

UiT Norges Arktiske Universitet, Norut Narvik og Sintef forsker på gjenvinning av betong

FoU komiteen i Betongforeningen fikk informasjon om følgende prosjekter i sitt møte i Narvik 24. april 2019:

CIRCULUS-prosjektet og gjenvinning av betong

Forskningsmiljøer og næringslivet går sammen i et stort næringsrettet prosjekt for å gjenvinne betong. CIRCULUS-prosjektet som er under oppstart, er for en stor del er bygget opp rundt ny by – ny flyplass» i Bodø. Prosjektet kommer som et direkte resultat av etableringen av BA-senter Nord og arbeid utført i betongklyngen N3C. Prosjektet har fått støtte fra Forskningsrådet BIA-program med 14 millioner kroner.

Prosjektet ledes av **UiT Norges Arktiske Universitet i Narvik**.

Forskningspartnerne er **SINTEF Helgeland, Norut Narvik, NTNU og KUPA**.

Bedrifter som aktivt er med i prosjektet er Iris Produksjon, AF Decom, Norcem, Østbø, Mapei og Sintef Molab.

I tillegg har flere andre bedrifter, blant andre JARO, Nordland Betong og NBE uttrykt interesse for prosjektet og har intensjon om å støtte opp under forskningen.

Les mer om Circulus her:

https://uit.no/nyheter/artikkel?p_document_id=625603&p_dim=265634

Les mer om BA senter Nord, her https://uit.no/nyheter/artikkel?p_document_id=553037&p_dim=210108



Fototekst:

Gjenbruk av betong blir nå et stort forskningsprosjekt. Daglig leder Harald Østbø (t.v.) og salgssjef Sture Wilmann(t.h.) i Iris Produksjon blir aktivt med i prosjektet. Her fra rivning i Aspåsen skole i Bodø som Per Arnesen i EN Entreprenør hadde ansvar for.

Samarbeid Norge, Finland og Russland på gjenvinning av betong.

UiT og Norut Narvik vil i samme periode jobbe sammen med Northern Federal University i Arkhangelsk og Oulu University i et prosjekt kalt «Deconcrete - Eco efficient arctic technologies cooperation» i de neste 3 årene.

Dette prosjektet, som er finansiert gjennom KOLARCTIC-programmet som skal styrke samarbeidet mellom EU og Russland, og hvor også Norge er med, har større fokus på kunnskaps- og erfaringsutveksling mellom landene.

Hovedproblemstillingen i dette prosjektet vil være å finne løsninger for gjenvinning og gjenbruk av ca 900 lavblokker som i dag planlagt revet i Arkhangelsområdet.

Prosjektet har en total ramme på ca 1,2 mill Euro.

14. mai 2019

På vegne av
FoU komiteen i Norsk Betongforening.

Bård Arentzen, Norut medlem av FoU komiteen baard@tek.norut.no