

anvraag vergunning 250520/MJP/Veranderingsvergunning Julianahaven Recycling Dordrecht

Betreft : Verzoek MBA "Afvalbeheer in een IPPC-installatie

Bijlage : BBT toets IPPC-installatie

Versie : 10 april 2026

1. Algemeen

Binnen de inrichting van Julianahaven Recycling B.V. (hierna JR) wordt PAK-rijk asfaltpuin op- en overgeslagen. De verwerking van dit puin tot een herbruikbare bouwstof wordt bij een externe daartoe bevoegd verwerker uitgevoerd. Door verbranding wordt het PAK houdende bindmiddel verwijderd en kan het resterende mineraal aggregaat worden hergebruikt.

Het op- en overslaan van PAK-rijk asfaltpuin heeft tot gevolg dat de inrichting van JR als een inrichting met een IPPC-installatie wordt beschouwd. Met deze classificatie moet de IPPC-installatie voldoen aan de door de Europese commissie vastgestelde "BBT-conclusies afvalbehandeling, d.d. 10 augustus 2018".

Voor de op- en overslag van PAK-rijk asfaltpuin hebben de BBT-conclusies betrekking op de volgende in bijlage I bij Richtlijn 2010/75/EU omschreven activiteiten:

— 5.5. Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 van bijlage I bij Richtlijn 2010/75/EU vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 van bijlage I bij Richtlijn 2010/75/EU vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 t, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

2. BBT-toetsing

In het uitvoeringsbesluit zijn als bijlage BBT-conclusies opgenomen. Op de handelingen met PAK-rijk asfaltpuin, die zich bij JR beperken tot de op- en overslag, zijn de navolgende BBT-conclusies van toepassing.

Op verzoek van het bevoegd gezag is tevens beoordeeld in hoeverre BBT 4 ook relevant is door de beoogde veranderingen. BBT 4 heeft betrekking op het milieurisico dat gepaard gaat met de opslag van afval en het verminderen van dit risico. De genoemde technieken A (Geoptimaliseerde opslaglocatie) en B (voldoende opslagcapaciteit) wijzigen niet door de veranderingen. Het in hoofdzaak voor opslag van PAK-rijk asfaltpuin bestemde opslagvak blijft op de huidige locatie en de opslagcapaciteit wijzigt evenmin.

1.3. Emissies naar lucht

BBT 14.

De BBT om diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder stof, organische verbindingen en geur, te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van een geschikte combinatie van de onderstaande technieken.

Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
(e) Bevochtiging	Potentiële bronnen van diffuse stofemissies (bv. afvalopslag, verkeerszones en open hanteringsprocessen) worden met water of mist bevochtigd.	- De eigenschappen van het bindmiddel in PAK-rijk asfaltpuin, maken het plakkerig waardoor het ontstaan van diffuse stofemissies beperkt is. - De verkeerszones en zo nodig de opslag wordt met water bevochtigd.



1.5 Emissies naar water

BBT 19

De BBT om het waterverbruik te optimaliseren, de hoeveelheid geproduceerd afvalwater te verminderen en emissies naar bodem en water te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van een geschikte combinatie van onderstaande technieken.

Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
(c) Ondoordringbare ondergrond	Afhankelijk van de met het afval verbonden risico's op bodem- en/of waterverontreiniging, wordt de ondergrond van de hele afvalverwerkingsruimte (bv. ruimten voor ontvangst, hantering, opslag, behandeling en verzending van afval) ondoordringbaar gemaakt voor de betrokken vloeistoffen.	- Het opslagvak bestemd voor PAK-rijk asfaltpuin is voorzien van een vloeistofdichte bodemvoorziening van asfalt en is zodanig geconstrueerd dat hemelwater niet kan afvloeien naar de terreinriolering. - Middels interne controles en externe controles, heeft de verharding een <i>Verklaring Vloeistofdichte Voorziening</i>.