

# Gammel beton bliver til ny beton

Genbrugsbeton skal  
tænkes ind i byggeriet

## Certificeret genbrugsbeton

RGS Nordic og DK Beton samarbejder om at levere genbrugsbeton til den danske byggesektor. Den nye genbrugsbeton bliver certificeret i den lave miljø- og styrkeklasse med fuldt producentansvar. Det vil sige, at genbrugsbetonen kan bruges til indvendige konstruktioner, der ikke er udsat for høj belastning og store miljøpåvirkninger. Tidligere har sporbarheden været en hindring for at genbruge beton. Men RGS Nordic har investeret massivt i at få styr på sporbarheden, så genbrugsbetonen får den rigtige kvalitet.

RGS Nordic kan genanvende op til 75 % af de 400.000 tons beton, der hvert år ender som vejfyld. Det betyder, at DK Beton kan erstatte betydelige mængder jomfruelige materialer med gammel beton.

### Bæredygtigt byggeri sælger

Genbrugsmaterialer bliver ofte efterspurgt og fremhævet som en positiv faktor i et byggeprojekt, og der er stigende efterspørgsel på genbrugsbeton fra alle byggeriets parter.



”RGS Nordic kan genanvende op til 75 % af de 400.000 tons beton, der hvert år ender som vejfyld”

## Miljøstyrelsen og Teknologisk Institut bakker op om initiativet

RGS Nordic og DK Beton har fået tildelt penge fra Miljøstyrelsens Udviklings- og Demonstrationsprogram til at fyre op under samarbejdet. Og Teknologisk Institut er også med på sidelinjen. Hidtil har projekter med udvikling af genbrugsbeton været udført på dispensation og i lille skala. Med dette projekt går vi efter at udvikle certificeret genbrugsbeton i en storskala produktion. Målet er, at vi indenfor en tiårig periode skal kunne erstatte 1 mio. tons jomfruelige råstoffer med genbrugsbeton.

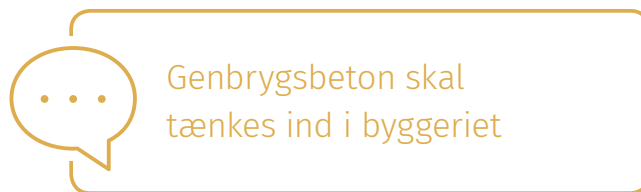


## Gammel beton bliver genanvendt i fremstillingen af ny beton

Når et hus bliver revet ned, bliver betonen knust for at ende som fyld i veje. Men det er en kortsigtet og alt for ringe udnyttelse af de materialer, som betonen indeholder. Vi skal blive bedre til at holde vores ressourcer i et konstant kredsløb. Derfor har RGS Nordic og DK Beton taget initiativ til at genanvende beton i fremstillingen af ny beton. På den måde forsvinder betonen ikke ud af kredsløbet, men kan med fuld sporbarhed bruges igen og igen til glæde for vores miljø.

## Cirkulær økonomi, når det er bedst

Samarbejdet med DK Beton er et eksempel på, hvordan vi kan få den cirkulære økonomi til at rulle. Vores mål er at erstatte forbruget af jomfruelige materialer til betonproduktion med op til 1 mio. tons over en tiårig periode ved brug af gammel beton i stedet og på den måde styrke bæredygtigheden i byggesektoren.



Genbrugsbeton skal tænkes ind i byggeriet

**”Vores moderselskab i Holland har i flere år arbejdet med den her type beton. Derfor satser vi på, at der også er et marked for genbrugsbeton i Danmark”**

Niels Søndergaard, administrerende direktør, DK Beton

### Byg dit næste hus med genbrugsbeton

Kontakt os og lad os få en snak om, hvordan du kan gøre dit næste projekt bæredygtigt og attraktivt.



Ring 8877 9090

– eller skriv til [kundeservice@rgsnordic.com](mailto:kundeservice@rgsnordic.com)



**RGSNORDIC**

Selinevej 4 // DK-2300 København S  
Tel +45 88 77 90 00 // [rgsnordic.com](http://rgsnordic.com)