

Memo

Datum 20 juli 2020
Documentnummer A200218.001/GHO
Relatie Zachtfruitkwekerij Van Zuilen BV, de heer G. van Zuilen
Onderwerp Onderbouwing wateronttrekkingsvergunning Aan de Heibloem 6 te Heythuysen.

Op verzoek van Zachtfruitkwekerij Van Zuilen BV is Aelmans bezig met de aanvraag voor een vergunning wateronttrekking op bovengenoemde locatie. Op deze locatie vinden kapitaal intensieve teelten plaats w.o. de teelt van blauwe bessen en frambozen. Het is hiervoor van groot belang dat deze locatie de beschikking heeft over voldoende en goed water van een constante kwaliteit. Het waterschap stelt voor de onderbouwing van de aanvraag vergunningplichtige grondwateronttrekking een aantal vragen. Hieronder vind u de onderbouwing hierop.

- 1) Een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om de negatieve gevolgen van de onttrekking te voorkomen of te beperken (bijvoorbeeld zetting, landbouwschade en verspreiding van verontreiniging).
 - Het gebruik van grondwater wordt tot een minimum beperkt en zal steeds weloverwogen gebeuren op basis van weersvoorspellingen en vochtmetingen.
 - Het water wordt niet verontreinigd door bestrijdingsmiddelen of andere toevoegingen.
 - De put bevindt zich op een afgesloten terrein en zal afgedicht worden zodanig dat verontreiniging van de put niet mogelijk is.
- 2) Een beschrijving waaruit blijkt dat de onttrekking niet leidt tot een permanente verlaging van de grondwaterstand aan de rand van een hydrologisch gevoelig gebied,
 - Zie hiervoor bijlage 1
- 3) Een beschrijving waaruit blijkt dat spaarzaam en doelmatig met het onttrokken grondwater wordt omgegaan;
 - Op het bedrijf wordt gebruik gemaakt van druppelsystemen die aangestuurd worden op basis van vochtmetingen. Door deze vorm van bevloeiing, zal er spaarzaam en doelmatig met het grondwater omgegaan worden. Het water komt direct bij de plant en overige oppervlakten worden niet onnodig bevoeid.
 - Doordat de teelt zowel op de grond onder de plant als boven de plant (regenkapten) afgedicht is met folie zal de verdamping van water tot een minimum beperkt worden. Doordat de grond afgedicht is met folie zal er geen verdamping aan het grondoppervlak plaatsvinden.
- 4) Een beschrijving alternatieven zijn voor grondwater die in redelijkheid kunnen worden ingezet ter beperking van de behoefte aan grondwater.
 - Op de locatie Aan de Heibloem 6 zijn geen alternatieven voorhanden die in redelijkheid kunnen worden ingezet. Er is geen oppervlakte water beschikbaar en het enige alternatief is gebruik maken van leidingwater. Dit laatste heeft economisch en maatschappelijk gezien niet de voorkeur. Omdat op deze locatie

kapitaal intensieve teelten plaatsvinden is het van groot belang dat er, het jaar rond, goed en voldoende water beschikbaar is.

G. Hoogeveen

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Aelmans Agrarische Advisering

Bijlage 1: Onderbouwing punt 2