

# VREG

uw gids op de  
energiemarkt

Koning Albert II-laan 20 bus 19  
1000 BRUSSEL  
**[www.vreg.be](http://www.vreg.be)**

## **Beslissing van de Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt**

**van 25 september 2018**

met betrekking tot de aanvraag tot toelating van de aanleg van een directe lijn

BESL-2018-74

De Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt,

Gelet op 1.1.3, 30°/1 en 101°/2, art. 4.5.1. en 4.7.1. Energiedecreet;

Gelet op het Technisch Reglement voor Distributie van Elektriciteit;

Gezien de aanvraag van [naam], [adres], ontvangen op 21 juni 2018, tot toelating van de aanleg van een directe lijn tussen een bestaande windturbine met een vermogen van 2 MW en de bestaande gebouwen van firma [naam], gelegen aan de [adres] (hierna 'Afnemer');

Gezien het advies van Fluvius System Operator cvba van 30 juli 2018;

Overwegende dat de directe lijn zich niet situeert op verschillende kadastrale percelen die in handen van dezelfde persoon als eigenaar, opstalhouder of concessiehouder, zodat het om een directe lijn gaat gelegen buiten "eigen site" zoals gedefinieerd in art. 1.1.3, 30°/1 van het Energiedecreet;

Dat immers twee aan elkaar grenzende kadastrale percelen betrokken zijn, waarvan één in eigendom van de Afnemer, en een ander in eigendom van een derde (situering windturbine);

Overwegende dat conform art. 4.5.1 van het Energiedecreet de betrokken distributienetbeheerder om advies gevraagd werd; dat dit Inter-energa betreft, die een beroep doet op werkmaatschappij Fluvius System Operator cvba;

Overwegende dat de VREG, conform art. 4.5.1 Energiedecreet, bij de beoordeling van een aanvraag tot toelating voor de aanleg van een directe lijn rekening houdt met (1°) de risico's inzake inefficiëntie, (2°) de risico's inzake veiligheid, (3°) de impact op de nettarieven, (4°) de waarborg van de rechten van afnemers, alsook (5°) de eventuele weigering van een aansluiting op het net door de betrokken netbeheerder of een gebrek aan aanbod tot aansluiting of toegang op het net tegen redelijke economische of technische voorwaarden; dat de criteria hierna opeenvolgend besproken worden;

#### **1° Risico's inzake inefficiëntie**

Overwegende dat de distributie van zelf opgewekte stroom via directe lijn een wijze van distributie van elektriciteit naast het bestaande distributienet is;

Dat omwille van een efficiënte uitbouw en exploitatie van het distributienet de aanleg van parallelle distributienetten vermeden moet worden en gewaarborgd moet worden dat het bestaande distributienet zo efficiënt mogelijk gebruikt wordt;

Dat de verplichtingen van beheerders van distributienetten en de rechten die de op deze netten aangesloten afnemers hebben immers grote investeringen vergen;

Dat de tendens naar schaalvergroting (creatie van werkmaatschappijen, het opgaan van gemeentelijke regies in grotere netbeheerders) in de sector van elektriciteitsdistributie erop wijst dat deze investeringen aanzienlijk zijn;

Overwegende dat zowel de windturbine als de Afnemer momenteel aangesloten zijn op het distributienet;

Dat de windturbine meer bepaald al is aangesloten op een klantencabine van een naastliggend bedrijf;

Dat het de bedoeling van de aanvrager is om de windturbine af te koppelen van de klantencabine van het naastliggende bedrijf, en aan te koppelen op Afnemer;

Overwegende voor de aansluiting op het distributienet, via de klantencabine van het naastliggende bedrijf, destijds geen specifieke investeringen in het net moesten plaatsvinden;

Dat door het buiten dienst stellen van de directe lijn tussen de windturbine en het naastliggende bedrijf dus geen specifieke netinvesteringen verloren gaan;

Overwegende dat het distributienet over voldoende capaciteit beschikt om de volledige productie van de windturbine te ontvangen;

Overwegende dat, gezien de verwachte afnamevraag van de Afnemer van 3,4 MWh via directe lijn, en het productievermogen van de windturbine (2 MW), door verbinding van de windturbine met de Afnemer, minder, alsook minder vaak, injectie op het distributienet zal plaatsvinden, dan wanneer de huidige directe lijn in dienst zou blijven;

Dat echter het totale vermogen tot injectie door het net gegarandeerd blijft;

Overwegende dat de verbinding van de windturbine met de Afnemer voor gevolg heeft dat door de Afnemer ook minder afname van het distributienet zal plaatsvinden, gezien enkel de stroom die niet lokaal geproduceerd wordt (door de windturbine), van het distributienet wordt afgenomen;

Dat echter de Afnemer op het elektriciteitsdistributienet aangesloten blijft voor het totale afnamevermogen, dat gegarandeerd blijft;

Dat de aanleg van de directe lijn bijgevolg het inefficiënte gebruik van het distributienet impliceert;

Dat in het scenario met directe lijn er dubbele infrastructuren aangelegd zouden worden, en het beschikbare net niet (meer) efficiënt gebruikt zou worden;

Dat immers, door aanleg van parallelle netinfrastructuur -die een directe lijn uiteindelijk is- het in termen van afname en injectie verminderde gebruik van het distributienet niet gecompenseerd wordt door netefficiëntiewinst in termen van vrijgekomen (net)capaciteit;

Overwegende dat het in termen van afname en injectie verminderde gebruik van het distributienet evenmin gecompenseerd wordt door netefficiëntiewinsten in de zin van vermeden netverliezen;

Dat immers niet is aangetoond dat de aansluiting van de windturbine via directe lijn leidt tot een gevoelige daling van de netverliezen in vergelijking met energietransport via de huidige directe lijn;

Overwegende dat het inefficiënte gebruik van het distributienet evengoed plaatsvindt in het kader van de exploitatie van de huidige directe lijn, dus bij verbinding van de windturbine met het naastliggende bedrijf;

Dat deze evenwel op eigen site gelegen is, en daardoor aangelegd en uitgebraat kan worden zonder voorafgaande toelating;

Dat het de keuze van de decreetgever was om directe lijn op eigen site zonder meer toe te laten, zelfs al is er ook dan sprake van een risico op inefficiënte exploitatie van het distributienet;

## **2° Risico's inzake veiligheid**

### *- art. III.5.1.3 TRDE*

Overwegende dat op grond van art. III.5.1.3 TRDE installaties gelegen achter verschillende toegangspunten zonder expliciete toestemming van de distributienetbeheerder op geen enkele manier met elkaar verbonden mogen worden;

Overwegende dat de windturbine op dit moment aangesloten is op de cabine van een naastliggend bedrijf;

Dat het voorwerp van de aanvraag de verbinding van de windturbine met Afnemer is;  
Dat niet expliciet uit de aanvraag blijkt, maar wel van uitgegaan wordt, dat de aansluiting van de windturbine via de klantencabine van het naastliggende bedrijf, uit dienst genomen wordt;

Dat de bedoeling van de aanvraag is de windturbine af te koppelen van het naastliggende bedrijf, en aan te koppelen of Afnemer;

Dat in dat scenario de Afnemer, alsook de windturbine, via één toegangspunt met het net verbonden zouden worden;

Dat door aanleg van de gevraagde directe lijn er bijgevolg geen sprake zou zijn van twee installaties gelegen achter verschillende toegangspunten op hetzelfde net, die via directe lijn met elkaar verbonden zullen zijn;

### *- kruising andere netinfrastructuur*

Overwegende dat bij aanleg van de directe lijn geen aanwezige noch te verwachten netinfrastructuur gekruist zou moeten worden in het vooropgestelde traject; dat de aanleg van een elektrische lijn bijgevolg in dat opzicht geen veiligheidsrisico's met zich meebrengt;

## **3° Impact op de nettarieven**

Overwegende dat de exploitatie van directe lijnen inhoudt dat de netbeheerder een deel van de bijdragen in de kosten van het netbeheer en de openbaardienstverplichtingen (ODV) verliest; dat bijgevolg de distributienettarieven voor de overige netgebruikers verhogen, in de mate dat een deel van deze kosten voor de netbeheerder vaste kosten zijn die niet proportioneel verminderen bij het verlies van bepaalde klanten;

Dat in deze de exploitatie van de beoogde directe lijn beoogt de lokaal geproduceerde energie vanuit de productie-installatie in eerste instantie door het eigen bedrijf te verbruiken;

Dat hierdoor minder elektriciteit afgenomen en geïnjecteerd zou worden op het net door de lokale productie en de directe afname ervan;

Dat bijgevolg de Afnemer de door hem te betalen nettarieven kan beperken, en de netbeheerder de bijdrage in zijn kosten voor het netbeheer en de openbaredienstverplichtingen ziet dalen;

Overwegende dat het inkoppelen van een productie-installatie op de installatie van een afnemer steeds een impact heeft op de nettarieven in die zin dat hierdoor een deel van de nettarieven vermeden wordt;

Dat dit, gelet op de huidige tariefstructuur, weliswaar eigen is aan elke rechtstreekse afname van stroom van een productie-installatie via directe lijn, en daarmee gepaard gaande verminderde injectie op het net, enerzijds, en verminderde afname van het net, anderzijds;

Dat deze impact op de tarieven en daarmee de inkomsten van de netbeheerder echter louter inherent is aan de aanleg van een directe lijn en de bestaande tariefstructuur;

#### **4° Rechten van de Afnemer**

Overwegende dat, bij beoordeling van dit criterium, nagegaan wordt of en in welke mate bij aanleg van een directe lijn de rechten van de afnemer(s) gevrijwaard worden;

Overwegende dat de Afnemer een eigen aansluiting op, en dus toegang tot, het net heeft en zal behouden, en op diezelfde aansluiting ook de windturbine zal worden aangesloten;

Dat de Afnemer de rechten die voortkomen uit een rechtstreekse toegang tot het distributienet behoudt;

Dat hij dan ook geen rechten verliest door de verbinding, via directe lijn, met de windturbine;

Overwegende dat de rechten van de Afnemer gevrijwaard zijn;

#### **5° Eventuele weigering van een aansluiting op het net door de betrokken netbeheerder of een gebrek aan aanbod tot aansluiting of toegang op het net tegen redelijke economische of technische voorwaarden**

Overwegende dat bij beoordeling van een aanvraag tot toelating van de aanleg van een directe lijn rekening gehouden wordt met de toegankelijkheidsmogelijkheid van de afnemer tot het net;

Dat het feit dat de productie-installatie, of de afnemer, niet aangesloten kan worden, of de voorwaarden voor aansluiting technisch of economisch onredelijk zijn, een relevant element is voor een eventuele toelating van de aanleg van een directe lijn;

Overwegende dat de bestaande gebouwen van de Afnemer reeds aangesloten zijn op het net;

Overwegende dat ook de windturbine reeds aangesloten is op het net, en er dus geen weigering van een aansluiting, of een gebrek aan aanbod tot aansluiting op het net tegen redelijke economische of technische voorwaarden voorligt;

### **Algemene conclusie**

Overwegende dat geconcludeerd kan worden dat de aanleg en exploitatie van de directe lijn een onaanvaardbaar risico op inefficiënte uitbouw en exploitatie van het distributienet teweegbrengt, de rechten van de Afnemer gewaarborgd zijn, er geen impact op de nettarieven is die niet louter inherent is, er geen veiligheidsrisico rijst en er geen weigering van een aansluiting op het net door de betrokken netbeheerder voorligt, en evenmin een aanbod tot aansluiting of toegang op het net tegen onredelijke economische of technische voorwaarden voorligt;

### **Beslist:**

**Enig artikel.** de toelating voor aanleg van de directe lijn tussen een windturbine en de bestaande gebouwen van firma [*naam*], gelegen aan de [*adres*] te [*adres*] te weigeren.

Voor de VREG

Brussel,

Pieterjan Renier  
Algemeen directeur