

Kære Innovatør,

Her kan du læse mere om COchallenge stillet af ROCKWOOL INTL. A/S. Duilmelder dig COchallenge og COchallenge-event 15. sept. kl. 9-15 hos KARA/NOVEREN [her](#).

Når duilmelder dig modtager du en mail, som indeholder:

- 1) **Bedømmelseskriterier, samt spørgsmål til din løsning, som du bedes besvare og sende til [camilla@corolab.dk](mailto:camilla@corolab.dk) senest d. 1. oktober for at deltage i konkurrencen.**
- 2) **Link til COchallenge-event 15. sept. 9-15 hos KARA/NOVEREN, hvor du kan møde Challengers og fremtidige samarbejdspartnere samt få feedback på – og udvikle din løsning. Læs mere og se program for dagen [her](#).**

**De bedste løsninger deltager den 12. oktober til hovedeventen og i konkurrencen om at realisere løsningen i samarbejde med Challengers.**

### Challenger ROCKWOOL INTL. A/S

ROCKWOOL INTL. A/S er verdens førende leverandør af løsninger baseret på stenuld.

“Gennem COconference håber vi at se løsningsforslag, som koncernen ikke selv ville være kommet i tanke om. Der er tale om et relevant problem – og det vil være interessant at se hvad andre kan finde på” - Dorte Gram, People, Process and Innovation Manager, ROCKWOOL Intl. A/S

### COchallenge Hvordan kan vi reducere deponering af restuld?

ROCKWOOL søger løsninger til at reducere deponering af restuld fra henholdsvis produktion af stenuld samt fra byggeprocessen. I ROCKWOOLs egen produktion og på byggepladser ved både nybyg og renovering, genereres der restuld fra fx tilskæring og udskiftning afuld. ROCKWOOL tager en stor del retur til genanvendelse i egen produktion, da restuld kan smeltes og laves til stenuld igen og igen. Alligevel deponeres en stor del (landfill), hvorfor ROCKWOOL ønsker bud på andre anvendelsesmuligheder.

FN's Verdensmål #12 Ansvarligt forbrug og produktion

### Mere viden om COchallenge

ROCKWOOL arbejder løbende på at forbedre deres indsamlingsmuligheder samt optimere deres smelteprocesser således mest mulig restuld kommer retur til deres fabrikker eller indgår som "råvare" i processen. Udfordringerne er overvejende inden for selve logistikken vedrørende opsamling, returnering og opbevaring af restuld, som både kan være tørt eller vådt, hvis det har ligget udendørs i længere tid.

I samarbejde med mange forskellige partnere arbejder ROCKWOOL med løsninger på returnering og genanvendelse i egen produktion. Herunder har de bl.a. undersøgt om restuld kan genanvendes som "råvare" i mursten, cement, beton, vejanlægning og andre lignende industrier inden for byggeri og anlæg.

ROCKWOOL ønsker løsninger som skal være endnu et indspark til cirkulær økonomi – og allerhelst skal uldens gode egenskaber som uforgængelighed, akustik, isoleringsevne etc. komme til udtryk i genanvendelsesproduktet. ROCKWOOL ønsker ikke løsninger inden for returnering/deponering/byggeindustri, som nævnt ovenfor.

Potentialet i løsningen ligger i at reducere den samlede mængde af deponi. Én tredjedel af al affald kommer fra byggesektoren – størstedelen ender på deponi.