

Werkzaamheden vervanging van afsluiter 22 in afsluiterschema S-379 te Geertruidenberg

Algemeen

N.V. Nederlandse Gasunie is voornemens om in 2021 het afsluiterschema S-379, gesitueerd nabij de Burggravenlaan te Geertruidenberg, aan te passen. De aanpassing is noodzakelijk om een veilige werking van het afsluiterschema in het gastransportnet te waarborgen. De werkzaamheden bestaan uit de vervanging van één van de afsluiter in het schema en de plaatsing van één nieuwe afsluiter. Ook worden enkele leidingsegmenten vervangen en toegevoegd.

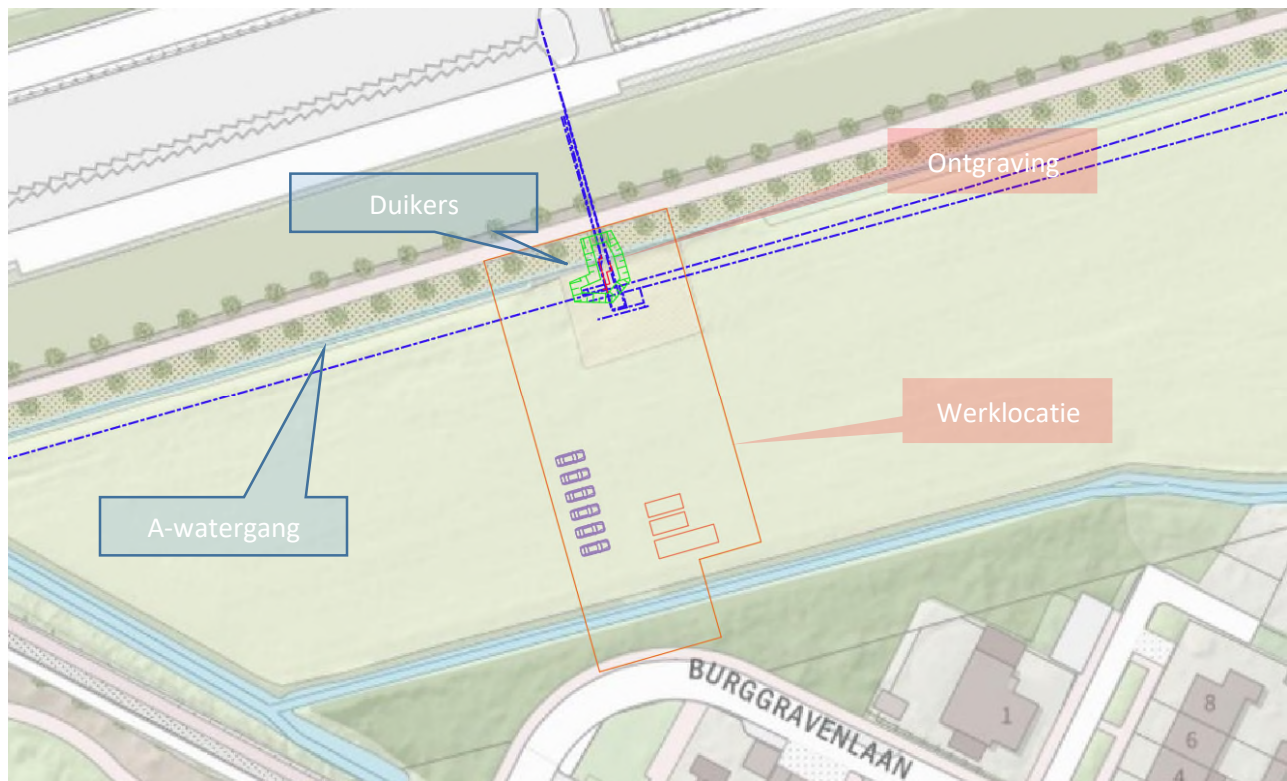
Voor de uitvoering van de werkzaamheden binnen de beschermingszone van de waterkering is reeds een vergunning verleend onder zaaknummer 0652392652 en met kenmerk 406593. Het onderhavige document heeft betrekking op de tijdelijke werkzaamheden nabij de duikers in de A-watergang die het schema kruist.

De werkzaamheden worden in opdracht van Gasunie uitgevoerd door A. Hak Leidingbouw te Tricht.

Werkzaamheden nabij duikers A-watergang

De ligging van de werklocatie ten opzichte van de zonering van de waterkering is in figuur 1 weergegeven.

Aan weerszijden van het schema is een categorie A-watergang (OVK00168) aanwezig en ter plaatse van het schema duikers (KDU11855).



Figuur 1: positie werklocatie (bron: opentopo).

Ten behoeve van het vervangen van de afsluiter wordt een werkput met een beperkte oppervlakte gegraven tot een diepte van circa 2,5 m-mv (NAP -2,0 m). De geometrie van de ontgraving is weergegeven in figuur 2.

In het kader van de werkzaamheden worden enkele leidingen gelegd op een diepte van 0,34 m voor (DN150 leidingen) en 0,76 m (DN450 leidingen) onder de duikers. De betreffende, te leggen leidingen betreffen één-op-één vervangingen van bestaande leidingen op dezelfde plaats. De afstand tussen de leidingen en de duikers is dus in de huidige situatie al kleiner dan 1,00 m en wijzigt niet (is in de toekomstige situatie hetzelfde als in de huidige situatie). De te leggen leidingen op zijn weergegeven op de bijgevoegde tekening met nummer A-531-LM-043-1-A19, wijziging nr. 1, d.d. 16-4-2021.

De duikers blijven ongemoeid tijdens de werkzaamheden en de doorstroming wordt niet belemmerd. De ontgravingen onder de duikers worden aangevuld met zand dat wordt verdicht.

De voorlopige planning van de werkzaamheden is juni 2021, waarna de locatie in de eerste week van juli 2021 wordt opgeruimd. De graafwerkzaamheden onder de duikers hebben een doorlooptijd van circa 2 weken.



Figuur 2: geplande ontgraving, ontgravingsdiepte 2,5 m-mv (bron: opentopo).