



GEMEENTE RAALTE	
Kopie aan:	
Ingek.	20 DEC. 2023
Doc. nr.:	
Zaak nr.:	
Bericht v. ontv.	JA NEE

Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland
 Gemeente Raalte
 Postbus 140
 8100 AC RAALTE

CLASSIFICATIE	Publieke Informatie
DATUM	18 december 2023
ONZE REFERENTIE	GFO-N-RE 23-1379
BEHANDELD DOOR	
TELEFOON DIRECT	
E-MAIL	
AANTAL BIJLAGEN	0

BETREFT Zienswijze 'Buitengebied Raalte, parapluplan erfwindmolens'

Geachte heer, mevrouw,

Onlangs is bekend gemaakt dat bovengenoemd plan ter inzage ligt. Dit plan maakt het mogelijk om hogere erfwindmolens in het buitengebied te plaatsen, namelijk tot een tiphoogte van 40 meter. Van de mogelijkheid om een zienswijze in te dienen maakt TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT) bij deze graag gebruik.

Binnen de grenzen van het nu ter inzage liggende plan bevindt zich de:

- bovengrondse 110 kV-hoogspanningsverbinding Raalte-Nijverdal;
- bovengrondse 110 kV-hoogspanningsverbinding Zwolle Sekdoorn-Raalte;
- bovengrondse 110 kV-hoogspanningsverbinding Zwolle Sekdoorn-Olst Middel.

welke in eigendom en beheer zijn van TenneT.

Algemeen over TenneT

TenneT is bij de Elektriciteitswet 1998 (de "E-wet") aangewezen als beheerder van het landelijke hoogspanningsnet van 110 kV en hoger. Het landelijke hoogspanningsnet is door het ministerie van EZK als vitale infrastructuur aangeduid. TenneT is hiermee verantwoordelijk voor een ongestoorde werking van het landelijke hoogspanningsnet.

De kerntaken van TenneT zijn het optimaal beheren, onderhouden en veiligstellen van bestaande en nieuwe ondergrondse en bovengrondse hoogspanningsverbindingen. De hoogspanningsverbindingen van TenneT zijn, zowel boven- als ondergronds, dan ook ruimtelijke relevant. Deze vitale infrastructuur moet daarom een gepaste bescherming krijgen en behouden in ruimtelijke plannen en besluiten. Het uitgangspunt hierbij is een ongestoorde ligging gedurende de gehele levensfase van de hoogspanningsverbinding.

De aanwezigheid van deze hoogspanningsverbinding kan beperkingen opleveren voor het gebruik van de gronden. Om de veiligheid van personen en goederen te waarborgen gelden er bijvoorbeeld aan te houden veiligheidsafstanden. Bovendien is het van belang dat hoogspanningsverbindingen te allen tijde bereikbaar zijn en blijven voor onderhoud, storingen en/of calamiteiten, ten behoeve van de leveringszekerheid en het

zo efficiënt mogelijk gebruik kunnen maken van onze assets.

Om de gevaren zoveel mogelijk te beperken voor de medemens en om er mede op toe te kunnen zien dat er geen aantasting plaats kan vinden van het doelmatig en veilig functioneren van de bovengrondse hoogspanningsverbinding, streven wij ernaar om een juiste planologische borging te krijgen en behouden.

Het voorliggende plan geeft ons aanleiding tot het maken van de volgende opmerkingen en/of verzoeken.

Toelichting bestemmingsplan

In paragraaf 3.5 is een toelichting opgenomen omtrent hoogspanningsleidingen. Wij waarderen het dat u rekening houdt met de hoogspanningsinfrastructuur en verwijst naar het 'Handboek Risicozonering Windturbines'. In het handboek staat vermeld dat: *"Om het risico van windturbines op hun infrastructuur aanvaardbaar te houden, adviseert TenneT de volgende afstand aan te houden:*

- *Er dient een vrije ruimte aangehouden te worden die minimaal gelijk of groter is dan de maximale werpafstand bij nominaal toerental, of indien deze groter is ashoogte plus $\frac{1}{2}$ rotordiameter, van de betreffende windturbine."*

In het voorliggende plan is echter een vrije ruimte opgenomen van "maximale werpafstand bij tweemaal nominaal toerental". TenneT hanteert deze methodiek alleen bij kleinere windturbines. Dit is niet het geval bij een windturbine met een tiphoogte van 40 meter. Wij verzoeken u de tekst aan te passen naar hetgeen vermeld staat in het handboek. Hierin staat overigens ook vermeld onder welke criteria TenneT geen bezwaar heeft en de mogelijkheid om informatie in te winnen voor bijvoorbeeld projectontwikkelaars.

Regels bestemmingsplan

Wij verzoeken u om in de Regels onder artikel 4.1 lid 7 te wijzigen naar: "de afstand van een windmolen tot bovengrondse hoogspanningsinfrastructuur niet minder bedraagt dan ~~de maximale werpafstand bij tweemaal nominaal toerental van de turbine, dan de maximale werpafstand bij nominaal toerental, of indien deze groter is ashoogte plus $\frac{1}{2}$ rotordiameter~~, van de betreffende windturbine, tenzij de netbeheerder instemt met een kortere afstand".

Wij verzoeken u om in de Regels onder artikel 4.1 lid 8 te wijzigen naar: "de afstand van een windmolen tot ondergrondse hoogspanningsinfrastructuur en ondergrondse buisleidingen voor gevaarlijke stoffen niet minder bedraagt dan de maximale werpafstand bij nominaal toerental van de turbine, *of indien deze groter is ashoogte plus $\frac{1}{2}$ rotordiameter, van de betreffende windturbine*, tenzij de netbeheerder schriftelijk instemt met een kortere afstand".

Opnemen vooroverleg

Om de uitbreiding van het elektriciteitsnetwerk in goede banen te leiden, met betrekking tot timing, capaciteit van mensen en middelen, kostenefficiëntie en ruimtelijke afstemming over gemeentegrenzen heen, is continue afstemming tussen de regionale overheden en de netbeheerder noodzakelijk. De netbeheerders en gemeenten zijn gebonden aan wet- en regelgeving, maar door goede samenwerking kunnen slimme keuzes

worden gemaakt in het haalbaar en betaalbaar houden van het elektriciteitsnetwerk. Afstemming en regie aan de voorkant betekent ook dat gemeenten onderling en in samenspraak met de netbeheerder de bestaande capaciteit in een gebied zo goed mogelijk kunnen benutten.

Bij toekomstige plannen of beleidsdocumenten die keuzes omvatten die relevant zijn voor het landelijk hoogspanningsnet, vinden wij het prettig om deel te nemen aan het vooroverleg. Weet dat wij graag vroegtijdig bij plannen betrokken worden wat maakt dat wij ook tijdig kunnen beoordelen of de veiligheid en leveringszekerheid van onze hoogspanningsverbindingen in het geding komen en of de plannen (technisch) uitvoerbaar zijn. De plannen of documenten kunnen gestuurd worden naar [redacted]@tennet.eu.

Staalkaart TenneT

TenneT heeft, in samenwerking met Netbeheer Nederland, de Staalkaart "Elektriciteit en gas in het Omgevingsplan" inclusief bijbehorende voorbeeldregels opgesteld. De Staalkaart betreft een handreiking om gemeentelijke ambities in samenhang met ambities op het gebied van energievoorzieningen bij elkaar te brengen in het Omgevingsplan. Bijgaand treft u de link aan waar u de Staalkaart kunt vinden:
https://www.netbeheernederland.nl/upload/Files/Staalkaart_NBNL_Elektriciteit_en_gas_in_Omgevingsplan_januari_2022_241.pdf

De Staalkaart is een 'levend' document en zal worden aangepast naar de kennis en ervaring die TenneT en gemeenten gaan opdoen met de Omgevingswet. TenneT nodigt uit om gebruik te maken van de Staalkaart bij het opstellen van een Omgevingsplan en vervolgens samen met u mee te denken in het op duurzame wijze opnemen van het hoogspanningsnet in Omgevingsplannen. U kunt hiervoor contact opnemen met de behandelaar van deze brief.

Heeft u nog vragen?

Heeft u vragen over de inhoud van deze brief, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar van deze brief. Eventuele correspondentie (met vermelding van onze referentie) kunt u eveneens richten aan deze persoon.

Met vriendelijke groet,
TenneT TSO B.V.

[redacted]

[redacted]
Relatiebeheerder ruimtelijke plannen

Tennet TSO - 24 uur
Utrechtseweg 310 Gebouw M01 6812AR Arnhem The Netherlands

Frankering betaald



R Aangetekend

D-A-1

Gemeente Raalte
Postbus 140
8100AC RAALTE

3SFXVZ3762800

Recommandé

NL



3SFXVZ3762800

P2202



Postbus 718, 6800 AS Arnhem

