



BEÏNVLOEDINGSBEREKENINGEN EUROPAWEG - MAASVLAKTE

In opdracht van Stedin heeft SGS beïnvloedingsberekeningen uitgevoerd. Ter hoogte van de Europaweg in de Maasvlakte te Rotterdam wil Stedin een bestaande kabelverbinding opwaarderen. De bestaande kabel is aan vervanging toe. Daarnaast wil Stedin een nieuw station aansluiten aan het 150kV station Europoort. Deze nieuwe kabelverbinding heeft een lengte van ca. 5,5 km.

PROJECTOMSCHRIJVING

De mogelijke beïnvloeding op de aanwezige buisleidingen door de nieuw te leggen 25kV kabelverbindingen aan de Europaweg beschouwen. De beschouwing heeft betrekking op de kruisingen en parallelloop met de aanwezige buisleidingen in de leidingstraat.

Om de bestaande buisleidingen in de leidingstraat inzichtelijk te maken zijn er verscheidene klic meldingen gedaan. In de leidingenstraat liggen buisleidingen van o.a. Shell, Gasunie, Lyondell, Vopak, NAM, BP, DPO, Team Terminal, Zeeland Refinery, Havenbedrijf Rotterdam, Hoogheemraadschap van Delfland, Gemeente Rotterdam, Rijkswaterstaat en Evides. Daarnaast is er contact geweest met de buisleiding beheerders (gevaarlijke inhoud, (petro)chemie, riool vrijverval, riool onder druk, (pers)riool en water.

WERKZAAMHEDEN

- Het volgens de NEN3654:2014 bepalen van de mogelijke beïnvloeding van de buisleiding door de nieuwe 25kV kabelverbindingen middels de volgende beïnvloedingsnormen: capacatieve beïnvloeding, weerstandsbeïnvloeding, inductieve beïnvloeding, thermische beïnvloeding.
- Inventarisatie van de bestaande

buisleidingen in de leidingstraat.

- Contact met de buisleidingbeheerders.
- Het geven van aanbevelingen.

OPDRACHTGEVER
STEDIN Netbeheer

PERIODE
2019

SGS Belgium N.V.

Noorderlaan 87
2030 Antwerpen
t +32 (0)3 - 545 44 00
www.sgs.be

Contactpersoon: Koenraad Seutin
t +32 (0)470 86 17 72
e koen.seutin@sgs.com