

---

# **Convenant**

**tussen de verwerkende bedrijven, het Agentschap Wegen en Verkeer (AWV) en de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) over**

**de thermische behandeling van teerhoudend asfaltpuin uit infrastructuurwerken, wegenbouw en -onderhoud in Vlaanderen**



## **Betrokken partijen**

De betrokken partijen bij dit Convenant zijn:

(1)

De Openbare Vlaamse Afvalmaatschappij (hierna te noemen OVAM), Stationsstraat 110, 2800 Mechelen, wordt vertegenwoordigd door mevrouw Henny De Baets, Administrateur - Generaal;

(2)

Het Agentschap Wegen en Verkeer (hierna te noemen AWW), Graaf de Ferrarisgebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 4, 1000 Brussel, wordt vertegenwoordigd door de heer ir. Tom Roelants, Administrateur – Generaal;

(3)

Verwerkende installaties:

- Het bedrijf Recycling Combinatie REKO, Vondelingenplaat 17, 3196 KL Vondelingenplaat RT, Nederland wordt vertegenwoordigd door de heer David Hejkoop, Directeur;
- De firma Afvalstoffen Terminal Moerdijk, ATM Moerdijk, Vlasweg 12, 4782 PW Moerdijk, Nederland wordt vertegenwoordigd door de heer Klaus Somke, Manager Sales & Marketing;
- De onderneming Theo Pouw Group, Kwelderweg 15 9979 XN Eemshaven wordt vertegenwoordigd door de heer Theo Pouw, Directeur.

## **Preambule**

Aangezien tot en met 1990 teer kan zijn toegepast als bindmiddel in de wegverhardingen en er tot eind april 2018 hergebruik kan plaats vinden van teerhoudend asfaltgranulaat (verder: TAG) in de wegverhardingen en wegfunderingen. Teer bevat polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) die in meer of mindere mate vrij komen bij de reconstructie en sloop van oude wegverhardingen en wegfunderingen. PAK kunnen het milieu en de gezondheid van wegwerkers, omwonenden en passanten schaden;

Aangezien de Nederlandse wetgeving de toepassing van teerhoudende asfaltgranulaten in koude toepassingen in Nederland verbiedt. Dit is vastgelegd in het Besluit bodemkwaliteit;

Aangezien in Vlaanderen de toepassing van teerhoudende asfaltgranulaten vermengd met cement in funderingen niet meer zal toegelaten zijn vanaf 1 mei 2019<sup>1</sup>;

Aangezien partijen overtuigd zijn van de gunstige effecten voor het leefmilieu en de samenleving van het definitief elimineren uit de kringloop van teerverbindingen die ontstaan bij de aanleg en het onderhoud van de infrastructuur in Vlaanderen. Hiervoor geniet thermische verwerking van TAG altijd de voorkeur boven andere verwerkingsopties die minder duurzaam zijn omdat de in het materiaal aanwezige PAK's daarbij niet worden vernietigd;

Aangezien partijen garanties willen bieden dat alle teerhoudend asfaltpuin overgebracht vanuit Vlaanderen naar een verwerkingsinstallatie uitsluitend thermisch verwerkt wordt om als gerecycleerde asfaltgranulaten in een hoogwaardige toepassing te worden ingezet;

Aangezien de Vlaamse overheid overtuigd is dat de aanleg en het onderhoud van de infrastructuur in Vlaanderen op een bouwtechnisch kwalitatieve wijze dient te gebeuren met een minimale impact op het milieu in de gehele levenscyclus. Dit dient conform artikel 16 van het Materialendecreet te worden opgenomen in de bestekken van werken die de Vlaamse overheid uitbesteedt;

Aangezien de Vlaamse overheid heeft vastgelegd in het beleidsprogramma 'materiaalbewust bouwen in kringlopen', genotificeerd als preventieprogramma zoals bepaald in artikel 17 van het Materialendecreet, dat bij infrastructuurwerken de teerhoudende verbindingen uit de materialenkringlopen dienen verwijderd te worden; dat het beleidsprogramma 'materiaalbewust bouwen in kringlopen' genotificeerd is als preventieprogramma zoals bepaald in artikel 17 van het Materialendecreet;

Aangezien de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) en het Agentschap Wegen en Verkeer samen ijveren voor het stimuleren van het hoogwaardige gebruik van gerecycleerde granulaten uit wegeniswerken binnen de samenwerkingsovereenkomst 'over het ketenbeheer en de inzet van gerecycleerde materialen (granulaten) in de wegebouw van 17 oktober 2011;

---

<sup>1</sup> Cfr. Artikel 5.3.3.4 van het besluit van de Vlaamse regering van 23 februari 2017

KOMEN PARTIJEN OVEREEN HETGEEN VOLGT:

## **Artikel 1 Doelstelling**

Onderhavige Convenant beoogt te garanderen dat het teerhoudend asfaltpuin dat ontstaat bij het aanleggen of onderhouden van infrastructuur in Vlaanderen, binnen een ketenbenadering wordt verwerkt tot gerecycleerde asfaltgranulaten en hierbij thermisch wordt gereinigd inzake de teerverbindingen.

Deze verwerking dient te worden uitgevoerd met respect voor de van toepassing zijnde wetgeving, zowel op bouwtechnisch als op milieu-hygiënisch vlak.

## **Artikel 2 Definities**

### **2.1 Teerhoudend asfaltpuin**

Asfalt is teerhoudend of PAK-houdend wanneer de norm voor een van de polycyclische aromatische koolwaterstoffen, vermeld in bijlage 2.3.2.A van het Vlarema wordt overschreden. De vaststelling van de aanwezigheid van teer gebeurt door een verkleuringstest van 10 polycyclisch aromatische koolwaterstoffen (pak-verbindingen) of via infraroodspectrofotometrie (beschreven in SB 250 H14-3.7.2). Deze laatste is de referentiemethode in geval van twijfel. In de Europese Afvalstoffenlijst (EURAL) is teerhoudend asfaltpuin opgenomen onder code 17 03 01\* "bitumineuze mengsels die koolteer bevatten". Door de aanwezigheid van kankerverwekkende polycyclische aromatische koolwaterstoffen in het teerhoudende bindmiddel wordt dit puin als een gevaarlijke afvalstof beschouwd. De Europese Verordening Grensoverschrijdend Afvaltransport (EVOA) maakt sinds juli 2007 echter export van teerhoudende asfaltgranulaten zonder kennisgeving (groene lijst) naar Europese lidstaten mogelijk. (EVOA hanteert als grens voor teer 50 mg/kg benzoapyreen)

## 2.2 Verwerkende installaties

Verwerkende installaties die beschikken over een vergunde en operationele thermische reinigingsinstallatie die voldoet aan de eisen opgenomen in het Bijzonder Certificatiereglement BRS 49 of gelijkwaardig en aan de eisen van het Standaardbestek 250 en die een thermische reiniging kunnen uitvoeren op teerhoudend asfaltpuin. Gelijkwaardigheid dient aangetoond te worden zoals beschreven in hoofdstuk 1 van SB 250, artikel 41.

### Artikel 3      Verbintenissen

#### 3.1

Onderhavig Convenant wordt uitgevoerd in een sfeer van vertrouwen, begrip en transparantie.

#### 3.2

De verwerkende installaties verbinden zich ertoe om alle bij hun vanuit Vlaanderen aangeboden teerhoudende asfaltgranulaten, thermisch te reinigen binnen een termijn van drie maanden, waarbij de gereinigde aggregaten geschikt zijn voor hergebruik in asfalt of beton, indien afkomstig van asfaltverhardingen.

Het resultaat van de thermische reiniging betreffen gerecycleerde asfaltgranulaten die geen teerverbindingen meer bevatten. De afwezigheid van teer in gerecycleerde afvalgranulaten blijkt uit een inspectie conform SB 250 H14-3.7.2. Dit gebeurt door de thermisch gereinigde granulaten in een solvent te plaatsen en na te gaan of hierdoor achteraf teer kan gedetecteerd worden in het gerecupereerde solvent via infraroodspectrofotometrie. Onder teervrij wordt verstaan dat er géén piek waar te nemen valt in het spectrum bij  $841 \text{ cm}^{-1}$ .

#### 3.3

De verwerkende installaties verbinden zich ertoe om, noch zelf, noch via aan hun gelieerde bedrijven, teerhoudende asfaltgranulaten aangevoerd vanuit Vlaanderen te exporteren of hun (haven) faciliteiten voor deze exporthandeling aan derden beschikbaar te stellen. Ze verbinden zich ertoe zich te onthouden van de uitvoer naar derde landen waar onbehandelde teerhoudende asfaltgranulaten mogen worden aangewend in funderingen van gebouwen en wegen.

### 3.4

De verwerkende installaties verbinden zich ertoe om spontaan een certificaat van thermische reiniging van het door hen geaccepteerde teerhoudend materiaal te verstrekken aan de opdrachtgever en ontdoener van het desbetreffende project en aan de certificatie-instelling met de vermelding van de hoeveelheid van het aangeleverde teerhoudend materiaal (met verwijzing naar gegevens in het Bijzonder Certificatiereglement BRS 49 of gelijkwaardig over herkomst, formele opdrachtgever en ontdoener).

### 3.5

De verwerkende installaties verbinden zich ertoe om op eenvoudig verzoek informatie te verstrekken aan OVAM, afdeling Afvalstoffen en Materialenbeheer en het AWW, afdeling Wegengbouwkunde, zoals niet limitatief kan worden omschreven als :

- gegevens over het transport en hoeveelheden van het teerhoudend asfaltpuin en van de gerecycleerde en teervrije granulaten,
- gegevens over de behandeling en de thermische reiniging van teerhoudend asfaltpuin uit Vlaanderen,
- gegevens omtrent de afzet van de teervrije gerecycleerde asfaltgranulaten.

### 3.6

Het AWW engageert zich om het verzamelen, opslagen en overbrengen van teerhoudend asfaltpuin vanuit de werven in Vlaanderen naar de verwerkende bedrijven uit te voeren via een COPRO- of een gelijkwaardig gecertificeerde tussenopslagplaats.

### 3.7

Het Agentschap Wegen en Verkeer engageert zich om in bestekken in het kader van de uitbesteding voor het afbreken, onderhouden en aanleggen van wegen en infrastructuur waarbij er teerhoudend asfaltpuin wordt gecreëerd en men thermische reiniging wenst een (begroting)post op te nemen voor de thermische reiniging van het teerhoudend asfaltpuin.



3.8

Het AWW en de OVAM engageren zich om andere publieke en private beheerders van infrastructuur en wegen in het Vlaams gewest te overtuigen een begrotingspost voor de thermische reiniging van teerhoudend asfaltpuin in hun aanbesteding van werken op te nemen.

#### **Artikel 4 Overleg**

Het AWW en de OVAM zullen ten minste 1 maal per jaar deelnemen aan het gestructureerd overleg met de thermische reinigers. Tijdens het overleg bespreken partijen de voortgang van de verwerking van teerhoudend asfalt uit wegeniswerken in Vlaanderen en de evaluatie van de samenwerking binnen dit Convenant.

Er wordt een kort verslag opgemaakt en ter beschikking gesteld van de betrokken partijen.

Het gestructureerd overleg kan in samenspraak met Rijkswaterstaat in Nederland worden georganiseerd.

#### **Artikel 5 Inwerkingtreding, duur en opzegging**

Dit Convenant treedt in werking vanaf de ondertekening ervan door partijen.

Dit Convenant wordt afgesloten voor onbepaalde duur. Dit Convenant is evenwel jaarlijks opzegbaar. Het opzeggen gebeurt per aangetekend bericht.

De minimale opzegtermijn is zes maanden, die begint te lopen vanaf de eerste dag van de maand volgend op het aangetekend bericht.

#### **Artikel 6 Wijzigingen**

Op vraag van één van de partijen kan dit Convenant worden aangepast, na akkoord van de andere partijen.

De aangebrachte wijzigingen worden in een addendum bij dit Convenant gevoegd.



De wijzigingen aan dit Convenant hebben slechts uitwerking na ondertekening van het addendum door alle partijen.

#### **Artikel 7 Toezicht op naleving**

AWV heeft het recht om monsternemingen uit te voeren of te laten uitvoeren door een derde gemachtigde op thermisch gereinigde granulaten en na te gaan of deze effectief vrij zijn van teer via infraroodspectrofotometrie zoals beschreven in SB 250 H14-3.7.2.

De monsterneming dient onaangekondigd te kunnen gebeuren op eenvoudig verzoek.

Hiertoe dienen de verwerkende installaties AWV of de derde gemachtigde onaangekondigd toegang te verlenen tot alle ruimten waarin de thermisch gereinigde granulaten worden opgeslagen, waarna AWV of de derde gemachtigde zelf kan beslissen op welke granulaten een monster wordt genomen en dit monster eigenhandig kan nemen.

#### **Artikel 8 Schorsing of uitsluiting**

Een inbreuk tegen de bepalingen van dit Convenant kan leiden tot het op onmiddellijke wijze uitsluiten van een verwerkende installatie uit dit Convenant en tot het onmiddellijk stopzetten van de aanvoer van teerhoudend asfaltpuin naar de betrokken verwerkingsinstallatie. Tevens kan een inbreuk tegen de bepalingen van dit Convenant leiden tot een tijdelijk schorsing van de verwerkende installatie uit dit Convenant.

AWV en/of OVAM zal de betrokken inbreuk beoordelen en zal de beslissing van uitsluiting of schorsing per aangetekend schrijven ter kennis brengen van de betrokken verwerkende installatie.

Wordt op niet limitatieve wijze als een inbreuk op dit Convenant beschouwd:

- een positief resultaat voor de teerhoudendheid van gereinigd granulaat bij een monsterneming conform artikel 7;
- het niet verlenen van toegang of het verhinderen of bemoeilijken van monsterneming conform artikel 7;



- het niet thermisch reinigen van teerhoudend asfaltpuin waarvoor een verklaring werd afgeleverd;
- het tot 3 maal toe in gebreke blijven van het verstrekken van een verklaring van thermische reiniging conform artikel 3.4,
- het niet overmaken op eenvoudig verzoek van de informatie omschreven in artikel 3.5

## Artikel 9 Toetreding

Nieuwe verwerkende installaties kunnen zich aansluiten bij dit Convenant indien zij de beschikking hebben over een vergunde en operationele thermische reinigingsinstallatie die voldoet aan de eisen opgenomen in het Bijzonder Certificatiereglement BRS 49 of gelijkwaardig en aan de eisen van het Standaardbestek 250.

Ondertekend te MECHELEN op 12 maart 2018,

Agentschap Wegen en Verkeer

ir. Tom Roelants  
Administrateur-generaal

Openbare Vlaamse Afvalmaatschappij

Henny De Baets  
Administrateur-generaal

Recycling Combinatie REKO

David Hejkoop  
Directeur

ATM Moerdijk

Klaus Somke  
Manager Sales & Marketing

Theo Pouw Group

Theo Pouw  
Directeur