

# Det gør vi med dit bygge- og anlægsaffald

Hos RGS Nordic modtager vi ca. 1/3 af Danmarks bygge- og anlægsaffald. Derfor er cirkulær økonomi, genanvendelse og reduktion af klima- og naturpåvirkning konkurrenceparametre for os og afgørende for at sikre fremtidens bæredygtige byggeri. Vi arbejder for at sikre så høj en genanvendelse af vores kunders byggeaffald

som muligt og gerne med pointgivende DGNB-certificering og industrielle, cirkulære partnerskaber til afsætning. Faktisk genanvender eller nyttiggør vi i dag hele 99% af affaldet. Her kan du se, hvad der sker med de 10 væsentligste affaldsfraktioner, vi modtager på vores mange modtage- og behandlingsanlæg i Danmark.



## Stenuld

Sammen med ROCKWOOL, byggesektoren og mere end 60 af landets kommuner genanvender vi omkring 12.000 tons stenuldsaffald til det nye isoleringsprodukt ©Rockcycle. Returordningen giver DGNB-point i bedste klasse og blev i 2022 kåret til bedste cirkulære virksomheds-løsning ved SDG Tech Awards.



## Gips

I samarbejde med Saint-Gobain Danmark Gyproc indsamler og genanvender vi gipsaffald på samtlige af RGS Nordics anlæg. Den genanvendte gips erstatter 25% af materialet i nye gisplader til byggeri. Årligt leveres ca. 12.000 tons gipsaffald til vores genanvendelsesanlæg i Gadstrup. Mere end 90% af dette materiale leveres videre til produktion af nye gipsprodukter.



## Jern & metal

Stort set 100% af det jern og metal, vi formår at hive ud af vores kunders affaldsfraktioner, f.eks. beton, bliver sendt til genanvendelse. Årligt svarer det til omkring 6.800 tons, der oparbejdes til genanvendelse i samarbejde med Stena Recycling.



## Beton

Det er store mængder betonaffald, som vi årligt modtager på vores anlæg. Langt det meste af betonen knuses og bruges i form af nyttiggørelse i nye anlægsprojekter som erstatning for jomfruelige naturmaterialer, f.eks. stabilgrus. Vi arbejder dog på at oparbejde stadig mere beton til genanvendelse og højne de forholdsvis få procent, som nu genanvendes til betontilslag i produktionen af nye betonprodukter.



## Rent træ

Vi modtager affaldstræ i forskellige klasser, fra forurenede til rent. For A1 træ, det rene træ, genanvender vi tæt på 100% til nye spånplader i samarbejde med producenter i ind- og udland. Det virkelig gode og bygningsegnete af det rene træ genbruges desuden direkte som arkitekttegnede genbrugsskure sammen med virksomheden Næste.



### Træ (bygningstræ og trygimprægneret)

For det såkaldte A2 træ, bygningstræ, genanvender vi ca. 80% til nye spånplader med producenter. Det trygimprægnerede træ, A4, sendes primært til energiudnyttelse hos energiselskaber, mens 17% af denne type træaffald genanvendes til nye træprodukter.



### Plast

Hård plast som PV- rør og PP-PE genanvendes i stor stil i samarbejde med partnere i plastindustrien. Faktisk genanvender vi op mod 90% af det PVC-plast, som vi i dag modtager på vores anlæg. RGS Nordic arbejder sammen med plastindustrien om at frasortere og oparbejde stadig flere typer plast til genanvendelse og nyttiggørelse, og vi forventer at have tal klar på denne nye plastindsats primo 2024.



### Glas

Sammen med partnere som Reiling Glasrecycling Danmark genanvender vi større mængder af det glasaffald, som vi modtager fra vores kunder. Vi deltager også i et større forsøgsprojekt sammen med NCC og Aarhus Kommune, hvor vi arbejder for, at glasaffald, der ikke egner sig til genanvendelse, kan finde anvendelse som materiale i asfalt, som erstatning for granitskærver, såkaldt "glasfalt".



### Asfalt

Sammen med partnere som NCC og Colas sørger RGS Nordic for at store dele af de asfaltbrokker, vi modtager, genanvendes til ny asfalt. Herudover sælger vi store mængder knust asfalt som nyttiggørelsesmateriale til brug i bygge- og anlægsprojekter som erstatning for jomfruelige naturmaterialer. Senest har vi i RGS Nordic selv brugt asfalt med eget 50% genbrugsasfalt til belægning af vores nye 51.000 m2 modtageanlæg i Nordhavnen, København.

### Få papir på din cirkulære affaldsindsats

Som kunde hos RGS Nordic får du adgang til stadig mere specificerede rapporter på genanvendelsesprocenter for fraktioner og modtageanlæg, som du leverer bygge- og anlægsaffald til. Vi har også lanceret en online lagerstatus-funktion for genbrugsmaterialer til afhentning på samtlige RGS Nordic anlæg landet over. På den måde sikrer vi flere returlæs og dermed mindsket tung transport i de større byer.

Du kan læse meget mere om vores cirkulære materialer, samarbejder og genanvendelses-tiltag på [www.rgsnordic.com/cirkulaere-materialer](http://www.rgsnordic.com/cirkulaere-materialer).