

Verzendlijst

Behandeld door	G. van der Scheer	Datum	5 januari 2021
Doorkiesnummer	06-30868543	Email	Gert.vanderscheer@vitens.nl
Ons kenmerk	2021/001 AM-OM/GvdS	Uw kenmerk	--
Onderwerp	nieuwsbrief Nijbeets		

Geachte heer/mevrouw,

Eind 2019 bent u geïnformeerd over het onderzoek van Vitens om te kunnen beoordelen of in het buitengebied van Boornbergum het mogelijk is grondwater te winnen voor de productie van drinkwater. In de periode van januari tot en met april 2020 heeft Vitens geologisch onderzoek gedaan en een pompproef uitgevoerd. In deze brief wil ik u graag informeren over de resultaten van dit onderzoek.

Tijdens de pompproef werd vier weken lang een vaste hoeveelheid grondwater opgepompt. Op de achterzijde van deze brief ziet u een foto van de pompopstelling. Gelijktijdig werd in verschillende peilbuizen in de omgeving de veranderingen van het grondwater gemeten. Naast het meten van grondwaterstanden werd ook onderzoek gedaan naar de waterkwaliteit en zijn meerdere watermonsters onderzocht door ons laboratorium.

#### *Resultaten*

Inmiddels hebben we de resultaten van het onderzoek binnen. In de diepe ondergrond is grof zand aanwezig. Dit betekent dat de grond goed doorlatend is en daarmee goed geschikt is om grondwater op te kunnen pompen. De uitkomsten van het onderzoek zijn positief; het is goed mogelijk om water te winnen op de locatie die is onderzocht.

#### *Hoe nu verder?*

Vitens vindt het belangrijk om goed te weten welke mogelijke effecten het oppompen van grondwater heeft. Daarom laat Vitens in de eerste helft van 2021 een grondwatermodel maken. De resultaten van het eerder uitgevoerde geologische onderzoek en de pompproef zullen gebruikt worden bij het maken van het model.

Naast het opstellen van een grondwatermodel start Vitens ook met een procedure om te komen tot een winvergunning: de Milieu Effect Rapportage (MER). De eerste stap hierin is het opstellen van een Notitie Reikwijdte en Detailniveau. Hierin staat welke plannen Vitens heeft, hoe we de mogelijke effecten in beeld gaan brengen, welk gebied we daarbij onderzoeken en hoe gedetailleerd we naar de effecten kijken.

Vitens wil de omwonenden en ondernemers betrekken bij deze procedure. Daarom wordt in 2021 een begeleidingsgroep samengesteld, waarin agrariërs, buurtbewoners en andere belanghebbenden zijn vertegenwoordigd. De begeleidingsgroep wordt betrokken bij de procedure en begeleidt de onderzoeken.

Heeft u inhoudelijke vragen over het project of deze brief, dan kunt u mij bereiken op 06-30868543 of via het e-mailadres [gert.vanderscheer@vitens.nl](mailto:gert.vanderscheer@vitens.nl). U kunt ook informatie over dit project vinden op de website <https://www.vitens.nl/over-water/projecten/onderzoek-waterwingebied-boornbergum>.

Met vriendelijke groet,



Gert van der Scheer  
Projectmanager Winningen



*Aanleg diepe waarnemingsput*



*Lozing van het water op de naastgelegen sloot*



*Aansluiting van de pomp*