

UW WATERSCHAP

Tennet

Adres Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

Telefoon (055) 527 29 11

E-Mail info@vallei-veluwe.nl

Website www.vallei-veluwe.nl

Memo

Datum	13 mei 2020	Documentnummer
Afzender	K. Harmsen	Telefoonnummer
Afdeling	Beheer Watersysteem	
Onderwerp	Memo standpunt Waterschap Vallei en Veluwe HS-Kabel onder Valleikanaal Veenendaal	

Tennet is de mogelijkheid aan het verkennen om de bovengrondse hoogspanningslijn door het centrum van Veenendaal te verkabelen naar een ondergrondse kabelverbinding. In deze haalbaarheidsverkenning komt Tennet aspecten tegen die het waterschap aangaan, zoals het kanaal en de waterkering Slaperdijk. Het beoogde tracé loopt van de RWZI Veenendaal, onder de slaperdijk door, met 2x 200 meter lange boringen onder de waterbodem van het valleikanaal naar het zuidoosten van Veenendaal. (zie kaart). Deze memo gaat in op het standpunt van het waterschap m.b.t. deze verkabeling. En stelt restricties en eisen op over de ligging en uitvoering daarvan.



Valleikanaal:

Het valleikanaal is de belangrijkste afvoerder van Waterschap Vallei en Veluwe door Veenendaal. Het kanaal loopt van de Neder-Rijn tot Amersfoort. Door de hoge stroomsnelheden en beperkte ruimte in Veenendaal stelt Waterschap Vallei en Veluwe strenge eisen aan de verkabeling van de hoogspanningskabels onder het valleikanaal.

Er is onderzocht door het waterschap in hoeverre er in de toekomst plannen zijn om de aanwezige damwandconstructies te vernieuwen en te verlengen. Tevens is als casus de

bouw van een stuw bovenop het kabeltracé onderzocht. Dit alles met het doel om toekomstige dieptes van damwandplanken helder te krijgen. Uit deze onderzoeken is gebleken dat de maximale lengte van damwandplanken in toekomstige situaties tot 8 meter onder de waterbodem geplaatst worden (tot -5.50 NAP). Er zijn tot op heden geen aanleidingen om werkelijk een stuw te bouwen op deze locatie. De huidige lengte van de damwandplanken in het Valleikanaal is niet bekend.

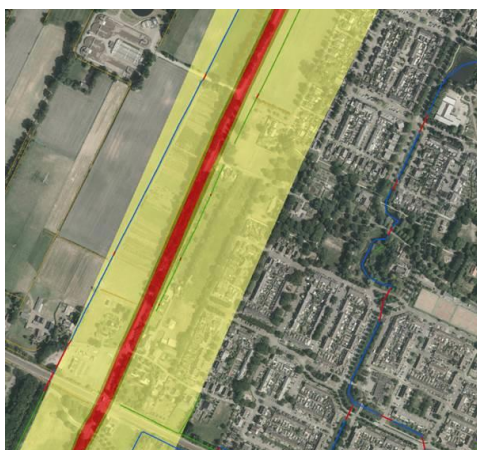
Het valleikanaal dient te allen tijde op goede diepte te zijn om de waterafvoer van het achterliggend gebied te kunnen garanderen. Waterschap Vallei en Veluwe heeft hiervoor een leggerprofiel/ leggerdiepte waaraan het kanaal minimaal moet voldoen. Als er aanwas van zand of slib is moet Waterschap Vallei en Veluwe het kanaal baggeren. Voor zowel toekomstige baggerwerken evenals de toekomstig te plaatsen damwandplanken is het van belang dat Waterschap Vallei en Veluwe zonder restricties van Tennet deze werken kan uitvoeren. De kabel moet diep genoeg onder de bodem van het kanaal liggen zodat bovenstaande onderhoudswerken ongestoord plaats kunnen vinden.

- Waterschap Vallei en Veluwe stelt de eis dat de kabels minimaal 10 meter onder de waterbodem van het valleikanaal komen te liggen (-7.50 NAP). Deze diepte moet ook ter hoogte van de damwanden/ oeverlijn gehandhaafd worden en mag daarna pas omhoog gebracht worden voor een aansluiting in een boorput. Hiermee houdt Waterschap marge aan ten opzichte van de maximale lengte planken die toekomstig nodig zijn.
- Baggerwerken en beschoeiingswerken mogen onverlet doorgang plaatsvinden zonder vergunningsplicht of restricties vanuit Tennet. De werkzaamheden van Waterschap Vallei en Veluwe worden bekend gemaakt middels graafmeldingen bij KLIC.

Slaperdijk:

Bij het kruisen van de Slaperdijk moet rekening worden gehouden met een aantal zonerings. De zonerings staan hieronder op een kaart. Rood is kernzone, donkergroen is beschermingszone A en geel is beschermingszone B. Let op, van 1 november tot 1 april is het gesloten seizoen. Het aanleggen van kabels en leidingen dient daarbuiten plaats te vinden. standaard schrijft het waterschap minimaal 10 meter onder maaiveld bij de Slaperdijk, onder kernzone en beschermingszone A. de zonerings is in detail te bekijken op de leggerkaart.

<https://valleienueluwe.maps.arcgis.com/apps/OnePane/basicviewer/index.html?appid=f96cb67fa7d6469fa0dbace3de1756e1>



RWZI Veenendaal:

Het waterschap heeft uitgezocht of de waterzuivering mogelijke uitbreidingsplannen heeft richting zuidwestelijke richting. Hiervan is geen sprake. De ligging van de persleiding van de RWZI richting Veenendaal zijn bekend bij het KLIC.



De kabels zijn vergunning plichtig, de realisatie dient afgestemd te worden met Waterschap Vallei en Veluwe en de XYZ coördinaten dienen als revisie aangeboden te worden aan het waterschap. Dit wordt ook als vergunningvoorschrift opgenomen.