



Herinzet nieuwsbrief

Mei 2023

Duurzame verantwoorde instandhouding, maximaal hergebruik van componenten & juiste scheiding van afvalstromen om kosten en CO2 te besparen.

INHOUD

ACTUELE CIJFERS HERINZET Vermeden inkoopwaarde 2023	Pagina 2
GRONDSTOFFEN ENEXIS Virgin Koper	Pagina 2
RECYCLING	Pagina 3

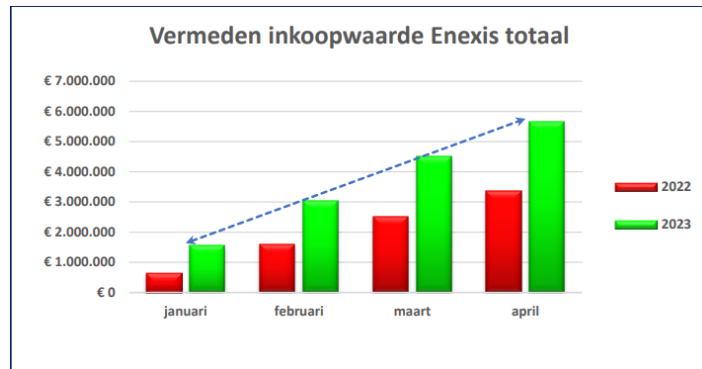


Herinzet - Actuele cijfers

Tot nu toe aan vermeden inkoopwaarde van €5.658.441 weten te behalen.

Met alle nieuwe indexaties is de verwachting dat we voor het jaar 2023 een vermeden inkoopwaarde behalen rond de €17 miljoen euro.

APRIL 2023 >



Herinzet

Grondstoffenhonger versus de Energietransitie

We zijn laatst te gast geweest bij Dutch Power, een samenwerkingsvorm die een platform biedt aan bedrijven binnen de energietechniek. Er werden verschillende presentaties gegeven door diverse disciplines met als onderwerp; “Meer waarde, minder materiaal.”

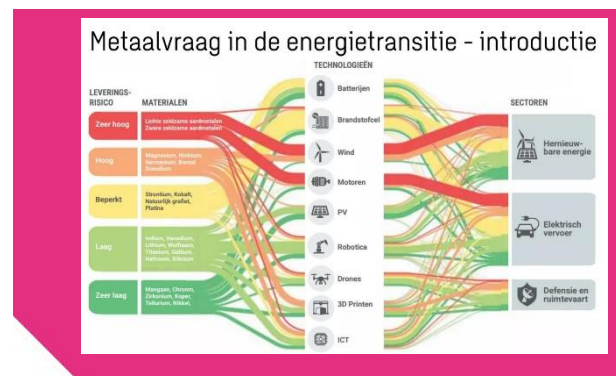
De rode draad in al deze presentaties is hetzelfde, als we op deze manier door blijven gaan met grondstoffen die we nodig hebben, zullen die over een aantal jaren uitgeput zijn. Binnen Nederland en ook Enexis zijn er diverse initiatieven om duurzamer met grondstoffen om te gaan, maar dit zal niet

genoeg zijn aangezien de verwachtingen is dat we alleen maar meer nodig zullen hebben. Vanuit Herinzet zijn we samen met Assetmanagement & Inkoop aan het kijken of we ervoor kunnen zorgen dat we meer hergebruik en minder afval kunnen produceren. Het voorkomen van inkopen, en hierdoor het gebruik van grondstoffen is op dit moment de grootste besparing.

PRESENTATIES DUTCH POWER >

Virgin Koper

Eén van de gastsprekers gaf een materiaalstroom-analyse die een perfect beeld geeft van het leveringsrisico van materialen en in welke sectoren die gebruikt worden. Dit is een momentopname van hoe de markten de wereld bevragen. Koper bijvoorbeeld kent op dit moment een zeer laag leveringsrisico, hoewel koper in vele sectoren wordt gebruikt. De vooruitzichten zijn echter dat binnen 20 jaar de wereld niet meer kan voorzien in virgin koper (Nieuw koper). Dit betekent dat in de toekomst niet alleen dat de grondstoffen onbetaalbaar worden, maar ook dat we op een punt komen dat ze er gewoon niet meer zijn. We zullen dus steeds meer afhankelijk worden van grondstoffen die gehaald worden uit het afval dat we produceren.



Verschillende netbeheerders hebben duurzaamheidsdoelstellingen geformuleerd waarbij koper op dit moment één van de belangrijkste grondstoffen is. Hiernaast opgesomd hoe we binnen de energiesector duurzamer willen worden de komende jaren.

Organisatie	Doelstelling
Alliander	2027 45% circulair inkopen (gerecycled en recyclebaar van primaire assets LS/MS kabels, gasbuizen, distributie en vermogentransformatoren, (slimme) elektriciteits- en gasmeters)
Enexis	2026 18% circulair zijn (reductie van primair materiaal voor netcomponenten ls/ms kabels, distributie transformatoren, gasbuizen)
Stedin	2023 40% circulair inkopen (gerecycled en recyclebaar van primaire assets)
Tennet	2025 25% minder virgin-koper en vermindering niet recyclebaar afval
Prorail	2030 100% non-virgin koper
Gasunie	2030 50% van de ingekochte kilogrammen is aantoonbaar circulair (gerecycled en recyclebaar)

Hiernaast opgesomd hoe we binnen de energiesector duurzamer willen worden de komende jaren.



Recyclen



Tijdens Dutch Power, lieten ze in een van de presentaties deze afbeelding zien. Dit zijn de windmolenwieken die op dit moment nog niet recyclebaar zijn en worden begraven in het Amerikaanse stadje Casper. Je kunt hier op twee manieren naar kijken. 1; in de huidige economie is de goedkoopste manier van afvalverwerking het begraven van deze componenten. In een tijd waarbij geld tegenover duurzaamheid staat, is het afhankelijk van de aanbieder om te kiezen voor de meest gunstigste oplossing. 2; Omdat er nu nog geen manier is gevonden om deze

windmolenwieken te recyclen, slaan we ze tijdelijk op, totdat er een oplossing hiervoor gevonden wordt. Dit gebeurt ook binnen Nederland met andere componenten, pas recyclen als er voldoende vraag naar is of wachten op nieuwe technologische ontwikkelingen.

Het is vooral nu van belang om na te denken over 100% circulariteit bij nieuwe ontwerpen en hoe we op dit moment het duurzaamste ons afval kunnen verwerken/recyclen.

Remondis

Sinds 1 April is er een nieuwe afvalmanager gecontracteerd. Dit is voortaan ook te zien in onze milieustraten. Vanuit herinzet werken we nauw samen met Remondis, om nog meer waarde te creëren aan de reststromen die bij ons vrij komen. Wij beheersen diverse stromen waaronder de distributietransformatoren, waarbij ze na technische beoordeling mogelijk aangeboden worden als afval. Hierbij wordt gekeken naar wat de beste weg is waar de materialen naartoe moeten worden gebracht. Denk aan de isolatieolie, die we graag weer hergebruiken in nieuwe componenten. Of aan het koper die we naar een bepaalde smelter willen brengen om zo weer circulair in onze kabels terug te krijgen. De recycling wordt hierbij een steeds belangrijker onderdeel van onze organisatie.



REMONDIS[®]
WORKING FOR THE FUTURE

Koffiebeker



Het mooiste voorbeeld van het afgelopen jaar met betrekking tot bewustwording is het gebruik van de koffiebeker. Oók bij Enexis drinken we dagelijks een heleboel koffie, en gaan er bijna net zoveel koffiebekers doorheen.

Hergebruik van deze drinkbeker is de grootste besparing die je zelf al kan doen. Als voorbeeld gaf de Manager Assetmanagement van Stedin aan, dat het verleidelijk is om bij het koffiezet apparaat telkens een nieuwe beker te pakken. Na een beker water kan deze prima gebruikt worden voor nog een kop thee of koffie. Bij het gebruik van 6 bekers per

dag, een werkweek van 4 dagen en 45 werkweken per jaar, zit je al gauw op 1080 gebruikte bekers. Stel je kunt het met 3 bekers per dag doen dan scheelt dit al gauw 500 bekers per jaar. Het lijkt weinig, maar het komt allemaal neer op bewustwording en efficiënter omgaan met grondstoffen.