

**MILJØOPPFØLGINGSPLAN (MOP) MED MILJØKRAV FOR PROSJEKTET**

05.12.22

I146605 NT

Prosjektleder SB: Dina Bråthen  
Miljøansvarlig SB: Hanne Gro Korsvold  
Ansvar for oppfølging av MOP: Leverandør  
MOP gjelder for: Leveranse av heis

Krav-Nr	Krav - hver oppføring i kolonne B er krav i prosjektet om ikke annet er angitt.	Krav til dokumentasjon underveis og av ferdigstilt bygg.	Ansvarlig	Beskrivelse av tiltak i prosjektering	Beskrivelse av løsning/tiltak/gjennomføring som bygget	Løsningsforslag/beskrivelse av tiltak i bygging	Dato for oppfølging	Referanse til dokumentasjon
<b>LEDELSE OG MILJØSTYRING - KRAV TIL PROSJEKTERENDE</b>								
0.9	Dersom miljøkravene som er fastsatt i MOP tabellen ikke innfris, vil dette utgjøre kontraktsbrudd. Ved mistanke om manglende oppfyllelse av miljøkrav skal leverandør snarest varsle dette til prosjektleder og miljøansvarlig i Statsbygg for vurdering av videre behandling. Det skal fremgå av miljøoppfølgingsplanen om endringene er godkjent av Statsbygg. I tillegg ved endringer skal dette rapporteres som avvik i "SAMBA for byggeprosjekter".		Leverandør				Snarest ved mistanke om manglende oppfyllelse av miljøkrav skal leverandør varsle dette til prosjektleder og miljøansvarlig i Statsbygg for vurdering av videre behandling. Dette gjøres via e-post.	Lenke til dokumentasjon
<b>ENERGI - KRAV TIL KONTRAKTØRER</b>								
2.7	Heiser: Oppnå energiklasse A beregnet etter NS-EN ISO 25745.2:2015. Hydrauliske heiser skal oppnå energiklasse C eller bedre.  ELLER Spesifisere følgende tre energieffektive funksjoner for heisen): a. Heisen går i dvalemodus i perioder med redusert trafikk. b. Heisstolbelysning og skjermlys har et gjennomsnittlig lysutbytte for lampene i alle armaturer i heisstolen på > 70 lm/W. c. Heisen bruker en regulator med frekvensomformer-styring av drivmotoren med variabel hastighet, spenning og frekvens (VVVF)	Dokumentasjon som viser energieffektiviteten til heisen.	Leverandør				Underveis i prosjektet og ved bestilling.	Lenke til dokumentasjon
<b>SIRKULÆKONOMIEN - KRAV TIL KONTRAKTØRER</b>								
3.3	Innkjøpt plater er av aluminium skal bestå av minimum 75% resirkulert aluminium. Det gjelder også rasteryer.	EPD med info om resirkuleringsgrad på "recycled material in", eller annen dokumentasjon som viser resirkulert innhold i produktene, slik som f.eks. Hydro Circal 75R.	Leverandør				Underveis i prosjektet og ved bestilling.	Lenke til dokumentasjon
4.1	Prosjektet skal dokumentere at det ikke bruker stoffer med mer enn 0,1 vektprosent på prioritets- og kandidatlisten.	MOP må vise til vedlegg som dokumenterer at det ikke brukes giftige stoffer i produktene i heisen.	Leverandør				Før innkjøp	Lenke til dokumentasjon
5.1	Alle produkter som brukes på overflater innendørs i bygget, også coatingmaling etc., skal oppfylle kravene til lavt forurensende produkter gitt i NS- EN 16798, tabell B17 (Low emitting products for low polluting buildings).	MOP må vise til vedlegg som dokumenterer hvordan hvert enkelt produkt med overflater mot innemiljø overholder krav i standard eller merking. Kan oppfylles med M1-merke eller tilsvarende.	Leverandør				Før innkjøp	Lenke til dokumentasjon