



ASN Bank Issuepaper
Afvalverwerking

Een schoon milieu
beschermt kwetsbaar
leven

In deze ASN Bank Issuepaper

Afvalverwerking

komen achtereenvolgens aan bod:

A. Inleiding

B. Criteria voor afvalverwerking

C. Beleid voor afvalverwijdering

D. Achtergronden

ASN Bank Issuepaper **Afvalverwerking**

maart 2009

A Inleiding

De ASN Beleggingsfondsen beleggen onder andere in ondernemingen die actief zijn in de milieu- en de watersector. Wij zien beide sectoren als belangrijke groeisectoren voor de toekomst. Afvalverwerkingsbedrijven behoren tot de milieusector, want zij leveren een essentiële maatschappelijke bijdrage aan bijvoorbeeld hergebruik, de hygiëne en gezondheid.

Met deze issuepaper Afvalverwerking werken wij onze bijzondere beleggingscriteria uit voor zowel de producenten als de verwerkers van afval.

Met deze issuepaper Afvalverwerking werken wij onze bijzondere beleggingscriteria uit voor zowel de producenten als de verwerkers van afval

B Criteria voor afvalverwerking

Wij hanteren de volgende criteria voor afvalverwerking:

Bij 1.2.2 Uitgangspunt voor ondernemingen

Ketenaansprakelijkheid:

- Ondernemingen (worden uitgesloten) die geen enkele ketenverantwoordelijkheid erkennen op het gebied van milieu.
- Ondernemingen (worden uitgesloten) die gezien hun ketenverantwoordelijkheid zich niet transparant en verantwoordingsbereid tonen.

Bij 2.2.2 Uitgangspunt voor ondernemingen

Milieu:

- Ondernemingen dienen aan te tonen dat zij een actief en integraal milieubeleid voeren. In concreto zal getoetst worden: de aard van de gebruikte grondstoffen; de aard van de eindproducten; het energieverbruik; het verbruik van schoon water; de aard van de emissies en het vaste afval bij de productie; de mogelijkheden en mate van hergebruik van het eindproduct; [.....].

C Beleid voor afvalverwerking

In Nederland is het overheidsbeleid voor afvalbeheer vastgelegd in de nota Landelijk Afvalbeheersplan (LAP). Dit document wordt regelmatig herzien. De laatste herziening vond plaats in maart 2007. Wij hanteren dit document als bron en leidraad bij de invulling van ons beleggingsbeleid voor afval. Nederland is namelijk door zijn hoge bevolkingsdichtheid en hoge welvaart 'gedwongen' een vooruitstrevend afvalbeleid te voeren. Dit beleid kunnen wij als richtsnoer gebruiken voor ons beleggingsbeleid voor afval in andere landen. Bij ons beleggingsbeleid volgen wij de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer die is vastgelegd in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer. Deze voorkeursvolgorde is als volgt:

1. preventie: het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen of beperkt;
2. ontwerp voor preventie of voor nuttige toepassing: bij het vervaardigen van stoffen, preparaten of andere producten wordt gebruikgemaakt van stoffen en materialen die na gebruik van het product geen of zo min mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken;
3. nuttig toepassen door producthergebruik: stoffen, preparaten en andere producten worden na gebruik als zodanig opnieuw gebruikt;
4. nuttige toepassing door materiaalhergebruik: stoffen en materialen waaruit een product bestaat, worden na gebruik van het product opnieuw gebruikt;
5. nuttig toepassen als brandstof: afvalstoffen worden toegepast met een hoofdgebruik als brandstof of voor een andere wijze van energieopwekking;
6. verwijderen door te verbranden: afvalstoffen worden verwijderd door deze te verbranden op land;
7. verwijderen door te storten: afvalstoffen worden gestort.

Ondernemingen dienen aan te tonen dat zij een actief en integraal milieubeleid voeren

Deze voorkeursvolgorde geldt niet onder alle omstandigheden als de meest milieuverantwoorde, maar dat betreft uitzonderingen. Uit het bovenstaande leiden wij het volgende beleggingsbeleid af voor afvalverwerking:

- Voor afvalproducenten: wij selecteren bij voorkeur ondernemingen die een afvalbeleid hanteren dat is gebaseerd op de bovenstaande voorkeursvolgorde, en die daar daadwerkelijk invulling aan geven.
- Voor afvalverwerkers: wij selecteren bij voorkeur ondernemingen die afval verwerken (categorieën 3 tot en met 7), naarmate zij actiever zijn in de hoogste verwerkingscategorie.
- Wij mijden ondernemingen die brandbaar afval storten, wanneer dit hun belangrijkste activiteit is.¹

Investeren in afvalverwerking

Het ASN Milieu & Waterfonds investeert in innovatieve milieusectoren, waaronder recycling. Bij de selectie van de beleggingen gaat de fondsbeheerder mede uit van de *Issuepaper Afvalverwerking*. Hij selecteerde onder meer de volgende beleggingen.

Asahi Pretec uit Japan is actief in het recyclen, verbeteren en herwinnen van kostbare metalen die worden gebruikt in de elektronica-industrie, tandartspraktijken en bij het maken van juwelen. Het bedrijf is tevens actief op het gebied van recyclen van afval uit it-apparatuur, voedsel, plastic en uit de industrie. Het interne bedrijfsproces is gericht op het behoud van middelen en energie en het terugdringen van afval dat nog overblijft na het recyclingproces. Asahi Pretec valt verder vooral op door het goede personeelsbeleid, met veel aandacht voor veiligheid en gezondheid.

Het Duitse **Interseroh** organiseert en coördineert de verzameling en het hergebruik van afvalmateriaal, zoals papier, hout, aluminium, staal, styrofoam, metaalplaat en film. Interseroh is actief in Europa en in de Verenigde Staten. Interseroh heeft gecertificeerde managementsystemen voor milieu en veiligheid. Milieubescherming is het hoofddoel van Interseroh; het staat voor hoge kwaliteitsrecycling en modern recyclemanagement. Het verzamelt, transporteert, verwerkt en hergebruikt lege verpakkingen, ongebruikte producten en afgekeurde metalen in Europese landen. Doel daarvan is bescherming van het milieu door natuurlijke bronnen te sparen.

¹ Hierin kunnen we de aanwezige verbrandingscapaciteit meewegen; deze kan te klein zijn. Wat ook kan meewegen is of een groot deel van het vrijkomende methaangas uit stortplaatsen wordt opgevangen voor nuttig gebruik. Een ten slotte of de onderneming zich steeds meer richt op de categorieën 3 tot en met 6.

D Achtergronden

1. In het LAP staat dat er wettelijk een voorkeursvolg-orde van afvalbeheer is vastgelegd (Wet milieube-heer en EEG-richtlijn afvalstoffen). In het verleden is dit de 'ladder van Lansink' genoemd. Preventie van afval heeft de hoogste voorkeur, gevolgd door achtereenvolgens nuttige toepassing van afvalstoffen, materiaalhergebruik, gebruik van afval als brandstof en ten slotte het storten van onbrandbaar afval. Aan het storten van brandbaar afval dient rond 2012 een einde te komen.
2. Het storten van brandbaar afval is voor ons onge-wenst vanwege:
 - a. ruimtebeslag,
 - b. verloren gaan van mogelijkheden voor nuttige toepassing,
 - c. verloren gaan van energie-inhoud,
 - d. methaanemissies uit stortplaatsen (methaan draagt per ton twintig maal zoveel bij aan het broeikas-effect als CO₂).
3. Sinds 1 januari 2007 mag ongevaarlijk afval in Europa overal voor verbranding worden aangebo-den.