

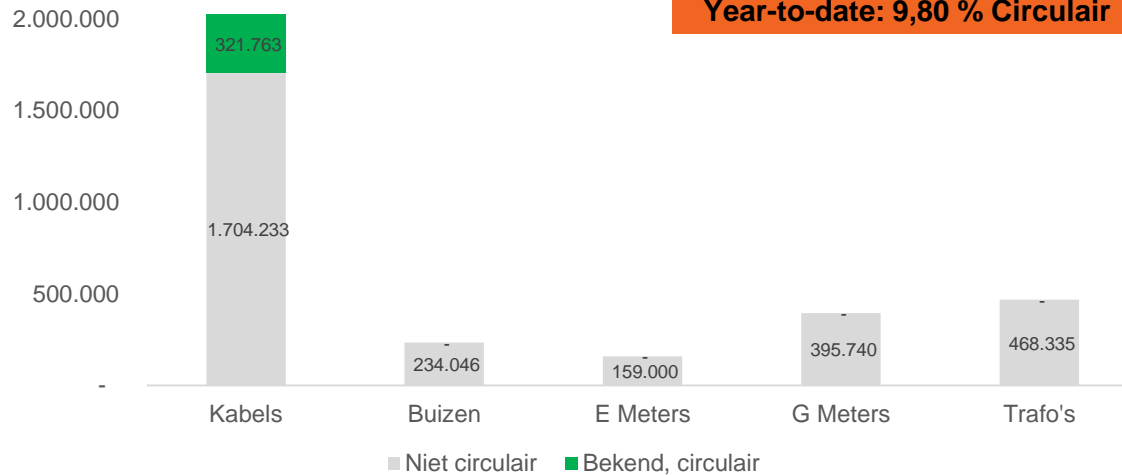
Circulariteit

Kwartaalrapportage Q1 2018

Circulair ingekocht Q1 2018

Status Q1 2018

Inkoopvolume Q1 2018: 9,80 % Circulair



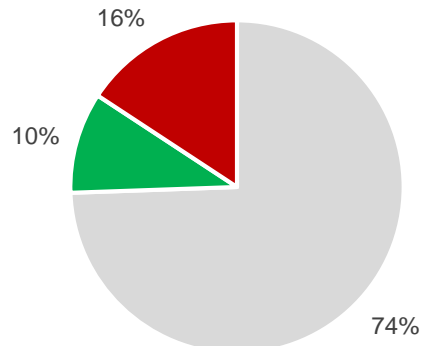
Inkoopvolume Q1 2018: 9,80% Circulair

- Score is gestegen van 5,90% naar 9,80% t.o.v. 2017. Stijging is volledig toe te wijzen aan de Grondstofspoorsten van kabels, met name door de hoge score op Recyclebaarheid IN.
- Totale inkoopvolume over Q1 2018 is 3283 ton, dit is vergelijkbaar met Q1 2017 toen het inkoopvolume 3215 ton was.

Meetbaarheid: Inzicht d.m.v. grondstofspoorsten 26%

- Totale inzicht in Q1 2018 is 26%
- Inzicht in grondstofsamenstellingen toegenomen
- Nog niet voldoende diversiteit in grondstofspoorsten ontvangen om uitspraken te doen over materialen en om de gegevens van verschillende assetgroepen met elkaar te vergelijken.

Meetbaarheid: Inzicht d.m.v. grondstofspoorsten 26%



Inzichtelijk: 26% van volume

- GSPP incompleted
- Bekend, circulair
- Bekend, niet circulair

Bijlage I: Herinzet en recycling 2018

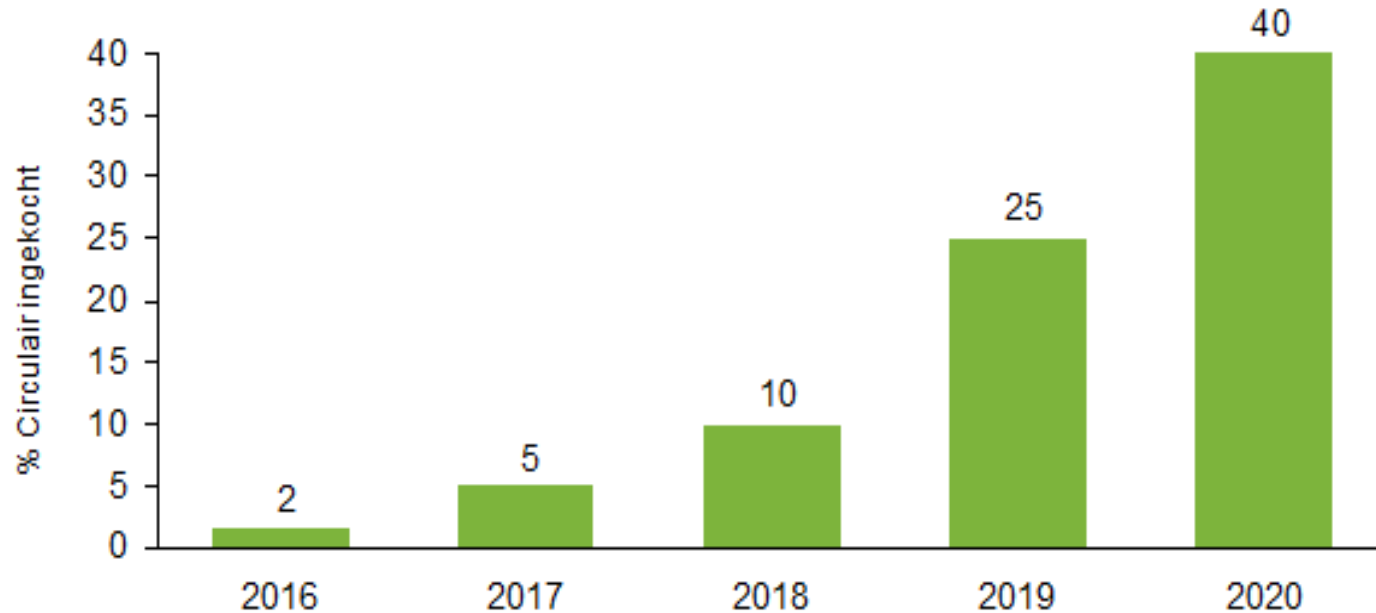
Status herinzet distributietransformatoren en afvalrecycling 2018 (geen formeel onderdeel KPI)

Herinzet DB-transformatoren	Q1 2018	Q2 2018	Q3 2018	Q4 2018	Totaal 2018
<i>Aantal DB-trafo's nieuw ingekocht</i>	246				
<i>Aantal DB-trafo's herinzet</i>	42				
<i>Totaal aantal</i>	288				
Percentage herinzet DB-trafo's (aantal)	12				
<i>Percentage herinzet DB-trafo's (kg)</i>	12				

Recycling	Q1 2018	Q2 2018	Q3 2018	Q4 2018	Totaal 2018
<i>Hoeveelheid afval (ton)</i>	1918				
Recyclepercentage	88%				
<i>Hoeveelheid afval niet-gerecycled (ton)</i>	234				

Bijlage II: Ambities en doelstellingen

Voorlopige prognose Circulair Ingekocht



Alliander wil een circulaire netbeheerder zijn. Een ambitie die bijdraagt aan Sustainable Development Goal 12 uit ons jaarverslag: [Responsible Consumption and Production](#)

- Doel van Alliander is om in 2020 40% van primaire assets circulair in te kopen (kg)
- Inzichtelijk maken huidige prestaties m.b.t. circulair inkoop middels grondstofpaspoorten (GSPP)
- Op basis van inzichten uit grondstofpaspoorten stappen maken richting 40%

Bijlage III: Methodiek KPI Circulair Inkopen

Methodiek op basis van Gerecycled IN en Recyclebaar IN

De KPI 'Circulair ingekocht' wordt berekend middels de volgende formule:

$$CIRC_{TOT}(\%) = \left(\frac{CIRC_{GER,IN}(\%) + CIRC_{REC,IN}(\%)}{2} \right)$$

Hierin is:

$CIRC_{GER,IN}(\%)$; 'Gerecycled IN'

De hoeveelheid gerecycled materiaal in een nieuw ingekocht product. Uitgedrukt in verhouding tot de totale hoeveelheid materiaal in het product in kilogram (%).
(geoperationaliseerd in het grondstofpaspoort)

$CIRC_{REC,IN}(\%)$; 'Recyclebaar IN'

De hoeveelheid recyclebaar materiaal in een nieuw ingekocht product uitgaande van de huidige stand van de techniek. Uitgedrukt in verhouding tot de totale hoeveelheid materiaal in het product in kilogram (%). (nog niet operationeel, wordt ontwikkeld)

Uitgangspunten:

- De scope van de KPI zijn primaire assets: LS- & MS-kabels, gasbuizen, distributie- en vermogenstransformatoren en (slimme) elektra- & gasmeters.
- Deze score wordt op year to date basis gemeten.
- Input: Inkoopdata (SAP), Grondstofpaspoorten, Digitale Catalogus Logistiek en productspecificaties (met name om de spend om te rekenen naar ingekocht kilogrammen)
- Gerecycled IN en Recyclebaar IN worden alleen meegeteld wanneer dit vastgelegd is in een grondstofpaspoort aangeleverd door de leverancier van het product en ondertekend is.