

Formulierversie
2015.03

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	1909923
Aanvraagnaam	Grondwateronttrekking Congreshotel Overhoeks
Uw referentiecode	152124

Ingediend op	27-07-2015
Soort procedure	Onbekend

Projectomschrijving	Voor de realisatie van het Congreshotel Overhoeks, inclusief ondergrondse parkeervoorziening inclusief technische ruimtes is een grondwateronttrekking noodzakelijk. Het onttrokken grondwater wordt deels geloosd op het het Buiksloterkanaal en deels teruggebracht in de bodem middels retourbemaling.
---------------------	--

Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Rijkswaterstaat
Bezoekadres:	Avenue Ceramique 125 6221 KV Maastricht
Postadres:	Service Center Vergunningen Rijkswaterstaat Postbus 4142 6202 PA Maastricht
Telefoonnummer:	043-3294150
E-mailadres algemeen:	omgevingsloket@rws.nl
Website:	www.rijkswaterstaat.nl
Contactpersoon:	Service centre vergunningen
Bereikbaar op:	ma - vr: 8:30 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering

- Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk

- Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Bijlagen

Formulierversie
2015.03

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Amsterdam
Kadastrale gemeente	☒ Amsterdam K
Kadastrale sectie	K
Kadastraal perceelnummer	9112
Bouwplannaam	Congreshotel Overhoeks
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☒ Ja ☐ Nee
Specificatie locatie	(Deels) werkzaamheden in de percelen: K 9115, 9123, 9156.

Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering

1 Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

- Welke activiteit wilt u uitvoeren?
- ☐ Realiseren van een open bodemenergiesysteem
☒ Onttrekken van grondwater
☒ Infiltreren van water
- Wilt u een bestaande vergunning wijzigen?
- ☐ Ja
☒ Nee
- Wat is de begindatum van deze activiteit?
- 01-01-2016
- Geef eventueel een toelichting op de begindatum.
- Start van de werkzaamheden is nog niet definitief bekend. voorals nog wordt uitgegaan van start begin 2016.
- Wat is de einddatum van deze activiteit?
-
- Geef eventueel een toelichting op de einddatum.
- De grondwateronttrekking is nu gepland voor een periode van circa 70 weken. Echter is de definitieve planning nog niet bekend. Afronding 2018.
- Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren.
- Voor de realisatie van het congreshotel is een bemaling noodzakelijk. De tails hiervan zijn opgenomen in het bemalingsadvies.
- Waarom wilt u de activiteit uitvoeren?
- Voor het realiseren van een begaanbare bouwkuip is een verlaging van de grondwaterstand noodzakelijk.

2 Onttrekken van grondwater

- Waarvoor wilt u grondwater onttrekken?
- ☐ Industriële toepassing van meer dan 150.000 m3 per jaar
☐ Industriële toepassing van minder dan 150.000 m3 per jaar
☐ Openbare drinkwatervoorziening
☐ Open bodemenergiesysteem
☐ Drinkwater vee
☒ Bronbemaling
☐ Bodem- en/of grondwatersanering
☐ Beregening
☐ Anders
- In welke volume-eenheid wilt u de maximaal per uur te onttrekken hoeveelheid opgeven? Kies de eenheid zo, dat u de hoeveelheid als een geheel getal kunt opgeven.
- ☒ m3
☐ l
- Hoeveel water wilt u maximaal per uur onttrekken in de door u opgegeven eenheid?
- 130

Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per etmaal?	3120
Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per maand?	95000
Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per kwartaal?	285000
Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per jaar?	930000
Hoeveel m3 water wilt u in totaal maximaal onttrekken?	960000
Op welke manier voert u het onttrokken grondwater af dat niet wordt verbruikt?	☒ Lozen in een oppervlaktewaterlichaam ☐ Lozen via de gemeentelijke riolering ☒ Terugbrengen in de bodem of het grondwater ☐ Lozen op de bodem ☐ Anders

3 Infiltreren van water

In welke volume-eenheid wilt u de maximaal per uur te infiltreren hoeveelheid opgeven? Kies de eenheid zo, dat u de hoeveelheid als een geheel getal kunt opgeven.	☒ m3 ☐ l
Hoeveel water wilt u maximaal per uur infiltreren in de door u opgegeven eenheid?	40
Hoeveel water wilt u maximaal infiltreren in m3 per etmaal?	960
Hoeveel water wilt u maximaal infiltreren in m3 per maand?	30000
Hoeveel water wilt u maximaal infiltreren in m3 per kwartaal?	90000
Hoeveel water wilt u maximaal infiltreren in m3 per jaar?	245000
Hoeveel m3 water wilt u in totaal maximaal infiltreren?	253700
Hoe wilt u water infiltreren?	☐ Bodeminfiltratie ☒ Putinfiltratie

4 Waterschapsspecifieke vragen

Afwijkend factuuradres	BK Bouw- en Milieuadvies BV. Postbus 264 1970 AG IJmuiden Onder vermelding: Projectnummer 152124 en contactpersoon K.W. Romijn
------------------------	--

Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer
bij het Rijk

1 Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Wat gaat u met betrekking tot het oppervlaktewaterlichaam doen?

- ☒ Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam
☐ Water onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Wilt u een bestaande vergunning wijzigen?

- ☐ Ja
☒ Nee

Wat is de begindatum van deze activiteit?

01-01-2016

Geef eventueel een toelichting op de begindatum.

Planning nog niet definitief bekend. startdatum waarschijnlijk begin 2016

Wat is de einddatum van deze activiteit?

-

Geef eventueel een toelichting op de einddatum.

Einddatum is nog niet bekend. Gepland is medio 2018 de bemaling te beeindigen.

Wat is de naam van het oppervlaktewaterlichaam waarin water wordt gebracht of waaraan water wordt onttrokken?

Buiksloterkanaal

Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren.

Het grondwater dat niet via retourbemaling teruggebracht kan worden in de bodem zal via een zandvangbak worden geloosd op het Buiksloterkanaal. Middels een leiding die op voldoende afstand is gelegen van het talud zodat beschadiging van het talud wordt voorkomen.

Waarom wilt u de activiteit uitvoeren?

Het onttrokken grondwater kan niet worden terug gebracht in de bodem.

2 Water in een oppervlaktewaterlichaam brengen

Wat is de noodzaak om water in een oppervlaktewaterlichaam te brengen?

-

Hoe worden de geloosde hoeveelheden water vastgesteld?

- ☒ Debietmeting
☐ Pompcapaciteit x draaiuren
☐ Schatting
☐ Anders

Tabellen

Water in de bodem brengen of eraan onttrekken
Bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering
Infiltratieputten

Putnummer	Nieuw/bestaand	Diameter (cm)	Lengte (cm)	Bovenkant t.o.v. NAP (cm)	Onderkant t.o.v. NAP (cm)
1	Nieuw	-	-	-	-

Bovenkant t.o.v. maaiveld (cm)	Onderkant t.o.v. maaiveld (cm)	Brutopompcapaciteit (l/uur)	Pompcapaciteit (l/uur)	RD X-coördinaat	RD Y-coördinaat
-	-	-	-	122104	489037

Tabellen

Water in de bodem brengen of eraan onttrekken
Bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering
Onttrekkingsputten

Putnummer	Nieuw/bestaand	Diameter (cm)	Lengte (cm)	Bovenkant t.o.v. NAP (cm)	Onderkant t.o.v. NAP (cm)
1	Nieuw	-	-	-	-

Bovenkant t.o.v. maaiveld (cm)	Onderkant t.o.v. maaiveld (cm)	Brutopompcapaciteit (l/uur)	Pompcapaciteit (l/uur)	RD X-coördinaat	RD Y-coördinaat
-	-	-	-	122140	488639

Tabellen

Water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam

Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk

Overzicht uitstroomvoorzieningen

Naam uitstroomvoorziening	Pompcapaciteit- eenheid	Pompcapaciteit (m3/uur of l/h)	Vorm uitstroomvoorziening	Lengte uitstroomvoorziening (cm)	Breedte uitstroomvoorziening (cm)
Uitstroom	m3/h	60	Rond	0	-

Hoogte uitstroomvoorziening (cm)	Diameter uitstroomvoorziening (cm)	Diepte uitstroomvoorziening t.o.v. maaiveld (cm)	Afstand tot de oever (m)	Variatie per seizoen	Maximaal lozen (m3/uur)
-	0	0	0	Omvang is gehele jaar gelijk	700000

Lozing voorjaar (m3/uur)	Lozing zomer (m3/uur)	Lozing najaar (m3/uur)	Lozing winter (m3/uur)
-	-	-	-

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Bemalingsadvies Maritim_versie 2_.pdf	R1403579-RH_3 - Bemalingsadvies Maritim_versie 2_.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water brengen in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	27-07-2015	In behandeling
Tek. onderkant constructie kelder_.pdf	Tekening onderkant constructie kelder_.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	27-07-2015	In behandeling
Tekening bovenaanzicht_ pdf	Tekening bovenaanzicht_.pdf	Situatietekening, kaart of foto	27-07-2015	In behandeling
Tekening zijaanzicht 1_.pdf	Tekening zijaanzicht 1_.pdf	Situatietekening, kaart of foto	27-07-2015	In behandeling
Locatie retourbronnen_ pdf	Locatie retourbronnen_.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	27-07-2015	In behandeling