

# Notitie zoeklocatieproces Stedin

**Onderwerp:** *Het zoek-, participatie- en besluitvormingsproces om tot één locatie te komen voor het nieuwe 150/21kV hoogspanningsstation van Stedin om de groeiende elektriciteitsvraag in de gemeenten Utrecht en Stichtse Vecht op te vangen.*

**Datum:** Mei 2026

**Opgesteld door:** Stedin

## Introductie

Voor het bepalen van een geschikte locatie voor het 150/21kV hoogspanningsstation Utrecht-Noordwest heeft Stedin een zorgvuldig en stapsgewijs proces doorlopen. In dit traject zijn technische en planologische aspecten onderzocht, maar vooral ook de belangen, zorgen en ideeën uit de omgeving actief meegenomen.

In deze notitie lees je hoe het proces vanaf de herijking van het zoekgebied tot aan het locatiebesluit is verlopen: van het onderzoeken van dertien mogelijke zoeklocaties, tot het betrekken van omwonenden tijdens informatieavonden, het verwerken van reacties uit de omgeving, en uiteindelijk het terugbrengen van de opties naar één voorkeurslocatie. Ook wordt toegelicht hoe Stedin en TenneT samen zijn opgetrokken in de ruimtelijke inpassing van de stations in de omgeving en verdere verkenning richting besluitvorming.

## Aanleiding

In de omgeving van Utrecht is sinds november 2022 sprake van netcongestie op het elektriciteitsnet van TenneT en Stedin. Om de problematiek in de provincie Utrecht te verhelpen zijn meerdere netversterkingsprojecten gestart. Zo moet landelijke netbeheerder TenneT een nieuw 150 kV hoogspanningsstation realiseren (station Utrecht-Noord) en moet regionale netbeheerder Stedin een 150/21kV hoogspanningsstation realiseren om de groeiende elektriciteitsvraag in de gemeenten Utrecht en Stichtse Vecht op te vangen.

In 2023-2024 hebben Stedin en TenneT samen een studie uitgevoerd naar één gezamenlijke locatie voor beide stations, of een locatie waar alleen het Stedin station terecht zou kunnen komen in een zoekgebied ten noorden van de stad Utrecht. Het vinden van een geschikte locatie bleek lastig. Het zoekgebied lag namelijk grotendeels in het UNESCO Werelderfgoed: de Nieuwe Hollandse Waterlinies. Het ontwikkelen van een station een zo'n beschermd gebied is niet toegestaan. Ook heeft Stedin gezocht naar een locatie in het gebied Utrecht Overvecht. Daar zijn veel bedrijven, sportvelden, volkstuinen, wegen en groene gebieden. Het bouwen van een station in Overvecht bleek onder andere door gebrek aan ruimte niet haalbaar.

Omdat er geen geschikte locaties bleken te zijn binnen het aanvankelijke zoekgebied van Stedin ten noorden van de stad Utrecht, heeft een herijking plaatsgevonden. Om zo toch een oplossing te vinden voor de volle elektriciteitsnetten in de regio. Het aanvankelijke station van Stedin werd opgesplitst in twee losse stations: een station in het gebied Maarssen/Utrecht- Noordwest en een station in het gebied bij Bilthoven. Het nieuwe zoekgebied Maarssen/Utrecht- Noordwest kwam overeen met een gedeelte van het zoekgebied van TenneT voor het station Utrecht Noord.

In deze notitie lees je meer over het proces dat is doorlopen om te komen tot de locatiekeuze voor het nieuw te realiseren 150/21 kV-hoogspanningsstation in het herijkte gebied Maarssen/Utrecht- Noordwest. De zoektocht naar een locatie voor het Stedin-station in Bilthoven valt buiten de scope van deze notitie.

## Proces om tot locatiekeuze bij Haarrijn te komen

### Vinden van locatie Haarrijn in het kort

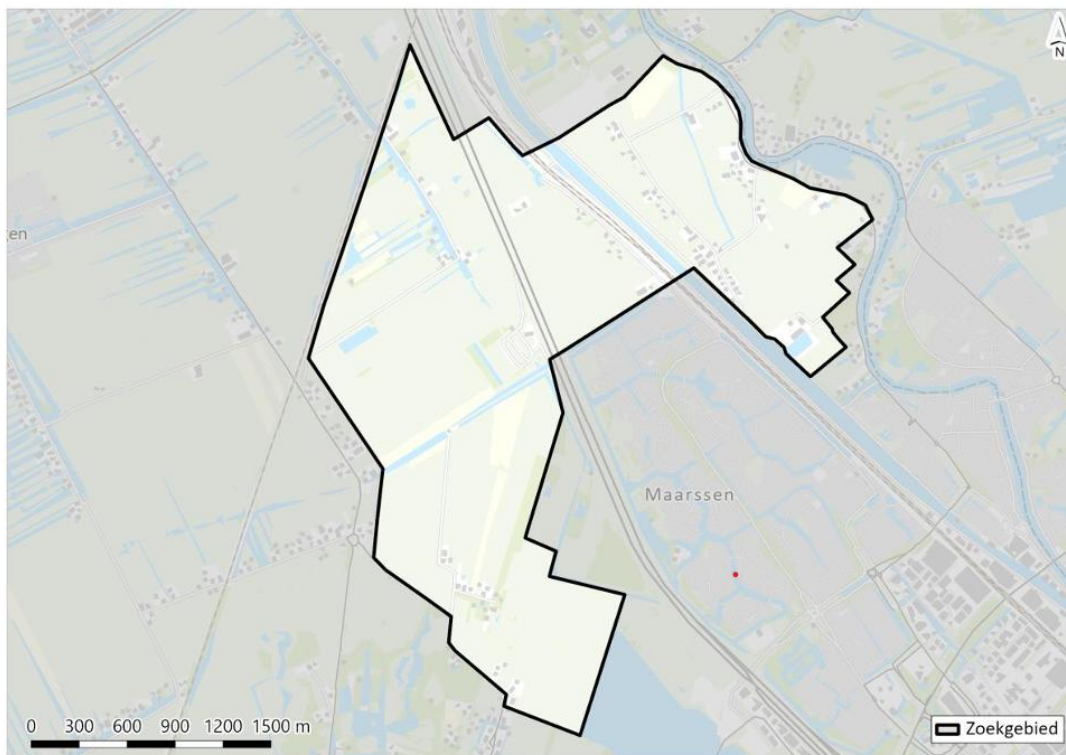


### Verkenning

Zoals hierboven eerder omschreven: omdat er geen geschikte locatie bleek te zijn binnen het aanvankelijke zoekgebied van Stedin ten noorden van de stad Utrecht, heeft een herijking plaatsgevonden. Dit betekende dat het aanvankelijke station van Stedin werd opgesplitst in twee losse stations: een station in het gebied Maarssen/Utrecht- Noordwest en een station in het gebied bij Bilthoven.

De locatie van het nieuwe zoekgebied Maarssen/Utrecht- Noordwest wordt bepaald doordat dit nieuwe station met name Maarssen en Maarssenbroek (het 'invoedingsgebied') van elektriciteit voorziet. Het zoekgebied ligt daarom in het buitengebied grenzend aan dit gebied (zie onderstaande afbeelding 1).

Voor het zoekgebied Maarssen/Utrecht- Noordwest heeft Stedin gedurende de zomerperiode van 2025 een haalbaarheidsstudie en participatieplan opgesteld. De haalbaarheidsstudie heeft betrekking op het bepalen van kansrijke locaties voor het nieuw te bouwen 150kV-station Utrecht-Noordwest. [Het participatieplan](#) beschrijft wie wanneer en op welke manier betrokken wordt bij de projectprocedure en wat met de uitkomsten hiervan in het vervolgproces wordt gedaan.



Afbeelding 1: het herijkte zoekgebied Maarssen/Utrecht- Noordwest

### Kennisgeving

Op 18 juni 2025 is de opgave van Stedin in de [kennisgeving](#) “Netversterking Stedin hoogspanningsstation Utrecht-Noordwest” door de provincie Utrecht als bevoegd gezag kenbaar gemaakt. Ook is toen [het participatieplan](#) gepubliceerd.



### Participatie - fase 1

Stedin heeft op verschillende momenten de omgeving betrokken bij de zoektocht naar een geschikte locatie voor het nieuwe hoogspanningsstation in Utrecht-Noordwest. Het eerste moment was op 9 juli 2025. Omwonenden, belanghebbenden en andere belanghebbenden zijn uitgenodigd om tijdens een informatieavond relevante belangen, issues en aandachtspunten te benoemen en in te dienen voor de haalbaarheidsstudie van Stedin.

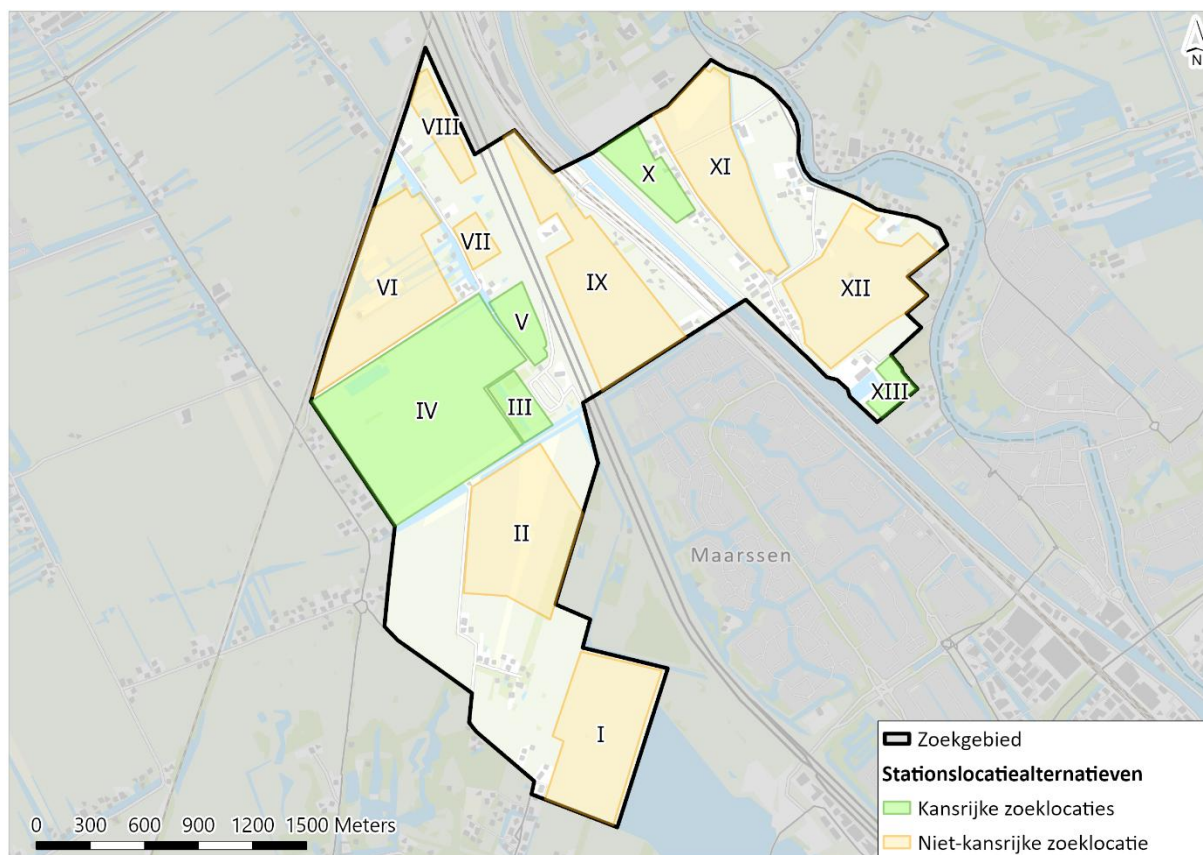
### Haalbaarheidsstudie

In de maanden die volgden voerde Stedin onder begeleiding van ingenieursbureau Witteveen+Bos en samen met de Provincie Utrecht, gemeente Stichtse Vecht en gemeente Utrecht de verdere haalbaarheidsstudie uit. Opgehaalde input vanuit de omgeving is hierin meegenomen. In de haalbaarheidsstudie zijn dertien zoeklocaties onderzocht. Locaties werden onderzocht op techniek, planologie, omgeving en milieu. De uitkomsten zijn beoordeeld in een [afwegingskader](#).



### Participatie - fase 2

In oktober 2025 zijn de voorlopige resultaten van de [haalbaarheidsstudie](#) gepubliceerd via de projectwebsite van Stedin. Uit de studie zijn op basis van het [afwegingskader](#) vijf kansrijke zoeklocaties naar voren gekomen, namelijk: zoeklocaties III, IV, V, X en XIII. De overige locaties zijn beoordeeld als niet kansrijk (raadpleeg de haalbaarheidsstudie voor meer informatie). Diezelfde maand zijn direct omwonenden en belanghebbenden van de kansrijke zoeklocaties via een brief uitgenodigd voor een informatieavond op 27 oktober 2025. Het was mogelijk tot en met 26 november 2025 te reageren op de overgebleven kansrijke zoeklocaties, of een alternatieve locatie aan te dragen.



Afbeelding 2: kansrijke zoeklocaties



### Publicatie Nota van Antwoord

Tot 26 november 2025 kon de omgeving reageren. Alle reacties zijn voor het eind van het jaar gebundeld en beantwoord in de [Nota van Antwoorden](#). In december 2025 zijn directe omwonenden en belanghebbenden van de kansrijke zoeklocaties d.m.v. een brief hierover geïnformeerd.

### Locatie Haarrijn TenneT

Tijdens het zoekproces van Stedin was ook landelijke netbeheerder TenneT op zoek naar een geschikte locatie voor het station Utrecht-Noord. De provincie Utrecht heeft op 11 november 2025 ingestemd met de verdere verkenning van de [locatie Haarrijn](#) als voorkeurslocatie voor het nieuwe hoogspanningsstation Utrecht Noord van TenneT.



### Trechteren kansrijke zoeklocaties

Op basis van de resultaten uit de haalbaarheidsstudie, de reacties vanuit de omgeving naar aanleiding van het hierboven omschreven participatieproces en het besluit van de Provincie Utrecht om de verdere verkenning voor het TenneT station op locatie Haarrijn te richten, is gebleken dat het gezamenlijk ontwikkelen van beide stations op één locatie een haalbare optie is. Dit heeft Stedin ertoe doen besluiten om eind 2025 verder te gaan met 3 van de 5 [kansrijke zoeklocaties](#).

Stedin heeft in de periode december 2025 - april 2026 de verdere verkenning daarom gericht op zoeklocaties III, IV en V, en daarmee zoeklocaties X en XIII verder buiten beschouwing gelaten. Direct omwonenden en belanghebbenden van de drie overgebleven kansrijke zoeklocaties zijn door middel van een brief hierover geïnformeerd.



### Participatie - fase 3

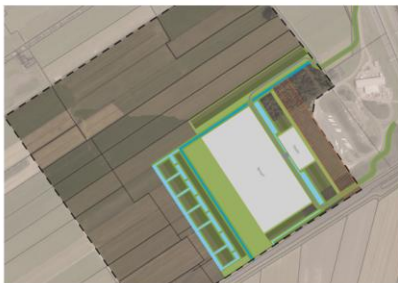
In het verder bestuderen van de overgebleven drie kansrijke zoeklocaties is samen opgetrokken met TenneT, met als doel te bepalen welke locatie het meest geschikt is als de voorkeurslocatie voor beide stations in het gebied Haarrijn.

#### Eerste landschappelijke inpassingssessie

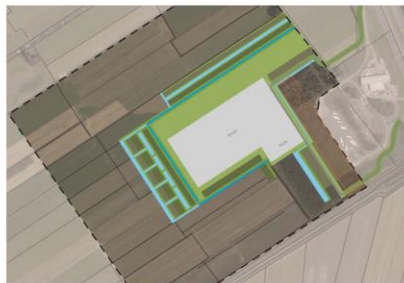
Op 10 december 2025 organiseerde TenneT samen met Stedin een startbijeenkomst over de bepaling van de precieze locatie van het TenneT en Stedin hoogspanningsstation en de inpassing in het landschap.

Tijdens deze sessie zijn drie verschillende ontwerprichtingen voor het positioneren en landschappelijke inpassing van de hoogspanningsstations gepresenteerd. De wens van de omgeving om de stations zo dicht als mogelijk tegen het Shell tankstation te positioneren / realiseren hebben initiatiefnemers Stedin en TenneT daarin meegenomen. In het toepassen van deze wens is gebleken dat het Stedin station het beste ingepast kan worden op of in de buurt van zoeklocatie III, en niet zoeklocaties IV en V.

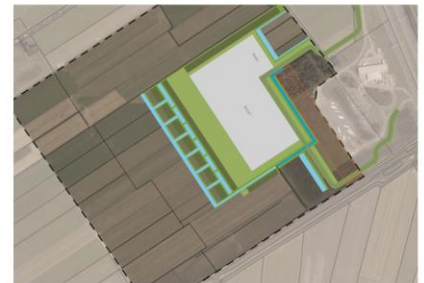
Variant 1



Variant 2



Variant 3

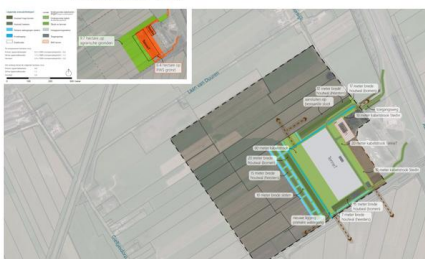


Afbeelding 3: concept denkrichtingen

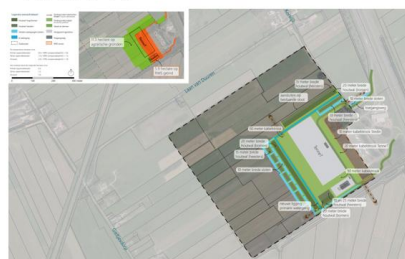
#### Tweede landschappelijke inpassingssessie

Tijdens de tweede landschappelijke inpassingssessie op 5 maart 2026 zijn gedetailleerde uitwerkingen van de mogelijke posities en landschappelijke inpassing van de hoogspanningsstations gepresenteerd en besproken met omwonenden, belanghebbenden en grondeigenaren. Tijdens deze sessie is variant 2 door de omgeving afgeschreven en zijn door de omgeving drie alternatieve opstellingen voor variant 1 ingebracht, waarbij het Stedin station in zoeklocatie III door bewoners is ingetekend. Zie daarvoor de afbeelding hieronder.

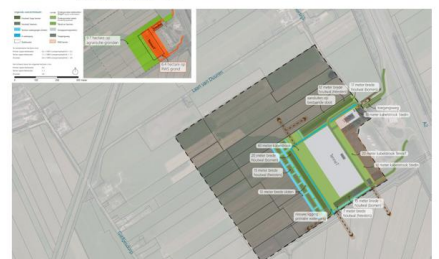
Variant 1a



Variant 1b



Variant 1c



Afbeelding 4: alternatieve denkrichtingen ingebracht door omgeving

Stedin heeft daarom - mede op basis van de opgehaalde wensen en belangen tijdens de sessies van 10 december en 5 maart - een voorkeur geformuleerd om de verdere verkenning voor de bouw van het hoogspanningsstation Utrecht-Noordwest op zoeklocatie III te richten als meest kansrijk, en daarmee zoeklocatie IV en V buiten beschouwing te laten. Dit is bestuurlijk bekrachtigd op 7 april 2026.

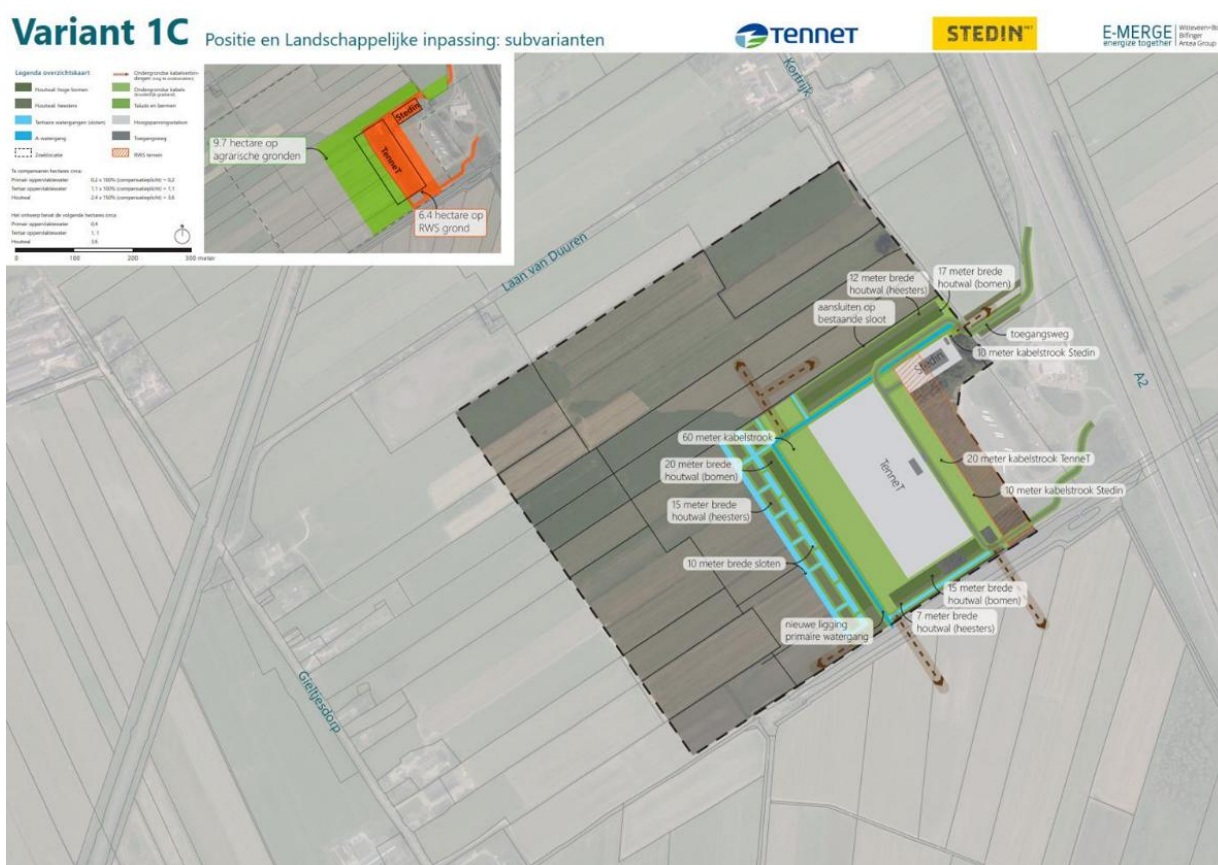


### Voorkeurslocatie

De uiteindelijke voorkeurslocatie voor het hoogspanningsstation van Stedin binnen zoeklocatie III is gekozen uit vijf verschillende onderzochte varianten (1, 1a, 1b, 1c en 3). Drie van deze varianten overlappen met zoeklocatie III uit de haalbaarheidsstudie van Stedin. Om te komen tot dé voorkeurslocatie en exacte opstelling van zowel het

In dit specifieke afwegingskader zijn vier thematische pijlers gebruikt: milieu, ruimtelijke kwaliteit, omgeving en techniek. TenneT en Stedin hebben verschillende onderzoeken uitgevoerd naar de impact van zowel het TenneT als Stedin station op de hierboven genoemde thema's. De uitwerking hiervan is terug te lezen in de notitie voorkeurslocatie.

Op basis van deze onderzoeken, komt **variant 1c** (afgebeeld hieronder) naar voren als de voorkeursvariant. TenneT en Stedin vragen daarom op 12 mei en 2 juni 2026 de provincie Utrecht als bevoegd gezag medewerking te verlenen aan het verder uitwerken van voorkeursvariant 1c in een ontwerp-projectbesluit. Meer algemene informatie over het projectbesluit en de projectprocedure leest u [hier](#). Via een nieuwsbericht zal de omgeving actief geïnformeerd worden wanneer het mogelijk is te reageren op het ontwerp-projectbesluit.



Afbeelding 5: variant 1c voor de realisatie van de hoogspanningsstation van TenneT en Stedin

\*einde document\*