Interview met Pieter Bleeker van Omrin

**Hoofdvragen**

*Waarom op het eiland afval upcyclen wanneer het op het vasteland al heel efficiënt wordt gerecycled en verwerkt?*

*Waar valt de meeste positieve klimaatimpact te behalen?*

*Welke afvalstromen zijn het meest geschikt om een product uit te maken?*

**Vragen**

Welke soorten afval verwerkt Omrin allemaal? Alleen huisvuil? Ook grofvuil? Witgoed? Papier? Matrassen? Bouwafval?

Omrin verwerkt alleen huisafval, maar ze sorteren wel alle afvalstromen die binnenkomen via de milieustraat en sturen deze door naar andere bedrijven.

Is er op Schiermonnikoog een andere soort afval te zien dan op het vasteland?

Ja en nee: Het hangt heel erg af van of er een milieustraat is en hoe groot deze is (hoeveel stromen ze inzamelen).

Zijn er sommige soorten afval die wel voor recycling uit het afval worden gesorteerd, maar waarmee niks gebeurt omdat er geen afzetmarkt voor is?

Jazeker: drankkartonnen van gelamineerd papier. Deze worden heel efficiënt uit het afval gefilterd, maar er is geen bedrijf meer wat het recyclen ervan doet. Deze zat eerst in Duitsland maar nu moet alles via Spanje. Dit is niet rendabel en daarom worden de drankkartonnen verbrand.

Wat gebeurt er met matrassen?

Deze worden door Omrin uit het afval gesorteerd en daarna naar een ander bedrijf gebracht. Deze worden uit elkaar gehaald zodat de springveren en de textiel apart gerecycled kunnen worden (in tegenspraak met het verhaal van de milieustraat, welke zegt dat ze worden schoongemaakt en hergebruikt).

Wat gebeurt er bij Omrin met fietsbanden?

Fietsbanden worden eigenlijk nooit apart ingezameld en verdwijnen dan in het grofvuil. Deze worden dan verbrand. Autobanden zijn makkelijk te recyclen tot bijvoorbeeld sportveldkorrels, maar er heerst nog onduidelijkheid over de gezondheidsrisico’s hiervan omdat het vervuild rubber is.

Welk afvalverwerkingsproces bij Omrin kost de meeste energie? Of is het minst duurzaam? Of het meest verspillend?

HIER WILDE HIJ ECHT GEEN ANTWOORD OP GEVEN

Welk plastic kan niet worden gerecycled

Bij Omrin worden vier verschillende soorten plastic uit het afval gefilterd en (bij de buren) verwerkt tot plastic granulaat: PP, PET, HDPE en LDPE (van vuilniszakken)

Zijn er andere soorten afval die bij Omrin niet verwerkt kunnen worden?

Grofvuil kan niet gerecycled worden

Alle stromen die vervuild zijn door grofvuil / huisvuil die normaal gesproken wel recyclebaar zijn, zoals textiel en papier wat in het huisvuil is weggegooid.

Geïmpregneerd hout: dit is te chemisch en wordt verbrand

Worden sommige producten die wel weggegooid zijn maar die ook nog goed zijn soms gered

Nooit. Bij sommige milieustraten is een “voor de kringloop” inzamelpunt, maar dingen worden nooit uit de witgoed bakken gered.

**Conclusie:**

**De afvalstromen bij Omrin waar echt de meeste winst gemaakt kan worden zijn:**

**Drankkartonnen en fietsbanden.**

Naar aanleiding van het fietsbanden mysterie heb ik de volgende bedrijven gebeld:

B.V. Autobandrecycling.nl

Alleen autobanden – geen fietsbanden

T.R.I. Total Recycling Industries B.V.

Fietsbanden mogen aaabsoluut niet worden ingenomen met normale banden, dit is een totaal ander materiaal en vervuilt de stroom.

Renewi

Dit hoor ik later

(waarschijnlijk worden de fietsbanden verbrand)