KØBENHAVNS KOMMUNE
Økonomiforvaltningen
Byggeri København

NOTAT

5. februar 2019

Sagsnr.
2018-0243705

Dokumentnr.
2018-0243705-20

Sagsbehandler
Jens Runge

Bilag 7. Københavns Kommunes eksisterende indsats med bæredygtighed i byggeri og anlæg

Københavns Kommune har i flere år arbejdet ambitiøst med bæredygtighed i byggeri og anlæg. Det er kommet til udtryk i planer, politikker og strategier som KBH2025 Klimaplanen og fem udgaver af Miljø i byggeri og anlæg (MBA) siden 1999.

Cirkulær økonomi understøttes delvist gennem Københavns Kommunes seneste retningslinjer for Miljø i byggeri og anlæg (MBA), jf. Borgerrepræsentationen den 11. februar 2016. MBA'en stiller to krav om genanvendelse ved nedrivning og renovering:

- Krav 2.07 Kortlægning af materialer til genbrug: *"Inden en nedrivning eller renovering skal der laves en kortlægning, der viser, hvilke bygningsdele der er egnede til genbrug."*
- Krav 2.09 Materialenyttiggørelse: *"Ved bygge- eller anlægsarbejder, der omfatter nedrivning og/eller renovering, skal alle materialer, som egner sig til materialenyttiggørelse, kildesorteres og renses. Herved sikres, at materialerne kan genbruges eller genanvendes og ikke bliver deponeret."*

Københavns Kommune har siden 2013 haft et koncept for bæredygtigt kommunalt byggeri og har indarbejdet de nyudviklede nationale værktøjer og processer på området:

- DGNB-certificering (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) af bæredygtigt byggeri, der bliver anvendt som fælles referencegrundlag for håndtering af bæredygtighed.
- Totaløkonomiværktøjet LCCbyg (Life-cycle cost), der er obligatorisk for alle byggerier over 20 mio. kr. i entreprisesum.
- Værktøjet LCAbyg til analyse af materialernes påvirkning af miljøet i et livscyklusperspektiv, hvilket der stilles krav om at bruge i Miljø i byggeri og anlæg 2016 (Krav 2.01).

Københavns Kommune har hele tiden været på forkant med udviklingen i Danmark og har deltaget i udviklingsarbejdet med de

Økonomi og Sekretariat

Nyropsgade 3
1602 København V

Mobil
2498 2411

E-mail
Y69D@kk.dk

EAN nummer
5798009781642

ovennævnte nationale værktøjer. Det er bl.a. sket på baggrund af en dialog med rådgivere og entreprenører om mulighederne for genanvendelse af byggematerialer.

Erfaringer fra arbejdet i Københavns Kommune med cirkulær økonomi vedrører primært projekter, hvor mursten genbruges direkte i nybyggerier. Det er tilfældet på Katrinedals Skole og Grøndalsvængets Skole, samt i endnu højere grad på Damhusengens Skole, hvor mursten fra eksisterende bygninger forventes anvendt i de nye skolebygninger. Derudover er byggematerialer fra Oehlenschlægersgades Skole screenet i forhold til, om de kan genbruges til genbrugsstationen på Herman Bangs Plads.

Københavns Kommune har endvidere en række byggerier beliggende på arealer ejet af By & Havn, som er eller bliver DGNB-certificeret, da By & Havn stiller krav herom. De konkrete projekter er i Ørestad (to daginstitutioner på Else Alfelts Vej 6 og 69, samt Arenakvarterets Skole). Herudover er en daginstitution på Ydre Østerbro (Rymarksvej 131) ved at blive certificeret efter ønske fra – og finansieret af – den eksterne totalrådgiver.