Informatienota raad

Zaaknummer: Z-19-066006
Nummer: DOC-19-193563
Datum: 14-10-2019
Steller: College
Onderwerp: Verlengen milieuvergunning PWN Andijk

Ter informatie

Kennis nemen van:
De verlenging van de milieuvergunning voor PWN te Andijk.

Aanleiding
Aanvraag omgevingsvergunning PWN
De N.V. PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland (hierna: PWN) in Andijk heeft een aanvraag omgevingsvergunning milieu ingediend voor het *verlengen* van de termijn om een restwaterstroom vanuit de nieuwe voorzuivering tijdelijk te mogen infiltreren in de bodem op een diepte van ongeveer 70 meter.
Het betreft een uitbreidingsvergunning waarbij het college van de gemeente Medemblik het bevoegd gezag is (en welke bevoegdheid door het college is gemandateerd aan de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord).
Het college wil medewerking verlenen aan de verlenging van de termijn tot 1 januari 2024. Het is belangrijk dat de raad wordt geïnformeerd over de achtergrond en de lopende procedures.

Procedures namens de gemeente Medemblik
Aan PWN is in 2011 namens de gemeente Medemblik een omgevingsvergunning milieu verleend voor een nieuwe voorzuivering voor de productie van drinkwater. Op moment van vergunningverlening was het voor PWN nog niet duidelijk hoe om te gaan met de restwaterstroom uit deze nieuwe voorzuivering. Begin 2014 is deze voorzuivering in gebruik genomen en is aan PWN namens de gemeente een gedoogbeschikking verleend om deze restwaterstroom *tijdelijk te mogen infiltreren in de bodem*. PWN is vanaf 2011 aan het onderzoeken hoe ze deze restwaterstroom met de best beschikbare techniek kunnen verwerken of hergebruiken.

Milieuneutrale veranderingsvergunning
De gedoogbeschikking is enige malen verlengd en in 2017 omgezet in een ‘milieu-neutrale veranderingsvergunning’. Deze vergunning voor de tijdelijke infiltratie van jaarlijks maximaal 800.000 m3 restwater loopt af op 1 januari 2021.
In deze vergunning zijn twee belangrijke voorwaarden opgenomen:

- Het terugpompen van de reststroom zodra een betere wijze van verwerking voor deze stroom is gevonden. (Dat terugpompen is in de vergunning opgenomen omdat het niet geheel duidelijk is wat sommige te infiltreren stoffen op langere termijn in de bodem doen);
- Elke drie maanden monitoren wat de stoffen van de reststroom in de bodem doen. Periodiek wordt een rapport van deze monitoring bij de OD NHN ingediend.

Motivering noodzakelijke verlenging
PWN heeft op 1 juli 2019 een veranderingsvergunning aangevraagd om deze tijdelijke infiltratie te mogen verlengen tot 1 januari 2024. Bij de aanvraag zit een nadere onderbouwing over wat de te infiltreren stoffen op langere termijn in de bodem doen. De verlenging is aangevraagd om de volgende redenen.

Aanvraag opslagvergunning bij het ministerie van Economische Zaken & Klimaat (EZ&K)
Uit onderzoeken naar een betere verwerking van deze restwaterstroom door PWN is gebleken dat infiltratie op een diepte van ruim 200 meter op dit moment de beste oplossing is. Andere wijzen van verwerking zijn volgens PWN (nog) niet beschikbaar of te kostbaar.
In de reststroom zitten alleen stoffen die uit het IJsselmeer afkomstig zijn, met enkel een door het proces veroorzaakte verhoging van de zoutconcentratie (NaCl="keukenzout"). Er is voor infiltratie gekozen omdat met name de in de restroom aanwezige zoutcomponent lozing op zoet oppervlaktewater verhindert. De dieptes voor infiltratie zijn zo gekozen dat het zoutgehalte in de reststroom aansluit bij het zoutgehalte in het natuurlijke grondwater. Deze grondwaterstroom komt niet in aanraking met het zoetere grondwater elders in de provincie.

Voor infiltratie op een diepte van 200 meter valt deze binnen de Mijnbouwwet en is het ministerie van EZ&K het bevoegd gezag.
PWN heeft voor die diepte-infiltratie een aanvraag ingediend voor een zogenaamde opslagvergunning bij EZ&K. De procedure tot het verkrijgen van deze opslagvergunning loopt op dit moment.

Continuïteit productie van drinkwater
Het is niet duidelijk is of de opslagvergunning van EZ&K op 1 januari 2021 verleend zal zijn. Dit in verband met mogelijke (vertragende) procedures. Daarom heeft PWN aan de gemeente Medemblik gevraagd de omgevingsvergunning milieu voor de tijdelijke infiltratie te verlengen tot 1 januari 2024. De continuïteit voor de productie van drinkwater voor Noord-Holland blijft dan gewaarborgd.

Kernboodschap
Het college (als bevoegd orgaan) is van plan medewerking te verlenen aan de verlenging van de termijn van de milieuvergunning van PWN te Andijk. Vanwege de complexiteit en de mogelijke impact is het belangrijk dat de raad hierover geïnformeerd is.

Consequenties
De verlenging van de milieuvergunning betekent een voortzetting van de huidige praktijk.

Communicatie
N.v.t.

Vervolg
De aanvraag wordt op gebruikelijke wijze in behandeling genomen.

Bijlagen
1. DOC-19-196965: Aanvraag milieuvergunning PWN Andijk
2. DOC-19-196914: Bijlage bij aanvraag milieuvergunning PWN Andijk