

Gemeente Heerde

30 NOV 2023

Kenmerk:

Aangetekend

Gemeenteraad van Heerde
Postbus 175
8180 AD HEERDE
Nederland

CLASSIFICATIE

DATUM

ONZE REFERENTIE

BEHANDELD DOOR

TELEFOON DIRECT

E-MAIL

AANTAL BIJLAGEN

BETREFT reactie ontwerp omgevingsvisie gemeente Heerde

Geachte heer, mevrouw,

Onlangs is bekend gemaakt dat bovengenoemd plan ter inzage ligt. Van de mogelijkheid om een reactie in te dienen maakt u gebruik van de mogelijkheid om een reactie in te dienen bij deze graag gebruik.

Binnen de grenzen van ontwerp Omgevingsvisie bevinden zich de volgende hoogspanningsinfrastructuren die in eigendom en beheer zijn van:

- 150 kV bovengrondse hoogspanningsverbinding Apeldoorn Laan van Zodiak-Hattem Hezenberg;
- 150 kV bovengrondse hoogspanningsverbinding Terwolde-Hattem.

Indien gewenst kunt u de locatie van een hoogspanningsverbinding opvragen in een bestand. Deze kunt u opvragen via het e-mailadres:

Algemeen over

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. is hiermee verantwoordelijk voor een ongestoorde werking van het landelijke hoogspanningsnet. 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.

Omgevingsvisie

Het bovenstaande brengt met zich mee dat u verzoekt om op een passende wijze rekening te (blijven) houden met de aanwezigheid van deze bestaande vitale infrastructuur in uw Omgevingsvisie en eventuele doorvertaling naar een Omgevingsplan.

Door de aanwezigheid van bovengenoemde hoogspanningsinfrastructuur vormt namelijk één van de ruimtevragers en belanghebbenden binnen uw gemeente. Deze bestaande assets wensen wij op een juiste manier planologisch te borgen en te behouden ten behoeve van de leveringszekerheid.

Zoals in de Omgevingsvisie staat beschreven ziet gemeente Heerde uitdagingen op het gebied van 'Een duurzaam en schoon energiesysteem' (p.31). De gemeente geeft hierin aan verantwoordelijkheid te nemen en de uitdaging aan te gaan om dit in te passen in een bestaande omgeving en een bestaand landschap.

Ook in andere delen van ons land gaat de komende decennia de energievoorziening fors veranderen. Een stabiel en toekomstbestendig elektriciteitsnetwerk wordt nog meer noodzakelijk vanwege de afnemende beschikbaarheid van fossiele brandstoffen en de opkomst van nieuwe energiebronnen.

Met het oog op de energietransitie kunnen er de komende jaren diverse netuitbreidingen/wijzigingen gaan plaatsvinden. Eveneens vanwege de klimaatadaptatie zullen er wellicht aanpassingen aan het net noodzakelijk zijn. Hiervoor is ruimte nodig.

In het Investeringsplan [\[link\]](#) staan de toekomstige ontwikkelingen opgenomen voor Nederland. Het [\[link\]](#) is via onderstaande link in te zien en/of te downloaden.

Om toekomstige ontwikkelingen zo snel mogelijk uit te kunnen voeren, is het gewenst om dit ruimtebeslag op te nemen c.q. te vermelden in uw visie.

Ontwikkelingen in de nabijheid van bestaande verbindingen en hoogspanningsstation

Na het doornemen van het plan, willen we graag aanvullende aandacht vragen voor de volgende ontwikkelingen die plaatsvinden ter plaatse of in de nabijheid van bestaande verbindingen. Bij de vormgeving van deze ontwikkelingen dient rekening te worden gehouden met de bestaande hoogspanningsinfrastructuur. Onderstaand volgt een toelichting op de voorgenomen ontwikkelingen:

Ontwikkelingen nabij ons hoogspanningsnet

In de ontwerp Omgevingsvisie is in meerdere speerpunten beschreven dat de gemeente ontwikkeling wil stimuleren. Aandachtspunten zijn onder meer een gezonde leefstijl en -omgeving, ruimte voor ondernemen, wonen en water. [\[link\]](#) staat niet afwijzend tegenover de ontwikkelbehoefte van de gemeente. [\[link\]](#) blijft graag met de gemeente Heerde in gesprek over de toekomstige invulling van deze ontwikkelingen.

In de gemeente Heerde heeft [\[link\]](#) meerdere hoogspanningsverbindingen. Deze liggen – zoals in de visie opgemerkt – in zone 3: Waterrijke IJsselvallei. De betreffende verbindingen zijn niet weergegeven op de verbeelding (p.69) en ook niet op de Omgevingsvisiekaart (p.81). Wij vragen u om deze minimaal op te nemen op de Omgevingsvisiekaart.

De aanwezigheid van hoogspanningsverbindingen kunnen 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 ons hoogspanningsnet. [\[link\]](#) vraagt, indien de gemeente

ontwikkelingen mogelijk maakt in de nabijheid van ons hoogspanningsnet, hierover vroegtijdig in contact te treden. Hiervoor kunt u contact opnemen via

Sloopvergunning

Ook werkzaamheden dan wel ontwikkelingen nabij ons hoogspanningsnet kunnen van invloed zijn op ons hoogspanningsnet. Zo wordt gesproken over de sloop van voormalige agrarische bedrijfsbebouwing (p.26). Graag attenderen wij de gemeente op het belang van een sloopvergunning.

Binnen de meeste gemeenten geldt veelal alleen een meldingsplicht om een bouwwerk te slopen. Wanneer een te slopen bouwwerk binnen de belemmerde strook van een hoogspanningsverbinding staat, dan is het van groot belang dat deze werkzaamheden veilig uitgevoerd kunnen worden.

Het is noodzakelijk dat voor de uitvoering van de sloopwerkzaamheden deze werkzaamheden kan voorzien van veiligheidsrichtlijnen. heeft bij voorkeur daarom dat het slopen van bouwwerken binnen de belemmerde strook vergunningsplichtig is. Wij vragen u deze overweging mee te nemen bij de verdere uitwerking van de Omgevingsvisie in het Omgevingsplan.

Zonne-energie

In het Omgevingsplan wordt gesproken over het plaatsen van zonnepanelen op daken. Voor het toestaan van zonnepanelen/-parken nabij ons hoogspanningsnet is het van belang dat binnen de belemmerde strook aanvullende voorwaarden door moeten worden gesteld.

adviseert om tijdig contact op te nemen bij de voorbereiding van plannen voor de aanleg van grote zonnevelden. Door vooraf de ontwikkelplannen te bespreken, kan worden beoordeeld of de verwezenlijking ervan mogelijk is. Dit is mede afhankelijk van de afstand tussen de hoogspanningsverbinding en het te realiseren zonneveld en de aansluitmogelijkheid op het hoogspanningsnet.

Grootschalige windturbines

Wij verzoeken u om bij eventuele initiatieven in de nabijheid van ons hoogspanningsnet rekening te houden met de aan te houden afstand uit het Handboek Risicozonering Windturbines.

Kleinschalige windturbine

Wij wijzen u erop dat bij het toestaan van kleinschalige windturbines op eigen erf er aan een minimale afstand van 2x nominaal toerental dient te worden voldaan ten opzichte van een bovengrondse hoogspanningsverbinding.

Bij de verdere uitwerking naar een omgevingsplan willen we verzoeken om hiervoor aanvullende voorwaarden op te nemen met betrekking tot de aan te houden afstand, zodat de veiligheid en leveringszekerheid van de hoogspanningsverbindingen geborgd blijft.

Klimaatadaptatie

In de ontwerp Omgevingsvisie is ook aandacht voor klimaatadaptatie. Daarbij zijn het voorkomen van zowel droogte als wateroverlast benoemd als aandachtspunten. Hiervoor wil de gemeente delen van de gemeente gaan vergroenen en voorkomen van wateroverlast.

Grondwaterpeilwijziging

Daar waar de maatregelen gaan leiden tot een wijziging van het grondwaterpeil kan dat ook gevolgen hebben voor de fundering van onze hoogspanningsinfrastructuur. Bij veranderingen van het huidige peil met meer of minder dan 20 cm moet onderbouwd worden welk effect dit heeft op de fundering van onze masten. TenneT wenst dan ook betrokken te zijn bij dergelijke plannen.

Meer groen

In de ontwerp Omgevingsvisie staan de voordelen van een groenere omgeving beschreven. staat niet afwijzend tegenover het vergroenen van de gemeente, echter vragen wij wel aandacht voor diepwortelen beplanting of bomen nabij ondergrondse verbindingen en hoog opgaande beplanting of bomen nabij bovengronds hoogspanningsverbindingen. Deze kunnen schade kunnen veroorzaken aan onze verbindingen. Dit wil te allen tijde voorkomen. blijft graag met de gemeente Heerde in gesprek hoe op een verantwoorde wijze invulling kan worden geven aan deze ontwikkelingsbehoefte.

Toegevoegde bijlage

Voor uw informatie zijn in de toegevoegde bijlage situaties aangegeven die de leveringszekerheid en veiligheid (nadelig) van bestaande infra kunnen beïnvloeden en daardoor uitval kunnen veroorzaken. Grootschalig falen van het landelijk hoogspanningsnet kan leiden tot maatschappelijke ontwrichting. Aan het voorkomen daarvan draagt een goede publiekrechtelijke bescherming bij. Bij deze het verzoek om ontwikkelingen die mogelijk de betrouwbaarheid en veiligheid van het functioneren kunnen schaden, vooraf af te stemmen met en pas toe te staan na een positief verkregen schriftelijk advies van

Opnemen vooroverleg

In artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening is voorgeschreven dat het bestuursorgaan dat is belast met de voorbereiding van een bestemmingsplan, overleg pleegt met de besturen van eventueel betrokken andere gemeenten, het waterschap, de provincie en met die diensten van het Rijk die betrokken zijn bij de zorg voor de ruimtelijke ordening of belast zijn met de behartiging van belangen die in het plan in het geding zijn. behartigt het beheer van het landelijke hoogspanningsnet vanaf 110 kV in opdracht van het Ministerie. Wij waarderen dan ook uw uitnodiging om onze reactie op het ontwerp van de Omgevingsvisie te delen.

Wij waarderen het dat wij als vooroverlegpartner vroegtijdig bij deze Omgevingsvisie worden betrokken. Wij vragen u om ook bij toekomstige plannen te blijven betrekken zodat wij tijdig aan kunnen geven of plannen (technisch) uitvoerbaar zijn en de leveringszekerheid en veiligheid van de hoogspanningsverbinding niet in het geding komt. De plannen of documenten kunnen gestuurd worden naar

Staalkaart

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:

De Staalkaart is een 'levend' document en zal worden aangepast naar de kennis en ervaring die en gemeenten gaan opdoen met de Omgevingswet.

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.

ziet uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,

BIJLAGE 1

Vogelweidegebieden

Wij willen u erop attenderen dat bij het aanwijzen van vogelweidegebieden een grote kans is op stijging van draadslachtoffers en het onderhoud van de hoogspanningsverbindingen wordt bemoeilijkt. is hier geen voorstander van en vragen derhalve uw medewerking om bij het aanwijzen van deze gebieden rekening te houden met de hoogspanningsverbinding(en).

Waterretentiegebieden

Wij verzoeken medewerking om bij het aanwijzen van een waterretentiegebied rekening te houden met onze hoogspanningsverbindingen en af te stemmen met . Wanneer de ondergrond van masten en/of een kabel wijzigt, kan dit gevolgen hebben voor de leveringszekerheid en veiligheid van een hoogspanningsverbinding.

Voor een bovengrondse verbinding kan er bijvoorbeeld instabiliteit ontstaan voor de masten door de vernatting van de bodem en hierop zijn de masten niet berekend ten tijde van aanleg.

Ondergrondse hoogspanningskabels en masten van bovengrondse verbindingen moeten altijd bereikbaar zijn en blijven voor onderhoud en calamiteiten en als een gebied onder water komt te staan is dit niet het geval. Dit kan gevaarlijke situaties veroorzaken en belemmert in het beheer van de hoogspanningsverbindingen.

Bij het eventueel aanleggen van dijken en/of taluds (om het retentiegebied heen) dient er ook rekening te worden gehouden met hoogspanningsverbindingen in verband met wijzigende zetting van de grond, welke van invloed kan zijn op het niet goed (meer) functioneren van een leiding of mast. Ten tijde van de aanleg van een kabel of mast is dit berekend op de grondzetting.

Versterken/verhogen waterkeringen

Indien er waterkeringen worden versterkt/verhoogd binnen de belemmerde strook van een hoogspanningsverbinding, dan verzoeken wij u om vooraf overleg met te plegen. Reden hiervoor is dat wij aan veiligheidsnormeringen moeten voldoen qua afstand tussen de ondergrond tot aan de draden van een hoogspanningsverbinding. Op deze manier kunnen wij toetsen of wij nog aan de normen voldoen of dat er wellicht een reconstructie van de hoogspanningsverbinding noodzakelijk is.

Natuurgebieden/Groen/NNN

Bij de ontwikkeling en/of aanwijzing van een natuurgebied (groen) verzoeken wij ook rekening te houden met de hoogspanningsverbindingen. Binnen de belemmerde strook van een bovengrondse hoogspanningsverbinding mogen geen hoogopgaande beplanting of bomen worden aangebracht en/of verwijderd. Binnen de belemmerde strook van een ondergrondse kabel mogen geen diepwortelende struiken of bomen worden aangebracht en/of verwijderd.

Ook dit heeft te maken met de leveringszekerheid, de bereikbaarheid en de veiligheid van de omgeving. Wanneer bomen te hoog worden kunnen ze overslag veroorzaken en wanneer ze te diep wortelen kunnen ze rondom een kabel gaan wortelen. streeft naar een duurzame inrichting binnen de belemmerde strook door bijvoorbeeld heide en/of andere laagblijvende beplanting toe te staan.

Risicovolle inrichtingen

Het hoogspanningsnet van _____ (en in het bijzonder rondom _____), is een zeer cruciale schakel binnen het Nederlandse elektriciteitsnet. Het hoogspanningsnet van _____ is van vitaal belang voor een betrouwbare elektriciteitsvoorziening. Om die reden heeft het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat het hoogspanningsnet van _____ als vitale infrastructuur aangeduid. Om onze vitale infrastructuur tegen eventuele effecten van risicovolle inrichtingen te borgen, heeft _____ in 2022 door _____ een onderzoek laten uitvoeren. In het onderzoek zijn de effecten van risicobronnen op onze hoogspanningsverbindingen en -stations beoordeeld. Hieruit is gebleken dat vanaf 3,5 kW/m² warmtestraling en een overdruk van 0,2 Bar de leveringszekerheid van onze verbindingen niet meer kan worden gewaarborgd.

_____ vraagt daarom aandacht voor de vestigingsmogelijkheden voor risicovolle bedrijven nabij vitale infrastructuur voor hoogspanning. Als uitgangspunt hanteert _____ om risicovolle inrichtingen niet in de nabijheid van ons hoogspanningsnet te realiseren, dan wel dat de cruciale risicocontouren voor warmtestraling en overdruk niet binnen de belemmerde strook dan wel ons hoogspanningsstation zijn gelegen. Het uitgangspunt voor _____ bij de aanleg van eigen nieuwe vitale infrastructuur en installaties is dat deze buiten de cruciale risicocontouren dienen te blijven.

Andersom geeft ons hoogspanningsnet geen zodanige risico's voor de omgeving dat wij vallen onder de werkingssfeer van de externe veiligheidswetgeving. Dit wordt ondersteund door een onderzoek van _____ uit 2010. Hierbij is vooral naar de effecten van hoogspanningsstations gekeken. Uit het onderzoek is gebleken dat de effecten van de activiteiten op de stations nagenoeg altijd binnen de inrichtingsgrens van een station blijven. Het treffen van maatregelen (en het instellen van een onderzoek hiernaar) is dan ook in principe niet noodzakelijk.

Er dient wel rekening te worden gehouden met de invloed van het falen van masten op de omgeving. Deze omgeving kan zijn een andere bovengrondse hoogspanningsverbinding of bijvoorbeeld een buisleiding. De masten kunnen dan een risicoverhogend object zijn. In dat geval is bijna altijd onderzoek nodig naar de mate waarin dit het geval is alsook naar wat het risico dan zou kunnen zijn.

Aanvraag omgevingsvergunningen

Bij de aanvraag van een omgevingsvergunning willen we u adviseren om de initiatiefnemers, vooraf aan de verlening, een gesprek aan te laten gaan met _____. Op deze manier kan _____ voorwaarden stellen voor de uit te voeren (bouw)werken en toetsen of de plannen (technisch) realiseerbaar en toelaatbaar zijn. Eventuele wijzigingen kunnen dan worden verwerkt in de tekening en dan kan het bevoegd gezag een omgevingsvergunning verlenen aan de hand van de juiste tekeningen. Overigens is een bevoegd gezag verplicht om advies in te winnen bij de netbeheerder volgens de regels van een bestemmingsplan voordat een omgevingsvergunning kan worden verleend.

Vergunningvrije activiteiten

Onder de toekomstige Omgevingswet heeft een bevoegd gezag meer zeggenschap over wat wel of niet is toegestaan binnen de gronden van een gemeente. Eveneens mag zij aan gaan geven wat wel/niet vergunningvrij mag worden gebouwd.

Zoals hiervoor al aangegeven brengt de aanwezigheid van onze assets beperkingen met zich mee. Voor het toestaan van vergunningvrije activiteiten is het aan te bevelen om hier een uitzondering te maken in gebieden waar zich de belemmerde strook van een hoogspanningsverbinding bevindt.

Bijvoorbeeld het vergunningvrij toestaan van een uitbreiding van een schuur binnen de belemmerde strook kan risico's met zich meebrengen. Ten eerste in verband met de veiligheidsnorm waar aan moet voldoen. Dat is de afstand tussen de draden en de ondergrond. Indien dit niet (meer) voldoende is, dan is de veiligheid van de omgeving niet meer gegarandeerd.

Ten tweede kan dit gevaarlijke situaties tot stand brengen voor personen die zich binnen de belemmerde strook begeven met hoge(re) werktuigen en ten derde is de ongestoorde werking van het hoogspanningsnet dan niet meer gegarandeerd. De leveringszekerheid is een wettelijke taak van en die nemen wij heel serieus. Grootschalig falen van het landelijk hoogspanningsnet kan leiden tot maatschappelijke ontwrichting. We zijn daarom benieuwd welke afwegingen de gemeente heeft of worden gemaakt bij het toestaan van vergunningvrij bouwen, indien dit binnen de belemmerde strook van een hoogspanningsverbinding is en willen u verzoeken om hiervoor een beperkingengebied op te nemen in het omgevingsplan.

Eveneens voor het (vergunningvrij) plaatsen van kleinschalige windturbines dient een acceptabele afstand ten opzichte van bovengrondse- en ondergrondse hoogspanningsverbindingen te worden aangehouden zoals hiervoor vermeld.

Wijzigen bestemming

Het wijzigen van een bestemming kan nadelige gevolgen hebben voor een hoogspanningsverbinding.

Er dient door ons getoetst te worden of wij nog voldoen aan de NEN veiligheidsnorm. Voor de meeste bestemmingen zijn verschillende afstanden geldig. Zo is de afstand van de bestemming "verkeer" anders dan de afstand van de bestemming "agrarisch" of bijvoorbeeld "industrieterrein".

Het advies is dan ook om altijd afstemming met te hebben over gewenste ontwikkelingen.

We zullen graag de bovenstaande punten toelichten in een overleg. Voor een afspraak kunt u een mail sturen naar :

Uiteraard kunt u ook van hetzelfde mailadres gebruik maken voor vragen.

Postbus 175 8180AD
Naam: Gemeente Heerde
Adres: EPERWEG 5, 8181ET HEERDE



R Aangetekend

D-A-1



Frankering betaald

Gemeenteraad van Heerde
Postbus 175
8180AD HEERDE

Recommandé

NL



P2202