



PROJECTGEGEVENS

Dossiernummer: 2017-39
Looptijd: 11/2017 tot 06/2019
Subsidiebedrag: € 20.000

Een project van:

Eandis System Operator

[naar de databank >](#)

Circulaire aankoop van PE-buizen

Testcase voor meer circulariteit in toekomstige aankoopdossiers

HET PROJECT IN HET KORT

Polyethyleen buizen worden door netbeheerders gebruikt voor de aanleg van gas- en waternetten.

Eandis (nu Fluvius) wil die PE-buizen aankopen en transporteren voor verschillende nutsbedrijven tegelijk. Door **aankopen te bundelen** en **circulaire principes** op te nemen in de **lastenboeken**, willen we onderzoeken of we onze leveranciers meer in de richting van circulariteit kunnen bewegen.

Concreet willen we met dit proefproject de gegunde leveranciers maximaal laten inzetten op het **recycleren** van overschotten PE-buizen en PE-hulpstukken, vervallen PE-buizen en mogelijks uitgegraven PE-buizen en toebehoren, bij voorkeur via hun eigen productieproces. Daarvoor gaan we in onze aankoopdossiers **duurzaamheid** opnemen als **gunningscriterium**. Zo moet de offerte van de inschrijvers een **plan van aanpak rond duurzaamheid** omvatten, dat meetelt voor 20 van de 100 punten.

Dit dossier kan ook dienen als **voorbeelddossier** voor andere aankoopdossiers bij alle deelnemende opdrachtgevers. Het uiteindelijke doel is om een **raamwerk** te creëren om circulariteit in te voeren voor alle mogelijke aankopen.



BELANGRIJKSTE RESULTATEN

1

De **grootte** van dit aankoopdossier kan een aanzienlijke invloed uitoefenen op **de hele leveranciersmarkt**. De volledige ketting wordt in de richting van een meer circulaire economie geduwd: van grondstof tot productie, transport, aanleg door aannemers ...

2

Gezien het uiteindelijke doel om deze case te laten dienen als **voorbeelddossier** voor andere aankoopdossiers, zullen in de toekomst nog **veel meer partijen uit andere markten** gestimuleerd worden tot meer **circulariteit**.

3

Dit dossier kan **extra werkgelegenheid** opleveren. Zo kan het recupereren en recycleren van materiaal **extra jobs** creëren bij verwerkende bedrijven, transporteurs en producenten.

4

In de toekomst zal dit voorbeeldossier ook **extra investeringen** opleveren. Zo zullen opdrachtgevers bereid zijn een **meerprijs** te betalen voor de retours in ruil voor een **daling van de CO2-uitstoot**.

KERNCIJFERS

20%

gunningscriteria voor
duurzaamheid

BELANGRIJKSTE GELEERDE LESSEN

1

Dit aankoopdossier is **groot in omvang én complexiteit**. De **praktische implementatie** binnen alle betrokken partijen en iedereen op dezelfde lijn krijgen, zijn de grootste uitdagingen. Het is ook het eerste circulaire aankoopdossier binnen de wetgeving van overheidsopdrachten. Dat dit bovendien een **federaal** dossier is, maakt het ook niet eenvoudiger.

2

We botsten op een aantal **hindernissen** op vlak van **veiligheid en technologie**. Zo is momenteel in de productie van PE-buizen, voor toepassingen onder druk, enkel 'virgin' materiaal toegelaten. Het toepassingsgebied van recuperatiemateriaal is hierdoor nog beperkt.

3

De **recuperatie van PE** zonder ander 'vervuilend' materiaal zoals PVC **niet eenvoudig**, zeker niet indien grootschalig opgezet. Het vraagt de nodige opvolging en sortering, m.a.w. een **groot engagement en circulaire mindset** van veel betrokken partijen.

WAT BRENGT **DE TOEKOMST?**

In de toekomst zou het interessant zijn om te onderzoeken in welke mate het toepassingsgebied van recuperatiemateriaal bij de opdrachtgevers zelf kan uitbreiden. Recuperatiemateriaal is niet toegelaten voor de productie van PE-buizen, maar mogelijk wel voor toebehoren, zoals PE-hulpstukken en PE-kranen. Dit vraagt verder onderzoek en aanpassing van de technische specificaties, iets waarbij vak- en beroepsorganisaties moeten worden betrokken.

Verder willen we ook onderzoeken hoe we de ideeën van de circulaire economie uit deze case ook kunnen toepassen in toekomstige dossiers. Het uiteindelijke doel is een raamwerk creëren om circulair aankopen in te voeren voor alle mogelijke artikels, rekening houdend met de wetten op overheidsopdrachten.