBT1.2 die in de molenlijn is geplaatst. De andere schakelkast is aan de Biddingringweg geplaatst en staat visueel los van de molenlijn. Het kwaliteitsteam acht deze positie, hoewel dicht op de weg, aanvaardbaar en ziet geen reden om deze meer aan het oog te onttrekken middels beplanting.

**CONCLUSIE Het kwaliteitsteam stelt vast dat de positie van de schakelkast OBT 1.2 niet voldoet aan de criteria in het BKP en tevens ruimtelijk niet aanvaardbaar is. Het voorgestelde schakelstation in de nabijheid van de molen AVT1.1 is aanvaardbaar.**

Hoogachtend,  
Namens het kwaliteitsteam  
J. Ruhl