

## Toelichting bij aanvraag vergunning:

<b>Locatie:</b>	Binnenweg 1a te Ouderkerk aan de Amstel / Bankrasweg Amstelveen
<b>Opdrachtgever:</b>	N.V. Nederlandse Gasunie
<b>Betreft:</b>	Aanvraag vergunning
<b>Ons kenmerk:</b>	1718109-009

### Algemeen

N.V. Nederlandse Gasunie is voornemens om in de periode van april tot en met juli 2019 een aantal modificaties uit te voeren aan haar gastransportnetwerk in het kader van GNIPA-1907 Aansl. Ouderkerk – Amstel GOS. De werkzaamheden worden uitgevoerd om het toekomstige gastransport via het regionale net in de toekomst veilig te stellen. De werkzaamheden worden in opdracht van Gasunie uitgevoerd door A. Hak Leidingbouw B.V. te Tricht.

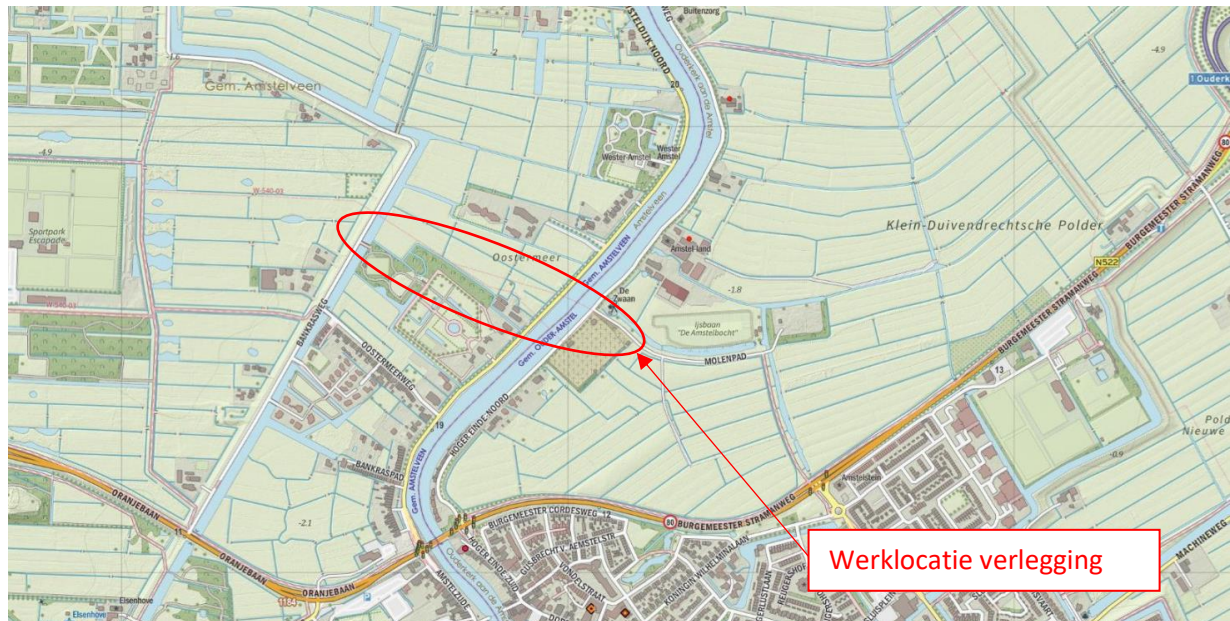
Deze aanvraag heeft betrekking op de werkzaamheden:

- Vervangen van in-uitlaatschema S-2144 ter hoogte van het Gas ontvangst station Stedin;
- Verlegging van circa 450m 6" leiding (deels middels hdd kruising Amstel)
- Verwijderen circa 300m 6" leiding
- Dämmeren circa 150m 6" leiding (bestaande kruising met de Amstel)

De volgende activiteiten worden uitgevoerd:

- Aanleggen van leiding middels HDD onder Amstel en secundaire waterkering
- Toepassen ponton in watergang (Bankraswetering) en inrit t.p.v. beschermingszone
- Verwijderen leiding deels uit secundaire waterkering
- Onttrekken en lozen t.b.v. bouwputbemaling

### Locatie



Adres locatie Oostzijde: Binnenweg 1 / Molenpad te Ouderkerk aan de Amstel

Adres locatie Westzijde: Bankrasweg 12-14 te Amstelveen

Locatie in RD coördinaten: X = 122142,18 / Y = 479517,54

### Vervangen en verlegging

De verlegging bestaat uit de aanleg van een nieuwe 6" (ontwerpdruk 40 bar) leiding over een lengte van circa 450 meter. De Amstel wordt gekruist middels een HDD, en de aansluitingen op de bestaande leidingen worden uitgevoerd in open ontgraving. De open ontgravingen voor de nieuwe leiding vinden plaats buiten de beschermingszone.

Nadat de leiding is aangesloten op de bestaande leiding kan de oude leiding verwijderd worden. Dit gebeurt in open ontgraving en zal tot bijna de kernzone van de kering worden verwijderd. Het overige deel wordt gedämmerd. E.e.a. is weergegeven in bijlage I (schets t.o.v. leggerkaart AGV) en in bijlage II zijn de nieuwbouw en sloop constructietekeningen van Gasunie weergegeven, hierin staan ook gegevens m.b.t. materiaal en coating van de nieuwe leiding. Tevens is in bijlage III het Grondmechanisch rapport weergegeven met informatie over de HDD.

Voor de werkzaamheden is een werkterrein nodig. Om toegang tot het werkterrein te krijgen dient de Bankraswetering gekruist te worden. Gekozen is om dit middels een ponton uit te voeren. Hiervoor is reeds contact geweest met Dhr. W. Glijnis (zie bijlage IV). Voor de indelingen van het werkterrein zie bijlage V. Hierin wordt aansluitend aan de bankraswetering nog ene kavelsloot gekruist, voorstel is deze tijdelijk te overkluizen middels een dam en duiker aan te brengen. De locatie is tevens aangegeven op de terrein indeling.

### Bemaling

Om in den droge te kunnen werken wordt grondwater onttrokken. Het bemalingswater wordt geloosd op verschillende watergangen langs het tracé. De grondwateronttrekking en de lozing zijn beschreven in het bijgevoegde geohydrologisch rapport zie bijlage VI. Op basis van de maximale debieten kan voor het onttrekken en lozen worden volstaan met een melding. Voorstel voor lozingslocatie is in overleg met het hoogheemraadschap, ons voorstel zou uitgaan naar het lozen op de kavelsloten van de percelen waarop wij werkzaam zijn.

### Vergunningen reeds verleend of aangevraagd

- Vergunning verleend Gemeente Ouder-Amstel kenmerk 2018-036715 Aanvraag vergunning door Gasunie betreffende RO en werk of werkzaamheden uitvoeren.

Bijlage I	Schets werkzaamheden o.b.v. legger AGV
Bijlage II	Constructietekening nieuw en sloop GU
Bijlage III	Grondmechanisch rapport
Bijlage IV	Correspondentie ponton
Bijlage V	Werkterreintekeningen
Bijlage VI	Geohydrologisch rapport

A. Hak Leidingbouw B.V.  
Ouderkerk aan de Amstel, februari 2019