



Retouradres: Postbus 3066, 5.1.2e 112 Arnhem

Stort Doonweg B.V.
Kanaalweg 8A
5.1.2e 5.1.2e EERBEEK

Onderwerp
Bevindingenbrief

Geachte 5.1.2e

Bij deze ontvangt u de resultaten en conclusies van de beoordeling van door u overgelegde jaarrapportage grondwatermonitoring voor Stortplaats Doonweg over het jaar 2019.

De bevindingen en conclusies zijn reeds per mail op 14 mei jl. aan u toegezonden. Zoals in de mail ook is aangegeven ontvangt u hierbij ook de resultaten en conclusies per brief.

Resultaten en conclusies beoordeling jaarrapportage grondwatermonitoring 2019.

De jaarrapportage grondwatermonitoring 2019 (projectnummer 20151731-8) welke in opdracht van u is opgesteld door Adviesbureau Milon, is door 5.1.2e van de Omgevingsdienst Regio Arnhem beoordeeld.

De resultaten van de beoordeling staan hieronder vermeld.

De monitoring van 2019 is **niet** uitgevoerd conform voorwaarden uit het grondwatermoneringsplan 2009, Arcadis, d.d. 29 mei 2009 en het urgentieplan, Arcadis, d.d. 2 juli 2009.

Dit o.a. omdat een aantal peilbuizen (PB I, 004H, 010L, 014H) niet meer aanwezig of onbruikbaar is.

Een van de twee belangrijkste peilbuizen PBI is niet meer aanwezig en had reeds herplaatst moeten worden. Dit is door 5.1.2e reeds aangegeven bij het overleg dat eind 2019 met u heeft plaats gehad.

Daarnaast is in peilbuis 11H de toetsingswaarde overschreden voor EOX en chroom. Er is echter geen herbemonstering uitgevoerd. Dit had conform het urgentieplan van 2009 moeten gebeuren. Onder meer om vast te kunnen stellen of het hier mogelijk een eenmalige overschrijding betreft.

Datum
4 juni 2020

Pagina
1 van 3

Zaaknummer
1952128546

Behandeld door
5.1.2e

Omgevingsdienst Regio Arnhem

5.1.2e 112
6828 HZ Arnhem

Postbus 3066
5.1.2e 112 Arnhem

T 5.1.2e - 5.1.2e 5.1.2e
E postbus@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

KvK 57137528
IBAN NL92BNGH0285158813
BTW NL 8524.52.998.B.01

In de rapportage is eveneens niet ingegaan op de vastgestelde pH- en CZV waarden en de troebelheid. Deze zijn niet vergeleken met voorgaande monitoringsrondes.

Ook is de invloed van de pH, CZV en troebelheid op de aangetroffen verontreinigingen niet meegenomen.

Bij een lage PH waarde kunnen metalen en overige componenten mobiel worden. Om te kunnen vaststellen of er mogelijk sprake is van een ongewenste situatie is vaststelling van de pH, CZV en troebelheid en invloed daarvan op de aangetroffen verontreinigingen noodzakelijk.

Datum
4 juni 2020

pagina
2 van 3

Zaaknummer
1952128546

Omdat er twijfels zijn over de grondwaterstromingsrichting wordt geadviseerd om alle peilbuizen in te meten t.o.v. NAP en alle grondwaterstanden te bepalen bij de eerstkomende monitoring van alle peilbuizen.

Op grond daarvan kan de lokale stromingsrichting bepaald worden en kan worden beoordeeld of de referentiepeilbuizen op de juiste plek staan. Voorgaand dient te worden gekoppeld aan een nieuw op te stellen monitoringsplan.

Conclusie

Om bovenstaande redenen en argumentatie kunnen wij **niet** instemmen met de uitgevoerde monitoring 2019.

Maatregelen

Er dient **Binnen 1 maand na dagtekening van deze brief** alsnog een herbemonstering van peilbuis 11H inclusief referentiepeilbuis plaats te vinden.

Na het bepalen van de actuele grondwaterstromingsrichting zal voor de herbemonstering van peilbuis 11H en de herplaatsing van tenminste PB1 een aangepaste rapportage moeten worden gemaakt. Daarbij dient ook de invloed van pH, CZV, troebelheid etc. te worden betrokken. De te stellen termijn hiervoor volgt later.

Aangepaste monitoringsvoorstel.

Wat betreft het aangepaste monitoringsvoorstel kunnen wij **niet** instemmen met de voorgestelde monitoring / het aangepast monitoringsvoorstel. Reden hiervoor is omdat in het voorstel een groot aantal van de peilbuizen die eerder werden bemonsterd, verdwenen is. Daarnaast is er geen motivatie gegeven waarom deze peilbuizen zijn komen te vervallen.

Maatregel

Er dient **binnen 1 maand na dagtekening van deze brief** een gewijzigd voorstel met onderbouwing/motivatie bij het bevoegd gezag te worden aangeleverd.

Vastlegging nulsituatie.

Voor wat betreft de vaststelling van de nulsituatie voor de parameters vanadium, strontium, aluminium en barium geldt dat deze nog niet kan worden vastgelegd. Tijdens de grondwatermonitoring was de aanleg van de laag staalslakken op de stort al in uitvoering.

In de referentiepeilbuizen waren al hoge gehalten aan aluminium vastgesteld. Gezien de onduidelijkheid over de grondwaterstromingsrichtingen moet deze opnieuw bepaald worden om hier inzicht in te krijgen.

Aan de hand van de actuele stromingsrichting kan dan beoordeeld worden of de bemonsterde peilbuizen voor de vastlegging van de nulsituatie op de juiste plek staan.

Datum
4 juni 2020

De uitgevoerde monitoring biedt onvoldoende inzicht en is hierdoor indicatief. De nulsituatie is daarmee **NIET** vastgelegd.

pagina
3 van 3

Zaaknummer
1952128546

Maatregel

Er dient **binnen 1 maand na dagtekening van deze brief** een voorstel voor een aangepaste nulsituatie te worden aangeleverd waarbij de actuele grondwaterstromingsrichting moet zijn bepaald en weergegeven.

Inmiddels heeft u naar aanleiding van de mail van 14 mei jl. adviesbureau Milon opdracht gegeven contact op te nemen met **5.1.2e** om verdere afspraken te maken met betrekking tot de te nemen maatregelen.

Waarom controleren wij?

U bent ervoor verantwoordelijk dat uw bedrijf voldoet aan de regels. Daarmee draagt u samen met ons bij aan een gezonde, veilige en duurzame leefomgeving.

Vragen

Vragen over deze brief kunt u stellen aan de **5.1.2e** telefoonnummer: **5.1.2e** **5.1.2e** **5.12e** **5.1.2e** Wij verzoeken u eventuele aanvullende documenten zoveel mogelijk digitaal in te dienen. Dit kunt u doen via postbus@odra.nl, onder vermelding van het zaaknummer.

Hoogachtend,
Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

Omgevingsdienst Regio Arnhem

Deze brief is automatisch verstuurd en is daarom niet ondertekend.

Bijlage(n):