

Voorgenomen waterwinning Luxwoude

Vitens is al enkele jaren bezig om een waterwinning op te starten in de omgeving van Luxwoude. Het winnen van grondwater en het beschermen van de bronnen raakt mogelijk aan de belangen van de agrarische bedrijven in dit gebied. Uit reeds uitgevoerd grondwatermodelonderzoek blijkt dat er verlagingen van de grondwaterstand kunnen optreden, die mogelijk tot opbrengstvermindering van gewassen op de landbouwgronden kunnen leiden na ingebruikname van de waterwinning.

Vastleggen nulsituatie in het gebied

In verband met het bovenstaande zal door Vitens nu al een uitgebreid meetnet met peilbuizen worden ingericht om de effecten van de grondwaterwinning op de omgeving in beeld te brengen. Hiermee willen we de situatie voor de waterwinning, de zogenaamde nulsituatie, goed vastleggen. Er kunnen dan meerdere jaren zogenaamde nulmetingen worden uitgevoerd, waardoor een goed beeld ontstaat van de onbeïnvloede situatie. Er is gestart met het ontwerp en de inrichting van een grondwatermonitoringmeetnet en de uitvoering van een gedetailleerde bodem- en grondwaterkartering. Dit onderzoek wordt verricht door adviesbureau Aequator Groen & Ruimte, dat veel ervaring heeft op dit gebied. Dit onderzoek is van groot belang voor de agrariërs, omdat het de basis vormt voor een op te stellen droogteschaderegeling. Het onderzoek kan uiteraard alleen worden uitgevoerd in samenwerking met en na toestemming van de agrariërs om hun gronden te betreden. Bij het onderzoek gaat het om het inventariseren van het bovenste grondwater wat sterke invloed heeft op o.a. de groei van landbouwgewassen. Die invloed wordt ook bepaald door de bodemopbouw. Aequator wil d.m.v. een veldkartering en metingen de bodemopbouw en grondwaterfluctuatie in kaart brengen.

Wat doet Aequator?

- Bij het eerste contact: het toelichten van het onderzoek en de werkwijze en vragen van toestemming voor de uitvoering van het veldwerk, indien u die niet al gegeven heeft op bijvoorbeeld de informatieavond. Het bespreken van de planning van de uitvoering van het veldwerk.
- Het uitvoeren van de bodem- en grondwaterkartering. Alles gebeurt te voet en 'handmatig', er komt geen voertuig (quad o.i.d.) op het land.
- Bij u gebiedskennis inwinnen over ervaringen met de grond die te maken hebben met de bodemopbouw en water.
- Bij het veldwerk willen we ook zoeken naar geschikte locaties voor peilbuizen om veranderingen in de grondwaterstand langdurig te kunnen volgen.

Heeft u vragen of wenst u meer informatie over veldwerk?

Voor vragen over het veldwerk kunt u contact opnemen met Jan van Berkum (0653-819771) en/of Everhard van Essen van Aequator (06-26518630).

Heeft u vragen of wenst u meer informatie over het project van Vitens?

Op de projectenpagina van Luxwoude van Vitens wordt veel achtergrondinformatie gegeven over het project en wordt aangegeven wat komst van een waterwinning voor u kan betekenen. Er wordt ingegaan op de achtergronden, de wettelijke procedure die wordt doorlopen voor de waterwinvergunningaanvraag, de effecten van de waterwinning, grondwaterbescherming, enz. Voor meer informatie over het project Luxwoude van Vitens verwijzen we naar de projectenpagina van Vitens: <https://www.vitens.nl/over-water/projecten/onderzoek-waterwingebied-friesland>.

Heeft u specifieke vragen, dan kunt u ook contact opnemen met Feike Bonnema van Vitens (06-53817465).