

Bijlage RH

Hydrogeologische studie

Voor wat grondwaterwinningen betreft is dit addendum alleen van toepassing als de aanvraag betrekking heeft op de winning van grondwater die behoort tot een grondwaterwinningseenheid met een totale capaciteit, inclusief de geplande grondwaterwinning, van **meer dan 2.500 m³ per dag of van meer dan 500.000 m³ per jaar**.

Bij de hervergunning van de freatische grondwaterwinning werd een hydrogeologische studie, uitgevoerd door een MER-deskundige in de discipline water, deeldomein hydrogeologie, opgemaakt alsook een technisch rapport waarin het effect van de grondwaterwinning op de openbare en private eigendommen is bestudeerd en omschreven.

Het voorwerp van de aanvraag betreft geen wijziging van de vergunde freatische grondwaterwinningsdebieten van 5.500 m³/dag en 2 Mio m³/jaar waardoor geen nieuwe hydrogeologische studie moet worden opgemaakt.

Voor de effecten t.g.v. de wijzigingen die het voorwerp van de aanvraag vormen, kan worden verwezen naar de betrokken E-bijlages in deze aanvraag m.n. bijlagen E2 en E6.

Voor een overzicht van de huidige grondwaterwinningen in een straal van 5 km kan worden verwezen naar Bijlage RH-1.

De hydraulische karakteristieken van de grondwaterlagen die het voorwerp vormen van huidige aanvraag kunnen worden teruggevonden in Tabel 4-2 van de studie van AGT, toegevoegd in Bijlage R53-1. Ook het grondwatermodel en de resultaten van de modellering worden besproken in deze studie. Een beperkte wijziging aan de te plannen bemalingsconfiguratie heeft geen relevante impact op deze studie. Het debiet per pompput blijft ongewijzigd om voldoende verlaging van het grondwater te bekomen.