

MEMO

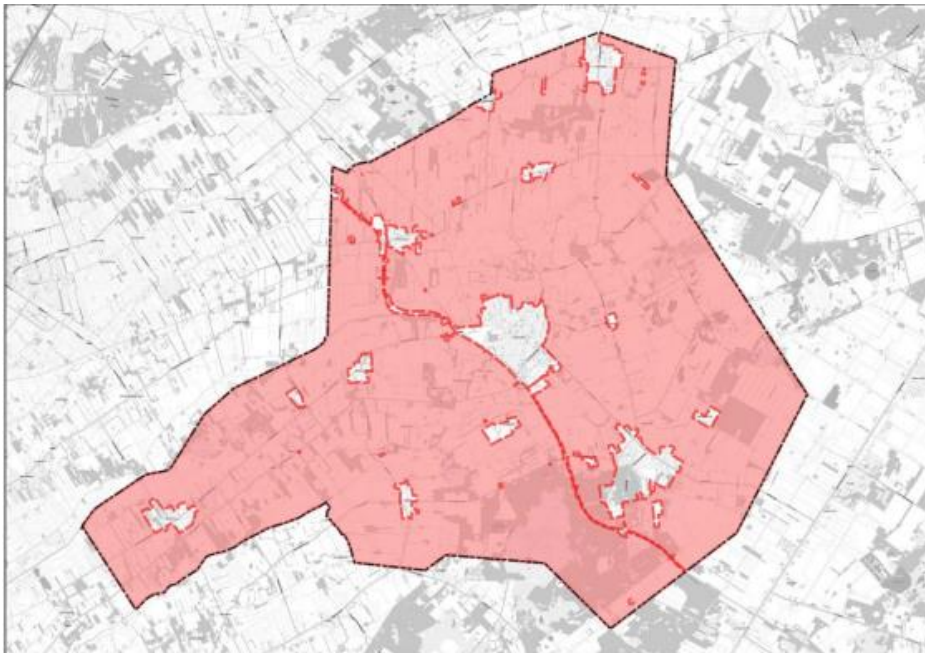
Van : Kerstin Probst
Aan : Petra Rietsema
Datum : 26 augustus 2021
Betreft : 2021-FUMO-0053881
Referentie :

Algemeen

De gemeente Ooststellingwerf heeft een bestemmingsplan opgesteld (paraplubestemmingsplan) kleine windturbines, versie 25-5-2021.

Gevraagd wordt om te adviseren over de paragraaf externe veiligheid.

Het plan voorziet in een eensluitende regeling voor windturbines bij agrarische bouwpercelen. De parapluregeling maakt het mogelijk om voor windturbines met een ashoogte tot 15 meter een omgevingsvergunning te verlenen in afwijking van het bestemmingsplan.



Figuur 1: plangebied

paragraaf 4.1.2 Externe Veiligheid

In de paragraaf wordt niet specifiek ingegaan op de risico's van kleine windturbines op externe veiligheid/omgevingsveiligheid.

- risico's kleine windturbines

Grote windturbines (> 1 MW, ashoogte 60 meter en meer) worden in de wet- en regelgeving zoals het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) gezien als risicoverhogende objecten. Voor kleine windturbines is er geen wettelijk kader.

Zowel de buisleidingexploitanten en exploitanten voor hoogspanningsinfrastructuur adviseren voor kleine windturbines om voldoende afstand te houden tot hun infrastructuur. Omdat echter een wettelijk kader ontbreekt, dient de gemeente een beleidskader op te stellen waarin de ruimtelijke randvoorwaarden en toetsingskader voor het aanvragen van een omgevingsvergunning (zoals nu is opgenomen in de regels artikel 4 en in de toelichting par. 3.1.2. onder 4.1d) zijn vastgelegd.

Diverse voorbeelden hiervan zijn:

[b_NL.IMRO.0109.100BP00043-0002_rb1.pdf \(ruimtelijkeplannen.nl\)](https://ruimtelijkeplannen.nl/b_NL.IMRO.0109.100BP00043-0002_rb1.pdf)

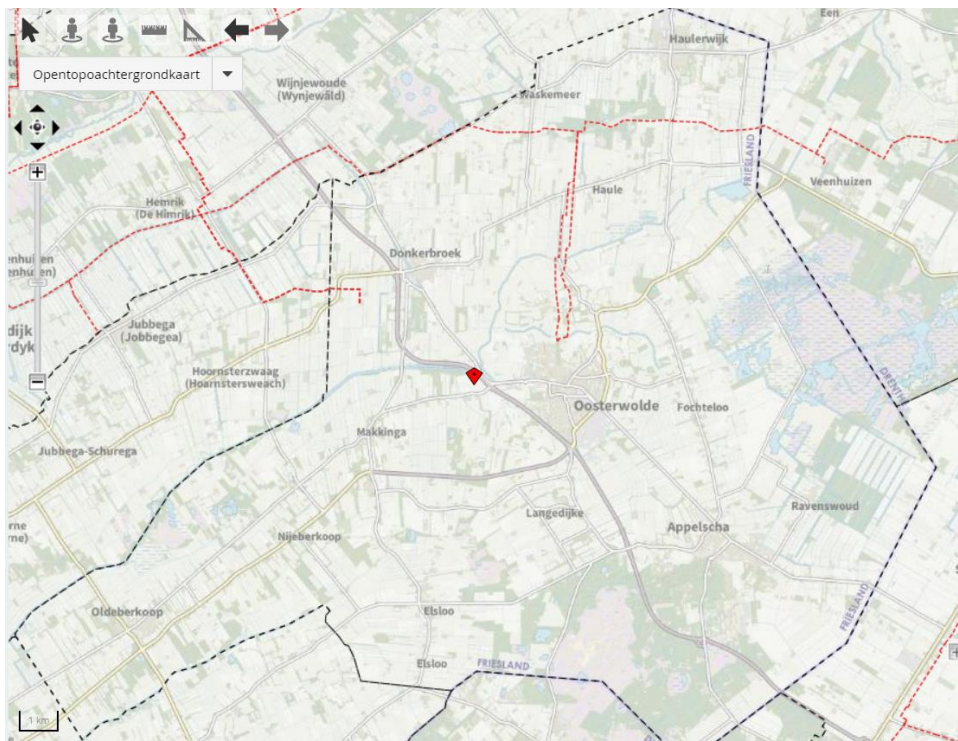
[b_NL.IMRO.1730.BPfacetwindBuTy-0401_rb1.pdf \(planviewer.nl\)](https://planviewer.nl/b_NL.IMRO.1730.BPfacetwindBuTy-0401_rb1.pdf)

Geadviseerd wordt om te overwegen om een dergelijk beleidskader in de bijlage van de toelichting op te nemen.

- onderzoek risicobronnen plangebied

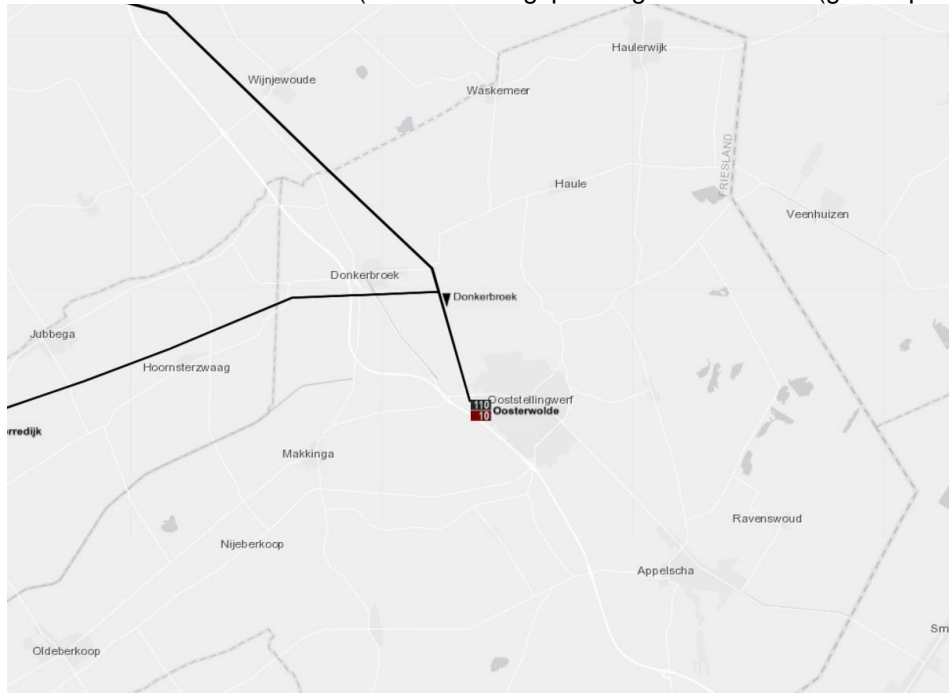
Voor het plangebied is met name de buisleidinginfrastructuur en hoogspanningsinfrastructuur van belang. Figuur 3 suggereert dat in het gehele plangebied gasinfrastructuur is gelegen.

Geadviseerd wordt om een figuur op te nemen waarin alleen de buisleiding wordt gepresenteerd zoals onderstaand voorbeeld (uitsnede EV-signaleringskaart met gasinfrastructuur (geraadpleegd op 8 juli 2021)).



Binnen het plangebied bevindt zich hoogspanningsinfrastructuur. Het betreft een 110 kV-leiding van het trafostation Drachten naar het trafostation Oosterwolde en een 110 kV-leiding van het trafostation Oudehaske naar het aftakpunt Donkerbroek.

Geadviseerd wordt om een figuur op te nemen waarin de hoogspanningslijn wordt gepresenteerd zoals onderstaand voorbeeld (uitsnede HoogspanningsNet Netkaart (geraadpleegd op 8 juli 2021))



- aan te houden afstanden hoogspanningsinfrastructuur
- Zie uitspraak van de Raad van State m.b.t. afstanden hoogspanningsinfrastructuur.
[05-Bijlage-3-Memo-toelichting-aanpassing-bestemmingsplan-1.pdf \(midden-groningen.nl\)](#)

Voorgesteld wordt om in deze paragraaf het volgende op te nemen onder het kopje onderzoek:

- Binnen het plangebied liggen verscheidene gasleidingen, regionale wegen en andere risicobronnen;
- gebieden kunnen niet worden getoetst aan de mogelijkheid om de bouw van een kleinschalige windturbine al dan niet uit te sluiten en wordt dit gedaan ten tijde van een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het bouwen van een windturbine.
noot: Hierbij kan worden verwezen naar het beleidskader behorend tot dit bestemmingsplan dat eisen stelt aan kleinschalige windturbines ten aanzien van de afstand ervan tot de risicobronnen).
- specifiek de benaming van de hoogspanningslijnen vermelden.
noot: Hierbij weer te verwijzen naar het beleidskader.

planregels

Er zijn geen regels gedefinieerd aangaande:

- de plaatsing van de windturbine op een gebouw en de toegestane tiphoogte t.o.v. bouwhoogte gebouw;
- maximale rotordiameter van een VAT-type;
- afstanden van kleine windturbine tot andere kleine windturbine;
- de mogelijkheid om een kleinere afstand van 25 meter mits de leidingbeheerder instemt met een kortere afstand;

- het gestelde m.b.t. de maximale werpafstand bij 2 keer het nominaal toerental geldt voor het HAT-type;
 - welke afstand geldt tot de meest nabijgelegen gevoelige bestemming;
- Geadviseerd wordt om na te gaan in hoeverre bovenstaand moet worden toegevoegd.

De wet- en regelgeving voor kleine windturbines is niet opgenomen. Zie onderstaand voorbeeld.

2.4 Deel 4: randvoorwaarden wet- en regelgeving

Kleine windturbines moeten aan alle relevante wet- en regelgeving voldoen, waarbij in ieder geval geldt dat de kleine windturbine voldoet aan:

1. de eisen van het Bouwbesluit 2012;
2. de eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer en de eisen van het op 1 januari 2021 inwerking tredende Besluit activiteiten leefomgeving;
3. de overige regels van het ter plaatse geldende bestemmingsplan(nen);
4. de regels van de Wet natuurbescherming en de daaruit volgende voorwaarden;
5. de gestelde eisen van de Welstandsnota;
6. de voorwaarden van de Erfgoednota;
7. een positief advies van een onafhankelijke deskundige op het gebied van landschap en stedenbouw indien de kleine windturbines wordt geplaatst op of binnen een afstand van vijftig meter nabij een Rijks- of provinciaal monument of binnen een beschermd stads- of dorpsgezicht;
8. de regels ten aanzien van het bouwen in de nabijheid van (rijks)wegen en spoorwegen;
9. de planschadeovereenkomst die de initiatiefnemer verplicht moet aangaan met de gemeente Coevorden;
10. de NEN-EN-IEC norm 61400-2 dan wel aan Handreiking miniwind en kleine windmolens van Nederlandse WindEnergie Associatie (NWEA).

Geadviseerd wordt om na te gaan in hoeverre bovenstaand moet worden toegevoegd.