

Circulair Inkopen



- Initiëren en ondersteunen van circulaire inkooptrajecten.
- 22 gestarte inkooptrajecten met circulariteit in de uitvraag betrokken. Variërend van disposables, asfalt en kunstgrasvelden tot bedrijfskleding.
- Intern en extern bijdragen aan kennisdeling rond circulair inkopen onder andere met behulp van de Circulaire Inkoop Academie.
- 7 deelnemers verspreid uit de hele organisatie hebben de CIA gevolgd.
- Circulair inkopen doen we met actieve ondersteuning van cluster inkoop.

Projecten uitgelicht:

Asfalt Bolsward --> Nijland; Trije Dyken en Snekerweg

De weg was aan onderhoud toe. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt om er een duurzaam pilotproject van te maken: aanbrengen asfaltlagen met een hoog percentage aan recyclebare materialen.



Er is 85% asfalt hergebruikt voor de onderlaag. Dit wordt al wel vaker zo gedaan. In de deklaag is tot 50% recyclebare materialen gebruikt, dat is uitzonderlijk!

Gebouwde omgeving circulair

Aan de hand van concrete projecten leren we. Afgelopen jaar hebben we ervaren dat door marktpartijen om een duurzame en circulaire visie te vragen, er duurzamer en meer circulair kan worden ontworpen dan was uitgevraagd. Dat blijkt o.a. uit de score van het meten van de milieu-impact.



Het ontwerpteam en de gemeente vertalen circulariteit naar concrete acties en toepassingen.



Met TCO zijn we hard bezig om toekomstige kosten en baten meer inzichtelijk te maken. Het is en blijft een continu proces van vooruit denken. En zorgen dat vooraf geld beschikbaar komt voor milieu- en geld besparende investeringen.



Metten van milieu-impact



- Op basis van aanbevelingen van het rapport "Milieu-impact meten" starten met het testen van de [Milieu Kosten Indicator](#) bij inkoop en aanbesteden Grond Weg en Waterbouw (GWW).
- Een leerproces voor het gebruik van de Milieu Kosten Indicator (MKI) is voorbereid.
- Een traject van leren, doen en oefenen waarbij we de resultaten terugkoppelen.

Total Cost of Ownership (TCO)



- Een kostenmethode introduceren en gebruiken waarbij wordt gerekend met de kosten over de hele levens- of gebruiksduur. Ofwel [TCO](#).
- Er is gewerkt aan definities, TCO berekening van de Huisvesting Buitendienst, restwaarde berekening inclusief opstellen uitgangspunten.
- Er is een vervolgtraject voorbereid.

Afval = grondstof

- Reduceren en beter scheiden van reststromen.
- Vóór 2050 zijn de [organische reststromen](#) grondstof en kunnen we spreken van waarde-behoud.
- Minder voedselverspilling en meer plantaardige eiwitten in ons voedsel. Het bedrijfsrestaurant is er al mee aan de slag.
- Digitale grondstoffenbank: gestart is met een analyse van de huidige materialenopslag. We sluiten aan bij het Friesland brede initiatief van Vereniging Circulair Friesland (VCF).

Onderwijshuisvesting circulair

- In het ontwerp van de nieuwe basisschool in Arum zijn circulaire maatregelen toegepast.
- Stichting ['Schooldakrevolutie'](#) is met de schoolbesturen in Súdwest-Fryslân in gesprek gegaan over zonnepanelen op schooldaken.

Actieplan Koplopers

- Met Vereniging Circulair Friesland is een 'toolkit' opgezet die overheden en bedrijfsleven verder helpt op weg naar een circulaire economie.
- Duurzaam bouwloket; acties van het Duurzaam Bouwloket zijn circulair, tenzij...
- Wet- en regelgeving; contact leggen met het Noord-Nederlandse initiatief voor de opzet van een 'Juridisch platform Circulaire Economie'.
- Acties gebouwde omgeving; samen met VCF zoeken we naar kansrijke circulaire projecten.

Bewustwording

- Er heeft een bewustwordingscampagne van Grutsk en Grien over [verpakkingen](#) plaatsgevonden.
- Webinar [circulaire economie](#) voor de ambtelijk organisatie georganiseerd.