

Inspraakbundel

**Reacties op Voornemen en Participatieplan 'Opwaardering 380 kV
Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem'**

Inspraakpunt Bureau Energieprojecten
Postbus 111
9200 AC DRACHTEN
www.bureau-energieprojecten.nl

INHOUDSOPGAVE

Woord vooraf	3
Kennisgeving.....	5

MONDELINGE, SCHRIFTELIJKE EN DIGITALE REACTIES:

Opzoektabel mondelinge, schriftelijke en digitale reacties	8
Alfabetisch overzicht reacties die van organisaties komen	9
Reactie 202501084 tot en met 202504033.....	10

Woord vooraf

Het Ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) en TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT) zijn van plan om de bestaande 380 kilovolt (kV)-hoogspanningsverbinding gelegen tussen de 380 kV-hoogspanningsstations Dodewaard en Doetinchem-Langerak op te waarderen. Door deze opwaardering kan er in de toekomst meer stroom door deze verbinding vervoerd worden. Ook wordt er tegelijkertijd groot onderhoud aan de verbinding uitgevoerd. Iedereen kon van vrijdag 16 mei 2025 tot en met donderdag 26 juni 2025 op het Voornemen en Voorstel voor participatie reageren.

Wat houdt het project in?

Dit project is een opwaarderingsproject. Opwaarderen betekent dat de bestaande 380 kV-verbinding tussen Dodewaard en Doetinchem geschikt wordt gemaakt voor het vervoeren van stroom met een hogere stroomsterkte. Door de hogere stroomsterkte kan er meer elektriciteit vervoerd worden. De stroomsterkte van deze verbinding wordt verhoogd van 2.500 ampère (2.5 kA) naar 4.000 ampère (4 kA). Dit wordt gedaan door de bestaande hoogspanningsleidingen te vervangen door nieuwe. Ook worden de geleiders waar deze leidingen aan hangen vervangen door nieuwe. De Minister van Klimaat en Groene Groei is het bevoegd gezag voor de procedure en TenneT is de initiatiefnemer van het project.

De procedure

Voor dit opwaarderingsproject is de projectprocedure van toepassing. De projectprocedure zorgt ervoor dat plannen en vergunningsprocedures worden gedeeld met alle betrokkenen bij een project. Dat zijn initiatiefnemers, bevoegde gezagen, belanghebbenden, grondeigenaren en burgers. Op deze manier wordt alle infrastructuur ruimtelijk zorgvuldig ingepast. Dit wordt uiteindelijk vastgelegd in een projectbesluit.

In de komende fase worden de verschillende mogelijkheden voor de uitvoering van het project onderzocht. Ook wordt de omgeving gevraagd om reacties en informatie. Daarna wordt het projectbesluit verder voorbereid, tegelijk met de uitvoeringsbesluiten. Onderdeel hiervan is de beoordeling of het project milieueffecten heeft. Er wordt in deze projectprocedure geen voorkeursbeslissing genomen. De Ministers van KGG en Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening (VRO) zijn de bevoegde gezagen en zullen rekening houden met de adviezen en inbreng uit de omgeving bij de besluitvorming. Als de besluiten zijn genomen kunnen de opwaarderingswerkzaamheden van de hoogspanningsverbinding van start gaan.

Wat doet het ministerie?

De Minister van KGG en de Minister van VRO stellen het projectbesluit vast. Besluiten die voor het project nodig zijn, worden zoveel mogelijk voorbereid in één procedure. De Minister van KGG coördineert deze procedure.

Waarom is dit project nodig?

De hoogspanningsverbindingen van 380 kV vormen de snelwegen van het Nederlandse hoogspanningsnet. Deze verbindingen bezitten een grote transportcapaciteit. Maar op steeds meer plekken, nu en in de toekomst, lopen we tegen de grenzen van die transportcapaciteit aan. Het bestaande 380 kV-hoogspanningsnet wordt daarom stapsgewijs opgewaardeerd. Hier hoort ook de bestaande 380 kV-verbinding tussen Dodewaard en Doetinchem-Langerak bij.

Samenhang met andere projecten

Het project staat niet op zichzelf, maar hangt samen met andere projecten die TenneT uitvoert. Bij de uitwerking en besluitvorming wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met deze projecten. Er is samenhang met de onderzoeken naar de uitbreiding van de 380 kV-hoogspanningsstations Dodewaard en Doetinchem-Langerak, vervanging van de 150 kV hoogspanningsstations Dodewaard

en Doetinchem-Langerak en een haalbaarheidsstudie naar een nieuw 380 kV-hoogspanningsstation in de regio tussen Tiel en Dodewaard. Ook het opwaarderen van de 150 kV-hoogspanningsverbinding Druten-Dodewaard-Tiel-Zaltbommel en 380 kV-hoogspanningsverbinding Maasbracht-Boxmeer-Dodewaard zijn belangrijke raakvlakprojecten. Buiten de projecten van de netbeheerders is ook het doortrekken van de A15 naar de A12 en verbreding van de A15 en A12 een belangrijk raakvlakproject. Dit project wordt uitgevoerd door Rijkswaterstaat (RWS). Overleg hierover tussen TenneT en RWS vindt al plaats.

Participatie: uw mening en inbreng zijn belangrijk

Dit project raakt de belangen van veel partijen zoals burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen. Het Ministerie van KGG en TenneT vinden het daarom belangrijk dat deze partijen de mogelijkheid hebben om ideeën in te brengen en mee te denken over de uitvoering van het project. In het Voornemen en het Participatieplan staat beschreven hoe de verschillende partijen worden betrokken. Het Participatieplan wordt bijgewerkt op basis van binnengekomen reacties.

Informatiebijeenkomst

U was welkom bij de inloopbijeenkomst die het Ministerie van KGG organiseerde, samen met TenneT. U kon daar uw vragen stellen. De bijeenkomsten waren op:

- 3 juni in Duiven, Van der Valk Hotel Duiven, Impuls 2, 6921 RK Duiven
- 11 juni in Elst, Zalencentrum Onder de Toren, Sint Maartenstraat 34, 6661 DA Elst

Reacties

Op het Voornemen en Voorstel voor participatie zijn binnen de reactietermijn in totaal 24 reacties binnengekomen (waarvan 2 eensluidende reacties). De reacties zijn integraal opgenomen in deze inspraakbundel. U kunt deze inspraakbundel downloaden van www.rvo.nl/hsv-dod-dtc.

Wat gebeurt er met uw reactie?

Uw reactie op het Voornemen en het Participatieplan wordt betrokken bij het verder vormgeven van het project en/of het participatieproces. Ingediende reacties worden beantwoord in een reactienota waarin ook wordt aangegeven wat met de reacties wordt gedaan. Deze reactienota wordt in het najaar van 2025 gepubliceerd op www.rvo.nl/hsv-dod-dtc.

Wilt u meer weten?

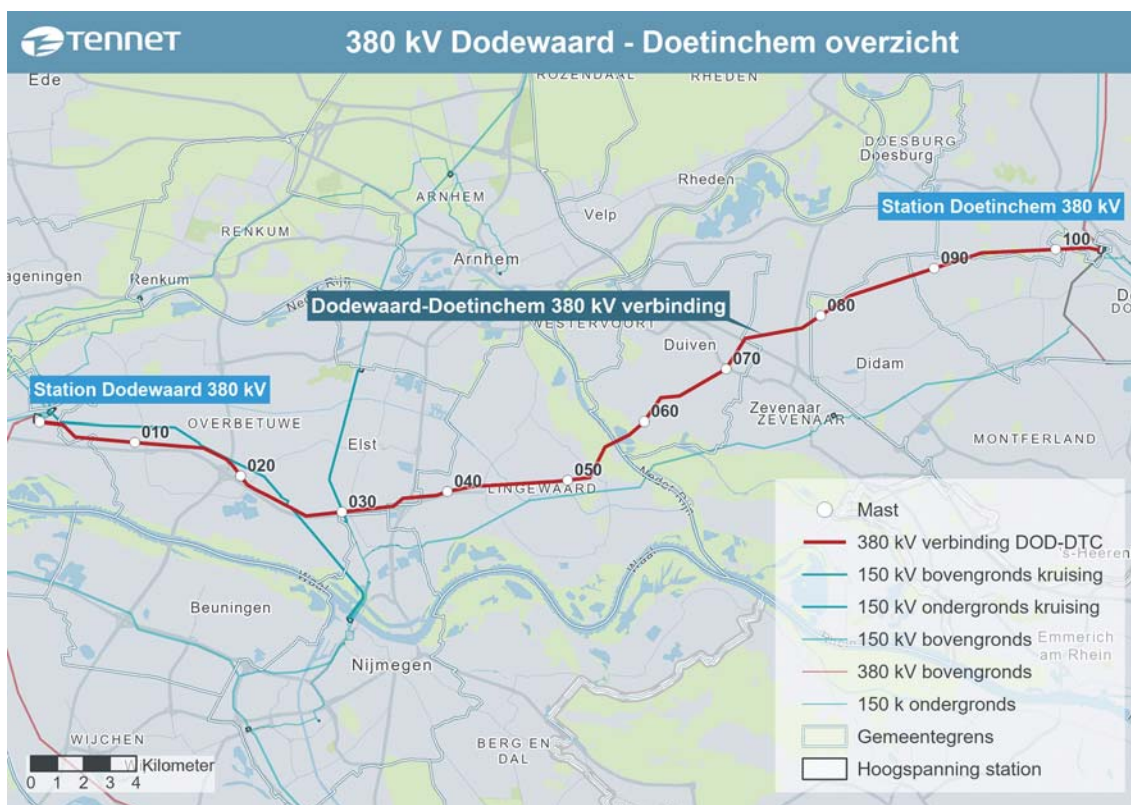
Meer informatie over Opwaardering Dodewaard – Doetinchem en alle bijbehorende documenten vindt u op www.rvo.nl/hsv-dod-dtc en www.tennet.eu/nl/projecten/provincies/gelderland/opwaarderen-380-kv-net/dodewaard-doetinchem. Heeft u vragen over de procedure? Bel dan met telefoonnummer 088 042 47 47.

Opwaardering Dodewaard – Doetinchem 380 kV, Ministerie van Klimaat en Groene Groei

Kennisgeving Voornemen en Participatieplan

Het Ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) en TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT) zijn van plan om de bestaande 380 kilovolt (kV)-hoogspanningsverbinding gelegen tussen de 380 kV-hoogspanningsstations Dodewaard en Doetinchem-Langerak op te waarderen. Door deze opwaardering kan er in de toekomst meer stroom door deze verbinding vervoerd worden. Ook wordt er tegelijkertijd groot onderhoud aan de verbinding uitgevoerd. In het Voornemen worden de plannen voor het project beschreven. Het Participatieplan beschrijft hoe de omgeving bij het energieproject wordt betrokken. Hiermee wordt de verkenningsfase gestart.

Van 16 mei 2025 tot en met 26 juni 2025 kunt u reageren op het Voornemen en Participatieplan.



Wat houdt het project in?

Dit project is een opwaarderingsproject. Opwaarderen betekent dat de bestaande 380 kV-verbinding tussen Dodewaard en Doetinchem geschikt wordt gemaakt voor het vervoeren van stroom met een hogere stroomsterkte. Door de hogere stroomsterkte kan er meer elektriciteit vervoerd worden. De stroomsterkte van deze verbinding wordt verhoogd van 2.500 ampère (2,5 kA) naar 4.000 ampère (4 kA). Dit wordt gedaan door de bestaande hoogspanningsleidingen te vervangen door nieuwe. Ook worden de geleiders waar deze leidingen aan hangen vervangen door nieuwe. De Minister van Klimaat en Groene Groei is het bevoegd gezag voor de procedure en TenneT is de initiatiefnemer van het project.

De procedure

Voor dit opwaarderingsproject is de projectprocedure van toepassing. De projectprocedure zorgt ervoor dat plannen en vergunningsprocedures worden gedeeld met alle betrokkenen bij een project.



Dat zijn initiatiefnemers, bevoegde gezagen, belanghebbenden, grondeigenaren en burgers. Op deze manier wordt alle infrastructuur ruimtelijk zorgvuldig ingepast. Dit wordt uiteindelijk vastgelegd in een projectbesluit.

In de komende fase worden de verschillende mogelijkheden voor de uitvoering van het project onderzocht. Ook wordt de omgeving gevraagd om reacties en informatie. Daarna wordt het projectbesluit verder voorbereid, tegelijk met de uitvoeringsbesluiten. Onderdeel hiervan is de beoordeling of het project milieueffecten heeft. Er wordt in deze projectprocedure geen voorkeursbeslissing genomen. De Ministers van KGG en Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening (VRO) zijn de bevoegde gezagen en zullen rekening houden met de adviezen en inbreng uit de omgeving bij de besluitvorming. Als de besluiten zijn genomen kunnen de opwaarderingswerkzaamheden van de hoogspanningsverbinding van start gaan.

Wat doet het ministerie?

De Minister van KGG en de Minister van VRO stellen het projectbesluit vast. Besluiten die voor het project nodig zijn, worden zoveel mogelijk voorbereid in één procedure. De Minister van KGG coördineert deze procedure.

Waarom is dit project nodig?

De hoogspanningsverbindingen van 380 kV vormen de snelwegen van het Nederlandse hoogspanningsnet. Deze verbindingen bezitten een grote transportcapaciteit. Maar op steeds meer plekken, nu en in de toekomst, lopen we tegen de grenzen van die transportcapaciteit aan. Het bestaande 380 kV-hoogspanningsnet wordt daarom stapsgewijs opgewaardeerd. Hier hoort ook de bestaande 380 kV-verbinding tussen Dodewaard en Doetinchem-Langerak bij.

Samenhang met andere projecten

Het project staat niet op zichzelf, maar hangt samen met andere projecten die TenneT uitvoert. Bij de uitwerking en besluitvorming wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met deze projecten. Er is samenhang met de onderzoeken naar de uitbreiding van de 380 kV-hoogspanningsstations Dodewaard en Doetinchem-Langerak, vervanging van de 150 kV hoogspanningsstations Dodewaard en Doetinchem-Langerak en een haalbaarheidsstudie naar een nieuw 380 kV-hoogspanningsstation in de regio tussen Tiel en Dodewaard. Ook het opwaarderen van de 150 kV-hoogspanningsverbinding Druten-Dodewaard-Tiel-Zaltbommel en 380 kV-hoogspanningsverbinding Maasbracht-Boxmeer-Dodewaard zijn belangrijke raakvlakprojecten. Buiten de projecten van de netbeheerders is ook het doortrekken van de A15 naar de A12 en verbreding van de A15 en A12 een belangrijk raakvlakproject. Dit project wordt uitgevoerd door Rijkswaterstaat (RWS). Overleg hierover tussen TenneT en RWS vindt al plaats.

Participatie: uw mening en inbreng zijn belangrijk

Dit project raakt de belangen van veel partijen zoals burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen. Het Ministerie van KGG en TenneT vinden het daarom belangrijk dat deze partijen de mogelijkheid hebben om ideeën in te brengen en mee te denken over de uitvoering van het project. In het Voornemen en het Participatieplan staat beschreven hoe de verschillende partijen worden betrokken. Het Participatieplan wordt bijgewerkt op basis van binnengekomen reacties.

Inloopbijeenkomsten

U bent welkom bij de inloopbijeenkomsten die het Ministerie van KGG organiseert samen met TenneT. U kunt daar uw vragen stellen. Er is geen algemene presentatie. U kunt (zonder aanmelding) in- en uitlopen tussen 19.00 en 21.00 uur.

De bijeenkomsten zijn op:

- 3 juni in Duiven, Van der Valk Hotel Duiven, Impuls 2, 6921 RK Duiven
- 11 juni in Elst, Zalencentrum Onder de Toren, Sint Maartenstraat 34, 6661 DA Elst

Bij de inloopbijeenkomst vindt u informatie over het project en over de procedure. Ook kunt u uw vragen stellen aan medewerkers van TenneT en het Ministerie van KGG.

Wilt u reageren?

U kunt van 16 mei tot en met 26 juni 2025 reageren op het Voornemen en Participatieplan. Vanaf deze periode kunt u deze documenten bekijken op www.rvo.nl/hsv-dod-dtc.



U kunt op drie manieren reageren.

1. Bij voorkeur digitaal via www.rvo.nl/hsv-dod-dtc.
2. Per post:
Bureau Energieprojecten
Inspraakpunt Opwaardering Dodewaard – Doetinchem
Postbus 111
9200 AC Drachten
Wilt u uw brief ondertekenen en uw adres vermelden? Dan sturen wij u per brief een ontvangstbevestiging.
3. Voor het opnemen van mondelinge reactie kunt u op werkdagen tussen 9.00 en 17.00 uur bellen met Bureau Energieprojecten op 088 042 47 47.

Wat gebeurt er met uw reactie?

Uw reactie op het Voornemen en het Participatieplan wordt betrokken bij het verder vormgeven van het project en/of het participatieproces. Ingediende reacties worden beantwoord in een reactienota waarin ook wordt aangegeven wat met de reacties wordt gedaan. Deze reactienota wordt in het najaar van 2025 gepubliceerd op www.rvo.nl/hsv-dod-dtc.

Heeft u hulp nodig?

De overheid vindt het belangrijk dat iedereen mee kan doen. Niet iedereen is even handig met computers. Daarom zijn er Informatiepunten Digitale Overheid. Deze informatiepunten vindt u in de bibliotheken. U kunt er makkelijk binnenlopen om uw vragen over websites van de overheid te stellen. Bijvoorbeeld voor het op de computer bekijken van documenten die bij dit project horen. Vraag ernaar bij de bibliotheek bij u in de buurt. Voor meer informatie kunt u terecht op de website: www.informatiepuntdigitaleoverheid.nl.

Wilt u meer weten?

Meer informatie over Opwaardering Dodewaard – Doetinchem en alle bijbehorende documenten vindt u op www.rvo.nl/hsv-dod-dtc en www.tennet.eu/nl/projecten/provincies/gelderland/opwaarderen-380-kv-net/dodewaard-doetinchem. Heeft u vragen over de procedure? Bel dan met telefoonnummer 088 042 47 47. Of stel uw vragen tijdens één van de inloopbijeenkomsten.

Opzoektabel mondelinge, schriftelijke en digitale reacties

In onderstaande tabel kunt u met het registratienummer het nummer van de reactie opzoeken. Door te klikken op uw reactienummer wordt u automatisch doorverwezen naar de reactie. De reacties zijn opgenomen vanaf pagina 10.

Reacties op Voornemen en Participatieplan 'Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem'

Registratienummer	Reactienummer
202501084	202501084
202501088	202501088
202501122	202501122
202501124	202501124
202501125	202501125
202501128	202501128
202501130	202501130
202501131	202501130 (eensluidend)
202501158	202501158
202501184	202501184
202501199	202501199
202501201	202501201
202501203	202501203
202501215	202501215
202501235	202501235
202501236	202501235 (eensluidend)
202501315	202501315
202501434	202501434
202501549	202501549
202501552	202501552
202502380	202502380
202502702	202502702
202502829	202502829
202504033	202504033

Alfabetisch overzicht reacties die van organisaties komen

Reacties op Voornemen en Participatieplan 'Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem'

Reactienummer	Organisatie
202501088	Kinderdagverblijf Pepeloentje, GROESSEN
202501315	Rijksvastgoedbedrijf, TILBURG

Reactie 202501084 tot en met 202504033

Verzonden: 5/22/2025 1:07:49 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Bedrijf

(Mede) namens:

Organisatie: [REDACTED]

Uw zienswijze/reactie:

Beste,

Deze week ontvingen wij informatie over het opwaarderen van de 380kV-hoogspanningsverbinding tussen Dodewaard en Doetinchem.

In deze brief geeft u aan dat participatie belangrijk is.

In dit licht nemen wij de vrijheid om onszelf aan u voor te stellen.

Wij zijn [REDACTED], gevestigd te [REDACTED] Heel centraal gelegen in het tracé.

Wellicht kunnen wij iets voor elkaar betekenen. Wij zijn in staat om een bouwhub in te richten, al dan niet beveiligd met hekken en camera's, waarbij goederen kunnen worden opgeslagen, just-in-time door ons of derden worden afgeleverd op de diverse bouwplaatsen, voorraad worden beheerd, maar ook kunnen wij zorgen voor de aanvoer van de goederen naar de bouwhub.

[REDACTED] is een transportbedrijf, opgericht in 1931, en werkzaam als logistieke dienstverlener op het gebied van stukgoed. Wij zijn in het bezit van meerdere trekkers-opleggers met tautliners (geschikt voor zijbelading), en zelfs een motorwagen voor de slechter bereikbare plaatsen.

Ook zijn wij ons aan het oriënteren voor de aanschaf van een kooiaap (meeneemheftruck) en een daarvoor geschikte oplegger, waardoor we nog flexibeler en onafhankelijker kunnen zijn voor de levering van afwijkende maten en gewichten.

Wij zijn te allen tijde bereid om hierin mee te denken, en komen graag persoonlijk in contact.

In afwachting van uw reactie verblijft,

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Disclaimer:

De informatie in een e-mail bericht (inclusief informatie in bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Dit e-mail bericht bevat informatie van vertrouwelijke of persoonlijke aard.

Verstrekking aan en/of gebruik door anderen is niet toegestaan. Indien u dit e-mail bericht ten onrechte ontvangt, verzoekt afzender u om afzender hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen en het bericht te vernietigen. Er geldt geen garantie dat gebruik van e-mail veilig is of dat gebruik van e-mail geschiedt zonder enige fout. Afzender is op geen enkele wijze aansprakelijk voor enige fout of gebrek in de inhoud van dit e-mail bericht, welke fout of gebrek kan optreden als gevolg van het gebruik van e-mail.

Verzonden: 5/22/2025 2:16:27 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s): [REDACTED]

Voorletters: [REDACTED]

Straat: Dorpstraat

Huisnummer: 54 c

Postcode: 6923 AH

Woonplaats: GROESSEN

Land: Nederland

Telefoonnummer: (0316) 34 19 94

E-mailadres: kinderdagverblijf@pepeloentje.nl

Als: Bedrijf

(Mede) namens:

Organisatie: kinderdagverblijf pepeloentje

Uw zienswijze/reactie:

Wij zijn als bedrijf erg benieuwd wat het doet met de stralingen die vrijkomen bij het vervangen van de lijnen met een grotere capaciteit. Kunnen wij hier hinder van ondervinden als bedrijf? Wij werken met een gevoelige doelgroep en horen graag of het aanpassen van deze hoogspanningslijnen gevolgen voor ons kan hebben.

De Gezondheidsraad adviseert om bij de planning van nieuwe hoogspanningslijnen te voorkomen dat kinderen langdurig blootgesteld worden aan magneetvelden die sterker zijn dan 0,4 microtesla.

Verzonden: 5/23/2025 8:27:54 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s): [REDACTED]

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Graag maak ik bezwaar tegen de voorgenomen plannen om de aansluiting te verzwaren. Vanuit onze woning gezien vergroot dit de gezondheidsrisico's aanzienlijk. Ik verwacht nader onderzoek waarbij het gezondheidsaspect zwaarwegend is.

Verzonden: 5/24/2025 9:14:10 AM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer:

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Wij hebben grote bezwaren tegen het verzwaren van de kabels. Met de huidige afstanden zouden de masten nu, na 2005, al niet meer op de huidige wijze geplaatst kunnen worden omdat er onvoldoende afstand bestaat tussen de woonhuizen en de kabels/ masten.

Mocht het tot een vervolg komen zullen wij juridische stappen ondernemen. Echter, wij begrijpen dat verzwaring van het net noodzakelijk zou kunnen zijn (geen onderbouwende stukken gezien). Uitweg/ oplossing kans onzes inziens worden gevonden in art. 22a Elektriciteitswet door de kabels ondergrond te brengen. Dat kan dan mooi gepaard gaan met het doortrekken van de A15.

Verzonden: 5/24/2025 9:23:22 AM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens: [REDACTED]

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Begrijp noodzaak. Gezien gevolgen voor omgeving is ondergrondse aanleg beter/veiliger voor omwonenden.

Ik teken dan ook bezwaar aan tegen de voorgenomen aanpassingen aan het netwerk

Verzonden: 5/24/2025 2:49:36 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Hoe kan u garanderen dat de straling vanuit de hogere voltage niet gevaarlijk(er) is voor directe omwonenden van deze hoogspanningsverbinding?

Is er onafhankelijk onderzoek gedaan? Wat wordt gedaan met huizen die binnen 100 meter van de verbinding wonen?

Hoe groot is de kans op leukemie of hersentumoren? Onderzoek toont aan dat de kansen groter worden door magneetvelden?

Verzonden: 5/24/2025 8:19:46 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Ik maak bezwaar tegen de plannen voor het opwaarderen van het bestaande hoogspanningsnet!

Er is een te groot gevaar voor onze gezondheid en de verschillende invloeden op onze woonomgeving!

Ik geef de voorkeur aan ondergrondse aanleg!!

Verzonden: 5/25/2025 7:48:55 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer:

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Hierbij maak ik bezwaar tegen de opwaardering 380kV hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem.

Verzoek de verbinding ondergronds aan te leggen.

Verzonden: 5/26/2025 1:20:09 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s): [REDACTED]

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Hallo,

Onze reactie is tweeledig. Enerzijds de concrete overlast tijdens de werkzaamheden, anderzijds de lange termijn gevolgen na de opwaardering.

Wij zijn inmiddels geïnformeerd over de geplande werkzaamheden. 1 van de hoogspanningsmasten [REDACTED] staat op ons perceel en wij begrijpen dat er voor langere periode (1,5 jaar??) een werkgebied onder de mast zal worden aangelegd. Dit heeft enorme impact op ons perceel. Zoals wij begrijpen zal een groot deel van onze tuin afgesloten moeten worden en kunnen wij gedurende die 1,5 jaar geen gebruik maken van zo'n 3000m2 grond. Hiervoor zullen wij een compensatie ontvangen, maar ik begreep dat dit om 150,- euro/jaar zal gaan. Dit is voor ons vanzelfsprekend niet toereikend. Ons verminderde leefgenot en het 'afpakken' van 1 derde van ons perceel wordt niet gecompenseerd met een paar honderd euro. Wij willen hier andere en meer reële afspraken over maken. Kunt u hierover contact met ons opnemen?

Het tweede deel van onze reactie gaat over de gevolgen van het opwaarderen van de hoogspanningslijn. Ons huis staat op ongeveer 35 meter van de hoogspanningslijnen. In de laatste RIVM richtlijnen wordt uitgegaan van minstens 115 meter afstand tot de lijnen. De gezondheidsraad spreekt over een mogelijk toegenomen risico op alzheimer en leukemie, ook bij volwassenen. Advies

Uit onderzoek in de woonomgeving komen
aanwijzingen naar voren dat leukemie zich
vaker voordoet bij volwassenen die in de buurt
van hoogspanningslijnen wonen. De commissie

2 4

Gezondheidsraad | Nr. 2022/14

Samenvatting

Hoogspanningslijnen en gezondheid: kanker bij volwassenen | pagina 4 van 5

beschouwt dit als een extra argument voor de

toepassing van het huidige beleid ten aanzien van bovengrondse hoogspanningslijnen, dat al is gebaseerd op voorzorg vanwege aanwijzingen voor een mogelijk oorzakelijk verband tussen het risico op leukemie bij kinderen en de nabijheid van hoogspanningslijnen.

Nu is het voor ons van des te meer belang om zekerheid te krijgen dat de opwaardering van het net, niet zorgt voor extra toename van risico. Kunt u deze zorg bij ons wegnemen? Kunt u bewijzen dat het magneetveld niet groter wordt middels onafhankelijke voor- en na metingen?

Een tweede belangrijk punt is de geluidsoverlast. In de huidige situatie verbazen en ergeren wij ons al aan het knettergeluid. Initieel was dit geluid voornamelijk te horen bij vochtig weer, maar de laatste jaren is er ook een hard geknetter te horen op een stralende zomerdag zonder bewolking of vocht in de lucht. Ik heb hiervan video/geluidopname beschikbaar. Wij begrijpen dat de nieuwe lijnen door een nieuwe kern minder gaan doorzakken bij hoge temperatuur, maar onze angst is dat er daardoor ook meer geluidsoverlast zal ontstaan? Kunt u deze zorg bij ons wegnemen? Kunt u bewijzen dat het geluidsniveau niet zal toenemen middels onafhankelijke voor- en na metingen.

Tot slot het risico door ozon vorming. Bekend is dat bij coronaontladingen ozon gevormd kan worden. Nu is het mogelijk dat er meer coronaontladingen zullen ontstaan na de opwaardering en dus ook meer ozon gevormd zal worden. Kunt u deze zorg bij ons wegnemen? Kunt u bewijzen dat de ozon vorming niet zal toenemen middels onafhankelijke voor- en na metingen.

Wij kijken uit naar de reactie,

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

Verzonden: 5/26/2025 9:15:36 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens: [REDACTED]

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Wat zijn de negatieve gevolgen van de opwaardering. Met name zorg over in diverse bronnen genoemde gezondheid risico's. Is het mogelijk de kabels ondergronds aangelegd worden?

Verzonden: 5/26/2025 9:52:28 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Hallo,

Hierbij wil bezwaar maken tegen de opwaardering van de 380kV-hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem.

Dit ivm de negatieve gezondheidseffecten die hier uit kunnen voortvloeien. Liever zou ik zien dat de hoogspanningslijnen ondergronds worden aangelegd, om de gezondheidsrisico's te reduceren.

Met vriendelijke groeten,

[REDACTED]

Verzonden: 5/26/2025 10:56:07 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Wij maken bezwaar tegen de opwaardering gezien het gezondheidsrisico en pleiten voor ondergrondse aanleg gezien de vele voordelen die dit biedt.

Verzonden: 5/27/2025 1:47:36 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer:

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Ik wil een bezwaar indienen om de opwaardering van de hoogspanningsverbindingen en de huidige masten in stand te houden die vlak bij onze woning loopt.

Los van dikkere kabels en mogelijk grotere masten zal er een toename zijn van elektromagnetische velden. Dit gaat ter gevolgen van onze, en buurt, gezondheid.

Daarbij zal er ook impact zijn op flora en fauna.

Ik zou dan ook willen vragen om volgens art 22a van Electriciteitswet, de verbinding die bij onze wijk loopt, graag willen verplaatsen onder de grond. Dit vermindert de elektromagnetische velden aanzienlijk naar onze wijk en zal uiteindelijk ook minder impact hebben op de flora en fauna.

Verzonden: 5/29/2025 3:26:46 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer:

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Bedrijf

(Mede) namens:

Organisatie: [REDACTED]

Uw zienswijze/reactie:

Geachte heer/ mevrouw,

Hierbij stel ik beroep in tegen het besluit van de Minister van Economische Zaken en Klimaat tot vaststelling van het rijksinpassingsplan "Dodewaard – Doetinchem", met betrekking tot de opwaardering van de 150kV-hoogspanningsverbinding.

1. Belanghebbendheid

Ik ben direct belanghebbende, aangezien de huisvesting van mijn bedrijf aan de [REDACTED] in [REDACTED] op korte afstand van het geplande tracé. De uitvoering van dit plan zal directe gevolgen hebben voor mijn werkomgeving.

2. Gronden van het beroep

- Gezondheidsrisico's: Er is onvoldoende rekening gehouden met de mogelijke gezondheidseffecten van langdurige blootstelling aan elektromagnetische velden.
- Landschappelijke aantasting: De opwaardering tast het open landschap en de visuele kwaliteit van mijn werkomgeving ernstig aan.
- Waardedaling bedrijfspand: Ik vrees voor een aanzienlijke waardedaling van mijn bedrijf als gevolg van het tracé.
- Alternatieven onvoldoende onderzocht: Minder belastende alternatieven zijn niet of onvoldoende meegewogen.

3. Verzoek

Ik verzoek u het besluit tot vaststelling van het rijksinpassingsplan te vernietigen, dan wel zodanig aan te passen naar een ondergrondse aanleg (Art. 22a elektriciteitswet) dat de negatieve gevolgen voor mijn situatie worden beperkt of weggenomen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
[REDACTED]

Verzonden: 6/3/2025 12:55:44 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: Spoorlaan

Huisnummer: 175

Postcode: 5038 CB

Woonplaats: Tilburg

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Overheid

(Mede) namens:

Organisatie: Rijksvastgoedbedrijf

Uw zienswijze/reactie:

Graag gaan we over het beoogde tracé in overleg om te voorkomen dat de belangen van De Staat onnodig worden geschaad.

Verzonden: 6/8/2025 2:25:30 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s): [REDACTED]

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Afgelopen week was er een bijeenkomst rondom de Hoogspanningsverbinding waarbij ik aanwezig was. Het voornemen is dat straks veel meer stroom door de lijnen gaat.

Hier werd gesteld dat door de herinrichting van de lijnen door de fase optimalisatie geen toename is van het magnetisch veld, dit is bleek uit berekeningen en simulaties.

Dit werd ondersteunt door mooie, maar niets zeggende animaties

Mijn zorg ligt bij het feit dat er geen metingen worden gedaan of deze berekeningen cq simulaties wel juist zijn.

Mijn eigen ervaringen bij vergelijkbare metingen is dat dit altijd noodzakelijk is om de theorie te verifiëren.

Ik denk dat het noodzakelijk is om na de metingen de maximale stroom door de lijnen daarop aan te passen, dit om het binnen de geldende normen blijft.

Zonder onafhankelijke metingen geen onderbouwing van de aannames.

Dit om de gezondheid van de omwonende blijvend te garanderen!

Ik ga er vanuit dat dit onderwerp serieus wordt genomen in het aanpassen van de lijnen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Verzonden: 6/11/2025 8:23:43 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer:

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

In het plan lees ik het volgende:

*Magneetvelden zo klein mogelijk

Omdat we TenneT meer stroom wil transporteren, zonder dat de magneetveldzone breder wordt, onderzoekt TenneT bij

het aanpassen van de hoogspanningsverbinding of de volgorde van klokgetallen zodanig aangepast kan worden dat de

optelsom van magneetvelden zo klein mogelijk wordt. Dit noemen we ook wel fasen-optimalisatie of klokgetal

optimalisatie. Hierdoor wordt de magneetveldzone naar verwachting niet groter dan in de situatie voor de

opwaardering. Dit moet echter nog definitief berekend worden. In sommige gevallen wordt de zone mogelijk zelfs

kleiner. Op deze manier voldoet TenneT aan het voorzorgbeleid zoals dat door het Rijk is vastgesteld.*

Ik snap niet goed waarom jullie de magneetveldzone nog niet berekend hebben voor de nieuwe situatie. ik hoop dat deze kleiner wordt. Graag wordt ik op de hoogte gehouden van de ontwikkelingen en dan met me de uitkomsten van deze berekeningen

Verzonden: 6/11/2025 8:52:04 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s): [REDACTED]

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Bedrijf

(Mede) namens:

Organisatie: [REDACTED]

Uw zienswijze/reactie:

mast 13. Anderhalf jaar geleden is een rentmeester van Duvekot op bezoek geweest. Zij heeft meegekeken naar een mogelijke weg over de uitrit langs ons huis en daarna langs de A-watergang. We hebben aangegeven dat het niet meteen de ideale weg zou zijn. Later heeft ze gemaild met een suggestie langs de Johan Matthijssenweg, waarop we hebben aangegeven dat dat niet mogelijk is (want talud). Daarna niets meer gehoord. Vanavond komen we erachter dat de eerste optie voor de werkweg toch over de inrit is ingetekend. We hebben echter een betere optie via een ander perceel van ons aan de [REDACTED] Dit is vanavond besproken.

Daarnaast hebben we geen contactpersoon of telefoonnummer. De afgelopen weken zijn er landmeters en boringen geweest zonder duidelijke aankondiging. Graag weten we wie in die gevallen met ons contact zou moeten opnemen of wie we kunnen bellen bij vragen.

Wel fijn dat we vanavond iig serieus hebben kunnen praten hierover!

Verzonden: 6/17/2025 9:35:23 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s):

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Graag maak ik bezwaar tegen de bovengrondse uitbreiding van het 380 KV Trace Dodewaard-Doetinchem, welke kort langs ons adres in [REDACTED] loopt. Wij verzoek Tennet om alle mogelijkheden te ondernemen tbv een vervanging naar een ondergrondse oplossing. (ter vervanging of ter uitbreiding)

(art 22a Electriciteitswet)

Graag verneem ik of met dit bezwaar via dit formulier ik de juiste weg bewandel in dit proces.

Verzonden: 6/18/2025 8:48:28 PM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s): [REDACTED]

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens: [REDACTED]

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Beste,

Dank voor de heldere uiteenzetting inzake de opwaardering van de hoogspanningsverbinding.

We zouden graag expliciet op de hoogte gehouden worden via [REDACTED]

Allereerst wil ik vermelden dat wij de noodzaak begrijpen. We hebben echter wel de nodige zorg over e.e.a.

De zorg zit voornamelijk op:

- **Bouw- en onderhoudsoverlast:** hinder door bouwactiviteiten, zoals geluidsoverlast, verkeersomleidingen en mogelijk beperkte toegang tot bepaalde gebieden.
 - **Visuele impact:** Hoewel er geen nieuwe hoogspanningsmasten worden gebouwd, worden de bestaande geleiders vervangen. Dit kan de uitstraling van het landschap beïnvloeden (zeker ook wanneer er een bouwplek/weg komt welke wij verwachten op perceel naast ons huis).
 - **Gezondheidszorgen:** We maken ons, ondanks de toelichting, zorgen over mogelijke effecten van elektromagnetische velden op de gezondheid.
 - **Ecologische gevolgen:** De vervanging van geleiders en andere onderdelen kan impact hebben op de lokale flora en fauna. Maar vooral de bouwplekken (waarvan wij aannemen dat deze op de grond naast ons huis komt) heeft o.i. grote gevolgen.
- Zoals het er nu naar uitziet zal er tijdens de werkzaamheden ook werk aan de weg langs ons huis plaats vinden (verbreding weg een aanleg fietspad langs de plak in Bemmelt). Goed om dit met Gemeente Lingewaard af te stemmen.
- We denken graag mee over bijvoorbeeld de aanrijroute van bouwverkeer. We verwachten eventueel dat deze nabij ons huis zal zijn maar denken dan graag mee.

Verzonden: 6/19/2025 9:31:46 AM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s): [REDACTED]

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Tijdens de avond bij Van der Valk hebben wij [REDACTED] gesproken met [REDACTED]. Tijdens dit gesprek hebben wij benoemd dat we met zowel de gemeente Duiven als Duvekot/Tennet aan het sparren zijn geweest over ons voorstel om onze woningen 150 meter te verplaatsen zodat deze buiten de magneetveldzone. Hierop was zijn antwoord dat dit eigenlijk best een goed idee is en het overwegen waard is.

Het verbaasd ons enigszins dat deze informatie niet eerder bij u bekend is geweest, omdat wij dit inmiddels meermaals met zowel Tennet als Duvekot hebben besproken en dit in het allereerste gesprek met Duvekot ook benoemd hebben. Dat neemt niet weg dat we hier graag met jullie over willen sparren om te kijken wat hierin mogelijk is.

Verzonden: 6/25/2025 10:19:16 AM

Onderwerp:

Project: Opwaardering 380 kV Hoogspanningsverbinding Dodewaard - Doetinchem - V&P

Achternaam: [REDACTED]

Tussenvoegsel(s): [REDACTED]

Voorletters: [REDACTED]

Straat: [REDACTED]

Huisnummer: [REDACTED]

Postcode: [REDACTED]

Woonplaats: [REDACTED]

Land: Nederland

Telefoonnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Als: Particulier

(Mede) namens:

Organisatie:

Uw zienswijze/reactie:

Wat zijn de gezondheidsrisico's van deze opwaardering concreet, als de definitieve berekeningen pas na afloop van het project gedaan word?

Aangezien de masten over een deel van ons perceel lopen, wat voor hinder kunnen wij van het project ondervinden?