

Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam

Projectorganisatie Zuidasdok  
T.a.v. de heer E. Ivens  
Strawinskylaan 1029  
1077 XX AMSTERDAM



**Onderwerp**

Wateradvies concept Tracébesluit ZuidasDok

Geachte heer Ivens,

In uw brief van 20 januari 2016 beantwoordt u onze reactie op het ontwerp-tracébesluit (OTB) en de ProjectMER Zuidasdok. Tevens ontvingen wij van u de Rapportage actualisatie milieu-informatie (PP 40-RP-02) en het Tracébesluit Zuidasdok (dd 25 november 2015 Versie B) met toelichting (excl. kaarten). U vraagt om het wateradvies naar aanleiding van uw reactie en de toegezonden stukken te actualiseren.

U betreft Waternet naar onze tevredenheid bij het proces rondom de aanbesteding van het Zuidasdok-project en ik wil u bedanken voor het verwerken van onze eerdere wateradviezen in de verschillende Tracébesluitstukken. Wij hebben onze inbreng kunnen leveren op de Vraagspecificaties zodat de Waternetbrede eisen en wensen in de contractstukken zijn geborgd.

Hieronder ga ik in op uw beantwoording van onze vragen bij het ontwerp Tracébesluit. Waternet voert de waterbeheertaken uit namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV) alsmede de grondwaterzorgtaak, rioleringstaak en drinkwatertaak namens de gemeente Amsterdam. Namens beide opdrachtgevers ontvangt u hierbij onze reactie.

Ik onderschrijf grotendeels uw beantwoording. De belangrijkste zorg die overblijft is dat u, na nader onderzoek en analyse van de bouwmethode van de tunnel, de MER effectscores voor de grondwateronttrekkingen tijdens de realisatiefase niet aanpast. Dit ondanks dat u onderschrijft dat aard en omvang van de twee uitvoeringsmethoden in uitvoering en effecten zeer verschillend zijn.

Bij de twee onderzochte bouwmethoden van de tunnel (in den natte en in den droge) verwacht u grote hoeveelheden (grond)water te onttrekken en/of te lozen. U gaat hierbij uit van een ander scenario dan het door ons geadviseerde worst-case-scenario betreffende het chloridegehalte.

**Datum**

4 februari 2016

**Uw kenmerk**

3142016

**Ons kenmerk**

16.013493

**Contactpersoon**

K. Spaan

**Doorkiesnummer**

020 608 53 58

**E-mail**

kasper.spaan@waternet.nl

Korte Ouderkerkerdijk 7  
Amsterdam  
Postbus 94370  
1090 GJ Amsterdam  
T 0900 93 94  
F 020 608 39 00  
KvK 41216593

[www.waternet.nl](http://www.waternet.nl)

1/2

De onderbouwing van dit andere scenario is arbitrair te noemen en niet duidelijk kwantitatief onderbouwd. U meent dat de droge ontgraving een realiseerbaar uitvoeringsconcept is. Waternet twijfelt ernstig aan de vergunbaarheid en haalbaarheid ervan. Hieronder licht ik dat toe.

- De kosten voor de technische mogelijkheden voor lozing van het brakke of zoute grondwater (lozing Noordzeekanaal of actieve zoutverwijdering) zijn niet inzichtelijk of doorgerekend, en hebben een sterke relatie met de financiële haalbaarheid van het project.
- U schrijft in een kadertekst toe te lichten waarom van een lagere chlorideconcentratie wordt uitgegaan. In de betreffende kadertekst in uw brief is dit echter niet uitgewerkt.
- Onbekend is of het risicoprofiel van een droge ontgraving is afgewogen. Gezien recente ervaringen met opengebarsten grootschalige bouwkuipen in ons beheergebied en de heterogene bodemopbouw ter plekke van het Zuidasdok adviseren we deze afweging met klem.
- In de Rapportage actualisatie milieu-informatie wordt een kaartje met KRW-waterlichamen gemist, zoals deze wel voor de Natura 2000 gebieden is opgenomen. Hiermee zou duidelijk worden dat alle nabijgelegen wateren als KRW-waterlichaam zijn aangemerkt (inclusief het Noorzeekanaal). Het standstill-principe is hierbij onverkort van toepassing en verstoring door grootschalige lozingen is niet vergunbaar.

**Datum**

4 februari 2016

**Ons kenmerk**

16.013493

Ik vertrouw er op dat, voordat er een uitvoeringsmethode wordt gekozen, er gedegen onderzoek is gedaan naar de effecten op het (grond)watersysteem en de bijbehorende effecten op de grond- en waterkwaliteit en KRW doelstellingen. Waternet ziet uit naar de dialoog in de ontwerpfase om tot een vergunbaar uitvoeringsconcept te komen.

Tot slot en wellicht ten overvloede geef ik u mee dat u voor het realiseren van de Zuidasdok-tunnels een watervergunning moet aanvragen. Bij deze aanvraag wordt getoetst of u aan het beleid van het waterschap voldoet en of de gekozen uitvoeringsmethode geen effecten heeft op het watersysteem voor zowel de waterkwaliteit, waterkwantiteit als de KRW doelstellingen. Als u vragen heeft naar aanleiding van deze brief, dan kunt u contact opnemen met de heer K. Spaan (020 608 5358).

Met vriendelijke groet,



Ö. van Drongelen  
teamleider Planadvies