

Aanvraagformulier toestemming lozen bronneringswater op het gemeenteriool

U kunt het formulier terugsturen naar :
Gemeente Eindhoven, Postbus 90150, 5600RB Eindhoven
T.a.v. sector ruimtelijk expertise, afdeling Openbare Ruimte
Of mailen naar rien.van.engelenburg@eindhoven.nl

1 Gegevens aanvrager

Naam en voorletters:

Adres:	Nummer:
Postcode:	Woonplaats:
Telefoonnummer:	Email:

2 Gegevens lozing

Deze aanvraag wordt gedaan door:

☐ eigenaar ☐ huurder ☐ aannemer ☐ anders, namelijk: _____

Locatie waar bronneringswater wordt opgepompt:

Reden van de lozing van bronneringswater:

De hoeveelheid van de lozing is bepaald door:

- ☐ Berekening in bemalingadvies
☐ Pompcapaciteit
☐ Schatting
☐ Anders, namelijk _____

De maximale hoeveelheid van de lozing bedraagt:

1: _____ m³ / uur; van: _____ tot: _____

2: _____ m³ / uur; van: _____ tot: _____

3: _____ m³ / uur; van: _____ tot: _____

Totale hoeveelheid te lozen bronneringswater: _____ m³

Datum waarop de aanvang van de lozing gepland is: _____

Datum waarop het einde van de lozing gepland is: _____

Is er een lozingspunt op het gemeenteriool aanwezig?

- ☐ ja
☐ nee

(Indien er geen lozingspunt op het gemeenteriool aanwezig is moet men ook een aanvraag indienen voor een tijdelijke aansluiting op gemeenteriool)

Het lozingspunt is plaatselijk bekend als:

- ☐ Kolk
☐ Huisaansluiting riolering
☐ Anders, namelijk _____

Als bijlage(n) voor het lozingspunt en het onttrekkinggebied is /zijn bijgevoegd de tekening(en):

(Indien er geen tekening is bijgevoegd, wordt de aanvraag niet in behandeling genomen).

De behandelingstermijn is gesteld op 4 weken ingaande op het moment dat alle relevante informatie is ontvangen.

Aldus naar waarheid ingevuld d.d:

Plaats

Handtekening:

Let op!

Met dit formulier kan een melding worden gedaan voor het lozen van bronneringswater op de gemeentelijke riolering van de gemeente Eindhoven.

De “voorwaarden lozen van grondwater” (zie bijlage) dienen in acht genomen te worden alsook de eisen volgens het “besluit lozen buiten inrichtingen” waarbij de gemeente de mogelijkheid heeft om maatwerkvoorschriften op te stellen.

Dit formulier is niet geschikt voor het lozen van bronneringswater op het oppervlaktewater. Dit dient u te melden bij Waterschap de Dommel.

Het onttrekken van grondwater kan vergunningsplichtig zijn. Zie hiervoor de website van Waterschap de Dommel via de link <https://www.dommel.nl/producten/grondwater-onttrekken.html>.

Voorwaarden voor het lozen van dat grondwater

1. U plaatst op eigen terrein een zandvangconstructie met een op de lozing afgestemde capaciteit (zie figuur).
2. U plaatst een hoogwatersignalering.
3. U zorgt ervoor dat tijdens het lozen van het grondwater het Fe₂-gehalte minder bedraagt dan 5 mg per liter en de zuurgraad een Ph waarde heeft tussen 6,5 en 9.
4. U geeft de gemeente een overzichtskaart met daarop de lozingspunten.
5. Lozing van grondwater kan, in overleg, plaatsvinden in een put of een straatkolk. Bij langduriger lozingen of bij verkeersonveilige situaties vraagt u een aparte ondergrondse rioolaansluiting aan bij de afdeling Projectuitvoering van de gemeente. Ga hiervoor naar de site www.eindhoven.nl: digitaal loket: Riolering, aansluiting.

ZANDVANGER BIJ BRONBEMALING

Verticale bezinksnelheid = 50 m/h = 0,014 m/sec
 Horizontale stroomsnelheid = 360 m/h = 0,10 m/sec
 Lengte bezinkgedeelte derhalve $360/50 = 7,2 \times 0,5h = 3,60 h$
 Stroomgebied $0,5h \times b = 0,5hb$

Q (l/sec)	Q (m ³ /h)	Doorsnede Goot (m ²)	b = h	L bezinkgedeelte 3,60 h (m)	Lengte totaal 5,60 h (m)
0 - 10	0 - 36	0.2	0.45	1.65	2.55
10 - 20	36 - 72	0.4	0.65	2.35	3.65
20 - 30	72 - 108	0.6	0.80	2.90	4.50
30 - 40	108 - 144	0.8	0.90	3.25	5.05
40 - 50	144 - 180	1.0	1.00	3.60	5.60

