Bilag 5 - Krav til utslippsfri bygg- og anleggsplass

BERGEN
KOMMUNE

Table of contents

1 Innledende bestemmelser og definisjoner
2 Utslippsfrie maskiner, kjøretøy og motordrevent utstyr
3 Unntak fra krav om utslippsfrie maskiner, kjøretøy og utstyr
4 Infrastruktur
5 Grenseverdier for støy
6 Dokumentasjonskrav
7 Sanksjoner
7.1 Dagmulkt
7.2 Heving

1 Innledende bestemmelser og definisjoner

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 2.

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

For regelmessig transport av personell, utstyr, masser og avfall til og fra bygge- og anleggsplassen (jf. punkt 3), 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 Utslippsfrie maskiner, kjøretøy og motordrevent utstyr

Utslippsfrie maskiner, kjøretøy og motordrevent utstyr skal forstås som enheter som ikke produserer direkte utslipp til luft av klimagasser som CO2 og andre helseskadelige stoffer som NOX, De skal derfor drives elektrisk eller med hydrogen. Bruk av biogass likestilles med nullutslippsteknologi.

Leverandør og underleverandører skal benytte utslippsfrie maskiner og utstyr for all virksomhet på bygge- og anleggsplassen, med unntak for følgende maskiner:

- Borerigg inkl. kompressor
- Asfaltutlegger
- Vals
-

Disse maskinene skal minimum oppfylle krav til Stage IV.

3 Unntak fra krav om utslippsfrie maskiner, kjøretøy og utstyr

Kravet gjelder ikke enkeltleveranser til bygge- og anleggsplassen, men regelmessig transport vil omfattes. Hva som vurderes som regelmessig transport, avgjøres av oppdragsgiver i samråd med leverandør.

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

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 som benyttes

- Beskrivelse og dokumentasjon av hvilke forsøk entreprenøren har gjort for å fremskaffe en utslippsfri maskin og når disse forsøkene ble gjennomført.

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

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, som å sikre tilstrekkelig kapasitet i strømnettet slik at påkrevd fremdrift overholdes.

Oppdragsgiver har vært i kontakt med BKK Nett, og fått opplysninger vedrørende strømnettkapasitet.

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 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 Sanksjoner

7.1 Dagmulkt

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

Kr 10.000,- per kjøretøy eller maskin per hverdag misligholdet varer.

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

Videre sanksjoneres manglende innsendt dokumentasjon med kr 2.500,- per hverdag.

7.2 Heving

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