

Combinatie Plas Van Heenvliet
T.a.v. de directie
Damweg 50
4905 BS Oosterhout

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 – 246 80 00
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk
1428660_3317133

Uw kenmerk

Datum
29 juli 2022

Contact
info@dcmr.nl

Afdeling
Toezicht en Handhaving

Bijlagen
-

Onderwerp
Bevindingenbrief resultaten monitoring grondwater locatie Plas van Heenvliet



Geachte directie,

Op 7 juni 2022 heeft de Combinatie Plas van Heenvliet bij de DCMR Milieudienst Rijnmond de rapportage ingediend van de zevende monitoring die is uitgevoerd ter plaatse van de toegepaste Thermisch gereinigde grond (TGG) op de locatie Plas van Heenvliet in de gemeente Brielle. Op basis van de resultaten van de zes eerder uitgevoerde monitoringsrondes blijkt dat er sprake is van een belasting van het grondwater door de aanwezigheid van de TGG. Door de toepassing van de TGG is het grondwater onder de TGG tot boven de interventiewaarden verontreinigd dan wel worden er kritische signaalwaarden overschreden.

Constatering

In de tabel leest u welke actie u moet doen.

	Constatering	Actie
1	De in maart 2022 vastgestelde waarden verschillen niet significant van de waarden van augustus 2021. De concentraties fluctueren wel enigszins.	De Combinatie Plas van Heenvliet dient de monitoring voort te zetten.

Termijn

Indien voldoende neerslag op de locatie is geïnfiltreerd dient de volgende monitoringsronde te zijn uitgevoerd voor 1 september 2022. Het rapport moet binnen twee maanden na uitvoering ter beoordeling worden opgestuurd naar de DCMR. Wanneer dit niet mogelijk is moet hiervan zo spoedig mogelijk een melding van worden gemaakt bij handhavingbodem@dcmr.nl.

Meer informatie

Vragen over deze brief kunt u stellen aan mevrouw S. Eijpe op telefoonnummer 010 – 2468 356. Wilt u naar aanleiding van deze brief documenten toesturen? Mail deze naar handhavingbodem@dcmr.nl onder vermelding van het bovengenoemde kenmerk.

Ons kenmerk
1428660



Hoogachtend,

college van burgemeester en wethouders van Brielle,
namens dezen,

ing. C.J. Koudenburg
teammanager afdeling Toezicht en Handhaving DCMR Milieudienst Rijnmond

DCMR maakt gebruik van digitaal vaststellen, daarom ontbreekt een zichtbare handtekening

Kopie verstuurd aan:

- Gemeente Brielle, de heer R. Knoop, r.knoop@brielle.nl
- Martens en Van Oord, de heer F. van Dongen, f.vandongen@mvogroep.nl
- DCMR Milieudienst Rijnmond, de heer R. Kuijper, rene.kuijper@dcmr.nl
- Waterschap Hollandse Delta, de heer W. Ariens, W.Ariens@wshd.nl
- pvh@mvogroep.nl

Bijlage Argumentatie

De 7e monitoringsronde is in maart 2022 uitgevoerd. In deze beoordeling worden de overschrijdingen van de tussenwaarden en de verschillen in overschrijding met de voorgaande monitoringsronde (augustus 2021) besproken.

Peilbuis 09 was beschadigd en is herplaatst.

Niet genormeerde stoffen (voorgestelde S, T en I):

- In pb 17A wordt de kritische pH-waarde van 10 overschreden. De pH-waarde is weer licht toegenomen ten opzichte van de vorige meetronde (12,3 ipv 12,14).
- De elektrische geleidbaarheid wordt in pb 01 en 09 verhoogd boven de kritieke waarde van 10.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ aangetoond. In beide pb's is de waarde afgenomen ten opzichte van de vorige meetronde.
- Fluoride > I in pb 04 en 09 en > T in pb 01. In pb 01 en 09 toegenomen van 1,2 naar respectievelijk 1,3 en 1,7. In pb 04 afgenomen van 3,2 naar 2,1.
- Chloride > I in pb's 01, 03, 05, 05A, 07 en 09 en > T in pb's 02 en 17A. De concentraties zijn in alle pb's afgenomen ten opzichte van de vorige meetronde.
- Sulfaat > I in pb's 01, 04 en 09. De concentraties zijn in alle pb's afgenomen ten opzichte van de vorige meetronde.
- Bromide > T in pb's 04, 05 en 09. In pb 05 toegenomen van 15 (>S) naar 18. In pb's 04 en 09 afgenomen.
- Vanadium > T in pb's 05 en 05A. In pb 05A toegenomen van 38 naar 46. In pb 05 afgenomen van 91 (>I) naar 56.

Genormeerde stoffen:

- Arseen > I in pb's 05A en 17A en > T in pb's 05, 08 en 09. In pb 05A toegenomen van 75 naar 84. In de overige pb's afgenomen.
- Barium > T in pb's 02 en 17A. In pb 02 toegenomen van 230 (>S) naar 480. In pb 17A afgenomen van 640 (>I) naar 400.
- Chroom > T in pb 05. Afgenomen van 36 (>I) naar 19.
- Kobalt > T in pb 17A. Afgenomen van 130 (>I) naar 100.
- Molybdeen > I in pb's 05A, 09 en 17A. In pb's 05A en 09 toegenomen van respectievelijk 410 naar 580 en van 7,3 (>S) naar 280. In pb 17A afgenomen van 840 naar 670.
- Nikkel > I in pb's 05A en 17A. In 05A toegenomen van 160 naar 190. In 17A afgenomen van 1300 naar 1200.
- Cresolen > I in pb's 05A en 17A. In beide pb's toegenomen van respectievelijk 5500 naar 12000 en van 450 naar 480.
- Fenol > I in pb 05A en > T in pb 17A. In pb 05A toegenomen van 16000 naar 18000. In pb 17A afgenomen van 1700 naar 1400.

PFAS:

- PFOA toegenomen in pb 05A. Afgenomen in pb's 01, 04, 05, 06, 09 en 10.
- PFOS toegenomen in pb's 01, 05A en 17A. Afgenomen in pb's 04, 05 en 10.