



Punkt 8.

Orientering om bæredygtigt byggeri og NBE-byg

2016-044305

Miljø- og Energiforvaltningen fremsender til Miljø- og Energiudvalget orientering om NBE-Byg og Interreg projektet "Green Building A-Z".

Beslutning:

Taget til orientering.



Sagsbeskrivelse

Byrådet har i perioden 2016-2019 årligt afsat 0,5 mio. kr. til etablering af Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling, Byggeri (NBE-Byg) til fremme af bæredygtigt byggeri i Aalborg Kommune.

Der er det seneste år i regi af NBE Byg afholdt flere arrangementer (morgenmøder, konferencer og workshops) for byggeriets parter med det formål at sætte fokus på bæredygtigt byggeri i Aalborg Kommune. Arrangementerne har været særdeles velbesøgte af både byggefirmaer, developere, konsulenter mv. og har bl.a. handlet om bæredygtigheds certificering, Lean Construction og Aalborg Kommunens Bæredygtighedsmanual.

I foråret 2016 blev der indsendt en EU-ansøgning (Interreg) med fokus på bæredygtigt offentligt byggeri med titlen "Green Building A-Z". I juni 2016 blev projektet godkendt og er netop igangsat. Det samlede budget for projekt er 22 mio. kr.

Projektet består af 11 partnere, og Aalborg Kommune er projektleder (Lead partner). Aalborg Universitet er også med i projektet, uden dog at være partner. De øvrige 10 partnere i projektet er:

- Danmark
 1. Aalborg Kommune – Lead partner
 2. University College Nordjylland, UCN
 3. Tech College Aalborg
 4. MT Højgaard
 5. Lund & Staun
- Sverige
 6. Alexandersoninstitutet
 7. Hållbar Utveckling Väst
 8. Lidköping Kommun
 9. Kungävs Kommun
- Norge
 10. Aust-Agder Fylkeskommune – herunder også Klimapartners Agder
 11. Universitetet i Agder

Formålet med projektet er at sikre, at kommuner og virksomheder har metoder, værktøjer og kompetencer til at kunne realisere energieffektivisering i offentlige bygninger og afprøve det gennem konkrete byggeprojekter, netværksskabelse og kompetenceudvikling hos både offentlige og private aktører. Formålet er desuden at give virksomheder et kompetenceløft og derved give dem kompetencerne til at kunne efterleve de krav, offentlige og private bygherrer stiller til bæredygtighed og energieffektivitet i byggeriet - til nybyg, renovering, tilbygning, vedligehold og drift. Kompetenceløftet vil i projektet blive skabt via netværkssamarbejder på tværs af konkrete byggeopgaver, som den offentlige bygherrer stiller og via netværksmøder, seminarer og workshops.

Projektet består desuden af konkrete pilotprojekter hos alle partnere, hvor der afprøves forskellige værktøjer og metoder. Pilotprojekterne er en blanding af nybyg, renovering og drift, da der er forskellige typer af kompetencer, metoder og værktøjer, der skal i spil afhængigt af typen af projekt. Der er derudover fokus på tværgående kompetenceløft, hvor der blandt andet er fokus på at styrke kompetencerne gennem processer og netværk.

Pilotprojekterne i Aalborg Kommune er et samarbejde mellem AaK-Bygninger (Borgmesterens Forvaltning) og Familie- og Beskæftigelsesforvaltningen.

De konkrete pilotprojekter er:

1. Byggeri af ny børnehave/daginstitution – her er der fokus på det bæredygtige nybyggeri, og den skal bygges efter Bæredygtighedsmanualen og bliver bæredygtigheds certificeret efter DGNB-standarden.
2. Bæredygtighed og energistyring i børnehaver i Aalborg Kommune – her er der fokus på adfærdsændringer hos brugerne af bygningerne, der reducerer energiforbruget.



Pilotprojekterne gennemføres i tæt samarbejde med brugerne af bygningerne i projektperioden, som strækker sig fra september 2016 og tre år frem.