

drinkwaterleiding Mechelen - Zemst



 water-link

DENYS

INHOUD

1. voorstelling **w a t e r – l i n k**

voorstelling **d e n y s** | www.denys.com

1. voorstelling **p r o j e c t**

2. aanleg leiding **G e e r d e g e m – S c h o n e n b e r g**

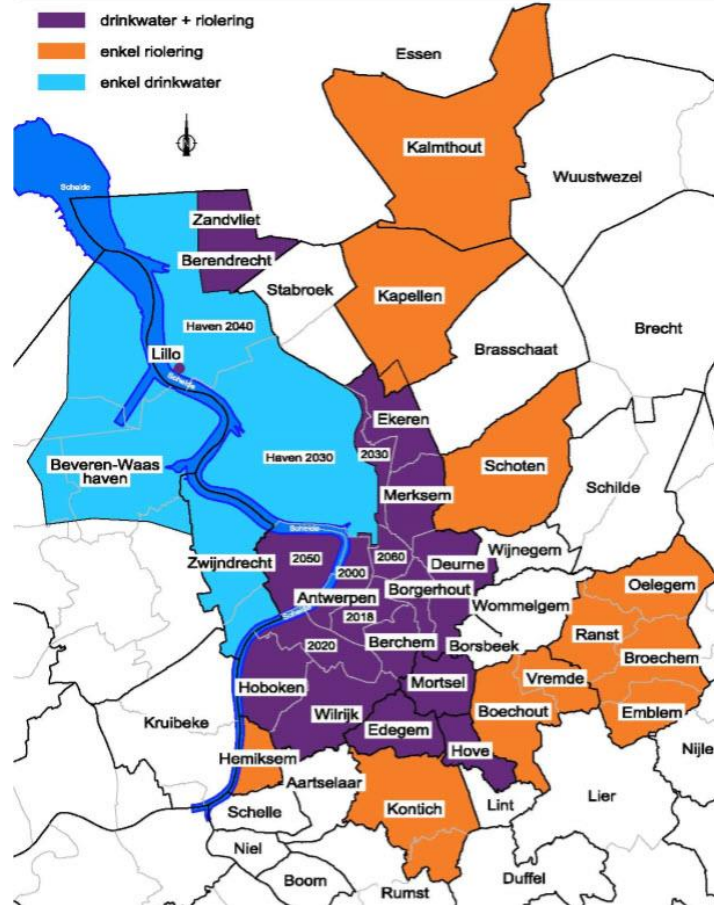


Zeker van water

- De rivier Maas is de ruwwaterbron
- 2 productiecentra Noord (Oelegem) en Zuid (Rumst-Duffel)
- Productiecapaciteit 670.000 m³/dag
- Verbruikers: 634.704
- 40 % van het drinkwater in Vlaanderen

Water-link Werkinggebied

Toestand op 01/01/2019
Schaal: 1/200.000



VERKLARING

- drinkwater + riolering
- enkel riolering
- enkel drinkwater

2. Project



- Water-link (opdrachtgever)
- Tractebel (studiebureau)
- Teccon (landmeter)
- Zemst en Mechelen
- Denys (aannemer der werken)

projectteam



Water-link : opdrachtgever van het project

- Luc Simons, projectverantwoordelijke water-link
- Mark Smet, werfleider water-link

Teccon : partner water-link voor contacten met private eigenaars

- Peter Ceulemans, onderhandelaar Teccon

Denys : aannemer der werken

- Davy De Smet, projectleider Denys
- Peter De Block, hoofdwerfleider Denys
- Stijn Algoet, werfleider Denys

Zemst en Mechelen : gemeenten/steden

2. Project doel en inhoud

01

Waterlevering aan Vlaams
Brabant vanuit water-link

Water-link, Pidpa en De Watergroep

02

Bouw van een opjaagstation
aan de watertoren in
Mechelen (Water-link en
Pidpa)

03

Verbinding door aanleg
drukleiding DN 600 mm
tussen het opjaagstation
in Mechelen en het
bestaand pompstation
Zemst

04

traject van ca 7 km, deels
in openbaar domein en
deels in privaat terrein.

2. Project doel en inhoud

- Waterlevering vanuit het water-link productiecentrum Zuid te Rumst
- Via het Pidpa netwerk tot in de watertoren van Mechelen.
- Via een pompstation en de nieuwe leiding tot in Zemst naar De Watergroep.
- 4 miljoen m³/jaar – 20.000 m³/dag
- Start levering van drinkwater vanaf Sept. 2020
- Zacht water

Aanleg leiding Geerdegem-Schonenberg

Aanleg drinkwaterleiding Geerdegem-Schonenberg

Werkmethode en Planning



Werkmethode

- Voorbereiden van de werkzone, inclusief opbraak van de wegenis.
- Opslag van de buizen binnen de werkzones.
- Het graven van de sleuven, plaatsen van de buizen.
- Aanvullen van de sleuven
- Herstel van de wegenis.



Planning (15 Juli – 15 Okt 2020)

- 10 - 15 Juli 2020 : Inrichten werfzone - werfsignalisatie
- 15 Juli - 15 Sept 2020
 - Opbreken wegenis in 3 fase (de regenboog – zijweg – watertoren)
 - Aanleg leiding
 - Tijdelijk herstel wegenis
- 15 Sept - 15 Okt 2020
 - Definitief herstel wegenis

BEDANKT

Vraag / antwoord : FAQ ?

Telefoon : Denys – 09 254 01 11

Email : info@denys.com

steeds met vermelding project :

" water-link DN600 Mechelen-Zemst "