

Ksandr Live XL 2026

The logo for Ksandr features a stylized blue icon on the left, resembling a double chevron or a stylized 'K', followed by the word 'ksandr' in a bold, dark blue, lowercase sans-serif font. The background of the entire slide is a faded, grey-toned image of high-voltage electrical transmission towers and power lines.

ksandr

**Het collectieve brein voor de instandhouding
van het Nederlandse elektriciteitsnet.**

Herinzet tenzij: assetmanagement boos of blij?



Alliander & Circulariteit

Agenda

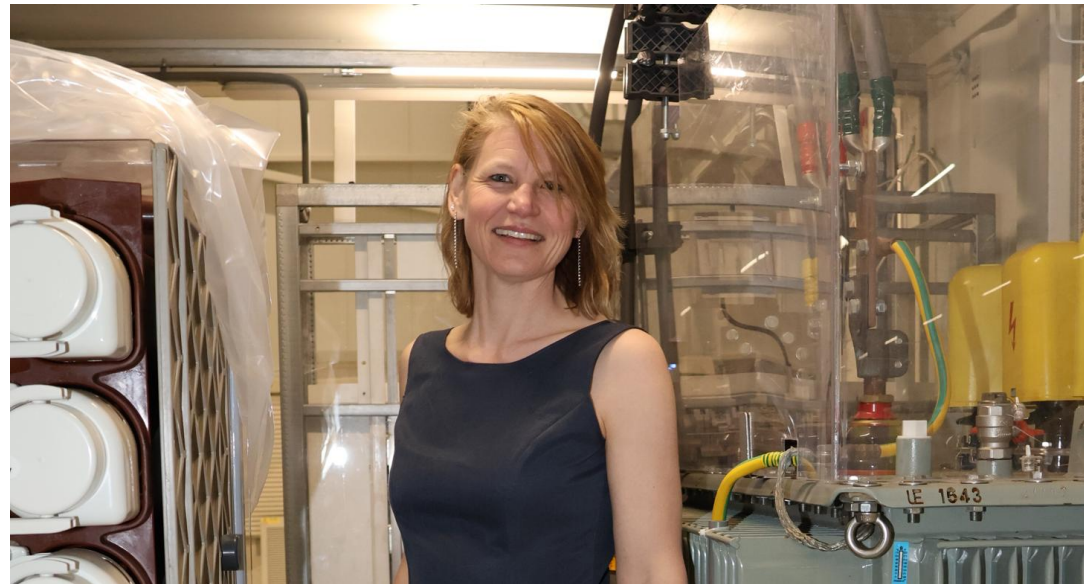
1. Even voorstellen
2. 5 jaar geleden...
3. Circulaire Energie Economie
4. Duurzaamheid bij Alliander
5. Zo werken we aan circulariteit
6. Herinzet tenzij in de praktijk
7. Aan de slag



Even voorstellen



Klaartje Vermeeren



Catharina Driesse

5 jaar geleden....

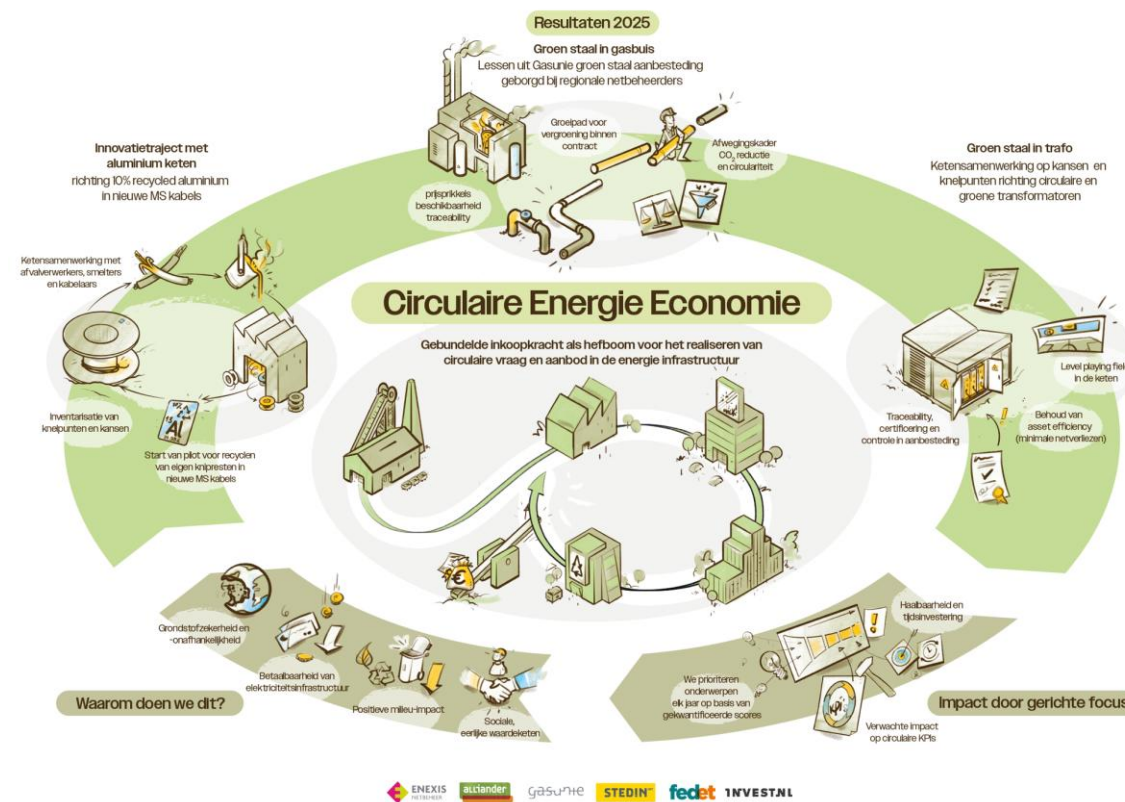


Circulaire Energie Economie

alliantier

Coalitie van:

- Regionale netbeheerders
- Branchevereniging FEDET
- Invest-NL

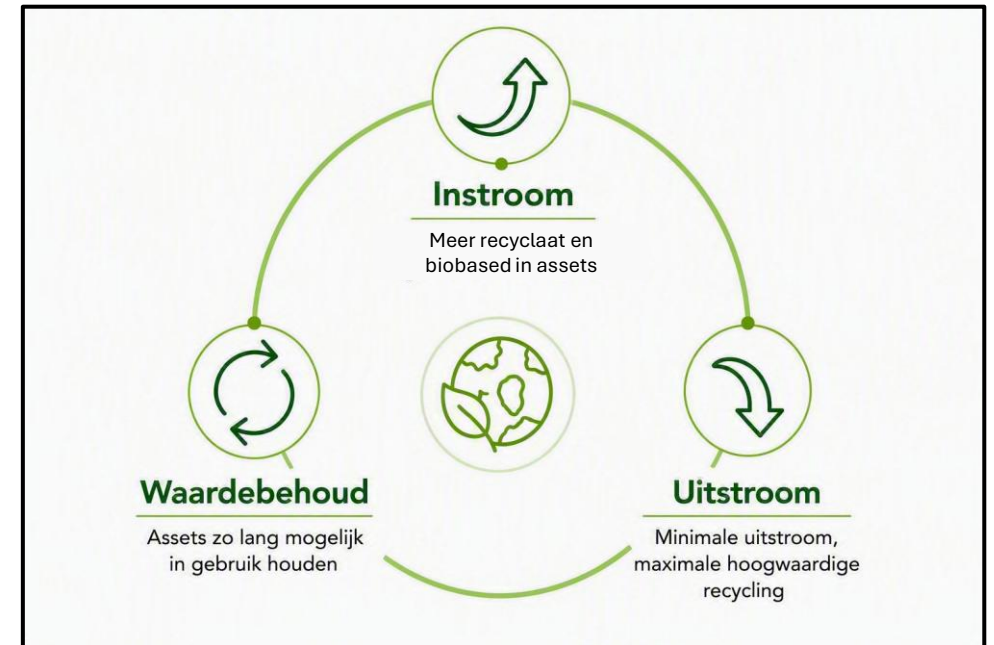


Duurzaamheid bij Alliander



Waarom?

- Toenemende urgentie: afhankelijkheid van grondstoffen voor de energietransitie
- Internationale en nationale wet- en regelgeving (waaronder CSRD)
- Verminderen van CO2-uitstoot en verantwoordelijkheid voor werknemers in de keten



Zo werken we aan circulariteit

alliander



Instroom

- Verminderen materiaalgebruik in assets
- Inkopen van gerecycled of biobased materiaal in assets



MVI Inkoopmethodiek



Waardebehoud

- Waardebehoud en levensduur verlening
- Hergebruik assets binnen Alliander



Herinzet tenzij



Uitstroom

- Herinzet assets en materialen buiten Alliander
- Maximaal waarde halen uit reststromen (materiaal en energie)

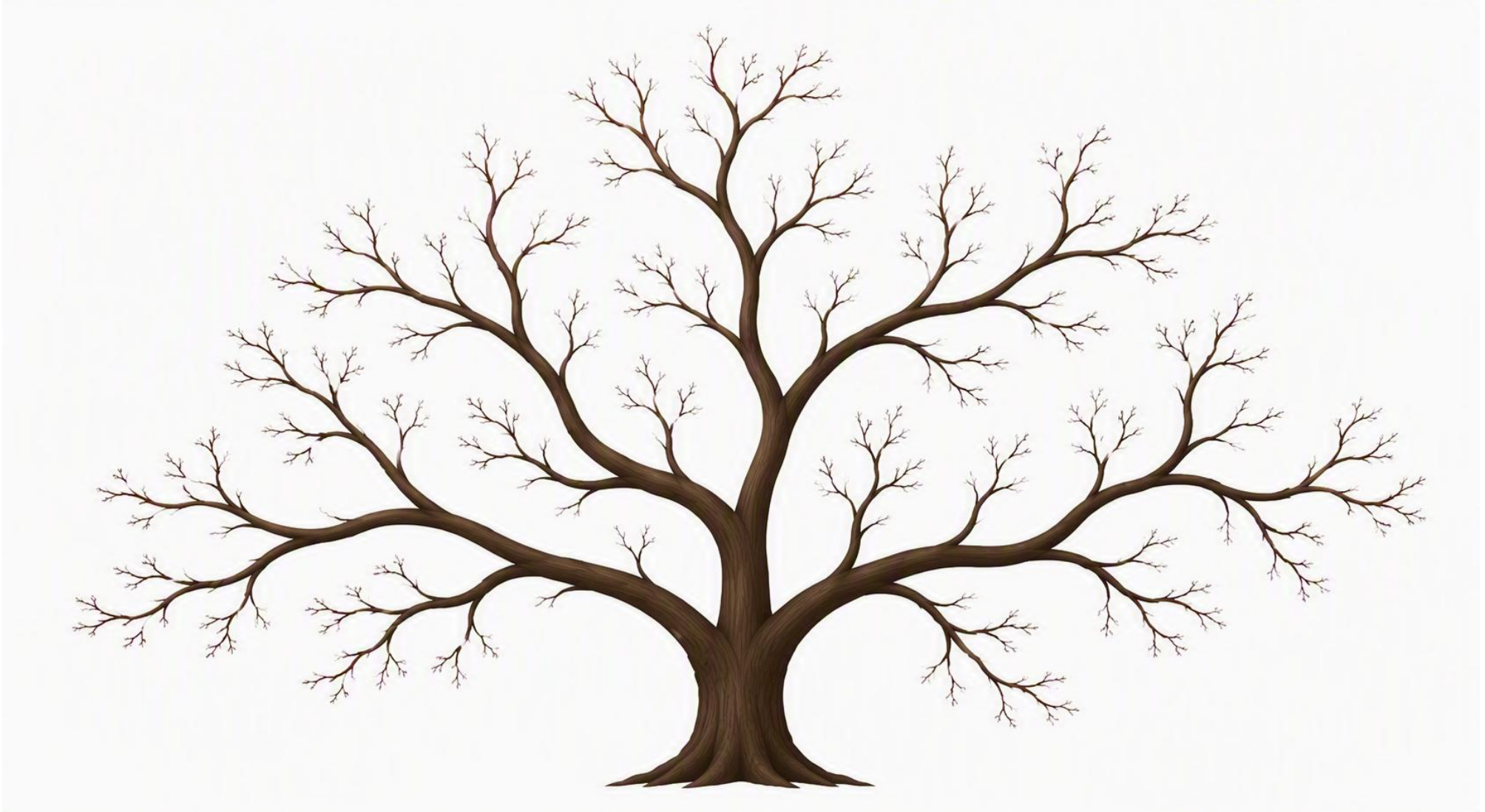


Hoogwaardig recycling

Herinzet in de praktijk



Aan de slag



Het resultaat

alliander



Het totaalresultaat

The logo for Alliander, featuring the word "alliander" in white lowercase letters on a green rectangular background with a dark green horizontal bar below it.

1. Visie, beleid en besluitvorming

1. Wat is de stip op de horizon?
2. Wat betekent de 'stempel' van de RvB in de praktijk?
3. Wanneer is herinzet verplicht en wanneer geldt de 'tenzij'?
4. Hoe bepalen we wat belangrijker is: herinzet of kosten?
5. Het is nu vaak vrijblijvend. Hoe maken we het de standaard werkwijze?

2. Draagvlak, vertrouwen en gedrag

1. Er is nog veel onbekendheid over circulair werken.
2. Herinzet voelt voor sommigen als een gevoelskwestie.
3. Vertrouwen in herinzetbare assets is essentieel.
4. Wie kent het circulaire beleid en de mogelijkheden eigenlijk?
5. Onderzoek waarom monteurs soms niet met herinzetmateriaal willen werken.
6. Zorg voor een ambassadeur ('champion') voor herinzet binnen Alliander.

3. Kwaliteit en veiligheid

1. Wat verstaan we onder 'functioneel nieuw'?
2. Vergelijk SAT-resultaten van nieuwe en herinzetbare assets.
3. Assets moeten er verzorgd en betrouwbaar uitzien.
4. Let op garantievoorwaarden.
5. Maak een kwaliteitschecklist voor herinzet.
6. Overtuig met testresultaten en onderbouwing.
7. Controleer of oudere assets nog voldoen aan geldende eisen.

4. Processen en uitvoering

1. Geef uitvoerders en OIV's de juiste informatie.
2. Zorg voor duidelijke instructies voor monteurs en werkvoorbereiders.
3. Breng huidige werkprocessen eerst goed in kaart.
4. Start met een stakeholderanalyse.
5. Benut kansen voor herinzet bij storingen.
6. Zorg dat assetregistratie goed op orde is.
7. Leg vast waarom assets vrijkomen uit het net.

5. Data, registratie en vindbaarheid

1. Ken de verschillende assetpopulaties.
2. Maak een overzicht van productgroepen die geschikt zijn voor herinzet.
3. Registreer alles, voorkom ongecodeerde assets.
4. Verbeter de vindbaarheid van herinzetbare assets.
5. Zorg dat documentatie van bestaande en oudere producten beschikbaar is.

6. Samenwerking in de keten

1. Verduidelijk rollen tussen APM, asset owner en circulaire leverancier.
2. Werk intensiever samen met leveranciers.
3. Bel bij twijfel de fabrikant.
4. Richt logistiek in als poortwachter voor herinzet.
5. Zet in op standaardisatie zodat assets uitwisselbaar zijn.

7. Communicatie en zichtbaarheid

1. Maak resultaten en mogelijkheden van herinzet zichtbaarder.
2. Maak duidelijk wanneer herinzet wel en niet mogelijk is.
3. Communiceer de doelstelling en voordelen eenduidig.

Ksandr Live XL 2026



**Het collectieve brein voor de instandhouding
van het Nederlandse elektriciteitsnet.**