

Notitie : 3SGR-VER1.15083.N
Auteur : XXXXXXXXXX
Versiedatum : 20 oktober 2023
Voor : Schotgroep B.V.
Betreft : Toets minimumstandaard LAP 3

1 INLEIDING

In het kader van de aanvraag voor een revisievergunning (Omgevingsvergunning Milieu, zoals bedoeld in artikel 2.1, onder e, van de Wabo; hierna de vergunningaanvraag) is voor de activiteiten met afvalstoffen binnen de inrichting van Schotgroep B.V. (verder Schotgroep) een toets uitgevoerd aan de minimumstandaard voor verwerking zoals is bepaald in de van toepassing zijnde sectorplannen van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (hierna LAP3).

De reden voor het uitvoeren van deze toetsing is dat op grond van de Wet milieubeheer rekening moet worden gehouden met het nationale afvalstoffenbeleid. Het afvalstoffenbeleid is vastgelegd in het LAP 3. Dit afvalbeheerplan vormt het toetsingskader voor activiteiten met afvalstoffen. Het LAP 3 (deel E) bevat voor diverse afvalstromen zogenaamde sectorplannen waarin de minimumstandaard voor verwerking is beschreven.

De minimumstandaard voor verwerking geeft de minimale hoogwaardigheid aan voor de verwerking voor afvalstoffen en dient om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Indien verwerking van afvalstoffen plaatsvindt conform de minimumstandaard is sprake van een doelmatig beheer van afvalstoffen en kan daarvoor vergunning worden verleend. Ook wanneer het gaat om handelingen (o.a. opslag, opbulken en scheiden/sorteren) die voorafgaan aan de verwerking conform de minimumstandaard en die verwerking conform de minimumstandaard niet in de weg staan kan een vergunning worden verleend.

In hoofdstuk 2 is aangegeven welke sectorplannen van toepassing zijn op de activiteiten binnen de inrichting van Schotgroep met afvalstoffen. In hoofdstuk 3 vindt vervolgens een toetsing plaats aan de minimumstandaard voor verwerking uit deze sectorplannen. Hoofdstuk 4 sluit af met de conclusie van deze toetsing.

Bij deze toetsing is het door Schotgroep opgestelde Acceptatie- en Verwerkingsbeleid (document met kenmerk 3SGR-VER1.15016.R) betrokken, alsook de toelichting op de voornoemde aanvraag voor een revisievergunning (document met kenmerk 3SGR-VER1.12252.R).

2 SECTORPLANNEN

Binnen de inrichting van Schotgroep wordt ongebroken puin, asfalt, grond, hout en (overig) bouw- en sloopafval geaccepteerd.

De afvalstoffen worden op- en overgeslagen en (deels) bewerkt en gesorteerd. Hieronder wordt een opsomming gegeven van de afvalstoffen die worden geaccepteerd en wordt aangegeven welke sectorplannen van toepassing zijn.

Er is sprake van de volgende afvalstromen:

- steenachtige afvalstoffen;
- asfalt;
- bouw- en sloopafval (ongesorteerd);
- hout;
- metalen;
- dakafval;
- grond;
- groenafval (snoeiafval).

Op de hiervoor genoemde afvalstromen zijn de volgende sectorplannen uit het LAP3 van toepassing:

- Sectorplan 8 Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval
- Sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval
- Sectorplan 29 (Overig) Steenachtig materiaal
- Sectorplan 33 Dakafval
- Sectorplan 34 Asfalt
- Sectorplan 36 Hout
- Sectorplan 39 Grond
- Sectorplan 41 Verpakkingen

3 TOETSING MINIMUMSTANDAARD LAP 3

In dit hoofdstuk wordt getoetst of de verwerking van de verschillende afvalstromen binnen de inrichting van Schotgroep voldoet aan de minimumstandaard voor verwerking. Voor meer informatie over het A&V-beleid en de wijze van be- en verwerking wordt verwezen naar het door Schotgroep opgestelde Acceptatie- en Verwerkingsbeleid (document met kenmerk 1SGR-VER1.15016) en de toelichting op de vergunningaanvraag (document met kenmerk 1SGR-VER1.12252.R).

In algemene zin wordt nog het volgende opgemerkt. Voor de meeste afvalstromen geldt dat deze worden ontvangen voor op- en overslag en vervolgens worden afgevoerd naar opvolgende be- en verwerkers die zorgdragen voor (of bijdragen) aan verwerking conform de minimumstandaard voor verwerking. De afvalstoffen worden door Schotgroep afgevoerd naar erkende en daartoe vergunde be- verwerkers. Deze kunnen enkel over een vergunning beschikken indien zij inderdaad voldoen (of

bijdragen aan) de minimumstandaard voor verwerking. Het bevoegde gezag van deze opvolgende be- en verwerkers zal daarop (moeten) toezien.

3.1 Steenachtige materialen (incl. PAK-arm asfalt)

Steenachtige materialen vallen onder sectorplan 29 en PAK-arm asfalt valt onder Sectorplan 34.

De minimumstandaard voor steenachtige materialen (PAK-arm) is recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof. De minimumstandaard voor PAK-arm asfalt is recycling met inachtneming van het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof.

Schotgroep accepteert steenachtige materialen en PAK-arm asfalt ten behoeve van op- en overslag en bewerken (breken en zeven) tot recycling granulaat. Hierbij wordt gewerkt conform de BRL 2506 wat leidt tot recyclinggranulaat dat op grond van deze BRL wordt voorzien van een productcertificaat. Er is sprake van een erkende kwaliteitsverklaring (milieuhygiënische verklaring) waarmee is aangetoond dat het granulaat kan worden hergebruikt en toegepast als bouwstof in de zin van het Besluit bodemkwaliteit.

De bewerking van steenachtige materialen incl. PAK-arm asfalt door Schotgroep tot recyclinggranulaat voldoet dus aan de minimumstandaard en is daarmee doelmatig.

3.2 PAK-rijk asfalt

PAK-rijk asfalt valt onder Sectorplan 34.

De minimumstandaard voor PAK-rijk asfalt is thermische bewerking waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud gevolgd door recycling van de minerale fractie (conform PAK-arm asfalt).

Schotgroep accepteert PAK-rijk asfalt enkel ten behoeve van op- en overslag. PAK-rijk asfalt wordt door Schotgroep niet bewerkt. PAK-rijk asfalt wordt periodiek afgevoerd naar opvolgende verwerkers ten behoeve van verwerking conform de minimumstandaard.

De opslag en overslag van PAK-rijk asfalt door Schotgroep voorafgaand aan verwerking (elders) conform de minimumstandaard wordt beschouwd als doelmatig.

3.3 Hout

Door Schotgroep wordt enkel A- en B-hout geaccepteerd ten behoeve van op- en overslag en shredderen. Hout valt onder sectorplan 36.

De minimumstandaard voor A- en B-hout is andere nuttige toepassing.

Schotgroep shreddert het A- en B-hout waarna het wordt afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing. Deze bewerking voldoet dus aan de minimumstandaard en is daarmee doelmatig.

3.4 Ongesorteerd bouw- en sloopafval en deel- / monostromen daaruit

Onder ongesorteerd bouw- en sloopafval valt de gemengde afvalstroom afkomstig van bouw- en slooplocaties, alsook de restfractie na sorteren en deelstromen (zie hieronder) die separaat worden geaccepteerd.

Het doel van Schotgroep is om zoveel mogelijk van het bouw- en sloopafval geschikt te maken voor recycling of andere nuttige toepassing. Het gemengde bouw- en sloopafval en de deelstromen daaruit worden door Schotgroep niet bewerkt (uitgezonderd steenachtig afval en houtafval). Afvoer van (gesorteerde) deelstromen en restfractie vindt plaats naar opvolgende be- en verwerkers die het afval verder be- en verwerken, waaronder begrepen (na)scheiding van de restfractie.

Het ongesorteerde bouw- en sloopafval wordt binnen de inrichting van Schotgroep op- en overgeslagen en beperkt gesorteerd. Volgens sectorplan 28 moeten minimaal de volgende monostromen worden gesorteerd: alle componenten als genoemd in art. 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012, alsook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal, zeezand, alsook als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst.

Binnen de inrichting van Schotgroep is de sortering in al deze deelfracties technisch niet haalbaar. De restfractie na sorteren zal daarom door Schotgroep worden afgevoerd naar een vergunde sorteerinrichting waarin wel in deze deelfracties wordt gesorteerd.

Bij de sortering ontstaan de onderstaande deel- / monostromen, welke ook als zodanig afkomstig van bouw- en slooplocaties voor op- en overslag worden ontvangen:

- afvalhout (A en B);
- metalen (ferro- en non-ferro en incl. voorwerpen geheel of gedeeltelijk bestaande uit metalen);
- kunststof;
- glas;
- kabels;
- gips(houdend) afval;
- dakbedekkingsmateriaal.

Op deze deelstromen zijn de sectorplannen 11, 12, 14, 28, 31, 33, 36 en 38 van toepassing.

Op hout is sectorplan 36 van toepassing. A en B hout wordt afgevoerd voor nuttige toepassing of verkocht voor materiaalhergebruik.

Metalen die binnen de inrichting van Schotgroep worden ontvangen en vrijkomen bij de sortering vallen onder sectorplan 12. Metalen (ferro en non-ferro) worden afgevoerd voor recycling.

Kunststoffen die binnen de inrichting van Schotgroep worden ontvangen en vrijkomen bij de sortering vallen onder sectorplan 11. Kunststoffen worden in beperkte mate ontvangen c.q. komen in beperkte mate vrij bij de sortering. Kunststoffen worden afgevoerd voor thermische verwerking dan wel, indien daarvoor geschikt, voor recycling.

Vlakglas dat binnen de inrichting van Schotgroep wordt ontvangen en vrijkomt bij de sortering valt onder sectorplan 38. Vlakglas wordt afgevoerd voor recycling.

Gips dat binnen de inrichting van Schotgroep wordt ontvangen en vrijkomt bij de sortering betreft gipsblokken en gipsplaten en pleisterwerk en stukken daarvan en valt onder sectorplan 31. Als er voldoende vrijkomt bij sortering dan wel er een substantiële hoeveelheid afkomstig is van een bouw- of sloopwerk en het voldoende schoon is, wordt het afgevoerd voor recycling. In andere gevallen wordt het afgevoerd naar de stortplaats.

Dakbedekkingsmateriaal dat binnen de inrichting van Schotgroep wordt ontvangen en vrijkomt bij de sortering valt onder sectorplan 33. PAK rijke dakbedekking wordt afgevoerd voor thermische verwerking. PAK arm dakafval wordt afgevoerd voor thermische verwerking of recycling. Composit dakafval dat veel storende materialen bevat dat redelijkerwijs niet uit elkaar kan worden gehaald wordt afgevoerd voor storten.

De opslag en overslag van bovengenoemd afvalstromen voorafgaand aan verwerking (elders) conform de minimumstandaard wordt beschouwd als doelmatig.

3.5 Grond

Grond valt onder Sectorplan 39. De minimumstandaard voor grond algemeen is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) met inachtneming van het algemene mengbeleid en in het bijzonder mengen met/van grond en baggerspecie.

De inrichting van Schotgroep omvat een grondbank. Het acceptatiebeleid voor grondbank is erop gericht dat enkel schone grond wordt geaccepteerd die voldoet aan de klasse-indeling zoals bedoeld in het besluit bodemkwaliteit en die op grond van dit besluit mag worden toegepast. Indien nodig worden bodemvreemde bestanddelen verwijderd middels zeven.

De opslag en overslag (en zeven) van grond door Schotgroep voorafgaand aan nuttige toepassing conform de minimumstandaard wordt beschouwd als doelmatig.

3.6 Groenafval

Groenafval valt onder Sectorplan 8. De minimumstandaard voor groenafval is recycling in de vorm van composteren met het oog op recycling als compost, of vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door narijping (nacompostering of een andere vorm van aërobe droging) gericht op recycling van het digestaat.

Door Schotgroep wordt groenafval enkel ingenomen ten behoeve van op- en overslag. Groenafval wordt periodiek afgevoerd naar een erkende verwerker ten behoeve van verwerking conform de minimumstandaard.

De opslag en overslag van groenafval door Schotgroep voorafgaand aan verwerking (elders) conform de minimumstandaard wordt beschouwd als doelmatig.

4 Conclusie toets minimumstandaard

De verwerking van afvalstoffen binnen de inrichting van Schotgroep voldoen aan de minimumstandaard voor verwerking uit de van toepassing zijnde sectorplannen uit het LAP 3. Aldus geldt dat de werkwijze past binnen het afvalbeleid en is sprake van een efficiënt, effectief en milieuhygiënisch verantwoord afvalbeheer. De verwerking van afvalstoffen door Schotgroep is aldus doelmatig en daarmee vergunbaar.