

Waternet
Afdeling KMR/PA en V
t.a.v. Frieda van Dijk
Antwoordnummer 39219
1090VC Amsterdam

Projectnummer	:	HT160061
Project	:	Houthavens Kavel 5 blok D en E te Amsterdam
Datum	:	7 juni '18
Onderwerp	:	m.e.r.-aanmeldnotitie
Opsteller	:	E. Huisman

Geachte mevrouw Van Dijk,

In het kader van het gewijzigde Besluit m.e.r., welke op 6 juli 2017 in werking is getreden, zenden wij u hierbij nadere informatie. In deze correspondentie sturen wij u een bondige aanmeldnotitie voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling.

Hierin zullen we de volgende zaken behandelen:

1. kenmerken en beschrijving van het project;
2. beschrijving van de omgeving t.o.v. het project;
3. potentiële effecten binnen het invloedsgebied van het project.

Diverse onderdelen van de notitie zijn reeds beschreven in het bemalingsadvies. Verdere invulling zal puntsgewijs worden aangevuld:

1. Kenmerken en beschrijving van het project

De vergunningsaanvraag betreft een aanvraag voor een grondwateronttrekking.

De bouwput is ca. 25 x 130 m² met een ontgravingsdiepte van ongeveer 5,4 m1 –mv.

Voor de balken en de liftput is de ontgraving nog 1,2 m1 dieper.

Alle werkzaamheden in de bouwput spelen zich af binnen een gesloten damwandkuip.

Bemaling

Er wordt zowel verticale filterbemaling als horizontale drainage toegepast. De verticale bemaling dient als spanningsbemaling voor de diepere delen en voor de ondiepere delen volstaat horizontale drainage.

De totale bemalingstijd is ca. 10 maand. Hiervan zal het debiet gedurende 6 à 8 weken ca. 20 m³/uur zijn. De overige weken is het 5m³/uur. Al het water zal waarschijnlijk op het riool geloosd worden. Hierover is nog overleg met dhr. Garnaat van de "Omgeveingsdienst Noordzeekanaal".

2. Beschrijving van de omgeving t.o.v. het project

De bemaling vindt plaats ten behoeve van het project "En Bloc Houthavens 5 D&E".

De werkzaamheden spelen zich af in de omgeving van de Tasmanstraat in Amsterdam.

In de omgeving staan van de bouwlocatie staan panden die gemonitord worden. Tijdens het monitoren worden de grondwaterstand, de hoogte van de bouwwerken en werk gerelateerde trillingen gemeten.

3. Potentiële effecten binnen het invloedsgebied van het project

Buiten de damwand zal de invloed van de bemaling beperkt zijn. In de praktijk wordt dit geverifieerd middels peilbuismetingen.

Verder zal de waterstand na uitschakelen van de bemaling ook weer terug keren op het oorspronkelijk niveau. Overige effecten (zoals geluid en luchtkwaliteit) zijn aangaande de bemaling niet aan de orde.

Slot

De vergunning is aangevraagd voor het onttrekken van grondwater t.b.v. geplande nieuwbouw. Deze werkzaamheden realiseren een geringe grondwaterstandverlaging in de omgeving, welke niet tot aanvullende risico's leidt. Desondanks wordt hiervoor een monitoring voorzien. Verder zijn er geen significante milieueffecten van de bemaling aanwezig.

Met vriendelijke groet,

Evert Huisman
Huisman Traject BV

