



FutureBuilt  
Josefinesgt. 34  
0350 OSLO

Trondheim, 22.06.2018

Deres ref.:  
18011139 Birgit Rusten

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2018/2659

Saksbehandler:  
Hepsø, Marit

## Tildeling av tilskudd - Fossilfrie bygg - plast i byggsektoren

Det vises til deres søknad om tilskudd av 15.02.2018 med referansenummer 18S8F786. Det er søkt om et tilskudd på kr 2 085 000. Miljødirektoratet gir med dette et tilsagn om senere utbetaling av tilskudd på kr 2 085 000. Tiltaket som gis tilsagn om tilskudd er "Fossilfrie bygg - plast i byggsektoren".

Beskrivelse av tiltaket:

*"isolasjonsmaterialer, tettesjikt og tekniske installasjoner. Det er også omfattende bruk av plastemballasje på byggeplasser. Plast representerer et stadig økende avfallsproblem, er normalt basert på ikke fornybart råstoff, er ressurskrevende å framstille og har et høyt klimafotavtrykk. Globalt sett er klimagassutslippene fra fossil plast er omtrent like store som utslippene fra all flytrafikk. Både reduksjon av plastbruk og skifte fra fossilt til resirkulert og fornybart råstoff for plast er viktige tiltak for reduksjon av klimagassutslippene.*

Målet med dette prosjektet er å

- få fram nye nullutslipps plastprodukter
- gjennomføre pilotprosjekter på fossilfrie bygg

Prosjektet er et samarbeid mellom FutureBuilt, ZERO og ambisiøse utbyggere og omfatter a) innkjøpsamarbeid, b) pilotbygg og c) kommunikasjon

a) Innkjøpsamarbeid

Gjennom en koalisjon av ambisiøse tiltakshavere ønsker vi å få fram nye produkter som del av en løsning for på sikt å kunne bygge fossilfrie bygg. Dersom flere aktører går sammen om å stille like krav ville det gi et tydelig signal til leverandører om hva som kommer til å være miljøkrav fremover, hvilke produkter de må utvikle og at de må være forberedt på konkurranse på disse produktene. Ved å synliggjøre volum på bestilling av miljøvennlig materialer vil produsenter i større grad kunne investere i innovasjon og nye produksjonsprosesser.

Følgende aktiviteter inngår:

1. Analyse:

- a. *hvor mye og i hvilke produkter er det plast i et bygg?*
  - b. *hvor finnes det fossilfrie/lavutslipps alternativer i dag?*
  - c. *er det noen produkter som er nære å være markedsklare?*
  - d. *hvilke krav kan det være mulig å stille?*
2. *Utforming av erklæring/kravspesifikasjon: Hva skal vi ha som felles krav i markedet?*

b) *Piloter*

*FutureBuilt er i dialog med utbyggere som har signalisert interesse for å utforske mulighetene for fossilfritt bygg, bla Omsorgsbygg i Oslo kommune, Asker Eiendom og Eiendomsavdelingen i Bærum kommune. Den videre prosessen omfatter identifisering av aktuelle pilotbygg, gjennomføring av dialogprosesser med leverandører og implementering av kravspesifikasjon i tilbudsgrunnlag rettet mot entreprenører.*

*Målet er å gjennomføre tre piloter på fossilfritt bygg.*

c) *Kommunikasjon*

*Parallelt med utviklingsprosessen, prosjektering og oppføring av pilotbygg, vil vi gjennomføre en bred kommunikasjon av kravspesifikasjon, produkter og bygg. Dette vil skje ved åpne seminarer og frokostmøter, på ZERO konferansen, FutureBuilt konferansen, gjennom Urban Future 2019 som vi co-arrangerer som del av Oslo - Europeisk miljøhovedstad, og ved artikler i fagpresse og nyhetsbrev.*

"

## BAKGRUNN

Miljødirektoratet mottok 355 søknader til tilskuddsordningen "Klimasats - støtte til klimasatsing i kommunene" i 2018. Søknadene hadde et samlet søknadsbeløp på totalt 318 millioner kroner. Rammen for tildeling er 147 millioner i 2018. Dette betyr at flere klimatiltak ikke får støtte, og at noen får mindre enn omsøkt.

Formålet med ordningen er å bidra til reduksjon av klimagasser og omstilling til lavutslippssamfunnet. Miljødirektoratet har vurdert søknadene i henhold til tildelingskriteriene og prioriteringskriteriene. Ved prioritering av søknadene har vi vektlagt:

- Potensial for utslippsreduksjon
- Grad av innovasjon i omstilling til lavutslippssamfunnet
- Overføringsverdi og spredningspotensial
- Realistisk budsjett for kostnader, og plan for gjennomføring og framdrift
- Ambisjoner for klimagassreduksjon utover minimumskrav i lover og forskrifter
- Andre effekter av tiltaket, positive og negative
- At tiltaket ikke er berettiget støtte fra andre statlige ordninger

## MILJØDIREKTORATETS VURDERING

Miljødirektoratet har mottatt søknader om støtte til klimavennlige bygg for 77,5 millioner kroner, inkludert noe støtte til klimatiltak på anleggsplasser. Potensialet for å kutte klimagassutslipp og realisere lavutslippssamfunnet er betydelig i byggesektoren. Vi har prioritert å støtte de byggsøknadene som har størst potensial for utslippsreduksjon på kort sikt, og/eller potensial til å

bidra til lavutslippssamfunnet på lengre sikt. Vi har valgt ut de byggeprosjektene som fremstår som særlig innovative og ambisiøse, ved at de tar i bruk klimavennlige løsninger som er mer ambisiøse enn dagens krav og praksis, og gir vesentlige muligheter for utslippskutt. Vi har også prioritert prosjekter som har en målrettet strategi for å ta i bruk klimavennlige løsninger i bygg innenfor flere tema eller i flere deler av byggeprosessen - for eksempel både i valg av byggematerialer, tekniske systemer, energiløsninger og transport knyttet til bygget, ved oppføring og drift. Innenfor dette prioriterer vi å gi økonomisk støtte til klimavennlig materialbruk i prosjektene.

#### VURDERING AV SØKNADEN

Miljødirektoratet viser til søknad samt tilleggsinfo sendt på e-post 18. april 2018, ang. budsjett og egeninnsats i prosjektet.

FutureBuilt har søkt om 2 085 000 kr til et innkjøpsamarbeid om fossilfri plast i byggsektoren, og vil teste ut disse kravene og fossilfrie løsningene i tre pilotprosjekter i FutureBuilt-programmet. Midlene skal blant annet brukes å etablere og drifte en kunnskapsarena, kunnskapsinnhenting og analyse, og gjennomføring av workshops, samt gi bistand til pilotprosjektene. FutureBuilt opplyser om at de er i dialog med Oslo kommune ved Omsorgsbygg, Asker kommune ved Asker Eiendom og Bærum kommune ved Eiendomsavdelingen om konkrete piloter.

Potensialet for klimakutt ved å erstatte produkter basert på fossil energi med fossilfrie produkter er betydelig i byggenæringen, som er en stor forbruker av materialressurser. Potensialet for å stille klimakrav i offentlige anskaffelser er også stort. Prosjektet fremstår som innovativt og ambisiøst ut over dagens regelverk og praksis, og med en svært helhetlig klimaambisjon innen materialvalg. FutureBuilt skal både kartlegge nye løsninger, og ta disse i bruk i tre konkrete prosjekter. Det er positivt at kommunene gjennom FutureBuilt bruker sin rolle som pådriver for gode og ambisiøse klimaløsninger, og får med seg utbyggere.

Prosjektet vil potensielt kunne bidra til lavere klimagassbelastning i de konkrete byggene, samtidig som det kan bidra til å øke kompetansen om klimavennlige anskaffelser og bruk av fossilfrie produkter i bygg generelt. Det teller også positivt at prosjektet er et samarbeidsprosjekt mellom flere kommuner og andre aktører i næringsliv og organisasjoner. Dette kan øke overføringsverdien av resultater og erfaringer fra prosjektet. Videre er det positivt at FutureBuilt og deltakerkommunene har planer og metoder for å dele informasjon og erfaringer fra prosjektet.

Det er et viktig kriterium for tilskudd at kommunen stiller med en egeninnsats i prosjektet. Det trekker derfor opp at FutureBuilt får med seg kommunale utbyggere i dette prosjektet, noe som innebærer at den kommunale egeninnsatsen vil være betydelig, både i form av arbeidstimer og investeringer i de fossilfrie løsningene.

Støtte fra Klimasats skal dekke merkostnader ved å benytte mer klimavennlige materialer enn det som ellers ville blitt benyttet. Klimanytten og merkostnaden ved klimavennlig materialbruk skal beregnes, og vi ber om at kommunen prioriterer de mest kostnadseffektive klimatiltakene innen fossilfri plast.

#### STØTTESUM OG FORUTSETNINGER FOR STØTTEN

Miljødirektoratet vil støtte 75% av merkostnadene ved benytte mer klimavennlige materialer enn

det som ellers ville blitt benyttet. Resterende prosjektkostnader knyttet til prosess støttes med maksimalt 50% av dokumenterte merkostnader. Totalt gis det tilsagn om inntil kr 2 085 000 kr som omsøkt.

#### RAPPORTERINGSKRAV OG UTBETALING

Utbetaling skjer senere, på grunnlag av innsendt regnskap og rapport.

Rapportering for Klimasats-midlene skjer i elektronisk søknadssenter. Logg på med samme bruker som leverte søknaden. Det er mulig å legge inn rapport så snart regnskapet er klart, selv om dette er før rapporteringsfristen.

Regnskapet for merkostnader ved klimavennlige valg skal være bekreftet av økonomisjef eller tilsvarende, kommunerevisjon eller ekstern revisor. Når samlet tilsagn er over 1 million kroner skal sluttregnskapet i sluttrapporten være bekreftet av revisor. Dersom egeninnsats oppført i søknaden omfatter kommunal arbeidstid kan tiden regnskapsføres med inntil kr 500 kr/time. Dette gjelder alle involverte kommuner, inkludert kommunen i rollen som utbygger.

Utbetaling i 2020 og senere er med forbehold om Stortingets bevilgning.

Som del av rapporteringen ber vi om:

- Dokumentasjon av beregnet klimagassreduksjon av tiltaket, i [www.klimagassregnskap.no](http://www.klimagassregnskap.no) eller andre etablerte metoder eller standarder.
- Dokumentasjon av beregnede merkostnader for klimatiltakene, i forhold til alternative materialvalg i bygget og løsninger på byggeplassen, eller i forhold til et referansebygg av tilsvarende standard.

#### FRIST FOR Å AKSEPTERE TILSAGNET

Frist for å akseptere tilsagnet er 1. oktober 2018. Tilsagnet aksepteres i søknadssenteret. Logg inn med samme bruker som leverte søknaden.

Denne avgjørelsen er ikke et enkeltvedtak og kan dermed ikke påklages, jmfør forvaltningsloven § 2 første ledd bokstav a og b, jmfør fjerde ledd.

Følgende rapportering er en forutsetning for tilsagnet om tilskudd:

Leveres	Beskrivelse	Frist
Delrapport	Delrapport med bekreftet regnskap	15.08.2019
Delrapport	Delrapport med bekreftet regnskap	15.08.2020
Sluttrapport	Sluttrapport med revisorbekreftet regnskap	01.10.2021

Beløpet vil utbetales innenfor følgende plan:

Planlagt utbetalt	Beskrivelse	Beløp
201910	Første delutbetaling av tilskudd	500 000
202010	Andre delutbetaling av tilskudd	500 000
202112	Sluttutbetaling av tilskudd	1 085 000

Tilsagnet er gyldig til 30.09.2021. Dersom rapportering som vist over ikke overholdes, bortfaller tilsagnet om tilskudd, og tilsagnsbeløpet vil da omdisponeres til andre formål.

Dersom forutsetningene for gjennomføring av tiltaket endres vesentlig eller bortfaller (teknisk/faglig, økonomisk eller framdriftsmessig), skal Miljødirektoratet underrettes umiddelbart.

Det gjøres oppmerksom på at Miljødirektoratet og/eller Riksrevisjonen med hjemmel i bevilgningsreglementet kan iverksette kontroll av om tilskuddet er benyttet i samsvar med forutsetningene.

Vi gjør videre oppmerksom på at Miljødirektoratet helt eller delvis kan kreve et eventuelt utbetalt tilskudd tilbakebetalt dersom midlene ikke brukes i henhold til forutsetningene eller at forutsetningene for tilsagnet bortfaller.

Regnskapsbilag knyttet til gjennomføringen av tiltaket skal oppbevares i minst 10 år, eller i henhold til regnskapsloven, dersom din virksomhet er underlagt denne.

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Herdis Laupsa  
seksjonsleder

Marit Hepsø  
seniorrådgiver

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på [www.norge.no](http://www.norge.no).

Kopi:  
Fylkesmannen i Oslo og Akershus