

Voorwerp: Leidingen Messer-Kronos

#### Infrastructuur Nieuwbouw of aanleggen Infrastructuur (INFRASTRUCTUUR)

Geen bijkomende informatie noodzakelijk.

#### Infrastructuur Nieuwbouw of aanleggen Andere leidingen (INFRASTRUCTUUR)

Geef de functie met eventueel een omschrijving

##### Geef een bondige omschrijving van de aangevraagde werken

In het dossier worden 2 leidingen (zuurstof- en stikstof) en een glasvezelkabel voorzien die volledig ondergronds zullen liggen. Het gaat niet om een elektriciteitsleiding of aardgasleiding, zodat de werken niet als nutsvoorziening worden beschouwd. Daarom worden de werken als "infrastructuur" gezien.

- Er worden geen constructies of permanente verhardingen voorzien in het dossier.
- Er worden in het dossier geen permanente reliëfwijzigingen of verhardingen voorzien. Doel is het maaiveld in oorspronkelijke staat te herstellen.

#### Infrastructuur Nieuwbouw of aanleggen Infrastructuur (LEIDING, AFVOER WATER)

Geen bijkomende informatie noodzakelijk.

#### Infrastructuur Nieuwbouw of aanleggen Andere leidingen (LEIDING, AFVOER WATER)

Geef de functie met eventueel een omschrijving

##### Geef een bondige omschrijving van de aangevraagde werken

Het water dat bemaald wordt voor het graven van de open sleuven wordt tijdens de werffase afgevoerd via een waterzuiveringsinstallatie (WZI) in het Kanaal Gent-Terneuzen geloosd. Hiervoor komt er dus een tijdelijk lozingspunt in het Kanaal. Meer info hierover is te vinden in bijlage 'C6bis\_zuiveringsnota tijdelijke bemaling'. Deze handeling is vergunningsplichtig aangezien de leiding en het punt van lozing zich bevinden in de 5m-zone van het Kanaal Gent-Terneuzen.

#### Infrastructuur Nieuwbouw of aanleggen Infrastructuur (CONSTRUCTIE)

Geen bijkomende informatie noodzakelijk.

#### Infrastructuur Nieuwbouw of aanleggen Andere nutsvoorziening en aanhorigheid (CONSTRUCTIE)

Geef de functie met eventueel een omschrijving

##### Geef een bondige omschrijving van de aangevraagde werken

De tijdelijke waterafvoerleiding, dat het bemalingswater tijdens de werf afvoert in het Kanaal Gent-Terneuzen, wordt over de Langerbruggekaai gespannen aan de hand van een leidingbrug. Deze constructie voorziet een doorgang met een vrije hoogte van 5,50 meter, zodat doorrijdend verkeer er zonder moeite onder kan passeren.

#### Landschapselement Ontbossen Landschapselement (boom, bos) (ONTBOSSEN)

Geen bijkomende informatie noodzakelijk.

## **Landschapselement Ontbossen Bos (ONTBOSEN)**

### **Geef een gedetailleerde omschrijving van de werken**

Voor het aanleggen van de leidingen moet een bos op terrein van NMBS ontbost worden. De leiding wordt ter hoogte van het bos in open sleuf worden uitgevoerd en er moet een persput gegraven worden om via een persing het spoor opnieuw te kruisen.