

WATEROPLEIDINGEN WATERKENNIS OP PEIL

Handhaving Grondwateronttrekkingen

DOEL De vergunningverlening en handhaving van grondwateronttrekkingen is met de invoering van de Waterwet een taak van de waterschappen geworden. De vergunning stelt regels aan de omvang van de onttrekkingen. In deze cursus leer je waar je op moet letten om negatieve effecten van grondwateronttrekkingen op bijvoorbeeld natuur en landbouw, op zetting van grond en onroerend goed of op verplaatsing van bodemverontreiniging te kunnen signaleren. Ook grondwatersystemen, stromingen en de interpretatie van hydrologische gegevens komen aan de orde. Je krijgt inzicht in de belangenafweging en de gestelde vergunningvoorwaarden. Na het volgen van deze cursus kan je grondwateronttrekkingen beoordelen en handhaven volgens de vergunningsvoorschriften.

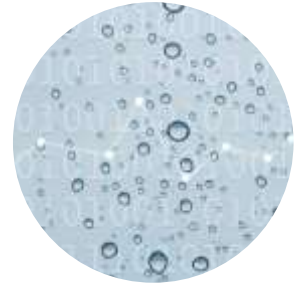
VORM In deze cursus staat de praktijk voorop. Je bereidt voor elke bijeenkomst enkele opdrachten voor. Tijdens de praktijkdag zie je hoe bemalingen en de controle daarop in de weerbarstige praktijk verlopen.

INHOUD De volgende onderwerpen komen aan bod:

- grondwaterbeheer (4 dagdelen): taken grondwaterbeheer, geologie van Nederland, grondwaterstroming door watervoerende en scheidende pakketten, monitoring en meetnetten, relatie grond- en oppervlaktewater, begrippen en gevoel voor eenheden, soorten grondwateronttrekkingen en effecten;
- handhaving (2 dagdelen): beleidskader, analyse vergunningen, beoordeling uitvoering in het veld, onttrekkingen en karakteristieken, gedoogsituaties, beoordelen afwijkingen, optreden bij overtredingen;
- praktijkdag (2 dagdelen): je gaat naar een onttrekking en beoordeelt op locatie de bijbehorende vergunning, je helpt bij het slaan van een bemalingsfilter en bemonstert de ondergrond op samenstelling en doorlatendheid. Als laatste krijg je een rondleiding langs de verschillende typen bronbemalingen.

DOCENTEN Andy Krijgsman
Jaques Peerboom
Rob de Groot

MEER INFORMATIE Wateropleidingen, Petra Barte (030) 60 69 403



Status

Eerder gegeven

DOELGROEP

handhavers, peilbeheerders,
watersysteembeheerders

INSTAPNIVEAU

MBO

AANTAL BIJEEKOMSTEN

4

LOCATIE

In overleg

ZELFSTUDIE

4-8 uur per bijeenkomst

DEELNEMERS

16

KOSTEN

Op aanvraag

BIJZONDERHEDEN

Deze cursus wordt alleen in company aangeboden. De prijs is op aanvraag