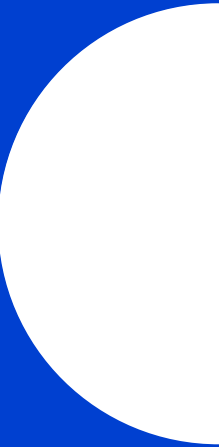
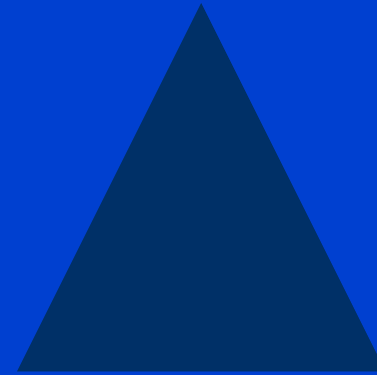




Dansk genanvendelse skal op i gear – gentænk genanvendelse

Præsentation for ATV. Forum for bæredygtighed
29 november 2021.

Ved Sine Beuse Fauerby.



Hvorfor fokus på genanvendelse?

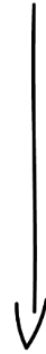
Genanvendelse skal ikke bare supplere den lineære økonomi som et ekstra led.

Fokus på hvordan vi sorterer affald er ikke nok.

Der skal langt mere fokus på hvad der sker med vores affald efterfølgende.

Danmark skal bidrage med at udvikle fremtidens løsninger, som resten af verden har brug for.

LINEÆR
ØKONOMI



GENANVENDELSES-
ØKONOMI



CIRKULÆR
ØKONOMI





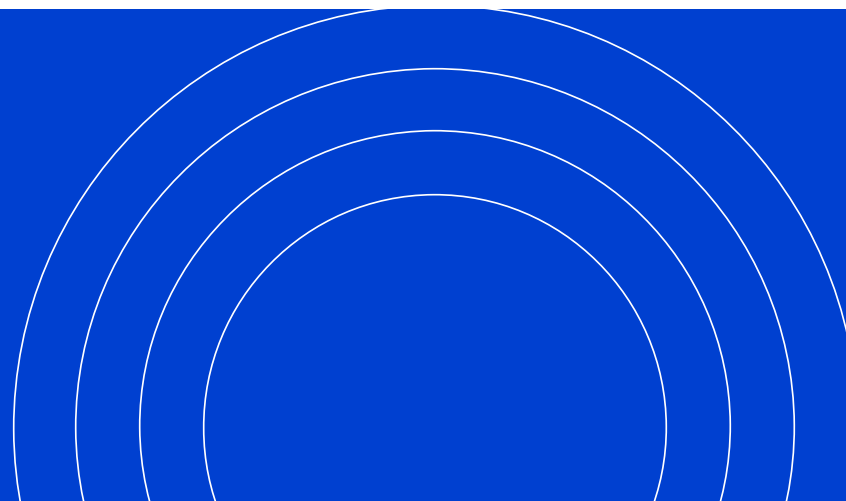
CIRKULÆR

GENANVENDELSE



Sådan sikres højkvalitetsgenanvendelse i en cirkulær økonomi

Ingeniørforeningen IDA's anbefalinger til en national indsats til fremme af højkvalitetsgenanvendelse i den cirkulære økonomi.

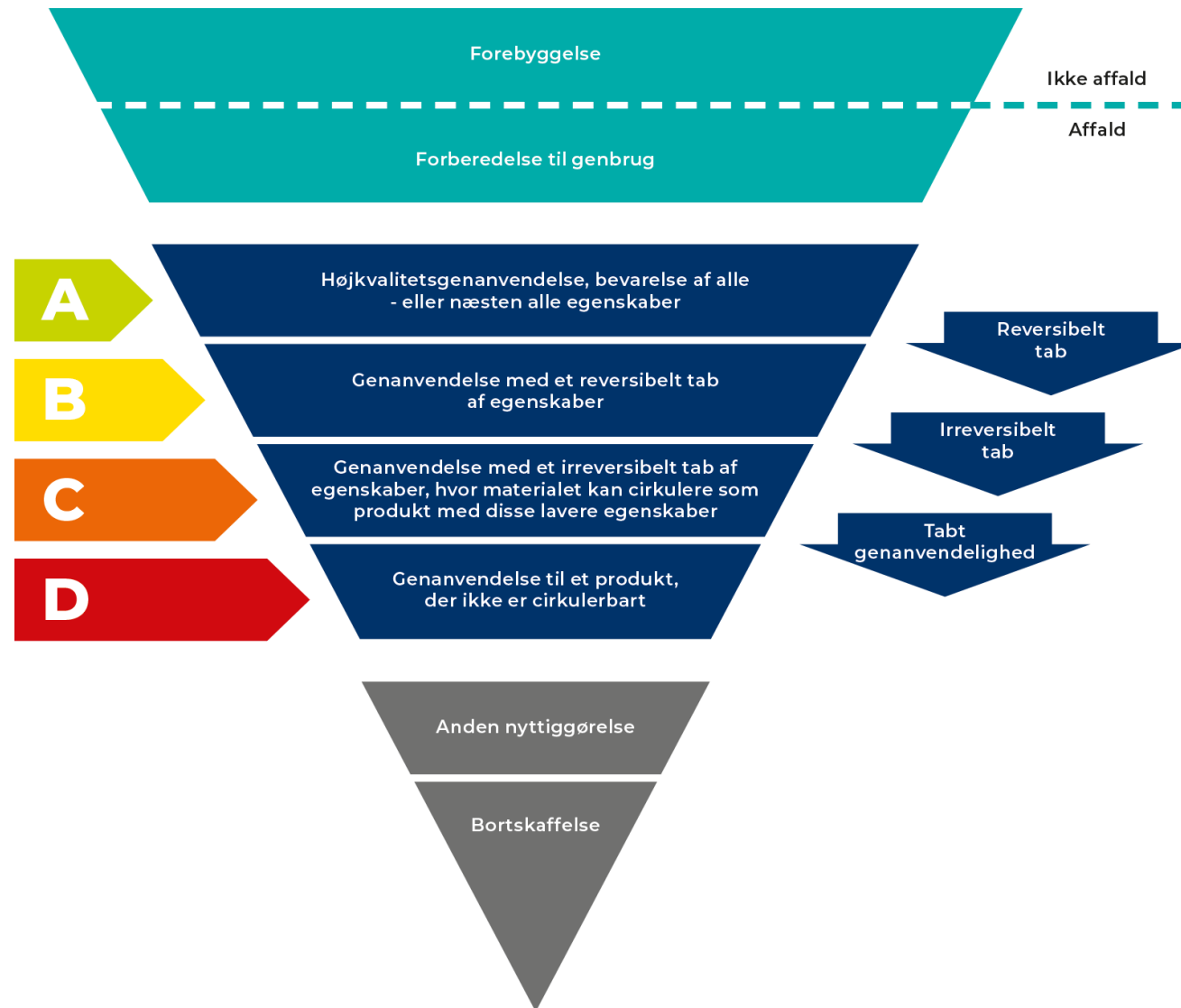


Gentænk genanvendelse: Vi ønsker at synliggøre, at genanvendelse kommer i mange kvaliteter.

IDAs 5 overordnede anbefalinger:

1. Design til genanvendelse er et politisk fastsat krav og en etableret norm.
2. En nuanceret forståelse af genanvendelse.
3. Genanvendelse måles både på mængde, der indsamles til genanvendelse og på kvaliteten af den faktiske genanvendelse.
4. Kemisk genanvendelse skal ses som supplement og i samspil med mekaniske genanvendelse
5. Udvikling af et genanvendelseshierarki.

IDAs genanvendelseshierarki:





CIRKULÆR

GENANVENDELSE



Vision:

Affald indsamlet til genanvendelse i Danmark bliver
høj kvalitetsgenanvendt.

En satsning på høj kvalitetsgenanvendelse skal understøtte, at
Danmark bliver et reelt udviklingslaboratorium for
høj kvalitetsgenanvendelse senest i år 2024.

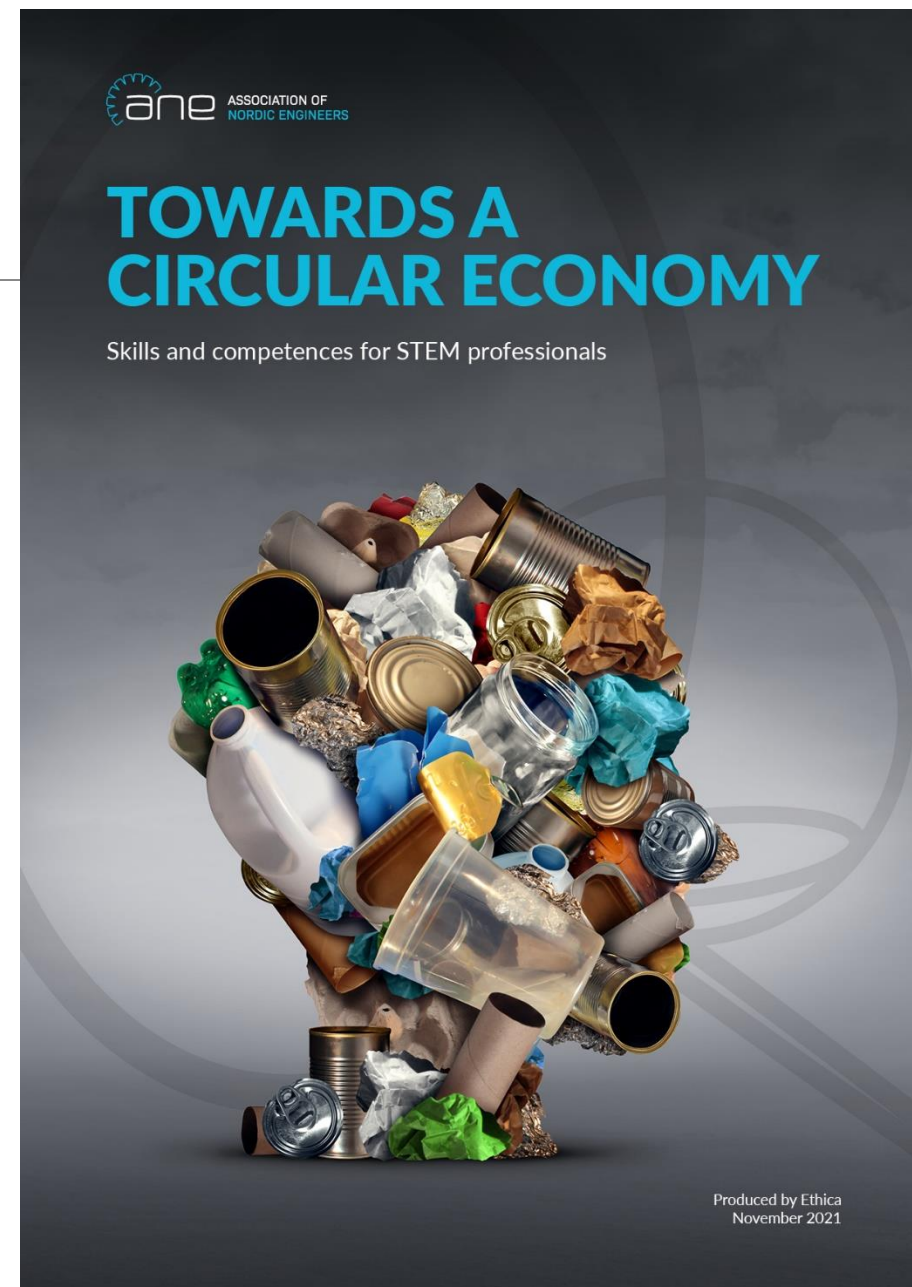
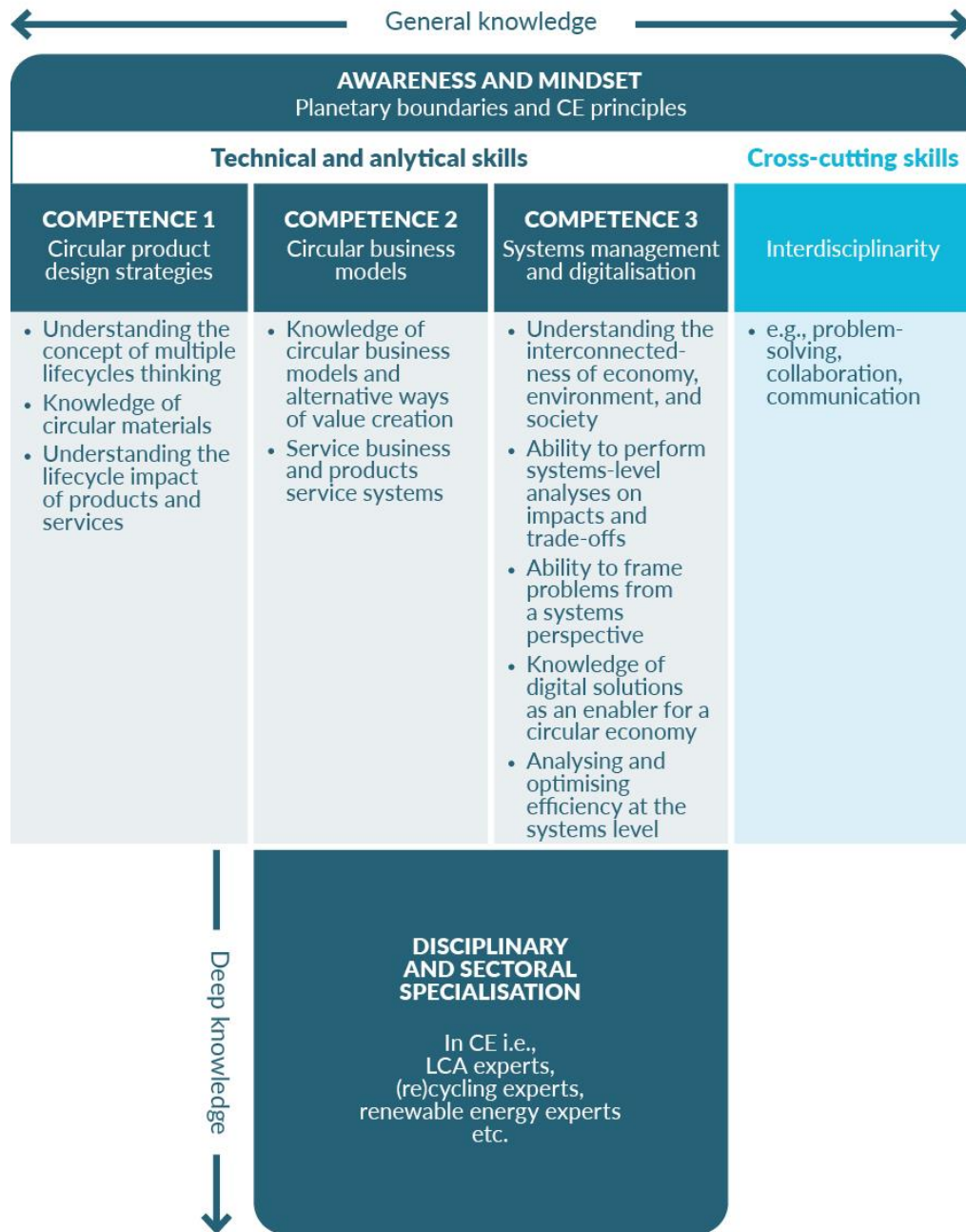
Behov for dansk strategi for genanvendelse.

IDA peger på 6 fokusområder

- herunder er der 29 konkrete indsatser som en national strategi for genanvendelse bør indeholde.



The Circular Economy Competence (CEC) framework



Tak for opmærksomheden

Kontakt:

Politisk konsulent i IDA:

Sine Beuse Fauerby, sbf@ida.dk, 24984477

Se mere om IDAs arbejde med cirkulær økonomi på <https://ida.dk/om-ida/omstilling-til-cirkulaer-oekonomi> og se også rapporten: [Towards A Circular Economy - Skills and competences for STEM professionals – nordicengineers](#)



**CIRKULÆR
GENANVENDELSE**



Inese Podgaiska • 1.

Secretary General at Association of Nordic Engineers
Videredelt fra Association of Nordic Engineers (ANE) • 2d • 🌐

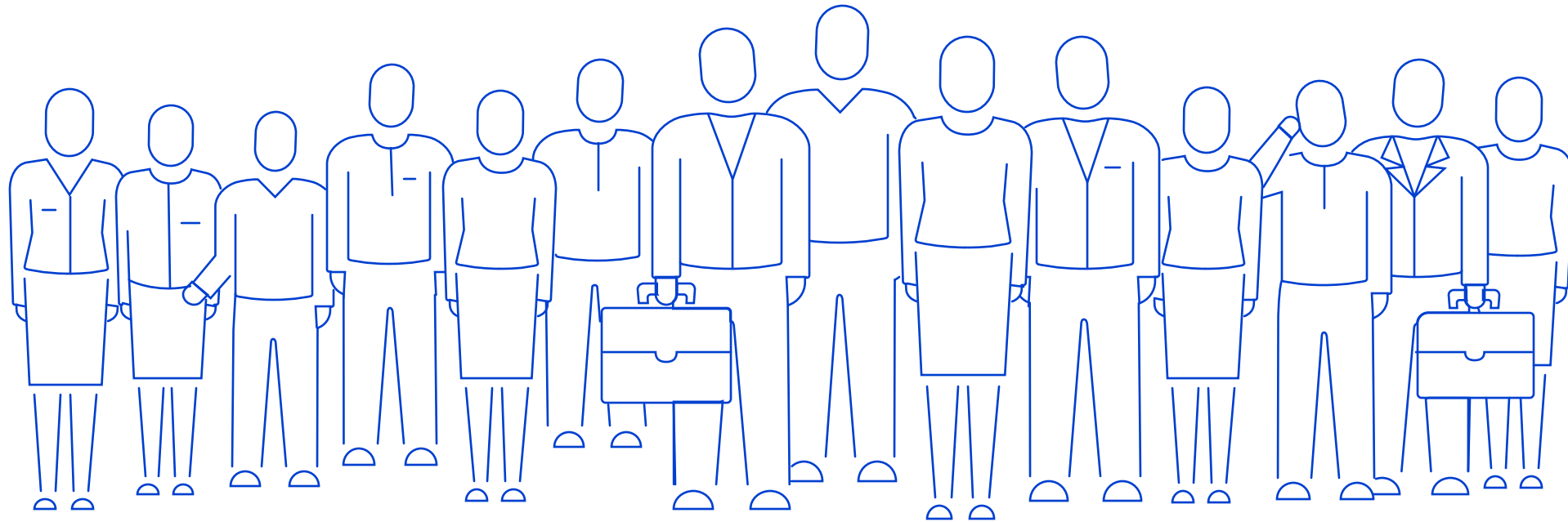
Next Thursday, grab your afternoon ☕ and tune in, when we will discuss #skills4 #circulareconomy with an amazing host Pernille Weiss and great experts in the region #ListenToEngineers More 📺📺 The Nordic Council of Ministers ... se mere



As anbefalinger til en national indsats til
sgenanvendelse i en cirkulær økonomi

November 2021

Spørgsmål og kommentarer?



CIRKULÆR

GENANVENDELSE

IDA

Anbefalinger til prioriterede indsatsområder

Ny forståelse af genanvendelsen

- Udarbejdelse af et genanvendelseshierarki, der sætter rammerne for den danske indsats
- Etablering af afgiftsstrukturer på baggrund af det nye genanvendelseshierarki
- Opsætning af målsætninger for høj kvalitetsgenanvendelse for alle affaldsfraktioner
- Etablering af datagrundlag til kortlægning og beregning af genanvendelsesmængder- og kvaliteter
- Udarbejdelse af en let forståelig vejledning, der udfolder kvalitetsbegrebet og dermed synliggør forskellen på kvaliteten af genanvendelse
- Fastsættelse af målsætninger for kvaliteter i genanvendelsen
- Genoprettelse af et nationalt genanvendelsesråd
- Udarbejdelse af vejledning til, hvornår produkter i markedsføring må anprises som værende produceret af genanvendte materialer

Brug markedskræfterne

- Etablering af pilotprojekter, der skal demonstrere de kommercielle samt miljømæssige potentialer i lukkede materialekredsløb.
- Definition af branchespecifikke standarder og normer for genanvendelseskvaliteter som grundlag for handel
- Udvikling af europæiske standarder og certificeringer som hjælpemiddel til aktørerne i markedet
- Udformning af afgiftsstrukturer til fremme af efterspørgslen af genanvendte materialer
- Miljømærker skal understøtte en høj kvalitetsgenanvendelse
- Offentlige udbud skal vægte indkøb af genanvendte materialer
- Øgede krav til kvalitet og kontrol i udbud og afsætning af det nationale affald

Forskning, teknologiudvikling og innovation

- Nedsættelse af sektorpartnerskaber, der skaber løsninger
- Udspecificering af national handlingsplan
- Igangsætning af konkrete forsknings- og udviklingsprojekter
- Match making på tværs af værdikæden som grundlag for innovation

Anbefalinger til prioriterede indsatsområder

Kompetencertil en cirkulær fremtid

- Kortlægning af, hvilke kompetencer det kræver at sikre høj kvalitetsgenanvendelse
- Uddannelse i design for genanvendelse
- Gør undervisning i produktion baseret på genanvendte materialer til normen
- Sikring af evnen til tværfaglighed

Data som nøglen til høj kvalitetsgenanvendelse

- Oprettelse af et digitalt partnerskab
- Danmark som testland for Digital Product Passport

Verdens mest ambitiøse producentansvar

- Implementering af det mest ambitiøse producentansvar i verden
- Nytænkning af producentansvaret for elektronik
- Indførelse af producentansvar for tekstiler
- Indførelse af producentansvar på nye produktgrupper

Hvem er IDAs cirkulær økonomi ekspertgruppe, med fokus på genanvendelse?

IDAs ekspertgruppe for cirkulær økonomi, med særlig fokus på genanvendelse består af Aske Guldborg (tovholder), Annette Hou Adrian, Christian Poll, Henrik Grand Petersen, Mathias Hvam, Marianne Bigum, Stig Hirsbak, Uffe Sønderhousen og IDAs politiske chefkonsulent for cirkulær økonomi Sine Beuse Fauerby.

Behov for dansk strategi for genanvendelse

En danskstrategi for genanvendelse skal have tre overordnede, retningsgivende mål:

1. Reducere trækket på nye ressourcer.
2. Sikre at genanvendelse er langsigtet og ikke spænder ben for efterfølgende genanvendelser.
3. Leverer med klima- og miljømæssig effekt for øje og sikre betydelige klimagasreduktioner allerede på kort- og mellemlang bane.