

## **Voorschriften werkzaamheden op terrein van Oasen drinkwater**

U gaat werkzaamheden uitvoeren op een terrein van Oasen. Hiervoor gelden voorschriften die samenhangen met de bescherming van het water voor drinkwater.

Om te zorgen dat dit grondwater niet besmet raakt met bacteriën of verontreinigingen, moeten werkzaamheden extra zorgvuldig worden uitgevoerd.

Hieronder een overzicht van de **voorwaarden** die gelden om aan de slag te kunnen, tenzij anders gespecificeerd in de werkbeschrijving.

### **Algemene regels**

De aannemer dient te voorkomen dat verontreinigingen de bestaande drinkwaterzuiveringsinstallaties, bodem, lucht, grond- en oppervlaktewater vervuilen. Ook moet de aannemer bij incidenten de omvang van een verontreiniging trachten te beheersen en beperken.

U bent verplicht om elk alarm, storing, calamiteit, brand of voorval dat mogelijk letsel of (milieu)schade tot gevolg heeft of in uw ogen gevaarlijke situaties zijn, direct te melden aan de locatieverantwoordelijke van Oasen mét daarbij alle relevante informatie. Daarna dient u direct passende maatregelen nemen om de lekkage te verhelpen en verspreiding te voorkomen.

Niet toegestaan is het om:

- ondeugdelijk of lekkend materieel op het terrein te brengen;
- olie of chemische producten te verversen;
- brandstoffen op te slaan, met uitzondering van de benodigde daghoeveelheid;
- olie, chemische middelen, mest en andere milieubedreigende stoffen op te slaan;
- materieelonderhoud te plegen;
- vuil en andere materialen op het werkterrein te verbranden of te begraven;
- te wildplassen;
- afvalwater (bijvoorbeeld van keten en loodsen) of spoelwater van installaties te lozen, noch , in of op de bodem, noch in grond- en/of oppervlaktewater;
- oliegestookte verwarmingsinstallaties op het werkterrein en/of werkplek te gebruiken.

### **Werken met brandstoffen, olie en andere chemische middelen**

Bij het werken met niet-elektronisch aangedreven materieel moet u:

- het materieel regelmatig (in ieder geval bij aanvang en afronding van de dagwerkzaamheden) inspecteren op lekkage;
- opslaan en overslaan of bijvullen van de producten indien mogelijk buiten het terrein van Oasen en anders zorgvuldig en zonder morsen en boven lekbak, folie of vloeistofdichte vloer;
- in geval van reparaties: in overleg met de locatieverantwoordelijke extra voorzieningen aanbrengen om verontreiniging van de omgeving (bodem, oppervlakte- of grondwater) te voorkomen;
- eventuele olie- of dieselvoorraadtanks (maximaal dagvoorraad) en dieselaangedreven apparatuur in een lekbak op stellen (geldt niet voor dubbelwandige tanks), zodanig dat lekkende olie geen bodemverontreiniging kan veroorzaken; in deze olielekbak mag geen hemelwater doordringen;
- chemische toiletten buiten het terrein van Oasen opstellen en daar vastzetten zodanig dat de voorziening niet om kan vallen/waaien.

## **Grondwaterbescherming, algemene informatie**

Oasen is voor de drinkwatervoorziening aangewezen op grondwater, dat gewonnen wordt in zandlagen op 15 tot 100 meter diepte. Dit grondwater is kwetsbaar voor verontreinigingen. Een gemorste liter olie kan een miljoen liter grondwater onbruikbaar maken. De laatste jaren zien we dat de ondergrond steeds vaker wordt gebruikt, zoals voor warmte-koudeopslag (energiebesparing) of voor het slaan van een eigen waterbron. Om nu te voorkomen dat het grondwater verontreinigd raakt door verontreinigingen aan de oppervlakte of door het toenemend gebruik van de ondergrond heeft de provincie 'milieubeschermingsgebieden voor grondwater' aangewezen.

De milieubeschermingsgebieden voor grondwater zijn onderverdeeld naar:

- waterwingebieden
- grondwaterbeschermingsgebieden
- boringsvrije zones

### **Wat is een waterwingebied**

Een waterwingebied is het gebied direct rondom de waterwinputten waaruit Oasen drinkwater produceert. Gezien de grote kwetsbaarheid zijn er strenge regels om elk risico van verontreiniging te voorkomen. Daarom zijn boven en onder de grond in principe alleen activiteiten toegestaan voor de grondwaterwinning zelf.

### **Wat is een grondwaterbeschermingsgebied?**

Het grondwaterbeschermingsgebied is de zone rondom het waterwingebied, dit is een bufferzone die is ingesteld om het grondwater in het waterwingebied te beschermen.

Bij activiteiten in een grondwaterbeschermingsgebied moeten (zie Provinciale Milieuverordening):

- voor alle grondroerende zaken: vergunning/ontheffing aanvragen bij de provincie
- schone materialen gebruiken (drinkwaterkwaliteit, boorspoeling met afbreekbare middelen op zetmeelbasis zoals Antisol)
- gaten netjes afdichten met klei

### **Wat is een boringsvrije zone?**

In de meeste gevallen ligt er rondom het grondwaterbeschermingsgebied nog een beschermingsgebied, dit is de boringsvrije zone. In deze zone zijn alleen het hebben van boorputten en het graven dieper dan 2,5 meter nog verboden.

Binnen de boringsvrije zone, zie de Provinciale Milieuverordening:

- Voor alle grondroerende zaken: vergunning/ontheffing aanvragen bij de provincie
- Gaten (bijvoorbeeld ten gevolge van boringen of sonderingen) netjes afdichten met klei.