Electriciteit in Haansberg

We maken het elektriciteitsnet klaar voor de nieuwe wijk. Daarom leggen we nieuwe kabels aan in Haansberg en versterken we het bestaande stroomnet in Etten-Leur. Ook plaatsen we één of meer verdeelstations zodat er genoeg stroom beschikbaar is. Waar het kan bundelen we de kabels in dezelfde leidingstrook als de waterleiding.

Wat merkt u van de werkzaamheden?

- U ziet tijdelijk werkverkeer in het gebied.
- Straten kunnen korte tijd openliggen voor kabelwerk.
- Uw elektriciteit blijft beschikbaar; wij plannen werkzaamheden zo, dat storingen worden voorkomen.

Waarom is dit nodig?

- De nieuwe wijk heeft extra capaciteit nodig voor stroom.
- We maken het netwerk toekomstbestendig, ook voor elektrisch rijden en warmtepompen.
- Door slimme aanleg beperken we de belasting van het elektriciteitsnet.

Waar gebeurt het?

- In de leidingstrook die door Haansberg loopt.
- Op plekken waar we nieuwe verdeelstations plaatsen.
- In straten waar kabels worden vernieuwd.

Heeft u vragen?

Stel ze gerust!

We beantwoorden uw vragen graag.

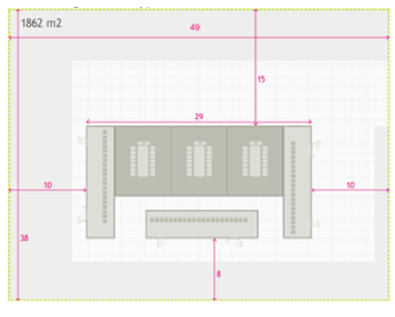
Projectpagina Enexis

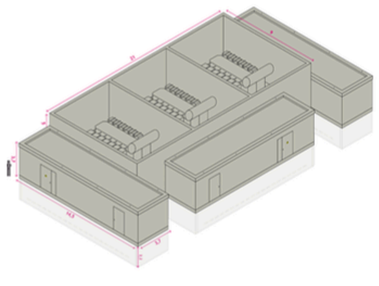
Haansberg

Enexis - regelstation

Het nieuwe regelstation Haansberg gaat zorgen voor de verdeling van stroom van de nieuwe wijk maar ook voor extra stroom richting Etten-Leur Noord. De verwachting is dat dit regelstation in 2027 wordt gebouwd.





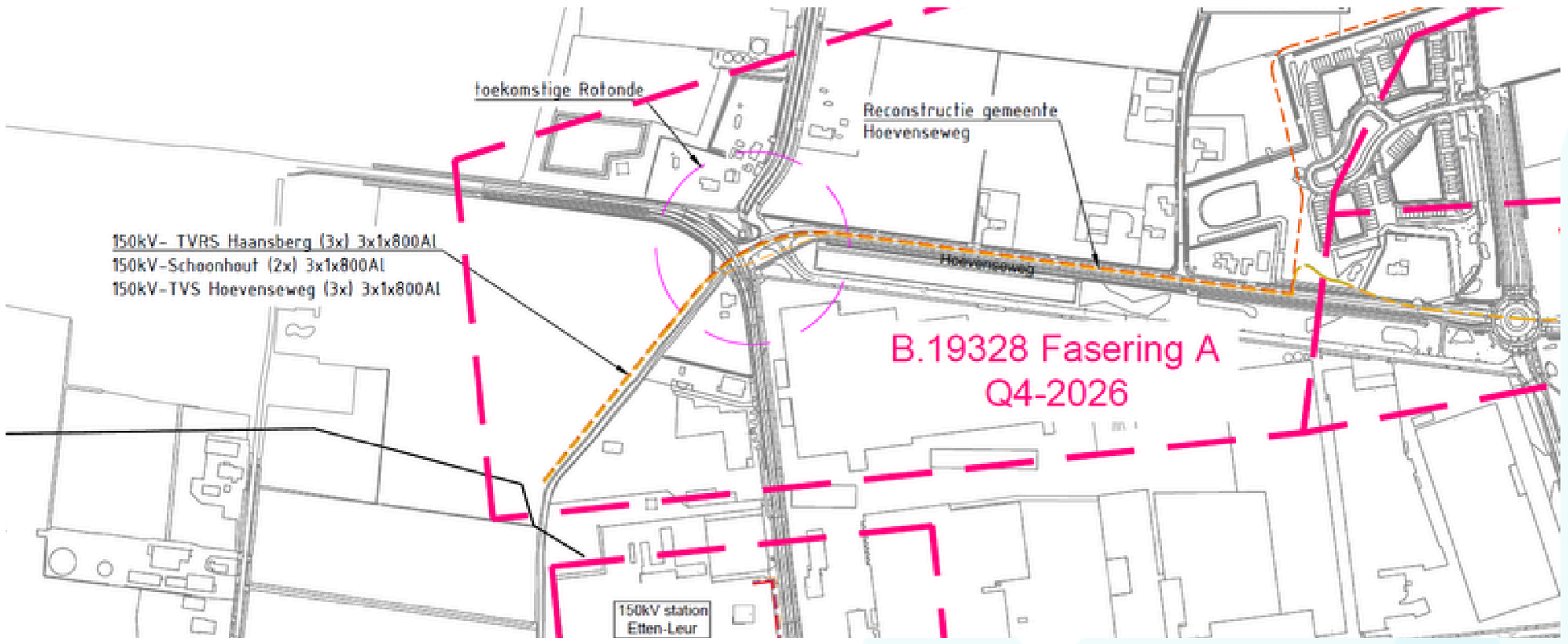


Afmetingen MS/MS regelstation met 3 transformatoren	meter
Lengte (m)	29*
Breedte (m)	14,5
Hoogte station (m)	5
Diepte (m)	2,2
Grondoppervlak gebouw (m2)	420
Kabeltracé	#

* Het geheel bestaat uit verschillende losstaande gebouwen.
# In het gehele terrein liggen tientallen kabelbundels

Een impressie van het regelstation Haansberg

In 2027 wil Enexis de stroomkabels aanleggen tussen het hoogspanningsstation aan de Vossendaal en dit nieuwe regelstation. Deze zullen deels in open ontgraving onder de Hoevenseweg worden aangelegd. Deels zullen ze worden geboord (onder de N640 en langs Veldbloemenhof) om de overlast te beperken.



Waarom is er nog geen stroomzekerheid voor dit nieuwbouwproject?

De vraag naar elektriciteit groeit. We gebruiken meer stroom, bijvoorbeeld voor elektrische auto's en warmtepompen. Ook wekken we steeds meer duurzame energie op, zoals zonne- en windenergie. Hierdoor raakt het hoogspanningsnet steeds voller. Ons bestaande net kan dat niet aan. Daarom is uitbreiding nodig.

1 Hoogspanning TenneT (380 kV)

We bouwen aan een nieuwe 380.000 volt-verbinding tussen Rilland en Tilburg: een nieuwe 'stroomsnelweg' van ongeveer 80 kilometer. Met deze verbinding komt er meer ruimte op het hoogspanningsnet.

2 Aftakking naar 150 kV en station Etten-Leur

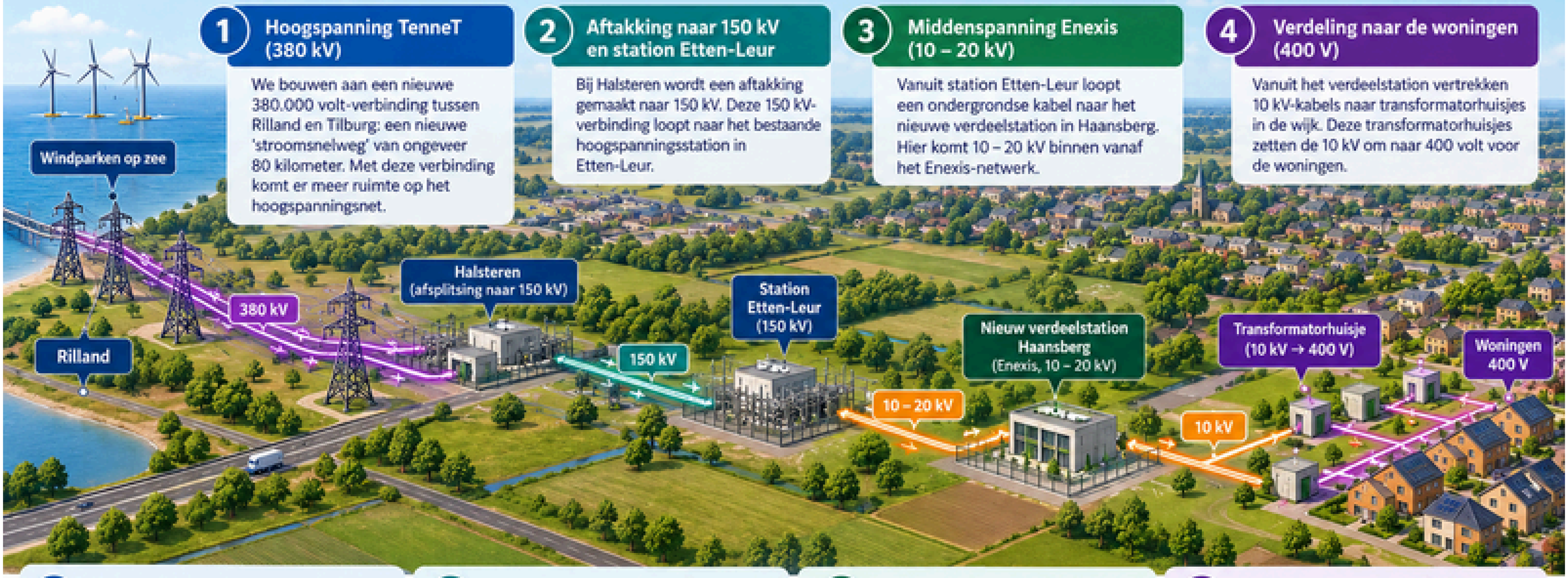
Bij Halsteren wordt een aftakking gemaakt naar 150 kV. Deze 150 kV-verbinding loopt naar het bestaande hoogspanningsstation in Etten-Leur.

3 Middenspanning Enexis (10 – 20 kV)

Vanuit station Etten-Leur loopt een ondergrondse kabel naar het nieuwe verdeelstation in Haansberg. Hier komt 10 – 20 kV binnen vanaf het Enexis-netwerk.

4 Verdeling naar de woningen (400 V)

Vanuit het verdeelstation vertrekken 10 kV-kabels naar transformatorhuisjes in de wijk. Deze transformatorhuisjes zetten de 10 kV om naar 400 volt voor de woningen.



1 Nieuwe 380 kV-verbinding Rilland – Tilburg (TenneT)

Er wordt gewerkt aan een nieuwe 380.000 volt-verbinding tussen Rilland en Tilburg. Met deze verbinding komt er meer ruimte op het hoogspanningsnet.

2 Aftakking naar 150 kV en station Etten-Leur

Bij Halsteren wordt een aftakking gemaakt naar 150 kV. Deze 150 kV-verbinding loopt naar het bestaande hoogspanningsstation in Etten-Leur.

3 Nieuw verdeelstation Haansberg (Enexis)

Vanuit station Etten-Leur loopt een ondergrondse kabel naar het nieuwe verdeelstation in Haansberg. Hier komt 10 – 20 kV binnen vanaf het Enexis-netwerk.

4 Transformatorhuisjes en verdeling naar de woningen

Vanuit het verdeelstation vertrekken 10 kV-kabels naar transformatorhuisjes in de wijk. Deze transformatorhuisjes zetten de 10 kV om naar 400 volt voor de woningen.

Er is pas voldoende zekerheid over de stroomvoorziening voor de woningen als alle onderdelen van het elektriciteitsnet gereed zijn. Deze onderdelen zijn namelijk met elkaar verbonden: zonder de nieuwe hoogspanningsvoorziening kan de middenspanning niet worden gerealiseerd en zonder middenspanning kan de wijk niet definitief worden aangesloten. Omdat de definitieve aansluiting op dit moment nog niet mogelijk is, zorgt Enexis voor een tijdelijke oplossing. Zo kunnen de ontwikkelingen en werkzaamheden in de wijk ondertussen doorgaan.