



Notitie

Aan Waternet vergunningverlening
Van Pascal Bos, IB, 06-30541621, Pascal.bos@amsterdam.nl
Kopie aan
Datum 26 juni 2016
Ons kenmerk 192047
Onderwerp Maatschappelijk belang en noodzakelijkheid achterblijvende damwand in
waterkering

Opsteller	Goedgekeurd en vrijgegeven	Paraaf	Datum
P.P. Bos	V. de Jong		19-7-2016

Inleiding

De inrichting van de Fred. Roeskestraat, gelegen in het projectgebied Zuidas te Amsterdam, vraagt om een doordachte ordening van de kabel- en leidinginfrastructuur in de ondergrond. Deze infrastructuur is van essentieel belang voor alle water-, energie- en datasystemen in de Zuidas. De Fred. Roeskestraat maakt onderdeel uit van de hoofdtringstructuur voor nutsinfrastructuur in de Zuidas (MENZ update 2012). In dit kader wordt een bundeling van mantelbuizen aangelegd om de Zuidas deelgebieden Roeske, Parnas en Strawinsky van elektriciteit te kunnen voorzien. Op de Beijng-kavel bij de Fred. Roeskestraat nr. 99 bevindt zich een schakelstation waar het bundelingstracé op aansluit, zowel hoofd- als distributienetten. Ter hoogte van het uitvaartcentrum bevindt zich de directe secundaire waterkering van de polder begraafplaats Buitenveldert. Deze kering is half verholen en loopt in een hoek tussen de Fred. Roeskestraat en het wandelpad langs het Zuider Amstelkanaal. De kering wordt gekruist door het bundelingstracé. Om de bundeling voor de elektriciteitsvoorziening aan te kunnen leggen is het nodig om met damwanden te werken. Parallel aan het tracé ligt een hoofdtransportleiding van afvalwater van Amsterdam (A-4 persriool) en een Hoge druk Gasleiding. Om zetting van de leidingen te voorkomen moet er een damwand aangebracht worden in de kering, waarbij de noordelijke damwand langs de afvalwatertransportleiding als een permanente constructie in de kering achter blijft. Een permanente constructie moet voldoen aan beleidsregel 1 van de keur van AGV, hiervoor moet aangetoond worden dat:

- de constructie noodzakelijk is;
- er een maatschappelijk belang moet zijn.

Het doel van deze notitie is om aan te tonen dat aan deze twee voorwaarden wordt voldaan.

Constructieve noodzaak damwand

Bij de aanleg van het mantelbuizenstracé voor de elektriciteit in de Fred. Roeskestraat wordt met een damwandkuip gewerkt. Parallel aan het tracé liggen aan de noordzijde een afvalwatertransportleiding (A4-persriool) en ten zuiden Hoge druk gasleidingen, waardoor ontgraven

in een open sleuf niet mogelijk is. Voor de afwatertransportleiding heeft Waternet Afvalwater als voorwaarde gesteld dat deze leiding géén zettingen kan opnemen. Om schade te voorkomen kan de damwand langs deze leiding niet getrokken worden en zal na afronding van de werkzaamheden achter blijven.

Na afronding van de werkzaamheden heeft de damwand geen constructieve/ waterkerende functie voor de waterkering. Omdat de damwand over een grote lengte doorloopt zal deze zorgen voor een inperking van de kwel door de kering. Doordat de damwand voor de kering geen constructieve waarde heeft, zijn er geen extra beheers- en onderhoudskosten.

Maatschappelijk belang

Er moet een maatschappelijk belang aangetoond worden voor de kruising van de half verholten waterkering door het kabel en leidingtracé en het achterblijven van de damwand in het profiel van de waterkering.

Maatschappelijk belang kabeltracé

Voor de aanleg van het kabeltracé is volgens de aanvrager een maatschappelijk belang aanwezig volgens de regels van de beleidsregels behorende bij de Keur van AGV. Er is een leverplicht van de kabelbeheerder waarmee deze activiteit onvermijdelijk is.

Maatschappelijk belang achterblijvende damwand

De damwand maakt deel uit van de uitvoeringswijze en niet van het tracé zelf. Het toepassen van de damwand tijdens de aanleg en het achterblijven hangt samen met het behalen van de hiervoor beschreven maatschappelijke doelen. Daarnaast dient de achter blijvende damwand namelijk niet alleen voor de uitvoering maar ook ter bescherming van de rioolpersleiding in de kering.

Verwijdering van de damwand zou een risico voor deze leiding en daarmee tevens een risico voor de kering zelf opleveren. Om deze reden is ook de damwand onvermijdelijk.