



15.09.2022, Bergen

## Innspill til Bergen kommunes «Grønn strategi» – Klimastrategi for Bergen 2022 – 2030

MATTAK AS fremmer forslag om å inkludere grønne tak som et eget kapittel i Bergen kommunes «Grønn strategi». Vi oppfordrer videre til egen høring for å fastslå en konkret strategi for disse strukturene, slik Oslo kommune gjorde i 2021 (saksnr. 202100028). Per i dag, mangler Bergen kommune en god veileder tilpasset lokale forhold.

### Bakgrunn

Grønne tak har gjentatte ganger vært et tema for Bergen bystyre, uten at dette har resultert i håndfaste planer: I 2013 ble det lagt fram forslag om å innføre tilsvarende målsetninger og krav om grønne tak som de København kommune har vedtatt. Omfanget av dette ble aldri realisert, selv om forslaget senere ble innarbeidet som én setning i revidert utgave av «Retningslinjene for overvannshåndtering i Bergen kommune».

I «Politisk plattform 2019–2023» ble det fastslått at [...] *nye bygg med flate tak skal ha grønne tak med egnede planter og trær der det er mulig*. Også her er temaet berørt med knapphet.

På bakgrunn av dette, ønsker vi derfor at Bergen kommune skal være mye mer konkrete i sin tilnærming til grønne tak i relasjon til byplanlegging og «Grønn strategi». Grønne tak må ha som hensikt å svare ut mer enn krav om overvannshåndtering. I takt med FNs bærekraftsmål og nasjonale strategier lagt fram av Miljødirektoratet, viser vi til at grønne tak også kan svare ut krav om sosiale rom; minske karbonutslipp; være en arena for forskning og utvikling; ivareta biologisk mangfold, urbane økosystemtjenester og tilby befolkningsnær matproduksjon.

### Basert på dette foreslår MATTAK AS at Bergen kommune:

1. **Utarbeider en strategi for grønne tak på nybygg.** Denne må inkludere en veileder som berører tilpasninger til lokale klimaforhold.
2. **Har en mer holistisk tilnærming til grønne tak.** Grønne tak svare ut mye mer enn overvannshåndtering. Vi oppfordring derfor til å ikke la grønne tak omtales i vage ordelag i retningslinjer som begrenser seg til ett fagfelt.
3. **Tillater grønne tak på eksisterende bygg.** Vi opplever en kommunal skepsis mot å inkludere grønne tak i transformasjonsprosjekter. Grønntaksløsninger kan fint tilpasses eksisterende punktlast, drenering og brannsikkerhet uten å komme i konflikt med byggets arkitektoniske uttrykk. Bykjernen et vell av sorte tak og det er mye areal som kunne ha vært brukt til grønn byutvikling. Vi anbefaler derfor grønne tak som ledd i en forgrønning og forskjønnning av restaureringsobjekter.
4. **Gå bort fra Sedum-baserte løsninger i Bergens klimasone.** *Sedum*, eller bergknapp, er tørketolerante planter som er etablert som «standard» for grønne tak i bl.a. Tyskland og på Østlandet utelukket på grunn av pris. Planten er dog dårlig egnet til vestlandsklima og drenerer lite sammenliknet med mer intensive løsninger. I tillegg svarer den ikke ut krav om biologisk mangfold og utvikler seg hurtig til monokultur.

På vegne av MATTAK AS

Sigurd Boasson, daglig leder