Bilag 3 - Krav til utslippsfri bygg- og anleggsplass

BERGEN
KOMMUNE

Table of contents

1 Utslippsfrie maskiner, kjøretøy og motordrevent utstyr
2 Definisjoner
3 Generelle unntak fra kravet
4 Infrastruktur
5 Grenseverdier for støy
6 Dokumentasjonskrav
7 Søknad om at krav frafalles etter kontraktsinngåelse
8 Sanksjoner
8.1 Dagmulkt
8.2 Heving

1 Utslippsfrie maskiner, kjøretøy og motordrevent utstyr

Ved gjennomføring av kontraktsarbeidene skal leverandør benytte utslippsfrie kjøretøy, maskiner og motordrevet utstyr for alt arbeid på bygge- eller anleggsplassen, der det ikke er gitt unntak for dette i punkt 3.

Maskiner skal være registrert i maskinregisteret. Kjøretøy skal være registrert i kjøretøyregisteret.

For regelmessig transport av personell, utstyr, masser og avfall til og fra bygge- og anleggsplassen (jf. punkt 2), skal det benyttes utslippsfrie små- og mellomstore kjøretøy (personbiler, varebiler og mindre lastebiler med vekt opp til 12 tonn, jf kjøretøyforskriften § 2-2)) og minst utslippsklasse Euro VI for større kjøretøy (over 12 tonn).

Leverandør er ansvarlig for at eventuelle underleverandører oppfyller de samme vilkårene.

2 Definisjoner

Utslippsfrie maskiner, kjøretøy og motordrevent utstyr skal forstås som at de drives elektrisk, med hydrogen eller med biogass.

Med bygg- og anleggsplass menes enhver arbeidsplass hvor det utføres midlertidig eller skiftende bygge- eller anleggsarbeid, jamfør byggherreforskriften §§ 2 og 4.

Med regelmessig transport menes transport som gjennomføres over en periode på mer enn tre måneder og minst en gang i uken.

3 Generelle unntak fra kravet

Det gis unntak for kravet om utslippsfri teknologi for følgende maskiner/kjøretøy:

- Borerigg inkl. kompressor
- Asfaltutlegger
- Vals

Disse maskinene skal minimum oppfylle krav til Stage IV.

Arbeidstakernes bruk av private kjøretøy til og fra jobb er ikke omfattet av kravet.

Kravet gjelder ikke enkeltleveranser til bygge- og anleggsplassen.

4 Infrastruktur

Alt som trengs for å drifte utslippsfrie kjøretøy, maskiner og motordrevent utstyr, som byggestrøm, ladestasjoner og byggeplassbatteri, inkludert all kabling skal være utslippsfritt.

Leverandør må snarest mulig etter kontraktsinngåelse foreta nødvendig forarbeid for prosjektet, basert på byggherrens beskrivelse av tilgjengelig kapasitet i strømnettet for den aktuelle bygge- og anleggsplassen.

Oppdragsgiver har vært i kontakt med BKK Nett, og fått opplysninger vedrørende strømnettkapasitet, se *Bilag 3.1 Kapasitetskart - Risnesvegen.*

5 Grenseverdier for støy

For håndtering av støy i bygg- og anleggsperioden gjelder grenseverdiene som fremkommer i Klima- og miljødepartementets støyretningslinje T-1442, retningslinje for behandling av støy i arealplanleggingen (T-1442/2021), tabell 4. Dersom det er grunn til å anta at oppgitte grenseverdier vil overskrides må leverandør iverksette aktuelle tiltak som blant annet støyskjerming, endring av ladetidspunkter med videre.

Følgende støygrenser gjelder for utførelsen av anleggsarbeidet:

Bygningstype	Støykrav på kveld mellom kl. 19-23 (LpAeq4h 19-23) eller søn-helligdag mellom kl. 07-23 (pAeq16h 07-23)	Støylrav på natt kl 23-07 (LpAeq8h 23-07
Boliger, fritidsboliger, sykehus, pleieinstitusjoner	55	45

6 Dokumentasjonskrav

Leverandøren skal, dersom ikke annet er avtalt, ved kontraktsoppstart levere dokumentasjon for alle kjøretøy og anleggsmaskiner som skal benyttes i kontraktsarbeidet og hvilken energiløsning maskiner eller kjøretøy krever.

Oversikten skal minimum inneholde følgende informasjon:

- Registreringsnummer på kjøretøy, og maskin der dette finnes. Evt navn på modell for maskiner uten registreringsnummer.
- Type- og modellbetegnelse på kjøretøy og maskin
- Energiløsning på kjøretøy, maskin og motordrevet utstyr
- Euroklasse eller stage på kjøretøy og maskiner

Leverandør skal uoppfordret sende oppdatert liste ved endringer av kjøretøy, maskiner og motordrevent utstyr. Oppdragsgiver kan be om relevant tilleggsinformasjon når som helst i kontraktsperioden, som forbruk av strøm og drivstoff.

7 Søknad om at krav frafalles etter kontraktsinngåelse

Dersom entreprenøren i forkant av eller under gjennomføringen av kontraktsarbeidene, ikke får tilgang på utslippsfri maskin, kjøretøy eller utstyr grunnet forhold leverandøren selv ikke er ansvarlig for, kan entreprenøren søke om å få benytte tilsvarende maskin som benytter annet drivstoff. Videre kan leverandør søke om at kravet frafalles dersom det etter kontraktsinngåelse viser seg å ikke være praktisk mulig å gjennomføre oppdraget med utslippsfrie maskiner grunnet framkommeligheten på stedet eller hvis tilgangen til nettkapasitet endrer seg.

Søknaden skal fremsettes skriftlig og skal som et minimum inneholde følgende:

- Hvilke maskiner søknaden gjelder

- Perioden for forventet bruk
- Forventet drivstoffmengde og type som skal benyttes
- Beskrivelse og dokumentasjon av hvilke forsøk entreprenøren har gjort for å fremskaffe en utslippsfri maskin og når disse forsøkene ble gjennomført.

Søknad om unntak vil kun godkjennes dersom bruk av utslippsfrie maskiner hindres av forhold utenfor entreprenørens kontroll. Dersom bruk av utslippsfrie maskiner hindres av en underleverandør godkjennes søknaden kun dersom underleverandøren hindres av forhold utenfor dennes kontroll.

Ved unntak eller utsatt iverksettelse av kravet, skal kjøretøy minimum ha Euroklasse VI og maskiner minimum ha utslippsklasse Stage IV.

8 Sanksjoner

8.1 Dagmulkt

Hvis leverandør benytter kjøretøy, maskiner eller motordrevet utstyr som ikke oppfyller de nevnte kravene vil oppdragsgiver kreve dagmulkt. Disse fastsettes som følger:

Kr 2500,- per kjøretøy eller maskin per hverdag misligholdet varer.

Dagmulktskrav etter denne bestemmelsen begrenses ikke av det samlede dagmulktsansvar etter kontrakten.

Videre kan manglende innsendt dokumentasjon sanksjoneres med kr 2500,- per hverdag.

8.2 Heving

Gjentatte eller grove brudd på vilkår i dette bilaget kan anses som vesentlig mislighold som gir oppdragsgiver rett til å heve kontrakten.