



11. februar 2019

Sagsnr.
2019-0008549

Dokumentnr.
2019-0008549-15

Sagsbehandler
Mette Skovgaard

Bilag 8. EU-projekt om cirkulært byggeri (CIRCuiT)

Københavns Kommune har i december 2018 fået et 4-årigt Horizon 2020 projekt, *Circular Construction in Regenerative Cities* (CIRCuiT) sammen med Hamburg, London og Helsinki regionen. Projektet forventes at starte i maj 2019.

Det samlede budget er på 73,02 mio. kr., som skal fordeles mellem projektets 30 partnere, heriblandt GXN, Lendager Arkitekter, Vandkunsten, Arkitema, Plan 1, fsb, NCC, J. Jensen Nedrivning, DTU Byg og Under broen. Københavns er projektkoordinator med et budget på 8,8 mio. kr.

Formålet med projektet er at undersøge, hvordan byerne bedst kan understøtte en implementering af cirkulært (bolig) byggeri. Det kan fx være gennem krav i udbud, business cases, best practise eksempler og værktøjer til dialog mellem bygherre og kommunens sagsbehandlere.

Projektet skal via 36 demonstrationsprojekter (ni i hver by/region) tilvejebringe viden om, hvordan bygninger

- kan nedrives så byggematerialerne kan genbruges eller genanvendes i nye byggerier
- kan bygges om eller renoveres til nye formål (transformation)
- kan bygges, så byggematerialerne kan skilles ad uden nævneværdig forringelse af værdien af materialerne.

Endelig består projektet af en omfattende vidensdeling med alle aktører i værdikæden, både i Danmark og EU. Det inkluderer bl.a. en hjemmeside/database med en kortlægning af mulige fremtidige byggematerialer i København i den eksisterende bygningsmasse, gode eksempler, statistik og data.

Indstilling om, at Københavns Kommune indgår i det internationale samarbejde om cirkulært byggeri (CIRCuiT) blev vedtaget af Teknik- og Miljøudvalget den 25. februar 2019.

Ressourcer og Affald

Njalsgade 13
Postboks 348
2300 København S

EAN nummer
5798009809452