

Gemeente Achtkarspelen
Postbus 2
9285 ZV Buitenpost

Gasunie Transport Services B.V.
Postbus 181
9700 AD Groningen
Concourslaan 17
T (050) 521 22 55
E info@gasunie.nl
Handelsregister Groningen 02084889
www.gasunietransportservices.com

Datum 24-3-2021 Doorkiesnummer 06 11023953

Ons kenmerk OON 21.542 Uw kenmerk

Onderwerp
Reactie voorontwerpbestemmingsplan partiële herziening
bestemmingsplan Buitengebied Achtkarspelen

Geachte lezer,

In een publicatie in de Nederlandse Staatscourant van 24 februari nr.9249 heeft u bekend gemaakt dat het Voorontwerpbestemmingsplan *'partiële herziening bestemmingsplan Buitengebied Achtkarspelen'* ter inzage is gelegd.

De partiële herziening van het bestemmingsplan bevat 4 thema's. Bij thema 3 (*Binnenplanse afwijking ten behoeve van kleine windturbines (artikel 3, 5 en 7)*) geeft u aan dat het bestemmingsplan als doel heeft om de mogelijkheid te bieden tot het plaatsen van kleine windturbines bij bestaande agrarische bedrijven.

Het plangebied van de partiële herziening betreft het gehele buitengebied van uw gemeente. Binnen dit plangebied zijn diverse hogedruk aardgastransportleidingen (hierna leidingen) die bij ons bedrijf in beheer zijn. Ten aanzien van de verbrede mogelijkheden tot het oprichten van deze windturbines hebben we een aantal opmerkingen.

Mogelijkheden tot het realiseren van windturbines

In dit plan wordt het door u mogelijk gemaakt om binnen diverse enkelbestemmingen (bestaande agrarische bedrijven *artikel 3, 5 en 7*) windturbines met een ashoogte van 15 meter te realiseren. Deze mogelijkheid is geregeld binnen het afwijken van de bouwregels middels een omgevingsvergunning.

Gasunie heeft op zich niets tegen de realisatie van windturbines, mits ze geen onaanvaardbare Inbreuk maken op de externe veiligheid en de leveringszekerheid van onze assets Windturbines op onvoldoende afstand van onze assets resulteren in een significante toename in de kans op falen van deze assets.

Dit heeft gevolgen voor de externe veiligheid. De PR 10-6 contour (plaatsgebonden risico) van onze assets kan toenemen, waardoor een situatie ontstaat dat binnen de PR 10-6 contour kwetsbare objecten aanwezig zijn.

Vuistregel ten aanzien van oprichting van windturbines nabij gasleidingen

Zoals in de vorige paragraaf is beschreven kan de aanwezigheid van een windturbine invloed uitoefenen op onze assets en de situatie ten aanzien van externe veiligheid.

Voor de afstand tot de leidingen hanteert Gasunie de volgende formule: *High impact zone= cirkel met een straal die bestaat uit de ashoogte van de turbine x 1/3 van de wielengte*. In de praktijk gaat het dan meestal over minimaal 25 meter afstand.

De cirkel is gemeten vanuit de turbine zelf. Als binnen deze afstand zich een hogedruk gasleiding bevindt dan zal dit de faalkans van de leiding vergroten. Dit heeft zoals eerder vermeld invloed op de externe veiligheidssituatie.

Wij verzoeken u om ook rekening te houden met deze specifieke situatie ten aanzien van het onderdeel externe veiligheid in het proces van vergunningverlening.

Tot slot

Mocht u nog vragen hebben ten aanzien van deze reactie dan kunt u contact opnemen met ondergetekende via 06 11023953 of via email op K.E.van.der.Boog@gasunie.nl.

Hoogachtend,



K.E. van der Boog

Adviseur omgevingsmanagement juridische zaken

Bijlage 1: Binnen het plangebied (buitengebied van uw gemeente) liggen diverse leidingen die bij ons bedrijf in beheer zijn.

