



Retouradres Postbus 90150, 5600 RB Eindhoven

Aan de bewoners van
Zwanenven 13
5645 KR EINDHOVEN

gemeente Eindhoven
Ruimtelijke Expertise, Verkeer, Milieu en
Duurzaamheid
Behandeld door Roy Craamer
Telefoon 06-46001905
Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk 5478636
30 november 2020

Betreft: Monitoring grondwater Gijzenrooi

Geachte heer, mevrouw,

Sinds 2011 wordt in opdracht van de gemeente Eindhoven jaarlijks de grondwaterkwaliteit op en nabij voormalige stortlocatie Gijzenrooi gecontroleerd. Met deze brief wil ik u graag op de hoogte stellen van de resultaten van de controlemetingen. Tevens heb ik een verzoek aan u. In deze brief leest u hier meer over.

Achtergrond

In de periode 1951-1971 is Gijzenrooi in gebruik geweest als stortplaats, waar afval gestort is door nabij gelegen industrie. Als gevolg hiervan is in de loop der jaren het grondwater verontreinigd geraakt. Op onderstaande figuur zijn de ligging van de voormalige stortplaats en de grondwaterverontreinigingspluim weergegeven.



Afbeelding 1: ligging voormalige stortplaats en grondwaterverontreinigingspluim

Sanering stortlocatie en controle grondwaterverontreiniging

In opdracht van gemeente Eindhoven is in 2010 een saneringsplan opgesteld. In overeenstemming met dit saneringsplan is de stortlocatie gesaneerd. Hierbij is het stortmateriaal in beperkte mate binnen de stortplaats herschikt en is de stortplaats voorzien van een afdeklaag van minimaal 1 meter schone grond. Contact met het stortmateriaal en verontreinigingen wordt hiermee voorkomen. Daarnaast wordt de kwaliteit van het grondwater jaarlijks gecontroleerd.

Resultaten metingen grondwaterverontreiniging

Het grondwater wordt gecontroleerd door jaarlijks grondwatermonsters uit verschillende peilbuizen op en nabij de voormalige stortlocatie te nemen. In bijlage 1 zijn de locaties van deze peilbuizen weergegeven (d.m.v. gekleurde cirkels).

De resultaten laten zien dat de grondwaterverontreiniging op een diepte van 34 meter, in de meest stroomafwaartse peilbuis (6a) licht toeneemt. Dat is de peilbuis het meest nabij de woonwijk Gijzenrooi. De aangetroffen stoffen zijn natuurlijke afbraakproducten van stoffen die in een ver verleden zijn gestort.

Wat betekent dit voor u?

De grondwaterverontreiniging verspreidt zich langzaam (circa 10 meter/jaar) richting de woonwijk. De grondwaterverontreiniging bevindt zich op een diepte van circa 34 meter. Het bovenste grondwater is schoon. Om die reden is onder normale omstandigheden direct contact met verontreinigd grondwater niet mogelijk. Contact kan in de toekomst mogelijk ontstaan wanneer bewoners een eigen (diepe) grondwateronttrekking in gebruik hebben, bijvoorbeeld voor beregening van de tuin.

Wat vragen wij u?

Gemeente Eindhoven wil graag uitsluiten dat wijkbewoners door middel van een grondwateronttrekking mogelijk in de toekomst in contact komen met de grondwaterverontreiniging. Daarom vragen wij u aan te geven of u op uw perceel in de wijk Gijzenrooi een grondwateronttrekking in gebruik heeft. Bij gemeente Eindhoven zijn in dit gebied geen grondwateronttrekkingen geregistreerd, maar mogelijk is deze registratie niet compleet. Heeft u een grondwateronttrekking in gebruik, dan bekijken we per situatie hoe te handelen.

Ik verzoek u antwoord te geven op de vragen die zijn opgenomen in bijgevoegd vragenformulier. U kunt uw antwoorden doorgeven:

- via e-mail: r.craamer@eindhoven.nl, of
- per post: d.m.v. bijgevoegd vragenformulier en retourenvelop (postzegel niet nodig).

Heeft u geen grondwateronttrekking? Ook dan is het belangrijk dat u reageert.

Hoe wordt u verder geïnformeerd?

Na afronding van de grondwatermonitoring 2020 en het verwerken van de antwoorden van de wijkbewoners zal onze adviseur een prognose berekening maken van de te verwachte toekomstige verspreiding van de grondwaterverontreiniging. Begin 2021 wordt u hierover verder geïnformeerd.

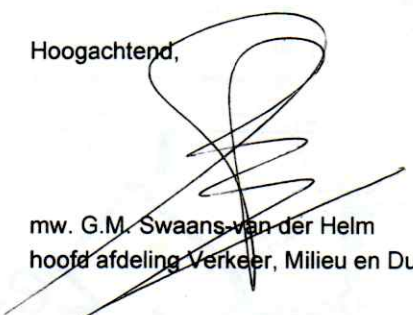


Mocht u de laatste monitoringsrapportage willen ontvangen, dan kunt u dit per e-mail via r.craamer@eindhoven.nl aangeven. U ontvangt dan een (digitale) kopie.

Heeft u vragen?

Bij vragen kunt u contact opnemen, bij voorkeur per email, met onze projectleider bij de gemeente, de heer Roy Craamer; r.craamer@eindhoven.nl telefoon 06-46001905.

Hoogachtend,



mw. G.M. Swaans van der Helm
hoofd afdeling Verkeer, Milieu en Duurzaamheid

BIJLAGE 1 Overzichtstekening

BIJLAGE 2 Vragenformulier grondwateronttrekking en retourvelop

Bijlage 1: Situatietekening

