

## 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 (vloeistoffresten, 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 verwerken van opgegraven ondergrondse tanks is inwendige en uitwendige reiniging.

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

De minimumstandaard voor bij de reiniging vrijkomende resten (vloeistoffresten, 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 Grensoverschrijdend transport van afval

Het toetsingskader, de bezwaargronden en de bijbehorende procedures voor overbrenging vanuit of naar Nederland zijn opgenomen in hoofdstuk [Toetsingskader grensoverschrijdend transport van afval](#) van het beleidskader. De uitwerking voor opgegraven ondergrondse tanks is hieronder gegeven. Deze uitwerking geldt

- voor overbrenging binnen de Europese Unie, en
- voor invoer van buiten de Europese Unie en uitvoer naar buiten de Europese Unie, tenzij
  - uit [paragraaf 12.5.5](#) van het beleidskader iets anders volgt en/of
  - toetsing aan [Verordening 1013/2006/EG](#) al direct leidt tot bezwaar (bijvoorbeeld op basis van art. 36 van de verordening).

#### (Voorlopige) verwijdering

Overbrenging vanuit Nederland voor (voorlopige) verwijdering is in beginsel niet toegestaan, omdat:

- recycling mogelijk is (in ieder geval van het metaal van de tank), en/of
- 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.

Overbrenging naar Nederland voor (voorlopige) verwijdering is in beginsel niet toegestaan, omdat overbrenging voor verwijdering niet in overeenstemming is met de Nederlandse minimumstandaard.

#### (Voorlopige) nuttige toepassing

Overbrenging vanuit Nederland voor voorbereiding voor hergebruik of recycling alsmede voor voorlopige nuttige toepassing gevolgd door recycling is in beginsel toegestaan, tenzij uiteindelijk

zoveel van de overgebrachte afvalstof wordt gestort dat de mate van nuttige toepassing de overbrenging niet rechtvaardigt of wanneer de mate van recycling lager is dan gangbaar is bij verwerking van betreffende afvalstof in Nederland. 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.

Overbrenging vanuit Nederland voor andere vormen van (voorlopige) nuttige toepassing dan voorbereiding voor hergebruik of recycling danwel voorlopige nuttige toepassing gevolgd door recycling is in beginsel niet toegestaan omdat recycling (van in ieder geval het metaal van de tank) mogelijk is.

Overbrenging naar Nederland 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 naar schatting meer dan 95% van het totaal aantal ondergrondse metalen opslagtanks (circa 200.000) die voor sanering in aanmerking kwamen verwijderd.

### 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 terechtkomen. In de praktijk zullen opgegraven ondergrondse tanks als metaalafval algemeen (sectorplan 12) afgevoerd worden.

### Euralcodes

Voor opgegraven ondergrondse tanks zijn geen eenduidige Euralcodes beschikbaar.

In artikel 1 van de [Regeling Europese afvalstoffenlijst](#) wordt verwezen naar de bijlage die hoort bij [Beschikking 2000/532/EG](#) van de Commissie. In deze bijlage, die is gewijzigd bij [Besluit 2014/955/EU](#) van de Commissie, vindt u de afvalstoffenlijst en 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. De regeling en bijlage worden 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 [Richtlijn industriële emissies](#) opgestelde BBT-conclusies (of zolang deze er nog niet zijn de BBT-referentiedocumenten (BREF's)) betrokken. Met deze documenten moet op grond van artikel 5.4, eerste lid, van het [Besluit omgevingsrecht](#) rekening worden gehouden 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 Richtlijn industriële emissies 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

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

### *Sanering*

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), en de Regeling Erkenning Installateurs Tankinstallaties (BRL-K903).

### *Mengen*

Op termijn wordt de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen ingetrokken en zal de Lijst met gescheiden te houden categorieën van afvalstoffen als bedoeld in hoofdstuk [Mengen](#) van het beleidskader uit Bijlage 5 van het LAP ook opgenomen worden in het Activiteitenbesluit. In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn regels gesteld met betrekking tot het mengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen. Deze regels worden aangevuld met bepalingen over het mengen van gevaarlijke afvalstoffen.

Ondergrondse tanks vallen in de lijst met gescheiden te houden categorieën van afvalstoffen onder categorie 4 van tabel 1 en moet gescheiden worden gehouden van andere (gevaarlijke) afvalstoffen. Verzoeken op basis van de aanvraag van een omgevingsvergunning om ondergrondse tanks te mogen mengen met andere afvalstoffen worden alleen gehonoreerd wanneer dit de verwerking volgens de minimumstandaard van zowel ondergrondse tanks als van de afvalstof waarmee het wordt gemengd niet frustreert. Hiertoe worden zonodig voorwaarden aan de toestemming verbonden.

### *Besluit en Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen*

Het [Besluit](#) en de [Regeling melden](#) stellen voorschriften aan ontdoeners, inzamelaars/vervoerders en ontvangers van afvalstoffen binnen Nederland. Het doel is om ten behoeve van toezicht, handhaving en monitoring zicht te krijgen op de omvang, aard, afgelegde route en verwerkingsmethode van afvalstoffen binnen Nederland.

Het besluit en de regeling bevatten regels omtrent het melden van de ontvangst en de afgifte van afvalstoffen door meldingsplichtige inrichtingen, de meldsystematiek, de afvalstoffenregistratie en de vereiste formulieren (zoals de begeleidingsbrief).

Het Besluit melden wijst in [artikel 2](#) aan welke inrichtingen maandelijks aan het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen moeten melden. Niet alle inrichtingen die afvalstoffen ontvangen zijn meldingsplichtig; in het algemeen vallen buiten de meldingsplicht inrichtingen die kleine hoeveelheden afval en/of weinig milieubelastende afvalstoffen ontvangen en deze niet verbranden of storten. Verder worden in artikel 2 inrichtingen uitgezonderd van de meldplicht die uitsluitend handelingen verrichten met bepaalde afvalstoffen, omdat het melden van deze afvalstoffen weinig meerwaarde heeft voor toezicht en handhaving. Tenslotte geldt er voor meldingsplichtige inrichtingen een uitzondering voor het melden van afvalstoffen die genoemd staan in [bijlage I van het Besluit melden](#). Niet-meldingsplichtige inrichtingen moeten de meldgegevens als bedoeld in [artikel 10.40 lid 1 van de Wet milieubeheer](#) wel registreren, vijf jaar bewaren en desgevraagd binnen redelijke termijn voor toezicht beschikbaar stellen (artikel 2 lid 3 van het besluit).

Meer informatie over het Besluit en de Regeling melden is te raadplegen op de site van het [Landelijk Meldpunt Afvalstoffen](#) (LMA).

## **VII Achtergronden bij grensoverschrijdend transport van afval**

### 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.