

Bygge-og anlægsaffald

Når genbrug og genanvendelse lykkes

Tirsdag den 28. marts 2017, kl. 9.00-16.00. Konferencen afholdes i Dansk Arkitektur Center, Strandgade 27B, 1401 København.

Konferencen er tilrettelagt og afholdes af DAKOFA og Videncenter for Håndtering og Genanvendelse af Byggeaffald (VHGB). I Dansk Arkitektur Center vil der på konferencedagen være mulighed for at besøge udstillingen Wasteland, som netop har fokus på genbrug og genanvendelse af affald i nye byggerier.

Ingen taler om cirkulær økonomi uden også at bringe de store potentialer i byggesektoren på banen. I den sammenhæng indgår genbrug og genanvendelse af bygge- og anlægsaffaldet som et væsentligt element. I de seneste år har vi set nye tiltag blive afprøvet, og debatten om muligheder og måske især barrierer har fyldt meget. Det er nu tid til at se på mulighederne for at skabe nye byggematerialer, og på hvordan barrierer forvandles til løsninger. På denne konference sætter vi derfor fokus på succeshistorierne om genbrug og genanvendelse af bygge- og anlægsaffald.

Målet for dagen er at blive klogere på, hvad der gør, at det for nogle af byggeaffaldsfraktionerne kan lykkes at bevare kvaliteten i materialerne og afsætte dem til genbrug eller genanvendelse. Med udgangspunkt i konkrete eksempler forsøger vi at trække de redskaber eller incitamenter frem, som er nøglen til succes - i håbet om, at vi for andre fraktioner af byggeaffaldet kan blive inspireret. Vi skal blandt andet se på eksempler, hvor mærkningsordninger, kvalitetsdokumentation og samarbejde i værdikæden er nøgleord.

Som nævnt vil vi i løbet af dagen også besøge udstillingen Wasteland, som netop viser hvordan bygge- og anlægsaffald kan oparbejdes til nye lækre byggematerialer. Det er Lendager Group og Dansk Arkitektur Center, som står bag udstillingen.

PROGRAM:

09.00-09.30 Kaffe og registrering

Ordstyrer: *DAKOFA og VHGB*

09.30-09.45 Velkomst
v/ DAKOFA og VHGB

09.45-10.05 Wasteland: Ideen bag og målet med udstillingen
v/ Anders Lendager, Lendager Group

10.05-10.25 Tæt på anbefalinger til fremme af CØ inden for byggesektoren fra Regeringens Advisory Board
v/Kasper Guldager, 3XN

Session 1: Vejen ind på et marked for genbrugte byggevarer

10.25-10.50 CE-mærkning af genbrugsmursten – vejen ind på markedet for byggevarer
v/Claus J. Nielsen, Gamle mursten

Genbrug af mursten er efterhånden anerkendt hos de fleste aktører, men sådan har det ikke altid været – vejen hertil har været fyldt med udfordringer. En af disse har været tvivlen om, hvorvidt kvaliteten af genbrugsmursten er i orden. Gamle Mursten er derfor i gang med en process, der kan munde ud i en CE-certificering – hør her mere om processen.

10.50-11.10 Kaffepause

11.10-11.35 Erfaringer fra et konkret projekt med genbrug af mursten – hvordan bliver udfordringerne til løsninger?

v/Erik Lauritzen, Lauritzen Advising

Kathrinedals skolen er genopført af mursten fra Bispebjerg hospital. Der fortælles her om de erfaringer man har gjort sig i projektet, og hvad nøglerne til succes for lignende projekter vil være.

11.35-12.00 Smart brug af data og viden kan sikre det rigtige match mellem udbud og efterspørgsel

v/Gunnar Rønning Siggard, Genbyg Data, Skive Kommune

I Skive kommune har man i samarbejde med lokale aktører arbejdet med at matche udbud og efterspørgsel af genbrugs- og genanvendte byggematerialer. Ideen har været at bruge de data og den viden som kommunen ligger inde med til i god tid at udbyde materialerne til arkitekter og bygherrer, der står overfor at skulle opføre nyt. Hør hvad det giver af muligheder.

12.00-13.15 Frokost

Session 2: Samarbejde i værdikæden sikrer genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

13.15-13.40 Genanvendelse af stenuld

v/Susanne Kuehn, Rockwool

Stenuld er en af de fraktioner af bygge- og anlægsaffaldet, der skal udsorteres til genanvendelse. Det er et samarbejde mellem en affaldsbehandler og en produktionsvirksomhed, der har gjort det muligt. Dette indlæg giver et indblik i hvordan samarbejdet mellem de to aktører er kommet i stand, hvilke incitament, der ligger i ordningen for begge virksomheder og hvad de hver især ser, der er nøglen til succes.

13.40-14.05 Kvalitetsdokumentation baner vejen til øget genanvendelse af træ*v/ Morten Strandlod, Vestforbrænding*

Hvorfor brænde træet, når det kan genanvendes? Treecycling er en kampagne på genbrugsstationerne, som har fokus op at få genanvendt endnu mere træ til gavn for miljøet. Træaffaldet på genbrugspladserne er som regel træemballage og forskellige træplader, møbler, spær og andet indendørs træ. Det indsamles og laves derefter om til spånplader, som især den danske møbelindustri bruger til blandt andet køkkener. Øget fokus på bedre sortering af træfraktioner samt kvalitetsdokumentation af strømmene har betydet bedre muligheder for afsætning af træ til genanvendelse. Hør også om initiativer vedrørende afsætning af træ til produktion af andre materialer.

14.05-14.20 Kaffe**14.20-14.50 Sådan gør de i Tyskland***v/NN*

DAKOFA udkom i 2016 med rapporten *Europæiske initiativer til øget kvalitet i genbrug og genanvendelse af bygge- og anlægsaffald*, hvori det blev beskrevet, at man i blandt andet Tyskland har opnået gode resultater med genanvendelse af knust beton som tilslag i ny beton. Vi arbejder på at få en af de udøvende aktører fra et af projekterne til at komme og fortælle om vejen til bedre genanvendelse af beton.

14.50-15.10 Sådan gør vi i Danmark – et projekt med fokus på genbrug og genanvendelse af beton*v/Peter Laugesen, PELCON*

Pelican self storage opfører med hjælp fra blandt andre Lendager Group, Pelcon og Nymølle sten og grus et nyt lager. Standardprocedurerne er blevet udfordret ved at genanvende den nedknuste beton fra de eksisterende bygninger som tilslag i ny beton, der produceres på stedet. Dette indlæg vil give et indblik i, hvordan man undervejs har løst udfordringerne.

15.10-15.40 Nøglerne til succes - Refleksioner og anbefalinger fra dagen*Paneldebat med udvalgte debattører***15.40-15.55 Hvordan sikrer vi maksimal genbrug og genanvendelse af byggematerialer i fremtiden – årets innovationsudfordring***v/ Mikkel Kragh, Dansk Arkitektur Center*

Sustainable Build, som Dansk Arkitektur Center står bag, søger nye innovative løsninger, som kan bidrage til at sikre maksimal genbrug og genanvendelse – hør hvordan arkitekterne ser på affaldssektorens rolle, når det handler om genbrug og genanvendelse.

15.55-16.00 Afslutning*v/ DAKOFA og VHGB*