Onttrekken

Hiervoor krijg je ontheffing, maak je een melding of vraag je een vergunning voor aan.

Dit gaat via het Omgevingsloket.

Zone van toepassing

Beschermingsgebied
- Kernzone
- Beschermingszone
- Buitenbeschermingszone
- Profiel van vrije ruimte

In de legger van het waterschap worden de waterstaatswerken en daaraan grenzende zones aangegeven.

Ja

Vergunning

Nee

Doel van onttrekking

Ontheffing

Als je niet meer dan 1 m3 per uur wordt onttrokken buiten een grondwater-beschermingsgebied.

Melding: uiterlijk 3 weken van tevoren melden

Ten behoeve van het drooghouden van een bouwput, grondsanering of een kabel en leidingsleuf waarbij: tussen 10 en 50 m3 per uur en /of tussen 20.000 en 200.000 m3 in totaal wordt onttrokken.

Ten behoeve van een grondwatersanering waarbij: buiten grondwaterbeschermingsgebied meer dan 10 m3 per uur en niet meer dan 25 m3 per uur wordt onttrokken en de onttrekking niet langer dan 7 jaar plaatsvindt.

Binnen grondwaterbeschermingsgebieden gelden andere regels (niet aanwezig binnen gemeente Delft)

Melding: uiterlijk 48 uur van tevoren melden

Het drooghouden van een bouwput, een grondsanering of een kabel en leidingsleuf waarbij: niet meer dan 10 m3 per uur en 20.000 m3 in totaal wordt onttrokken.

Ten behoeve van een grondwatersanering waarbij: buiten grondwaterbeschermingsgebieden niet meer dan 10 m3 per uur wordt onttrokken en de onttrekking niet langer dan 7 jaar plaatsvindt.

Vergunning

Wanneer vorige niet van toepassing zijn, moet er een vergunning worden aangevraagd.

Proceduretijd: 8 weken vanaf dat vergunning aanvraag als volledig is beoordeeld, kan met 6 weken verlengd worden.

Benodigd

Milieukundig onderzoek

Milieukundig onderzoek bij een adviesbureau laten opstellen.

Water laten toetsen op de voorwaarden en parameters. Deze gegevens zijn nodig om de manier van lozen te bepalen.

Milieukundig onderzoek behoord in het bemalingsadvies.

Bemalingsadvies

Bemalingsadvies bij een adviesbureau laten opstellen en indienen voor een melding en aanvraag vergunning.

Het bemalingsadvies dien je aan de voorkant in, om te voorkomen dat het project vertraging oploopt door te lange doorlooptijden wat betreft goedkeuring bemalen en lozen.

In het bemalingsadvies dus ook keuzes alvast vastleggen voor het bemalingsplan.

Voor het maken van bemalingsadviezen gebruik maken van onze eigen peilbuisgegevens.

Link naar onze peilbuisgegevens is: https://www.diver-hub.com/public/

Realisatie zorgt dat de aangevraagde adviezen getoetst worden op gebruik van de juiste gegevens.

Bemalingsplan

Bemalingsplan wordt door de aannemer opgesteld.

Dit is voor het nader uitwerken/ praktische invulling.

Lozen vanuit een ontwatering

Dit gaat via het Omgevingsloket.

	Lozen	Eisen aan de lozing naast de zorgplicht (o.a. geen visuele verontreinigingen)	Lozen < 48 uur	Lozen < 8 weken	Langer	Maatwerkvoorschrift	Bevoegd gezag
1	Op of in de bodem	Geen	Geen melding				Gemeente Delft / Provincie Zuid-Holland (>10 m -mv)
2	Op oppervlaktewater	Onopgeloste bestanddelen < 50 mg/l; Geen visuele verontreiniging.	Geen melding	5 dagen van tevoren melden	4 weken van tevoren melden		Hoogheemraadschap Delfland
3	Op schoonwaterriool (Alleen als er niet op oppervlaktewater geloosd mag worden)	Onopgeloste bestanddelen < 50 mg/l; Fe < 5 mg/l; Cl < 75 mg/l (geen formele norm, maar signaleringswaarde voor team riolering).	Geen melding	5 dagen van tevoren melden	4 weken van tevoren melden		Gemeente Delft -> Omgevingsdienst Haaglanden (ODH)
4	Op vuilwaterriool (Alleen mogelijk als het aantoonbaar is dat er geen andere mogelijke lozingsroutes mogelijk zijn)	Lozen is verboden, tenzij lozingsdebiet < 5m3/uur en duur lozing < 8 weken; Onopgeloste bestanddelen < 300 mg/l; Cl < 75 mg/l (geen formele norm, maar signaleringswaarde voor team riolering); Maatwerkvoorschrift nodig indien debiet > 5 m3/uur en/of lozing > 8 weken	Geen melding	5 dagen van tevoren melden	Lozingsverbod	Lozingsverbod met debiet > 5 m3/uur en/of langer dan 8 weken is op te heffen met behulp van een maatwerkvoorschrift. Proceduretijd: 8 weken vanaf dat melding als volledig is beoordeeld.	Gemeente Delft -> Omgevingsdienst Haaglanden (ODH)

Dit gaat via het Omgevingsloket.

Lozen vanuit een grond- of grondwatersanering, onderzoek voorafgaand aan grondwatersanering

Eisen aan de lozing naast de zorgplicht (o.a. geen visuele verontreinigingen) en naast eisen zoals opgenomen bij lozen uit ontwatering

		Lozen < 48 uur	Lozen < 8 weken	Langer
Op of in de bodem	a.de waarden, bedoeld in bijlage XIX, onder A, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, gemeten in een steekmonster	4 weken	4 weken	4 weken
Op oppervlaktewater	Zie tabel 7.1 emissiewaarden bij lozen in oppervlaktewater, gemeten in steekmonster, onopgeloste bestanddelen <50	Geen melding	5 dagen van tevoren melden	4 weken van tevoren melden
Op schoonwaterriool (Alleen als er niet op oppervlaktewater geloosd mag worden)	Zie tabel 22.3.26 emissiewaarden bij lozen in schoonwaterriool, gemeten in steekmonster + onopgeloste bestanddelen < 50 mg/l, Fe <5 mg/l , Cl <75 mg/l (signaleringswaarde team riool)	Geen melding	5 dagen van tevoren melden	4 weken van tevoren melden
Op vuilwaterriool Verboden (Alleen mogelijk via maatwerkvoorschrift als het aantoonbaar is dat er geen andere lozingsroutes mogelijk zijn) Aanpassing volgt in Omgevingsplan.		8 weken van tevoren melden	8 weken van tevoren melden	8 weken van tevoren melden

Tabel 22.3.26 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l
Naftaleen	0,2 µg/l
PAK's	1 µg/l
BTEX	50 µg/l
Vluchtige organohalogeen-verbindingen uitgedrukt als chloor	20 µg/l
Aromatische organohalogeen-verbindingen	20 µg/l
Minerale olie	500 µg/l
Cadmium	4 µg/l
Kwik	1 µg/l
Koper	11 µg/l
Nikkel	41 µg/l
Lood	53 µg/l
Zink	120 µg/l
Chroom	24 µg/l
Onopgeloste stoffen	50 mg/l

Bijlage XIX, bij artikel 8.89, tweede lid, van dit besluit (toetsingswaarden voor het te infiltreren water)

(Wijziging(en) op nader te bepalen datum(s); laatste bekendgemaakt in 2018. Zie het overzicht van wijzigingen)

A. Toetsingswaarden voor het te infiltreren water

Nr.	Stof	Eenheid	Toetsingswaarde (opgelost)[1]
	MACRO PARAMETERS		
1	zuurgraad (pH)	-	>4
2	zwevende stof	mg/l	0,5 [2]
3	calcium (Ca^{++})	mg/l	>2
4	chloride (Cl^-)	mg/l	200 [23]
5	waterstofcarbonaat (HCO_3^-)	mg/l	>2
6	natrium (Na^+)	mg/l	120 [23]
7	ammonium (NH_4^+)	mg/l N	2,5
8	nitraat (NO_3^-)	mg/l N	5,6 [23]
9	totaal-fosfaat (PO_4^{3-} tot)	mg/l P	0,4
10	sulfaat (SO_4^{2-})	mg/l	150 [2]
11	fluoride (F^-)	mg/l	1
12	cyaniden totaal (CN (tot))	µg/l	10
	ZWARE METALEN		
13	arseen (As)	µg/l	10
14	barium (Ba)	µg/l	200 [2]
15	cadmium (Cd)	µg/l	0,4
16	cobalt (Co)	µg/l	20
17	chroom (Cr)	µg/l	2
18	koper (Cu)	µg/l	15
19	kwik (Hg)	µg/l	0,05
20	nikkel (Ni)	µg/l	15
21	lood (Pb)	µg/l	15
22	zink (Zn)	µg/l	65
	BESTRIJDINGSMIDDELEN		
23	som van de bestrijdingsmiddelen	µg/l	0,5 [3]
	organochloorbestrijdingsmiddelen		
24	som van de organochloorbestrijdingsmiddelen	µg/l	0,1
25	endosulfan	µg/l	0,05
26	α-HCH	µg/l	0,05
27	γ-HCH (lindaan)	µg/l	0,05
28	DDT (met inbegrip van DDD en DDE)	µg/l	0,05
29	dichloorpropeen	µg/l	0,05
30	aldrin	µg/l	0,05
31	dieldrin	µg/l	0,05
32	endrin	µg/l	0,05
33	heptachloor	µg/l	0,05
34	heptachlooreposide	µg/l	0,05
35	hexachloorbutadieen	µg/l	0,05
36	hexachloorbenzeen	µg/l	0,05
	organofosforbestrijdingsmiddelen		
37	azinfos-methyl	µg/l	0,1
38	dichloorvos	µg/l	0,1
39	dimethoaat	µg/l	0,1
40	mevinfos	µg/l	0,1
41	parathion	µg/l	0,1
	triazines/triazinonen/uraciden		
42	ateszine	µg/l	0,1
43	simazin	µg/l	0,1
44	metolachloor	µg/l	0,1
	chloorfenoxyherbiciden		
45	2-methyl-4-chloorfenoxy-azijnzuur (MCPA)	µg/l	0,1
46	mecoprop	µg/l	0,1
47	2,4-dichloorfenoxy-azijnzuur (2,4 D)	µg/l	0,1
	ureumherbiciden		
48	chloortoluron	µg/l	0,1
49	isoproturon	µg/l	0,1
50	metoxuron	µg/l	0,1
51	linuron	µg/l	0,1
	chloorfenolen		
52	trichloorfenolen	µg/l	0,1
53	tetrachloorfenol	µg/l	0,1
54	pentachloorfenol	µg/l	0,1
	diversen		
55	dinoseb	µg/l	0,1
56	2,4 dinitrofenol	µg/l	0,1
57	bentazon	µg/l	0,1
	OLIE		
58	minerale olie	µg/l	200
	POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN (PAK's)		
59	naftaleen	µg/l	0,1
60	anthraceen	µg/l	0,07
61	fenanthreen	µg/l	0,02
62	chryseen	µg/l	0,03
63	fluorantheen	µg/l	0,03
64	benzo(a)anthraceen	µg/l	
65	benzo(b)fluorantheen	µg/l	
66	benzo(a)pyreen	µg/l	
67	benzo(ghi)peryleen	µg/l	
68	indeno(1,2,3cd)pyreen	µg/l	
	GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN		
69	trichlooretheen	µg/l	0,5
70	tetrachloorethen	µg/l	0,5
71	trihalomethanen (THM's)	µg/l	2
72	dichloorfenolen	µg/l	0,5
73	adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (AOX)	µg/l	30

Tabel 7.1 Waterschapsverordening Delfland

Stof	Emissiegrenswaarden bij lozen in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam	Emissiegrenswaarden bij lozen in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam
Naftaleen	0,2 µg/l	0,2 µg/l
PAK's	1 µg/l	1 µg/l
BTEX	50 µg/l	
Vluchtige organohalogeen-verbindingen uitgedrukt als chloor	20 µg/l	
Aromatische organohalogeen-verbindingen	20 µg/l	
Minerale olie	500 µg/l	50 µg/l
Cadmium	4 µg/l	0,4 µg/l
Kwik	1 µg/l	0,1 µg/l
Koper	11 µg/l	1,1 µg/l
Nikkel	41 µg/l	4,1 µg/l
Lood	53 µg/l	5,3 µg/l
Zink	120 µg/l	12 µg/l
Chroom	24 µg/l	2,4 µg/l
Onopgeloste stoffen	50 mg/l	20 mg/l
Benzeen		2 µg/l
Tolueen		7 µg/l
Ethylbenzeen		4 µg/l
Xyleen		4 µg/l
Tetrachlooretheen		3 µg/l
Trichlooretheen		20 µg/l
1,2-dichlooretheen		20 µg/l
1,1,1-trichloorethaan		20 µg/l
Vinylchloride		8 µg/l
Som van de vijf hier bovenstaande stoffen		20 µg/l
Monochloorbenzeen		7 µg/l
Dichloorbenzenen		3 µg/l
Trichloorbenzenen		1 µg/l