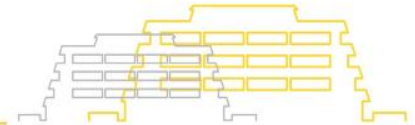


Fossilfrie byggeplass i Oppegård kommune



Fossilfri byggeplass

Kolbotn omsorgsboliger (ferdigstilles innen 2019)

Konkurransesgrunnlag:

Fossilfri byggeplass

I denne kontrakten stilles det krav til fossilfri byggeplass, se punkt 4.4.7 i Bok 0.



4.4.7 Fossilfri byggeplass

Bygging av Edvard Griegs vei omsorgsbolig skal foregå fossilfritt. Med dette menes: Alle anleggsmaskiner skal enten være elektriske eller gå på diesel som følger standard EN 15940 (HVO/BTL).

Eventuell bruk av anleggsmaskiner med annet drivstoff skal godkjennes av byggherre i forkant.



Erfaringer

- 7 tilbud
- Kravet om fossilfritt var ikke noe hinder, massiv tre var interessant
- Det å bruke fjernvarme til uttørking og oppvarming på byggeplassen var for dyrt og ble derfor ikke valgt.
- 2 dispensasjoner /avvik fra fossilfri byggeplass (mobilkran, teleskoptruck)



Utslippsfri byggeplass?

Sofiemyr idrettshall og ungdomsskole, planvedtak juni 2019

Rådmannens innstilling til 2. gangs behandling:



1. Områderegulering for Sofiemyr idrettspark, planident 0217-2018001 datert 3.5.2019 vedtas. Vedtaket er fattet i medhold av plan- og bygningsloven § 12-12.
2. For de kommunale byggeprosjektene ungdomsskole/idrettshall og barneskole skal **anleggsplassen være fossilfri og utslippsfri**, jfr. «Veileder for tilrettelegging av fossilfrie og utslippsfrie løsninger på byggeplassen», rapport nr. 2018-0418, rev. 2

Erfaring:

Utslippsfri byggeplass (der alle maskiner går på strøm) er med dagens maskinpark veldig vanskelig/kostbart å gjennomføre.



Fremtidige prosjekter

- Kommuneplan for Nordre Follo

§ 18 Forhold som skal avklares og belyses i reguleringsarbeid

§ 18.2 Klima- og energi

Reguleringsplaner skal

- tilrettelegge for og prioritere gående, syklende og kollektivtransport
 - redegjøre for tiltak for å redusere energibruk (herunder plassering og utforming av bygningene)
 - **redegjøre for tiltak for å redusere klimagassutslipp og avfall i anleggsfasen (f.eks. fossilfri byggeplass)**
 - redegjøre for valg av energiløsninger og byggematerialer basert på et klimagassregnskap
 - mikroklimatiske forhold (vind og kaldluftdrenasje)
-
- Prosjektkontoret i Oppegård kommune setter krav om **fossilfri** byggeplass i alle kommunale byggeprosjekter

