

Bygninger er på en og samme tid et sted hvor vi forbruger energi med tilhørende negativ klimapåvirkning og et sted hvor vi kan lagre CO2 med positiv klimapåvirkning. Odder Kommune prioriterer at få energioptimeret, at tilbyde rådgivning til energioptimering af privat ejede bygninger. Næste mulighed for at gøre noget klima-godt med byggeriet er at indføre en meget højere andel biologiske materialer i bygninger - ikke kun træ men potentielt også f.eks. hamp, halm og tang. For hvert ton ekstra biobaseret materiale er der en positiv CO2-effekt på ca. 3 ton lager i byggeriet.

MÅLSÆTNING

Senest i 2025:

- Er der etableret energi- og bygningsrådgivning om energieffektivisering, omlægning af energiforsyning og klimarigtig brug af byggematerialer.
- Er der udarbejdet en ny erhvervsstrategi med fokus på bl.a. klima og bæredygtighed og større koordination med andre politikker og planer som bl.a. DK2020 klimaplanen

Senest i 2030:

- Er der gennemført energibesparelser i private bygninger.
- Er det resterende naturgasforbrug på de lokale varmeværker erstattet af brugen af store varmepumper.

Senest i 2050:

- Er der gennemført energibesparelser i bygninger og udfasning af de sidste fossile brændsler i den kollektiv varmeforsyning

HANDLING:

- Odder Kommune tilbyder energi- og bygningsrådgivning, med vejledning om energirenovering af ejendomme, både i forhold til klimaskærm, varmekilde og byggematerialer. Tilbuddet målrettes borgere og virksomheder.
- UdviklingOdder afholder oplæg om bæredygtighed i byggeri, med dialog med byggerådgivere, håndværkere og byggefirmaer.

MULIGHEDER/BARRIERER

Byggebranchen i Danmark er ret konservativ i sit valg af byggematerialer. Det skyldes i høj grad en stærkt systematisering af branchen for at nedbringe omkostninger, og en høj grad af vanetænkning. Kommunen/UdviklingOdder og kommunen som myndighed har kontakt til alle bygherrer, og kan ad den vej inspirere til tænkning i klimarigtigt byggeri.

ØKONOMI

Udgift til energi- og byggerådgivning.

CO2 BESPARELSE

I Odder Kommunes klimaplan er effekten af en energirådgiver estimeret til at have en samlet CO2 effekt på 4.050 ton i 2030 og 13.400 ton i 2050.

LEDENDE INSTITUTION

Kommunen / Udvikling Odder (Facilitator, myndighed)
Lokale varmeværker



Bygninger er på en og samme tid et sted hvor vi forbruger energi med tilhørende negativ klimapåvirkning, og et sted hvor vi kan lagre CO2 med positiv klimapåvirkning. Odder Kommune prioriterer at få energirenoveret og -ioptimeret kommunens bygninger.



MÅLSÆTNING

Senest i 2025:

- Er der udarbejdet en plan for hvordan alle kommunale bygninger er energirenoveret inden 2030.

Senest i 2030:

- Er alle kommunale bygninger energirenoveret.

HANDLING:

- Når Odder Kommune renoverer eksisterende bygninger, eller opfører nyt byggeri, sammentænkes anlæg og drift – både hvad angår totaløkonomi for bygningen over dens levetid, men også CO2 aftryk over levetid

MULIGHEDER/BARRIERER

Kommunen kan som bygherre stille krav i udbud ved både renovering og nybyggeri, der tilgodser klimaet i forhold til byggeriets samlede CO2-aftryk i bygningens levetid—og ved nedrivning. Alene kommunale krav om dette i udbud må forventes at have afsmittende effekt på byggebranchens egne valg af materialer og installationer.

ØKONOMI

Evt. øgede omkostninger til anlæg ved bygningsrenovering og opførelse.

CO2 BESPARELSE

Det er ikke muligt at beregne CO2-reduktionseffekt over livscyklus ved endnu ukendte projekter.

LEDENDE INSTITUTION

Odder Kommune (virksomhed - ejer)

