



EINDHOVEN

Aan de bewoners van de
Zwanenven 1-35 (oneven) en 2-18 (even)
Eendenven 1-7 (oneven) en 2-14 (even)
Hasselven 1-5 (oneven) en 2-6 (even)
Diepmeerven 46-124 (even)
Gulbergsven 1-43 (oneven) en 4-12 (even)
Vlasven 3-23 (oneven) en 2-12 (even)
Biesven 1-19 (oneven) en 2-4 (even)

Gemeente Eindhoven
Sector Ruimtelijke Expertise
Afdeling Verkeer, Milieu en Duurzaamheid
Maart 2021

WJKINFO

Betreft informatie Gijzenrooi voormalige stortlocatie

Geachte bewoner(s),

Sinds 2011 wordt in opdracht van de gemeente Eindhoven jaarlijks de grondwaterkwaliteit op en nabij voormalige stortlocatie Gijzenrooi gecontroleerd. Eind december 2020 heeft een aantal adressen van de wijk een schrijven van de gemeente ontvangen met de vraag of men grondwateronttrekking op het perceel heeft voor beregening en dergelijke.

Naar aanleiding van deze brief is er op 25 februari een overleg geweest tussen de bewonersvereniging Gijzenrooi, het Brabants Landschap, IVN Geldrop en de gemeente Eindhoven. Dit overleg ging met name over waarom deze brief was verstuurd en wat de status was rondom de monitoring van de voormalige stortplaats.

In het overleg is door de bewonersvereniging voorgesteld om hierover een artikel te schrijven en dit in het plaatselijke krantje te publiceren. In overleg met de bewonersvereniging en de gemeente is ook besloten om een wijkinformatiebrief te versturen vanuit de gemeente Eindhoven. Dit om de achtergrond en voortgang rondom de voormalige stortplaats Gijzenrooi beter te duiden.

Met deze brief willen wij dan ook graag de gehele wijk op de hoogte stellen van de achtergrond van de stortlocatie en de stand van zaken omtrent de monitoring.

Achtergrond

In de periode 1951-1971 is Gijzenrooi in gebruik geweest als stortplaats. De stortplaats is 1 van de circa 600 voormalige stortplaatsen in de provincie Noord-Brabant. Op stortplaats Gijzenrooi is afval gestort door nabij gelegen industrie. Het stortmateriaal bestaat uit huisafval, sloopafval, afgewerkte olie en chemische afval, waaronder verfresten en oplosmiddelen. 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 grondwaterverontreiniging weergegeven.



Sanering stortlocatie

In opdracht van gemeente Eindhoven is in 2009 een saneringsplan opgesteld. In overeenstemming met dit saneringsplan is de stortlocatie in 2010 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. De schone grond voor de afdeklaag is ter beschikking gesteld door het Brabant Landschap die ten tijde van de sanering bezig was met een ontgroning in het naastgelegen natuurgebied. Hiermee is 'werk met werk' gemaakt en is gebiedseigen grond gebruikt voor de afdekking van de stort. Contact met het stortmateriaal en verontreinigingen wordt door deze afdeklaag voorkomen. Daarnaast wordt de kwaliteit van het grondwater sinds 2011 jaarlijks gecontroleerd.

In 2016 is in opdracht van de gemeente Eindhoven een saneringsplan voor de grondwatermonitoring opgesteld. In het plan staat een grondwatermodel beschreven, dat is opgesteld op basis van de bevindingen tot 2016. Het model doet een voorspelling over hoe de grondwaterverontreiniging zich zal ontwikkelen.

De doelstelling van het plan is het bereiken van een stabiele situatie van de grondwaterverontreiniging, waarbij de verontreiniging na het bereiken van een maximale grootte weer geleidelijk zal krimpen. Het krimpen moet binnen 10 jaar na vaststelling van het plan plaatsvinden en wordt met grondwatermonitoring jaarlijks in de gaten gehouden.

Grondwatermonitoring

Jaarlijks wordt het grondwater gecontroleerd door 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 nabij de stort de grondwaterverontreiniging begint op een diepte van 4,5 meter (peilbuis 102). De verontreiniging zakt uit naar de diepte en in peilbuis 6A, de meest stroomafwaartse peilbuis, bevindt de verontreiniging zich op 34 meter diep. De verontreiniging in peilbuis 6A is licht aan het toenemen. Deze peilbuis ligt het meest nabij de woonwijk Gijzenrooi. De aangetroffen stoffen zijn natuurlijke afbraakproducten van stoffen, die destijds zijn gestort.

Onderdeel van het saneringsplan is dat er na 5 jaar een herijking van het model wordt uitgevoerd en het model geactualiseerd wordt met de werkelijk gemeten analysegegevens. Deze herijking vindt op dit moment plaats zodat een betere voorspelling kan worden gedaan van de verontreiniging.

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 direct contact met verontreinigd grondwater niet mogelijk. Er is dan ook geen gevaar voor de volksgezondheid.

Als u een grondwateronttrekking in uw tuin heeft voor beregening en dergelijke dan verzoeken wij u om dat door te geven aan de gemeente.

Hoe wordt u verder geïnformeerd?

Na de herijking van het model zullen wij u verder informeren.

Heeft u vragen?

Heeft u vragen dan kunt u contact opnemen, bij voorkeur per email, met onze projectleiders bij de gemeente, de heer Roy Craamer; r.craamer@eindhoven.nl telefoon 06-46001905 of mevrouw Hanneke Wiegers; h.wiegers@eindhoven.nl telefoon 06-30487973.

Met vriendelijke groet,

Roy Craamer en Hanneke Wiegers
Gemeente Eindhoven
Adviseurs bodem en ondergrond



BIJLAGE 1 Overzichtstekening