

Naam
ambtenaar

Van: Naam ambtenaar
Verzonden: donderdag 16 maart 2023 16:47
Aan: Naam ambtenaar
Onderwerp: FW: Relevante ontwikkeling: toekomstige uitbreiding grondwaterbeschermingsgebied Beilen

Hoi Naam ambtenaar,

Nogmaals een vraag vanuit het college, nu specifiek wat dit betekent voor de woningbouwopgave/RO in relatie tot de regelgeving in grondwaterbeschermingsgebieden.

Hieronder mijn antwoord, Naam ambtenaar bespreekt dit in de PFO's maandag a.s.

Groet,

Naam ambtenaar

Van: Naam ambtenaar
Verzonden: donderdag 16 maart 2023 16:38
Aan: Naam ambtenaar @middendrenthe.nl
Onderwerp: FW: Relevante ontwikkeling: toekomstige uitbreiding grondwaterbeschermingsgebied Beilen

Hoi Naam ambtenaar,

Zoals besproken hierbij mijn antwoord op de vraag wat de ontwikkelingen van de grondwateronttrekking Beilen op de omgeving is. "Wat betekent dit voor RO/bouwen in MD."

Huidige situatie

Het huidige grondwaterbeschermingsgebied is te zien in onderstaande figuur. De provinciale omgevingsverordening (POV) van Drenthe is leidend m.b.t. grondwaterbescherming. Restricties kunnen zijn: gebruik en opslag chemische middelen, maar ook dat bij nieuwe activiteiten waarbij in de ondergrond wordt geboord of geroerd (dieper dan 3 m) een ontheffing moet worden aangevraagd bij de provincie. Dit betekent ook beperkingen voor WKO (warmte-koude installaties in de ondergrond etc).

Dit is dus de bestaande situatie. Indien binnen deze contouren woningbouwactiviteiten in de planning staan (exclusief Lievingerveld, want dat loopt al) dan zal vooroverleg moeten plaatsvinden met bevoegd gezag; de provincie Drenthe. WMD zal dan ook betrokken worden.



Ontwikkelingen grondwaterwinning: uitbreiding van 1 miljoen m3 op de bestaande vergunning (=5 miljoen m3 in totaal)

De afgelopen maanden heeft de WMD ingezet op het betrekken van stakeholders, waaronder onze gemeente (informatiebijeenkomst voor raads- en commissieleden september jl.), natuurorganisaties, LTO en inwoners. De volgende boodschap hebben zij uitgedragen. Er vindt structureel een uitbreiding van de grondwateronttrekking plaats van 1 miljoen m3 bovenop de bestaande vergunning. De WMD doorloopt nu het proces om een uitbreiding van de vergunning aan te vragen van 1 miljoen m3. De WMD heeft gecommuniceerd dat dit geen gevolgen heeft voor het bestaande grondwaterbeschermingsgebied (zie bovenstaande figuur). Kortom: de uitbreiding van de grondwaterwinning heeft geen aanvullende gevolgen op gebied van regelgeving dan de situatie nu is. Ik heb dit zojuist nogmaals getoetst met de projectmanager van WMD.

Ontwikkelingen grondwaterwinning lange termijn: uitbreiding van 2 miljoen m3 bovenop de bestaande vergunning + uitbreiding van 1 miljoen m3 (=7 miljoen m3 in totaal).

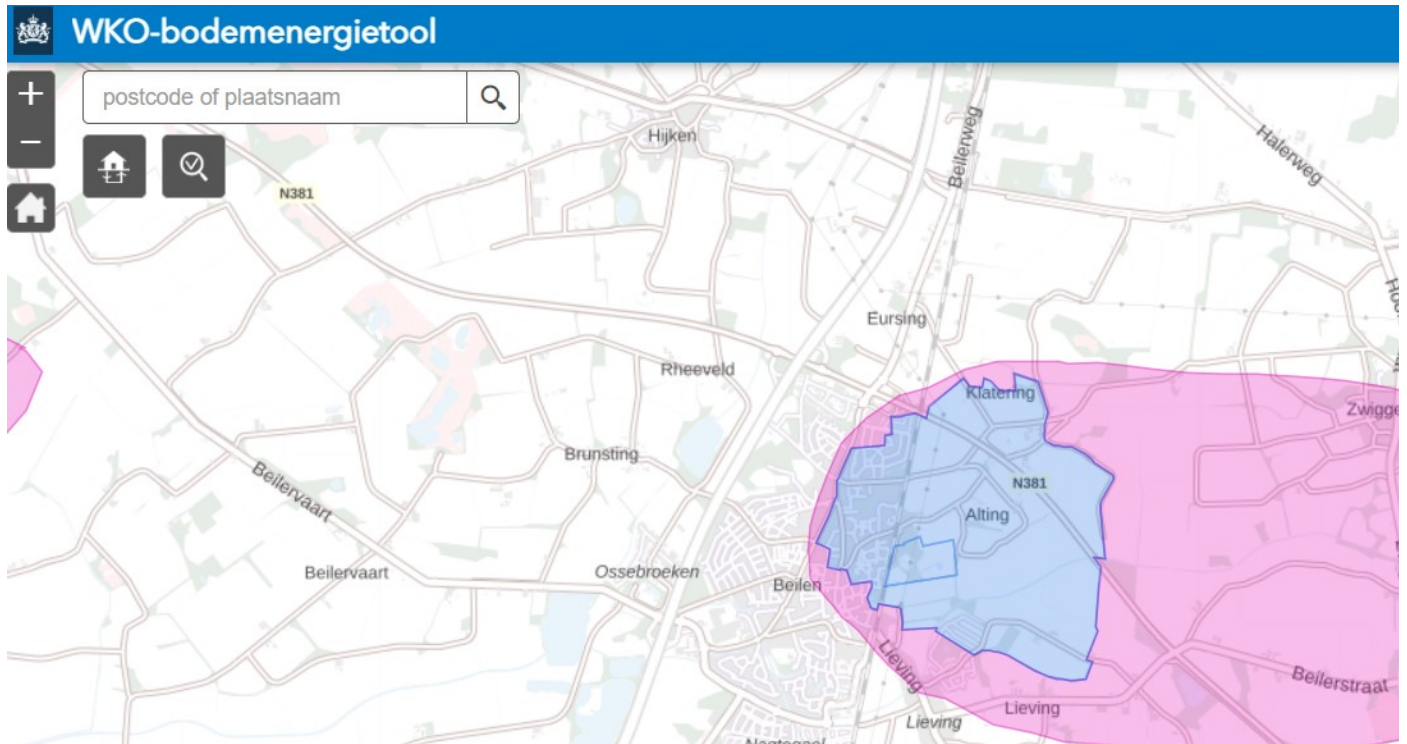
De WMD heeft prognoses laten zien dat op de middellange termijn de drinkwaterbehoefte in Drenthe omhoog gaat. Naar verwachting zullen zij op termijn (onbekend wanneer; mijn inschatting is rond 2030) ook strategisch nog eens 2 miljoen m3 extra gaan aanvragen qua grondwateronttrekking. Wat dit dan betekent voor het grondwaterbeschermingsgebied is op dit moment niet bekend. Mijn voorlopige inschatting is dat dan wel het grondwaterbeschermingsgebied ruimer zal worden gedefinieerd: ik verwacht in noordelijke richting ten noorden van Klatering en in zuidoostelijke richting naar de N381 (Tolmaatsweg). Dit zal de tijd uitwijzen. Ondertussen heeft de WMD nog een behoorlijke opgave om te voldoen aan eventuele vergunningseisen om deze extra 2 miljoen m3 te mogen onttrekken. Zij zullen mitigerende maatregelen moeten treffen voor de effecten van de grondwateronttrekking van 7 miljoen m3. Denk hier bv. aan waterbergingsopgaven rondom de Beilerstroom zodat het grondwaterniveau wordt aangevuld.

Samengevat: buiten het huidige grondwaterbeschermingsgebied zijn er geen beperkingen voor het realiseren van toekomstige woningbouw ten aanzien van de grondwateronttrekking. Binnen het huidige grondwaterbeschermingsgebied geldt de POV. Voor de ontwikkeling van Lievingerveld is al een deel van het grondwaterbeschermingsgebied 'opgesnoept' voor woningbouw. Mijn verwachting is dat de discussies met

provincie/WMD complexer gaan worden als er plannen zijn om binnen het grondwaterbeschermingsgebied meer woningbouw te plannen.

Bodemenergie:

Voor bodemenergie uit de ondergrond geldt ook de Provinciale Omgevingsverordening van Drenthe; Restrictie Specifiek Provinciaal Beleid. Zie onder de kaart met restricties. Indien hier in deze contouren bodemenergiesystemen in de planning staan, dan zal actief contact moeten worden gezocht met de provincie. Zij zullen oordelen wat wel/niet mag. Voor de uitbreiding van de grondwatervergunning met 1 miljoen m3 verwacht ik geen wijzigingen van onderstaande contouren. Bij nogmaals 2 miljoen m3 extra onttrekken is dit nog onduidelijk.



Ik hoop dat deze toelichting meer duidelijkheid biedt. Anders hoor ik het graag.

Groet, Naam ambtenaar

Van: Naam ambtenaar

Verzonden: donderdag 9 december 2021 10:19

Aan: Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam ambtenaar [@middendrenthe.nl](mailto:Naam.ambtenaar@middendrenthe.nl);

Naam
ambtenaar @middendrenthe.nl>;

Naam ambtenaar @middendrenthe.nl>;

Naam ambtenaar @middendrenthe.nl>

Onderwerp: Relevante ontwikkeling: toekomstige uitbreiding grondwaterbeschermingsgebied Beilen

Goedemorgen allemaal,

Bijgaande kaart ter informatie.

WMD Drinkwater en Provincie Drenthe zijn mogelijkheden aan het verkennen om de bestaande vergunningscapaciteit van pompstation Beilen (4 Mm³/jr) uit te breiden. Redenen: anticiperen op toekomstige drinkwaterbehoefte en een deel levering naar Friesland (Appelscha e.o.). Naar verwachting zal WMD in de loop van 2022 een vergunningsaanvraag indienen bij de provincie Drenthe om de grondwaterwinning te verhogen met 3 Mm³/jr naar 7 Mm³/jr. Dit is nog niet in kannen en kruiken, het proces loopt nog.

Voor onze leefomgeving heeft dit wel een belangrijke impact. Het huidige grondwaterbeschermingsgebied (zie kaart, blauw gearceerd) zal naar verwachting worden uitgebreid. Hier zal een aanvullende studie worden uitgevoerd. Dit betekent wel restricties voor activiteiten aan maaiveld (nieuwe en huidige). De provinciale omgevingsverordening van Drenthe is leidend m.b.t. grondwaterbescherming. Restricties kunnen zijn: gebruik en opslag chemische middelen, maar ook dat bij nieuwe activiteiten waarbij in de ondergrond wordt geboord of geroerd (dieper dan 3 m) een ontheffing moet worden aangevraagd bij de provincie. Dit betekent ook beperkingen voor WKO (warmte-koude installaties in de ondergrond etc).

Svp kennis nemen van bovenstaande en mochten er ontwikkelingen zijn rondom Beilen en je hebt vragen, bel of mail mij. Wij kunnen wel e.e.a. sturen in het proces tot aanwijzing van het toekomstige grondwaterbeschermingsgebied. Veelal wordt op basis van een modelstudie de zone berekend en op basis van de topografische kaart een logische grens aangehouden.

Mijn voorzichtige verwachting is dat het grondwaterbeschermingsgebied wordt uitgebreid in noordelijke richting (ten noorden van Klatering) en in zuidoostelijke richting Tolmaatsweg (N381). Hoe het gaat uitpakken ten oosten van het treinstation is onbekend.

Vriendelijke groeten,

Naam
ambtenaar



Met vriendelijke groet,

Naam
ambtenaar

Functie

Telefoonnummer

Gemeente Midden-Drenthe

Bezoekadres: Raadhuisplein 1, 9411 NB Beilen

Postadres: Postbus 24, 9410 AA Beilen

Internet: www.middendrenthe.nl