Provincie Noord-Holland

POSTBUS 3007 | 2001 DA HAARLEM

Provinciale Staten van Noord-Holland
door tussenkomst van de statengriffier mw. drs. K. Bolt
Dreef 3, tweede etage
2012 HR HAARLEM

Gedeputeerde Staten
Uw contactpersoon
dhr. N.J. de Boorder
BEL/OMB

Telefoonnummer +31235144905
boordern@noord-holland.nl

Verzenddatum

- 9 SEP. 2022

Kenmerk
1892419/1892424

Uw kenmerk

Betreft: Resultaten meetronde grondwaterkwaliteit Noord-Holland 2021

Geachte leden,

Ter uitvoering van art. 167, tweede lid, van de Provinciewet (inzake de actieve informatieplicht) brengen wij u het volgende besluit van ons college ter kennis:

In de bijgesloten document willen wij u informeren over het rapport 'Meetronde grondwaterkwaliteit Noord-Holland 2021'.

Provincies zijn verantwoordelijk voor de monitoring van de grondwaterkwaliteit en rapporteren eens in de 6 jaar over de kwaliteit van de grondwaterlichamen richting Europa. Dit gebeurt op basis van het Kaderrichtlijn Water (KRW) meetnet dat iedere 3 jaar wordt bemonsterd.

Provincie Noord-Holland heeft in 2021 alle 53 KRW-grondwater-meetpunten bemeten op ruim 300 verschillende stoffen binnen de volgende verzamelgroepen; algemene parameters, bestrijdingsmiddelen, geneesmiddelen/farmaceutische stoffen, overige verontreinigende stoffen en PFAS (poly- en perfluoralkylstoffen). In totaal zijn daarbij ruim 17.000 analyseresultaten verkregen.

De resultaten hebben uitgewezen dat het grondwater in Noord-Holland over het algemeen in een goede toestand is. Menselijke invloed is, niet

Postbus 3007
2001 DA Haarlem
Telefoon (023) 514 3143

Houtplein 33
2012 DE Haarlem
www.noord-holland.nl
Kvk-nummer 34362354
Btw-nummer NL.0010.03.124.B.08

verwonderlijk, wel op vrijwel alle bemeten locaties waarneembaar. Overschrijdingen van de normen en signaleringswaarden worden in beperkte mate waargenomen, maar leiden niet tot nieuwe risico's voor drinkwaterwinningen of andere kwetsbare gebieden. Ondanks een toenemende druk op de ondergrond, mede ingegeven door economische- en bevolkingsgroei, is de grondwaterkwaliteit in Noord-Holland redelijk stabiel. Zowel provinciale als landelijke inspanningen ter bescherming van de grondwaterkwaliteit lijken daarmee succesvol. De relatie tussen de ontwikkeling van de grondwaterkwaliteit en de toenemende druk op de ondergrond, wordt mogelijk in 2024 op interprovinciaal niveau onderzocht. Een besluit daarover dient nog plaats te vinden.

PFAS

In 2021 is het Noord-Hollandse grondwater voor de eerste maal provincie-breed bemonsterd op een uitgebreide groep poly- en perfluoralkylstoffen (PFAS). Van de 34 onderzochte PFAS, zijn er 11 boven de rapportagegrens waargenomen. Daarbij valt op dat het aantreffen zich voornamelijk concentreert langs de Noordzeekust. Een mogelijke verklaring daarvoor wordt in de rapportage beschreven.

Vervolg en meetronde 2024

De geconstateerde kwaliteit van het grondwater leidt in Noord-Holland niet tot gezondheidskundige risico's. Wel dient er blijvend aandacht te zijn voor zowel 'nieuwe stoffen' als de grote hoeveelheid verschillende stoffen die worden waargenomen. Ook bij aantreffen onder de norm of signaleringswaarde is er sprake van 'vergrijzing' van het grondwater. Voor de stoffen zonder historische meetreeks is het daarnaast nog te vroeg om betrouwbare uitspraken over de trend te doen.

Een ander punt van aandacht is dat de monitoring van grondwater 'een blik in het verleden' is. Grondwater stroomt langzaam en kan er gemiddeld 10 jaar over doen om een diepte van 10 meter onder het maaiveld te bereiken. Daarmee is het lastig om actuele risico's te identificeren en wordt het handelingsperspectief beperkt bij waargenomen bedreigingen. Om deze reden is in het Regionaal Waterprogramma een maatregel opgenomen voor het inrichten van een ondiep(er) provinciaal signaleringsmeetnet. Op dit moment is voorzien dat met het onderzoek hiervoor eind 2022 of begin 2023 wordt gestart.

Conform de planning vindt er in 2024 de eerstvolgende meetronde in het Noord-Hollandse grondwater plaats. Daarbij wordt zowel het KRW meetnet als het Provinciaal Meetnet Grondwaterkwaliteit (PMG) bemeten. Indien mogelijk, wordt in 2024 ook het nog in te richten provinciale signaleringsmeetnet bemonsterd.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

provinciesecretaris
R.M. Bergkamp

voorzitter
E.P. Stigter

1 bijlage
Rapport Meetronde grondwaterkwaliteit Noord-Holland 2021