



BÆRUM
KOMMUNE

Plan- og designkonkurranse: Sirkulær emballasje for byggeplass

Informasjonsmøte | 08.09.2020

Sammen skaper vi fremtiden

MANGFOLD - RAUSHET - BÆREKRAFT

Agenda

1. Bakgrunnen for prosjektet

2. Behovet for sirkulær emballasje

3. Om konkurransen

4. Spørsmål

Fast track for sirkulærøkonomi



5 idekonkurranser, 9 millioner i potten

Klima- og miljødepartementer finansierer utviklingen av fem prosjekter innen sirkulærøkonomi.

Den ekstraordinære bevilgningen fra regjeringen er et motkonjunkturtiltak i forbindelse med COVID-19-pandemien.

Formålet er å fremme aktivitet i næringslivet og grønn innovasjon gjennom offentlige anskaffelser.

**Innovative
anskaffelser**

Fast Track for sirkulærøkonomi er et samarbeid mellom



Fast track for sirkulærøkonomi



5 idekonkurranser, 9 millioner i potten

Kan vi unngå at emballasjen
ender opp som avfall fra
byggeplass?



BÆRUM
KOMMUNE

Idéen bak prosjektet: Sirkulær emballasje for byggeplass

- ▶ Hvorfor trenger vi emballasje?
- ▶ Forprosjektet med feltarbeid
- ▶ Intervju på byggeplasser og hos leverandør
 - ▶ Høy sorteringsgrad
 - ▶ Skader oppstår ved transport, omlasting og flytting på byggeplass

Behovet for sirkulær emballasje

- ▶ Redusere indirekte klimagassutslipp knyttet til byggeplasser
- ▶ Minst mulig avfallsgenerering fra emballasje
- ▶ Høyest mulig gjenbruksgrad
- ▶ Må ikke gi økning av annet avfall

Behovet for sirkulær emballasje

Nr.	Beskrivelse
1	Den foreslåtte løsningen ønskes å kunne tilpasses ulike byggeplasser.
2	Løsningen ønskes å kunne bli benyttet på ulike materialer og/eller produkter.
3	Det ønskes å kutte avfall som genereres fra emballasje.
4	Løsningen/metoden ønskes å redusere miljøfotavtrykket fra emballasje.
5	Det ønskes å kunne benyttes på materialer/produkter som er en større innsatsfaktor i byggeprosessen.
6	Løsningen er ønskelig å være et potensiale for å gi leverandører og entreprenører mer effektive og lønnsomme arbeidsprosesser.
7	Løsningen bør i praksis være mulig å gjennomføre.
8	Løsningen må inneholde elementer av innovasjon, og den ferdige løsningen kan ikke eksistere på markedet i dag.

Hvilke løsninger finnes?

- ▶ Er det mulig å lage en gjenbrukbar emballaseløsning?
- ▶ Er det mulig å transportere materialer/produkter på nye måter?
- ▶ Er det mulig å benytte emballasje som innsatsfaktor i bygget?

Tre faser

1

Prekvalifisering

Alle som ønsker kan
søke om å få delta

2

Konkurranse
(utarbeide
løsningsforslag)

6 leverandører skal
konkurrere om beste
løsningsforslag

3

Oppdragsavtale
med vinner
(utarbeide
prototype)

1 vinner skal utarbeide
prototype

Prekvalifiseringen

- Innen **21. september 2020 klokken 12.00** skal følgende leveres:
 - Bekreftelse på at leverandøren forespør om deltakelse i konkurransen signert av person med myndighet til å forplikte leverandøren
 - Firmaattest
 - Beskrivelse av leverandørens inntil to mest relevante oppdrag/internt arbeid (referanseprosjekt).

Hvem får delta i konkurransen?

- Leverandører som oppfyller de to kvalifikasjonskravene:
 1. Leverandøren skal være registrert i et foretaksregister
 2. Leverandøren skal ha erfaring som er relevant i lys av Oppdragsgivers behovsbeskrivelse.

Flere enn 6 leverandører som oppfyller kvalifikasjonskravene: De 6 leverandørene som scorer best på kvalifikasjonskrav 2.

Konkurransfasen (utarbeide løsningsforslag)

- 23.9.20 får leverandørene beskjed om hvem som er kvalifisert til konkurransen.
- Leverandørene får ca 2,5 måneder på å utarbeide løsningsforslaget. **7. desember 2020 klokken 12.00** skal det leveres
 - Komplette beskrivelse av løsningen.
 - Redegjørelse/beskrivelse knyttet til de fire tildelingskriteriene:
 - 1. grad av innovasjon
 - 2. Kostnadseffektivitet og fleksibilitet
 - 3. Gjennomførbarhet og bruksområde
 - 4. Forventede miljøeffekter

Jury kårer en vinner

- Uavhengig jury kårer en vinner basert på tildelingskriteriene
- Løsningsforslagene skal være anonymisert
- Inngås oppdragsavtale med vinner (utarbeide prototype)

Vederlag

- Prekvalifisering: **intet vederlag**
- Konkurransfasen: Alle 6 leverandørene som leverer komplette tilbud får dekket inntil **200 000 inkl. mva** (spesifisert og dokumentert faktura)
- Oppdragsavtalen: Vinner av konkurransen får dekket inntil **300 000 inkl. mva** for utarbeidelse av prototype (spesifisert og dokumentert faktura)