

## Sectorplan 49 Ondergrondse tanks

### I Afbakening

Opgegraven ondergrondse tanks zijn veelal van metaal en bestaan in hoofdzaak uit de gereinigde metalen tanks zelf, leidingen en appendages en afvalstoffen die ontstaan na het reinigen van de tanks (vloeistofresten, bitumen, schoonmaakmiddel, enz.).

Onderstaand - niet limitatief bedoeld - overzicht bevat afvalstoffen die overeenkomsten vertonen met de afvalstoffen in dit sectorplan, maar niet vallen onder dit sectorplan.

#### Voor deze afvalstoffen

#### zie...

|   |  |
|---|--|
| Kunststof tanks                             | Sectorplan 11: <a href="#">Kunststof</a>                               |
| Metaalafval en metalen bovengrondse tanks   | Sectorplan 12: <a href="#">Metalen</a>                                 |
| Metaalafval met aanhangende olie of emulsie | Sectorplan 62: <a href="#">Metalen met aanhangende olie of emulsie</a> |

### II Minimumstandaard voor verwerking

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van opgegraven ondergrondse tanks is inwendige en uitwendige reiniging.

Voor de be- en verwerking van de gereinigde metalen tank geldt de minimumstandaard voor metalen (zie sectorplan 12).

De minimumstandaard voor bij de reiniging vrijkomende resten (vloeistofresten, teer, bitumen, het bezinksel, oliehoudende schoonmaakmiddelen en verontreinigde spoelmiddelen) is afhankelijk van de aard van deze resten te vinden in andere sectorplannen, of valt eventueel direct onder het beleidskader. Deze resten vallen in ieder geval buiten de reikwijdte van dit sectorplan.

### III In- en uitvoer

Het toetsingskader, de bezwaargronden en de bijbehorende procedures voor in- en uitvoer zijn opgenomen in hoofdstuk ['Toetsingskader in- en uitvoer'](#) van het beleidskader. De uitwerking voor opgegraven ondergrondse tanks is:

#### (Voorlopige) verwijdering

In- en uitvoer voor verwijdering zijn in beginsel niet toegestaan, omdat:

- de overbrenging voor storten niet is toegestaan op grond van nationale zelfverzorging, en
- voorlopige verwijdering een te storten restfractie oplevert en het storten van de restfractie niet is toegestaan omdat de overbrenging voor storten niet is toegestaan op grond van nationale zelfverzorging.

#### (Voorlopige) nuttige toepassing

Uitvoer voor (voorlopige) nuttige toepassing is in beginsel toegestaan. Voor opgegraven ondergrondse tanks geldt dat iedere mate van storten in beginsel te hoog is om de overbrenging te rechtvaardigen omdat nuttige toepassing of verbranden als vorm van verwijdering mogelijk is.

Invoer voor (voorlopige) nuttige toepassing is in beginsel toegestaan wanneer dit in overeenstemming is met de Nederlandse minimumstandaard.

## IV Achtergrond afbakening en omvang van de stroom

### Algemene aspecten

Sinds het van kracht worden van het Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks (BOOT) in 1998 is het grootste gedeelte van de ondergrondse metalen opslagtanks die voor sanering in aanmerking kwamen verwijderd. In 2000 was naar schatting al 92% van het totale aantal ondergrondse tanks (geschat op 200.000) gesaneerd.

### Omvang afvalstof

De totale productie aan opgegraven ondergrondse tanks in Nederland is onbekend omdat vanuit de monitoring onduidelijk is hoeveel opgegraven ondergrondse tanks in de afvalfase terecht komen. In de praktijk zullen opgegraven ondergrondse tanks als metaalafval algemeen (sectorplan 12) afgevoerd worden.

### Euralcodes

Voor opgegraven ondergrondse tanks zijn geen eenduidige Euralcodes beschikbaar.

Een meer uitgebreide toelichting op de relatie tussen Euralcodes en de verschillende onderdelen van het LAP vindt u [hier](#). In de [Regeling integrale tekst Afvalstoffenlijst](#) treft u niet alleen de totale lijst met Euralcodes aan, maar tevens de manier waarop in concrete gevallen de van toepassing zijnde Euralcode moet worden bepaald. In artikel 4 van de [Regeling Europese afvalstoffenlijst](#) is uitgewerkt hoe moet worden omgegaan met zogenaamde complementaire categorieën, waarbij afhankelijk van de situatie soms een code moet worden gekozen voor gevaarlijk afval en in andere gevallen een code voor niet-gevaarlijk afval. Beide regelingen zijn nog eens verder uitgewerkt en toegelicht in de door VROM uitgegeven [Handreiking Eural](#).

## V Overwegingen bij de minimumstandaard

### BREF

Bij het vaststellen van de minimumstandaard voor opgegraven ondergrondse tanks zijn de in het kader van de [IPPC-richtlijn](#) opgestelde 'BBT-referentiedocumenten (BREFs)' betrokken. Deze documenten zijn in de [Regeling aanwijzing BBT-documenten](#) aangewezen als documenten waarmee rekening gehouden moet worden bij het bepalen van de BBT. Voor opgegraven ondergrondse tanks zijn geen als BBT aangemerkte bepalingen gevonden over de wijze waarop deze afvalstof verwerkt moet worden. De IPPC-richtlijn en daarop gebaseerde BREF's hebben dan ook geen gevolgen voor de toelaatbaarheid van bepaalde methoden van verwerking zoals deze in de minimumstandaard wordt vastgelegd.

### Hoogwaardigheid van verwerking

De minimumstandaard voor opgegraven ondergrondse tanks sluit aan bij het streven naar het sluiten van kringlopen en het nuttig toepassen van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze en met zo min mogelijk verlies aan kwaliteit (zie ook het hoofdstuk '[Ketengericht afvalbeleid](#)' van het beleidskader). Verwerking van opgegraven ondergrondse tanks volgens de minimumstandaard vermindert het gebruik van primaire grondstoffen, zonder dat bewerkingen van de reststoffen nodig zijn die grote negatieve gevolgen voor het milieu hebben. Het grootste deel van deze afvalstof (de gereinigde tank) wordt nuttig toegepast als materiaalhergebruik. De minimumstandaard is daarom milieuhygiënisch gezien gewenst.

### Kosteneffectiviteit / relatie tot de praktijk in Nederland

Be- en verwerking volgens de minimumstandaard is algemeen aanvaard als haalbaar en kosteneffectief.

### Specifieke aspecten / ontwikkelingen

In vergelijking tot LAP1 is de minimumstandaard niet gewijzigd.

## VI Beleid en regelgeving

### Nationale regelgeving en beleid

Vanaf 1 januari 1999 moeten ongebruikte ondergrondse tanks worden verwijderd. Deze plicht geldt niet voor ondergrondse tanks die vóór 1999 al gesaneerd zijn en waarvoor de gemeente heeft vastgesteld dat aanvullende maatregelen genomen moeten worden. In het [Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer](#) en in de [Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer](#) is bepaald hoe moet worden omgegaan met het uit de bodem halen en verwijderen van deze tanks. In de [Regeling bodemkwaliteit](#) staan de eisen waaraan erkende tanksaneringsbedrijven moeten voldoen. Van belang zijn de beoordelingsrichtlijnen Tanksaneringen-HBO/diesel (BRL-K902), Tanksaneringen (BRL-K904) en Tankreiniging (BRL-K905).

## VII Achtergronden bij in- en uitvoer

### Indeling op basis van Verordening (EG) 1013/2006

Op basis van [Verordening \(EG\) 1013/2006](#) zijn er geen codes van de Groene en Oranje lijst van afvalstoffen (bijlage III respectievelijk bijlage IV van Verordening (EG) 1013/2006) die voor afvalstoffen van dit sectorplan aan de orde kunnen zijn. Voor overbrenging van opgegraven ondergrondse tanks moet altijd de procedure van voorafgaande schriftelijke kennisgeving en toestemming worden gevolgd. De procedure is beschreven in hoofdstuk ['Toetsingskader in- en uitvoer'](#) van het beleidskader.

### Indeling op basis van bijlage I van het Verdrag van Bazel (Y-code)

Op basis van het [Verdrag van Bazel](#) zijn gevaarlijke afvalstoffen in te delen onder categorieën van Y-codes. Lidstaten van de Gemeenschap dienen aan de hand van onder meer de Y-codes aan de Europese Commissie te rapporteren hoeveel en welke gevaarlijke afvalstoffen zijn overgebracht. Hieronder is een indicatief overzicht gegeven van categorieën van Y-codes van bijlage I van het Verdrag van Bazel die op de afvalstoffen van toepassing kunnen zijn.

### **Indicatief overzicht van Y-codes op basis van bijlage I van het Verdrag van Bazel**

|  |     |
|--|-----|
| Codes op basis van bijlage I van het Verdrag van Bazel | Y18 |
|--|-----|

Vermeld de code van de Y-code altijd bij kennisgevingen.