

Kom i gang med cirkulær produktion



Der er i Danmark og resten af EU stigende fokus på bæredygtige produkter og cirkulær økonomi. Det gælder også for bygge- og anlægsmaterialer, der i øget omfang skal kunne genbruges eller genanvendes igen og igen.

Materialeproducenter, der vil bidrage til en mere bæredygtig og cirkulær økonomi inden for byggeri og anlæg, skal derfor i gang med at vurdere sammensætningen og behandlingen af deres produkter ud fra en cirkulær tankegang. Målet er at sikre, at produkterne kan adskilles, genbruges eller genanvendes, når de har udtjent deres første anvendelse og rives ud af en bygning, som skal renoveres eller nedrives.

Eksempler på produkter, der ikke har cirkulære muligheder i dag

Der findes i dag mange produkter på markedet, som er vanskelige at genbruge eller genanvende på grund af deres sammensætning og derfor typisk må forbrændes eller deponeres. Der gælder fx for sammenlignede og andre behandlede produkter samt kompositmaterialer.

Et eksempel på et produkt, som i dag har begrænsede genanvendelsesmulighederne, er glaserede fliser. Der bruges klæber og glasur, som begge naturligvis er afgørende for flisernes egenskaber og anvendelse, men som gør det vanskeligt at adskille og genanvende fliserne.

Et andet eksempel er sandwichpaneler af beton med isolering af fx mineraluld, PUR eller PIR. Disse er nemme og hurtige at montere, men graden af genanvendelse af beton og isolering fra disse produkter nedsættes væsentligt på grund af sammenlimningen.

For nogle kompositmaterialer findes der etablerede genanvendelsesmuligheder fx armeret beton og krydsfiner. For andre, bl.a. glasfiber, komposittræ (plastiktræ) og fibercement er genanvendelsesmulighederne stadig begrænsede, men der arbejdes i branchen på at ændre dette.



Tips til cirkulær produktion

Få hjælp til grøn ressourceomstilling af produktionen

Det er muligt for producenter at søge hjælp og støtte til at undersøge, hvordan deres produkter kan genbruges til sit oprindelige formål eller genanvendes i en ny cirkulær sammenhæng. Mange kommuner tilbyder gratis hjælp til lokale virksomheder for at understøtte den cirkulære omstilling. Derudover er der mulighed for at søge støttemidler til bl.a. udvikling og konsulentbistand fra både offentlige og private fonde. Hvis du vil høre mere om mulighederne, kan du kontakte det lokale erhvervscenter eller VCØB.



Foto fra Lendager Groups mock-up værksted

Etablér en frivillig tilbagetagningsordning

I den nye affaldsbekendtgørelse, der fik effekt fra 1. januar 2021, handler kapitel 8 om frivillige tilbagetagningsordninger for virksomheder. Virksomheder, som ønsker at etablere en tilbagetagningsordning, skal anmelde dette til Miljøstyrelsen. Anmeldelsen skal indeholde oplysninger om virksomheden, og om virksomheden er producent, importør eller markedsførende af det produkt, tilbagetagningsordningen skal gælde for.

Desuden skal der foreligge en detaljeret plan for indsamlingsmetode og behandlingsform samt oplysninger om den forventede mængde og kvalitet og hvor meget man forventer at kunne forberede til genbrug eller genanvendelse.

Virksomheders tilbagetagningsordninger vil blive optaget på en liste, der offentliggøres af Miljøstyrelsen. Denne liste findes endnu ikke, men er på vej.



Etablér samarbejde med andre virksomheder

Der findes i Danmark flere gode eksempler på virksomheder, der overtager hinandens restmaterialer fra produktionen eller indsamlede produkter. Der kan endda være god økonomi i at kortlægge, hvilke restmaterialer og genanvendte materialer virksomheden har til rådighed og afdække, om de kan gøre gavn som alternativt råmateriale i andre virksomheders produktion af nye materialer, hvis de ikke kan benyttes i jeres egen.

Kom med i Netværk om Cirkulære Byggematerialer

VCØB tilbyder – i samarbejde med Dansk Industri og Danske Byggecentre – producenter at deltage i VCØB's Netværk om Cirkulære Byggematerialer. Formålet er at fremme cirkulær økonomi gennem videndeling, erfaringsudveksling og inspiration.

Temaerne for netværket omfatter emner som lovgivning og dokumentation af byggematerialer, cirkulære forretningsmodeller, partnerskaber og mulighed for støtte og erfaringer fra konkrete projekter m.m.

Netværket er primært målrettet producenter af byggevarer, der enten allerede er godt i gang eller gerne

vil etablere en forretningsmodel ud fra den cirkulære tankegang. Netværket er dog åbent for alle byggeriets aktører for at medvirke til erfaringsudveksling om udfordringer og problemstillinger på tværs af værdikæden.

De problemstillinger, netværket tager med på programmet, vil være relateret til problematikker i forhold til produktion.

Deltagelse i netværket er uforpligtende og gratis. Kontakt VCØB, hvis du ønsker at deltage i Netværk for Cirkulære Byggematerialer.

