



Gemeente Aa en Hunze

Ingek.: 29 JULI 2020

Nr.

T.

Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland  
Gemeente Aa en Hunze  
T.a.v. de gemeenteraad  
Postbus 93  
9460 AB GIETEN

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| CLASSIFICATIE   | C3 - Vertrouwelijke Informatie |
| DATUM           | 28 juli 2020                   |
| ONZE REFERENTIE | GFO-N-RE 20-1457               |
| BEHANDELD DOOR  | [REDACTED]                     |
| TELEFOON DIRECT | 026 373 11 79                  |
| E-MAIL          | ruimtelijkeplannen@tennet.eu   |

**BETREFT** zienswijze ontwerp bestemmingsplan Kleinschalige windturbines buitengebied

Geachte leden van de raad,

Onlangs is via de Staatscourant bekend gemaakt dat het bovengenoemd ontwerpbestemmingsplan ter inzage ligt. Van de mogelijkheid om een zienswijze in te dienen maakt TenneT TSO B.V. (hierna TenneT) bij deze gebruik.

Het plan heeft betrekking op het toestaan van kleinschalige windturbines van maximaal 15 meter hoog in het buitengebied van de gemeente Aa en Hunze.

Binnen de grenzen van dit plan bevinden zich de volgende assets van TenneT:

Bovengronds

110.000 Volt hoogspanningsverbinding Groningen Hunze – Gasselte Kraanlanden;

110.000 Volt hoogspanningsverbinding Veendam Wildervank – Gasselte Kraanlanden;

Hoogspanningsstation

110.000 Volt Gasselte Kraanlanden

Bij de Elektriciteitswet 1998 (de "E-wet") is TenneT aangewezen als beheerder van het landelijk hoogspanningsnet. Zij is daarmee verantwoordelijk voor een ongestoorde werking van dit net. Een zeer belangrijke kerntaak van TenneT is dan ook het optimaal beheren, onderhouden en veiligstellen van nieuw te realiseren en gerealiseerde assets ten behoeve van een ongestoorde ligging daarvan gedurende de gehele levensfase. Uitgangspunt is dat deze vitale en zware infrastructuur een gepaste bescherming kent, verankerd in een duurzaam liggingsregime. De aanwezigheid van deze hoogspanningsverbindingen kan beperkingen opleveren voor het gebruik van de gronden. Hierbij zijn onder meer aspecten aan de orde waaronder de veiligheid van personen en goederen, de aan te houden veiligheidsafstanden, de bereikbaarheid van de hoogspanningsverbindingen en de benodigde ruimte voor het uitvoeren van onderhouds- en herstelwerkzaamheden.

Met bovenstaande assets is rekening gehouden in het plan door in het toetsingskader op te nemen wat de aan te houden afstand tot hoogspanningsinfrastructuur moet zijn. Echter verderop in de toelichting wordt alleen gesproken over hoogspanningsverbindingen. De aan te houden afstand geldt ook voor hoogspanningsstations en ik verzoek om dit nog aan te vullen in het plan.

#### Certificering

De aan te houden afstand van 2x nominaal toerental is afgeleid van niet gecertificeerde kleinschalige windturbines.

Inmiddels zijn er ook gecertificeerde kleinschalige windturbines volgens NEN-EN-IEC norm 61400-2 en heeft TenneT een aangepast beleid t.a.v. kleinschalige windturbines.

Bij certificering vinden wij een aan te houden afstand ten opzichte van 110/150kV verbindingen acceptabel van 1x nominaal toerental.

De aan te houden afstand ten opzichte van 220/380kV verbindingen blijft vooralsnog wel 2x nominaal toerental, omdat het impact bij uitval van deze verbindingen veel groter is dan bij een 110/150kV verbinding.

Binnen uw gemeente bevinden zich alleen 110kV verbindingen en zou dus bij een gecertificeerde kleinschalige windturbine de regel in 'Deel 2: Ruimtelijke randvoorwaarden' aangevuld kunnen worden met bovenstaande.

Heeft u nog vragen naar aanleiding van bovenstaande dan kunt u contact opnemen met de behandelaar van deze brief.

Ik zie uw reactie op deze brief met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,

TenneT TSO B.V.



Manager Real Estate Management



#0000#00#0X096X# 001XZ