

Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland

DATUM 30 mei 2024
BEHANDELD DOOR Metselaar, Robbert-Jan
TELEFOON DIRECT
E-MAIL Robbert-Jan.Metselaar@tennet.eu

Gemeenteraad Beverwijk
Stationsplein 48
1948 LC Beverwijk

BETREFT Stand van zaken netuitbreiding Beverwijk - Oterleek

1. Geachte leden van Raad,

De provincie Noord-Holland groeit en verduurzaamt razendsnel. Het elektriciteitsnet zit zo goed als vol. Dit zet een rem op onder andere woningbouw en verduurzaming van de industrie. Daarnaast komen grootverbruikers die een nieuwe of zwaardere aansluiting aanvragen op een wachtlijst. Versterking van het elektriciteitsnet is noodzakelijk. Om al deze ontwikkelingen mogelijk te maken breidt TenneT, vaak samen met regionale netbeheerder Liander en aannemers als Qirion, het bestaande energienetwerk in de provincie Noord-Holland uit.

Binnen uw gemeentegrenzen realiseert TenneT de netuitbreiding Beverwijk-Oterleek. TenneT doet er alles aan om de overlast zo veel mogelijk te beperken. Tijdens de werkzaamheden vindt er daarom overleg plaats tussen TenneT en de gemeente Beverwijk. De uitbreiding bestaat uit de volgende projecten:

- Uitbreiding hoogspanningsstation Beverwijk 380 kV
- Bouw nieuw 150 kV-schakelstation in Beverwijk kV
- Nieuwe kabelverbinding tussen de 150 kV- en 380 kV-hoogspanningsstations in Beverwijk
- Aanleg nieuwe kabelverbinding tussen Beverwijk 380 kV – Oterleek 150 kV

Via deze brief informeren we u over de voortgang van het project.

1. Bouw 150 kV-schakelstation aan Ringvaartweg

Op station Beverwijk 150 kV zijn we momenteel bezig met het vlechtwerk voor de keldervloer, die naar verwachting begin juni gestort zal worden. Na het storten van de keldervloer, realiseren we de kelderwanden en begane grondvloer. Hierna maken we de rest van het gebouw af.

2. Uitbreiding 380 kV-hoogspanningsstation Beverwijk

Op station Beverwijk 380 kV zijn we gestart met de aanleg van de fundatievloer voor de begane grond. Zodra deze vloer gereed is, gaan we ook hier de rest van het bouwwerk verder opbouwen. Gedurende de zomer zullen beide gebouwen steeds meer vorm krijgen en zichtbaar worden in de omgeving.

3. Bomen Ringvaartweg

De afgelopen periode zijn we bezig geweest om te beoordelen hoe we zo goed mogelijk kunnen omgaan met de bomen aan de Ringvaartweg, in samenhang met onze werkzaamheden voor de aanleg van de kabelverbinding. Uit onze inventarisatie is gebleken dat een groot aantal bomen behouden kan blijven. Dat komt doordat het grootste deel van de bomen jonger is dan vijf jaar. Bomen die niet ouder zijn dan vijf jaar kan je makkelijk verwijderen en weer terugplanten. Aandachtspunt hierbij is wel dat we de bomen niet op dezelfde locatie kunnen terugplaatsen, omdat boomwortels de hoogspanningskabels kunnen beschadigen. De afstand tussen onze graafwerkzaamheden en oudere bomen is in een aantal gevallen zo groot, dat deze bomen behouden kan blijven. Van slechts één boom is zeker dat we deze moeten kappen. Het gaat om een oude, zwakke boom, midden op tracé. En van een tweetal andere bomen moeten we bepalen of een BEA zinvol is.

We zullen in het derde kwartaal van 2024 nadere afspraken maken over het verplanten en de compensatie van bomen die we moeten kappen. Dit leggen de gemeente en TenneT onderling vast. Vooruitlopend op de werkzaamheden van aannemer NRG, zullen we tijdelijk bomen uit de grond nemen en in depot plaatsen. Na het uitvoeren van de werkzaamheden, zullen we de bomen conform afspraken terugplanten.

4. Waterleiding en riool

Als onderdeel van de netverzwaring leggen we een kabelverbinding aan naar het nieuwe 150 kV-station aan de Ringvaartweg. Hiervoor moeten we het bestaande rioolsysteem aan de Ringvaartweg in Beverwijk aanpassen. De werkzaamheden bestaan uit de aanleg van mantelbuizen, nieuwe leidingen, een uitstroombak, inspectieputten en de overname van huisaansluitingen en kolkaansluitingen. Voorafgaand aan en tijdens de realisatie is de omgeving op de hoogte gesteld van de werkzaamheden en tijdelijke verkeersmaatregelen. Hierbij hebben we rekening gehouden met de ruimtelijke omgeving op het bedrijventerrein. Na de werkzaamheden wordt de verharding en de groenstroken tijdelijk hersteld. Definitief herstel vindt plaats na realisatie van de gestuurde boringen en de kabelaanleg.

De voorbereidingen en uitvoering van de gestuurde boringen binnen de bebouwde kom van de gemeente zijn in volle gang. In goed overleg met de Bazaar hebben we op P1 mantelbuizen aan elkaar gelast. Het werkterrein aan de Vuurlinie is in gebruik om de boringen naar het bestaande 380 kV-station te voeren. Verderop op het tracé tussen Oterleek en Beverwijk, richten we werkterreinen in voor de uitvoering van de open ontgravingen en gestuurde boringen.

5. Omgevingsmanagement

Zonder overlast kunnen we helaas niet bouwen, wel met meer wederzijds begrip. Daarom zoeken we altijd goed contact met de omgeving van onze projecten. Omgevingsmanagement draait om het kennen van en zorgen voor de omgeving, overlast proberen te beperken en duidelijk zijn over de werkzaamheden die we uitvoeren. Onze omgevingsmanagers zorgen dat het bouwproject voor iedere betrokkene zo succesvol mogelijk verloopt. Iedere betrokkene of stakeholder heeft een eigen belang. Het resultaat is een soepel verloop van het project: minder omgevingsrisico's, meer draagvlak en een positief imago.

6. Planning / Afronding werkzaamheden

Volgens de huidige planning zullen in het laatste kwartaal van dit jaar de rest van de boringen in Beverwijk plaatsvinden. In het voorjaar van 2025 verbinden we de kabels van de losse gestuurde boringen met elkaar (mof realisatie). Daarnaast realiseren we de kabelinvoering naar het nieuwe 150 kV-station en het bestaande 380 kV-station.

Eind 2025 nemen we het nieuwe schakelstation en de nieuwe verbinding met hoogspanningskabels richting Oterleek in bedrijf. In het voorjaar van 2026 zal TenneT de bestaande hoogspanningsverbindingen die vanaf de energiecentrale in Velsen naar Oterleek en naar de twee transformatoren op het 380kV-hoogspanningsstation langs de A9 lopen, aansluiten op het nieuwe schakelstation langs de Ringvaartweg. Dat betekent dat ter hoogte van het nieuwe schakelstation een gedeelte van de Ringvaartweg opengebroken wordt, zodat we de bestaande hoogspanningskabels op het nieuwe schakelstation kunnen aansluiten. Hiervoor is geen aanvullende bomenkap nodig. In de zomer van 2026 wordt het gehele schakelstation in bedrijf genomen en is het project geheel afgerond.

7. Vragen en contact

Voor vragen kunt u contact opnemen met omgevingsmanager van NRG Leontien Benders of de projectleider van TenneT Arend Middelburg. Zij zijn te bereiken via:

Arend : beverwijk_oterleek150kv@tennet.eu

Leontien: l.benders@nrg-group.eu

Met vriendelijke groet,
TenneT TSO B.V.

Arend Middelburg
Projectleider