

Overleg kabels hoogspanningsnet 20190122

(TenneT) met 5.1, 2, e van Qirion en IB 5.1, 2, e

- Trace van drie 150 kv kabels liggen in drie gasgevulde buizen ondergronds
- Diepste punt -30 meter om onder metrobus door te gaan. Qirion stuurt tekening met doorsnede.
- Bij voetpad ten zuiden van de Sixhavenweg liggen de kabelbuizen het hoogst, ca. 1,20/1,50m diep. Hier buigen ze via tunnelgebouw af en lopen vervolgens via de tunnelbak naar het zuiden. Hier liggen ze niet meer in gasgevulde buizen.
- Waarschijnlijk is het ophogen van de grond boven de kabels met ca. 1 meter geen probleem. Ophogingen voorleggen aan Qirion i.v.m. mogelijke consequenties belasting trace kabels.
- Boven de diepliggende kabelbuizen kunnen bomen worden geplant en kan gebouwd worden tot op 5 meter (verticaal gemeten) afstand. Mogelijk nog dichterbij maar dan moeten buizen ingemeten worden. Ook manier van heien kan bepalend zijn
- Bij de hoger gelegen kabels geldt dat er geen diepwortelende bomen mogen worden geplant. In folder staat lijst met bomen die in ieder geval wel mogen.
- Boven de hoger gelegen kabels liever geen asfalt, maar het is wel mogelijk. Kosten voor opbreken en herstel vanwege reguliere werkzaamheden zijn dan voor de gemeente.
- Voor bebouwing en diepwortelende bomen in de nabijheid van de hoger gelegen kabels moet in het algemeen een afstand van 5 meter worden aangehouden.
- Het bouwen of planten op een kleinere afstand tot de kabels is bespreekbaar. Minimale afstand is 2 meter. Bomen kunnen bijvoorbeeld met een wortelscherm op 3 meter afstand. Over (trillingsvrij) heien moeten afspraken worden gemaakt.
- Bij de hoger gelegen kabels is sprake van een magnetisch veld (Kinderdagverblijf wordt niet aangeraden). Het is mogelijk om dit in kaart te brengen, maar bij voorkeur op basis van metingen gedurende een jaar.
- Meer algemene info (folders):
https://www.tennet.eu/nl/bedrijf/zoekresultaten/?tx_kesearch_pi1%5Bsword%5D=veiligheid

Overig

- Er liggen een aantal buiten bedrijf zijnde kabels in het plangebied. Qirion geeft aan het opruimen hiervan graag mee te willen nemen bij de werkzaamheden van onze uitvoering. Graag tijdig om eventuele vertraging te voorkomen.
- TenneT heeft folder 'uw veiligheid' over eisen en mogelijkheden in de buurt van de kabels (150-380 kv).
- TenneT gaat weg bij Qirion. Qirion 'doet' dan alleen nog Liander (50 kv)

- Overige kabels en leidingen liggen waarschijnlijk al zo lang dat ze zijn 'afgeschreven'. Dat houdt in dat eventuele verlegging veel minder kosten voor gemeente met zich mee brengt.
- Warmtenet ligt er nog niet, maar die neemt relatief veel ruimte in beslag en is niet zo flexibel. Er zijn nog geen reserveringen maar er zijn wel plannen om een ringaansluiting in Noord aan te leggen.