

Aan: dhr. K. Wijtenburg
Van: ing. M.M. Eijking
Datum: 17 maart 2016
Kenmerk Waternet: 17.062258/W-17.00196
Kenmerk Tjaden: S 16.547

Betreft: Aanvullende gegevens Hour Glass

Naar aanleiding van de gestelde vragen op de ingediende vergunningsaanvraag (17.053121) ontvangt u bijgaand een aanvulling op de gegevens.

1. Het debiet van de freatische bemaling betreft lekwater door de damwanden en neerslag in de bouwput. Voor de neerslag is uitgegaan van 30 mm per dag, zodat de neerslag ca. 100 m3/dag is. Het lekwater is berekend op ca. 50 tot 100 m3/dag. In het aangevraagde debiet is een marge van 20% aangevraagd waardoor het debiet 240 m3/dag bedraagt.
2. Omdat de freatische ontgraving binnen grond- en waterkerende damwanden wordt uitgevoerd, zijn buiten de bouwput verlagingen van maximaal 0,1 m berekend. Zoals hierboven genoemd is in 10 m3/uur rekening gehouden met neerslag.
3. De verlagingen in figuur 8 hebben op de 1^e en 2^e zandlaag
4. Dit wordt nader uitgewerkt in het monitoringsplan
5. Zie punt 4
6. Het gaat om 34 weken. Er is inderdaad enige verwarring over de tijdsduur in zowel het rapport als de aangevraagde vergunning. Start = week 38 -2017 (11 september 2017) en einde bemaling = week 18 -2018 (4 mei 2018). De tijdsduur voor keldervloer -1 + vloer (-1) zal hierdoor 9 weken bedragen (i.p.v. 10). Het totaal debiet zal hierdoor beperkt lager zijn (1.680m m3 minder). Dit is niet aangepast.
7. De gemeente Amsterdam heeft bevestigd dat het terrein zoals in de rapportage wordt gefaciliteerd voor een retourbemaling. De desbetreffende e-mail is als bijlage toegevoegd.

Thijs Eijking

Van: Ruud Hendriks <Ruud.Hendriks@hurks.nl>
Verzonden: dinsdag 7 maart 2017 14:17
Aan: Thijs Eijking
CC: Robert van Gelderen; Marco Homan
Onderwerp: FW: Hourglass - bevestiging
Bijlagen: Bouwplaatsinrichting Hourglass oktober 2017.pdf

Beste Thijs,

Zie onderstaande reactie dienst Zuidas, wil jij dit opnemen met Waternet?

Met vriendelijke groet,

R.A.J.(Ruud) Hendriks | projectleider planuitwerking
M 06 150 039 34 | Ruud.Hendriks@hurks.nl

Hurks bouw

Postbus 1524, 5200 BN 's-Hertogenbosch
Het Zuiderkruis 51, 5215 MV 's-Hertogenbosch
T 073 558 75 55 | www.hurks.nl | bouwshertogenbosch@hurks.nl

Van: Bruijns, Cees [<mailto:C.Bruijns@amsterdam.nl>]
Verzonden: dinsdag 7 maart 2017 14:13
Aan: Ruud Hendriks <Ruud.Hendriks@hurks.nl>
CC: Gerwin van der Panne <vanderpanne@aronsohn.nl>; v.vansabben@maarsengroep.nl; Bastiaan Gotgens (Gottgens@aronsohn.nl) <Gottgens@aronsohn.nl>; T.Boon@Maarsengroep.nl
Onderwerp: RE: Hourglass - bevestiging

Ruud,

Conform afspraak hierbij een reactie mijnerzijds. Zoals je weet zijn er nog gesprekken gaande met het andere bouwende project en met Zuidasdok.

Er is nu nog geen absolute zekerheid over de locatie retourfilters. Komende maanden moet duidelijk worden of we de filters ten oosten van het werkterrein Zuidasdok gaan plaatsen of direct oostelijk van de blaashal. Voor wat betreft de aanvraag Watrevergunning kun je aangeven aan Waternet dat de retourvelden in het werkterrein tussen Hourglass en blaashal zal worden gefaciliteerd door de grondeigenaar.

Cees

Van: Ruud Hendriks [<mailto:Ruud.Hendriks@hurks.nl>]
Verzonden: maandag 6 maart 2017 8:40
Aan: Bruijns, Cees
CC: Gerwin van der Panne; v.vansabben@maarsengroep.nl; Bastiaan Gotgens (Gottgens@aronsohn.nl); T.Boon@Maarsengroep.nl
Onderwerp: Hourglass - bevestiging

Beste Cees,

Voor het definitief maken van de bemalingsvergunning heeft Waternet verzocht om een bevestiging van Dienst Zuidas, dat wij tijdelijk gebruik mogen maken van het benodigde retourveld voor project Hourglass. Zie ook de bijlage, tekening waarin locatie retourveld is weergegeven. Op deze locatie worden de filters geplaatst welke het onttrokken water weer in de grond brengen.

Mocht je nog vragen hebben graag even bellen, anders graag voor donderdag aanstaande graag bevestiging dat locatie akkoord is? Dit mag gewoon als reactie op deze e-mail.

Bij voorbaat dank voor de medewerking,

Met vriendelijke groet,

R.A.J.(Ruud) Hendriks | projectleider planuitwerking
M 06 150 039 34 | Ruud.Hendriks@hurks.nl

Hurks bouw

Postbus 1524, 5200 BN 's-Hertogenbosch
Het Zuiderkruis 51, 5215 MV 's-Hertogenbosch
T 073 558 75 55 | www.hurks.nl | bouwshertogenbosch@hurks.nl