

Cirkulære Råstoffer

Produkterne fra Cirkulære Råstoffer er fremstillet af have- og byggeaffald, som byens borgere og erhverv har indleveret på genbrugsstationer i Aarhus Kommune.

Derudover producerer Cirkulære Råstoffer også produkter af slagge fra affaldsenergianlægget.

Alle produkterne er derved baseret på 100 % genanvendte materialer.

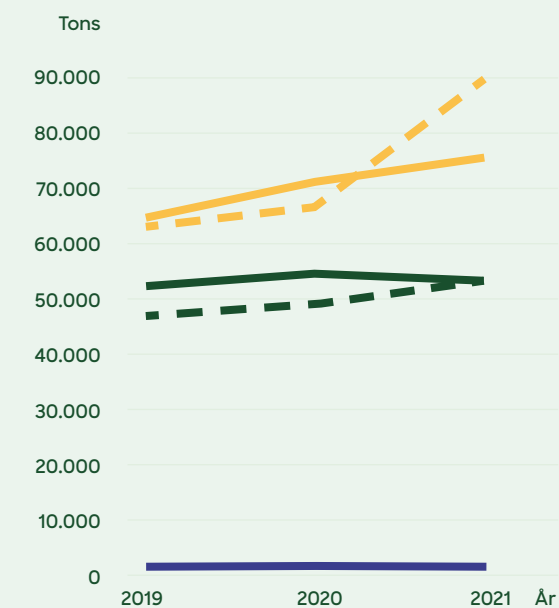
Produktion og salg foregår på Kredsløbs behandlingsanlæg i Energipark Lisbjerg.

Kredsløb har følgende anlæg til produktion af Cirkulære Råstoffer produkter:

- Komposteringsplads for haveaffald
- Sorteringsanlæg for byggeaffald
- Slaggebehandlingspladsen.

Besparet CO₂

Anlæggene til produktion af Cirkulære Råstoffers produkter håndterede i 2021 cirka 129.000 ton have- og byggeaffald. Konservativt betraget vil CO₂ besparelsen være minimum 1 ton CO₂ pr. ton genanvendt - dvs. en besparelse på 129.000 ton CO₂ pr. år.



- Tilført komposteringsplads for haveaffald
- Tilført sorteringsanlæg for byggeaffald
- Tilført/fraført modtagestation for Førligt Affald
- Fráført komposteringsplads for haveaffald
- Fráført sorteringsanlæg for byggeaffald

Nøgletal for Cirkulære Råstoffer

	2019	2020	2021
Indvejet affald (ton)	146.859	126.466	129.217
Udvejet affald (ton)	162.894	133.373	144.240
Dieselloleforbrug total (l)	264.631	277.307	259.024
Dieselforbrug pr. ton ind- og udvejet affald (l/ton)	0,85	1,07	0,95
El-forbrug (kWh)	136.768	138.000	145.357
Vandforbrug (m ³)	317	263	212
Afledt spildevand/overfladevand (m ³)	19.472	15.763	23.365
Klager (via tilsynsmyndighed)	0	0	0

Eksempler på produkter fra Cirkulære Råstoffer:

- Vækstjord til grønt tag på Lighthouse i Aarhus og H.C. Andersens Hus i Odense
- 4.500 ton topdressing til 60 fodboldbaner i Aarhus Kommune
- Slagger til bærelag under asfalt på Skejby Sygehus
- Genbrugsbeton mv. til byggeriet af ny genbrugsstation i Lisbjerg

Produkterne fra Cirkulære Råstoffer understøtter udviklingen af anvendelse af materialer. I dialog og samarbejde med medarbejdere, netværk,

specialister, erhverv, omegnskommuner m.v. søger vi hele tiden at udvikle nye og innovative muligheder for at anvende bæredygtige genbrugsmaterialer.