



Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek Thema-inspectie

In deze inspectie is door de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) beoordeeld of erkende bedrijven die veldwerk uitvoeren ten behoeve van milieuhygiënisch waterbodemonderzoek werken volgens de geldende wet- en regelgeving (BRL 2000, protocol 2003). Met name is beoordeeld of bedrijven de administratie van het veldwerk op orde hebben.

Onderzoeksoepzet

Ten tijde van het onderzoek waren er ca. 100 erkende veldwerkbedrijven actief op de markt. Als steekproef zijn er bij 20 bedrijven 3 (veldwerk)dossiers per onderneming opgevraagd. De gegevens zijn gecontroleerd op de geldende eisen. Daarnaast is gekeken of de juiste strategie is gekozen en gevolgd volgens de NEN 5720.

Aantal erkende bedrijven	100
Aantal onderzochte bedrijven	20

De norm

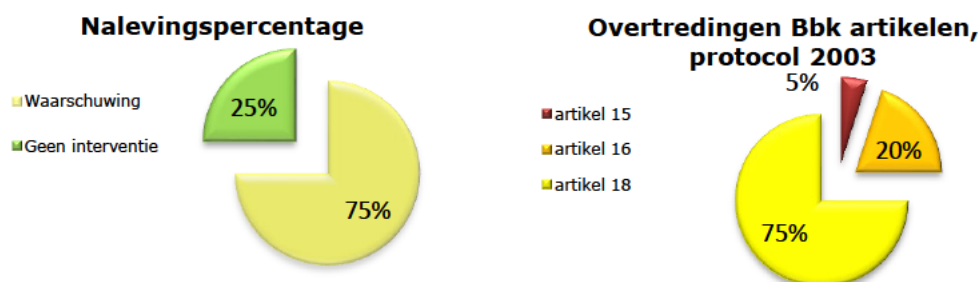
In het onderzoek heeft de ILT de volgende punten beoordeeld:

- Heeft de projectleider voldoende informatie beschikbaar om een veldwerkopdracht op te stellen?
- Is informatie die bepalend is voor de kwaliteit van het veldwerk bekend bij de veldwerker?
- Voert de veldwerker het veldwerk uit conform de veldwerkopdracht?
- Wordt de juiste bemonsteringsapparatuur gebruikt?
- Worden de volgens de veldwerkopdracht te onderzoeken bodemlaag, laagdikte of diepte bemonsterd?

Ook is gecontroleerd of de boringen in de waterbodem op de juiste plaats zijn gezet (strategie).

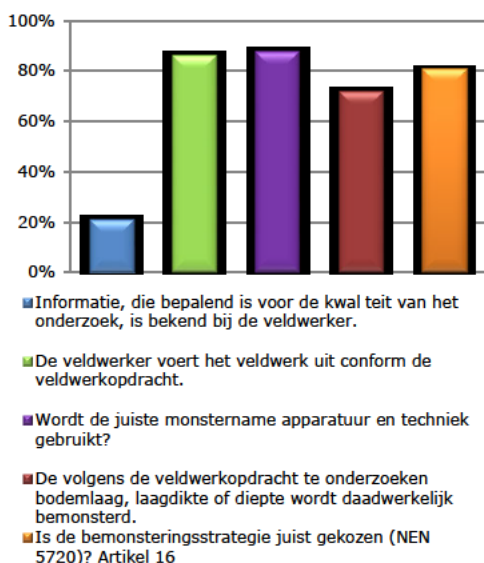
Resultaten

Van de 20 geïnspecteerde bedrijven hebben 15 bedrijven een waarschuwingsbrief gekregen. Ofwel een kwart van de bedrijven houdt zich aan de regels van protocol 2003.



De overtredingen hebben betrekking op het niet-naleven van de gestelde normen (overtreding art. 18 Besluit bodemkwaliteit (Bbk)). Daarnaast wordt niet volgens de juiste strategie gekozen of gewerkt. Hierdoor is er geen betrouwbaar beeld van de eigenschappen, aard, hoedanigheid of samenstelling van de baggerspecie verkregen (overtreding artikel 16 Bbk). Ook is geconstateerd dat één enkel bedrijf een veldwerker heeft ingezet die niet was geregistreerd op de erkenning (artikel 15 Bbk).

Nalevingspercentage per EE



Naleving

Tijdens de thema-inspectie is gebleken dat er grote verschillen zijn tussen de naleving van de verschillende eisen. De eisen omtrent "het uitvoeren van het veldwerk conform de veldwerkopdracht" en "het gebruik van de juiste monsterapparatuur en techniek" hebben een relatief hoge naleving. Daarentegen is de naleving van de eis dat "de informatie die bepalend is voor de kwaliteit van het onderzoek bekend is bij de veldwerker" onvoldoende.

Communicatie

In de brief aan de geïnspecteerde bedrijven is gevraagd om verbetermaatregelen te treffen en de ILT daarvan op de hoogte te brengen. Alle bedrijven hebben hieraan gehoor gegeven en veel van de administratieve tekortkomingen zijn weggenomen. Daarnaast is een brief met de algemene conclusies van de thema-inspectie aan alle erkende bedrijven gestuurd.

Eindconclusie onderzoek

Uit de inspectie blijkt dat bij de onderzochte bedrijven, de naleving laag is. De volgende overtredingen komen relatief vaker voor:

- De veldwerkopdracht/checklist bevat niet alle vereiste gegevens.
- Het proces van monsterneming is niet herleidbaar. Onduidelijk is of alle onderdelen uit het proces worden doorlopen.
- De strategie voor het nemen van de monsters wordt niet of maar ten dele conform de NEN 5720 uitgevoerd.

Dit is een publicatie van
Inspectie Leefomgeving en Transport
ILT/Water, Producten en Stoffen
Postbus 16191 | 2500 BD Den Haag
T 088 489 00 00
Publicatiedatum: februari 2018