

Kultur- og
idrettsbygg
i Oslo

Fossilfri byggeplass

Vi finner løsninger sammen med andre

Direktør Eli Grimsby, 15.5.2017

Kultur- og idrettsbygg Oslo KF

- 1 av Oslo kommunes 4 eiendomsforetak
- Etablert 1.7.2015
- Eiendomsporteføljen: ca 40 unike bygg
- Investerer for ca 2 milliarder årlig de neste årene

HOLMENKOLLEN NASJONALANLEGG ET IDRETTSANLEGG FRA OSLO KOMMUNE









Oslo Skatehall

Et miljøvennlig idrettsbygg fra Oslo kommune





YOU RAMPS

NO RAMP







DEICHMAN HOVEDBIBLIOTEK

Et FUTUREBUILT BYGG fra Oslo kommune





MUNCHMUSEET

Et FUTUREBUILT BYGG fra Oslo kommune





Oslos grønne skifte

Politiske føringer setter retning og fart

- Oslo er av Europas raskest voksende byer. Det er forventninger til at kommunen løser oppgaver på nye måter som imøtekommer svært ulike behov. Byrådets visjon er en grønnere, varmere og skapende by med plass for alle.
- Klimaendringene er en av vår tids største utfordringer. Målet er å redusere de direkte klimagassutslippene fra Oslo med 50 % i forhold til 1990-nivå innen 2020 og med 95 % innen 2030.
- For å få ned utslippene fra byggeplasser skal Oslo kommunes byggeplasser som hovedregel være fossilfrie. Der hvor det er mulig skal byggeprosjekter knyttes til fjernvarme allerede i byggeprosessen.

Lambertseter Første fossilfrie anleggsplass



JORDAL AMFI

Et miljøvennlig idrettsanlegg fra Oslo kommune



HILLE MELBYE
ARKITEKTER

Markering
oppstart
rivning av
Jordal Amfi
26.1.17

Fossilfri
anleggsplass





Fra ord til handling

- Konkrete krav i anbudskonkurransen:

«Bygging av Lambertseter flerbrukshall skal foregå fossilfritt.

Med dette menes;

Alle anleggsmaskiner skal enten være elektriske eller gå på diesel som følger standard EN 15940 (HVO/BTL).

Ev. bruk av anleggsmaskiner med annet drivstoff skal avklares med byggherre»

Fra ord til handling

- Våren 2016:
Vi mottok åtte tilbud på Lambertseter flerbrukshall
- Høsten 2016:
Vi mottok fem på nye Jordal Amfi

Ingen av entreprenørene la inn forbehold i tilbudene, og *alle* tilfredsstilte kravene om fossilfri anleggsplass.

Lambertseter får Norges første fossilfrie anleggsplass

Fremtidens Byggenæring - Onsdag 5. oktober 2016 kl 14:35



Av: Pressemelding | Publisert: 5. Oct 2016 | Kategori: Entreprenør

– Vi vil være en pådriver og utfordre anleggsbransjen til å komme opp med løsninger som møter kravene om fornybare anleggsplasser, sier Geir Lippestad (Ap), byråd for næring og eierskap. Foto: Kultur- og Idrettsbygg Oslo KF/ Finn Ståle Felberg

Kultur- og Idrettsbygg Oslo KF startet fredag opp byggearbeidene ved Lambertseter flerbrukshall. Byråd Geir Lippestad markerte første spadetak ved å sette grabben i jorda fra en 15-tonns fossilfri gravemaskin. Dermed gikk startskuddet for den første fossilfrie anleggsplassen i Norge.

Det betyr at alle anleggsmaskiner på byggeplassen skal være elektriske eller gå på biodiesel. Det samme gjelder oppvarming og tørking av byggeplassen.

TV RADIO DISTRIKT  

TV Radio Tips oss Sosiale medier

se skal innta byggeplassene

reves det at alle anleggsmaskiner på en byggeplass skal å biodiesel.




Journalist
Trine Bråthe





Guro Neren



Grete Nykke

18. mai: Vil f
gfx.nrk.no/jv



Beate Sven

18. mai: Osk
Morsomt å h



Hilde H. Kal

du er omtalt
18. mai: Hei
kutte utslipp
@zeronorge



Ingvild K. Rørholt @IngvildKilen · 18. mai
Heia @EliGrimsby og @Oslokommune ! Gjør alvor av å kutte utslipp fra byggeplasser! nrk.no/ostlandssendin... viktig tiltak for @zeronorge



Vil ha fossilfrie byggeplasser
For første gang i Norge kreves det at alle anleggsmaskiner på en byggeplass skal være elektriske eller gå på biodiesel.
nrk.no

Med fossilfri byggeplass mener vi

- At det ikke skal brukes fossilt drivstoff på maskiner på byggeplassen
- At det så langt det lar seg gjøre, skal benyttes elektriske eller batteridrevne anleggsmaskiner
- At drivstoffet skal tilfredsstillе EN15940 (HVO/BTL)



Vi har gode erfaringer så langt ...

Forbruk

- Forbruket er noe lavere med fossilfri diesel enn med vanlig diesel

Pris

- Biodiesel er noe dyrere enn vanlig diesel

Støy

- Maskinene går stillere enn ved bruk av vanlig diesel

Lukt

- Ingen lukt
- Gravemaskinføreren rapporterer at det er bedre luft også i førerhuset

... og vi løser utfordringer underveis

- Utfordring på anleggsplass Lambertseter flerbrukshall: Leverandør av kompressor til boreutstyr krevde garanti ved bruk av fossilfri diesel
- Kultur- og idrettsbygg valgte å signere garanti for eventuelt havari eller skade forårsaket av bruk av fossilfri diesel

La oss finne løsninger sammen

I dag

- Alle våre byggeplasser skal være fossilfrie
- Vi krever elektriske maskiner der dette er mulig
- Vi vil stille krav om fossilfri transport til og fra byggeplass

På lengre sikt

- Vi vil stille krav om utslippsfrie byggeplasser (elektrisitet og evt hydrogen)

TAKK FOR MEG

