Klima og miljøkrav - Tømrertjenester med tilhørende materiell

Stavanger kommune

Table of contents

1 Innledning
2 Kjøretøy
3 Isolasjonsmaterialer
4 Bygningsplater
5 Gulv
6 Konstruksjonsmaterialer
7 Vinduer og dører
8 Gjenbruk
9 Tropisk trevirke

1 Innledning

Stanger kommune har som mål å redusere klima og miljøpåvirkningen i sine offentlige anskaffelser. Klima og miljø kravene er ment for å dekke miljøpåvirkningen som er relatert til bærekraftig forvaltning av skog, klima gass utslipp i modulene A1-A3, samt "last mile" transport. Oppdragsgiver kan under hele avtaleperioden be om dokumentasjon for at miljøkravene er oppfylt. Det skal ikke legges ved dokumentasjon ved tilbudet.
Der det stilles sertifiseringskrav, vil oppdragsgiver godta tilsvarende ordninger. Det er leverandørens juridiske plikt til å dokumentere at sertifiseringen er tilsvarende.

Alle krav som gjelder Modul A1-A3 skal være basert på en gyldig EPD. Alle A1-A3 krav gjelder for GWP-total, justert for biogent karbon der nødvendig. EPDer der GWP-IOBC er oppgitt, kan dette brukes som dokumentasjon **A1-A3 EPD krav gjelder kun for delkontrakt 1.**

A1-A3 krav for EPS er basert på 38 mm tykkelse.
A1-A3 krav for XPS er basert på 34 mm tykkelse.
A1-A3 krav for Heltregulv er basert på 8 mm tykkelse.
A1--A3 krav for parkett er basert på 15 mm tykkelse.
A1-A3 krav for laminat er basert på 8 mm tykkelse

GWP verdier justeres lineært fra opplysninger oppgitt i EPD.
Avvik fra A1-A3 krav kan godkjennes fra oppdragsgiver ved særskilte forhold. Dette kan være forhold som tilgjengelighet og økonomiske rammer.
Ved særskilte hasteoppdrag kan leverandør se bort ifra samtlige klima og miljø krav.

2 Kjøretøy

Alle vare og tjeneste leveranser på oppdraget skal utføres med kjøretøy som anvender nullutslippsteknologi eller som kjører på biogass. Om det anvendes kjøretøy som bruker biogass, skal disse som minimum oppfylle Euro 6/VI krav.

3 Isolasjonsmaterialer

- Trefiberisolasjon skal være sertifisert med PEFC eller FSC
- XPS: A1-A3 skal ikke overstige 3,2kg co2-ekv/m^2
- EPS: A-1-A3 skal ikke overstige 1,81 kg c02-ekv/m^2

4 Bygningsplater

- Standard gipsplate: A1-A3 skal ikke overstige 1,95 kg co2-ekv/m^2 eks biogent karbon
- Robust gipsplate: A1-A3 skal ikke overstige 3,2 kg co2-ekv/m^2 eks biogent karbon.
- Kryssfinerplater skal være sertifisert med svanemerke eller tilsvarende.

5 Gulv

- Heltregulv skal være PEFC eller FSC sertifisert.
- Heltregulv: A1-A3 skal ikke overstige 2,5kg CO2-ekv/m^2 eks biogent karbon
- Laminat gulv skal være PEFC eller FSC sertifisert.
- Laminat gulv: A1-A3 skal ikke overstige 7 kg CO2-ekv/m^2 eks biogent karbon
- Parkett gulv skal være sertifisert med svanemerke eller tilsvarende

- Parkett gulv: A1-A3 skal være 7,8 kg CO2-ekv/m^2 eks biogent karbon

6 Konstruksjonsmaterialer

- Limtre Skal være PEFC eller FSC sertifisert.
- Limtre: A1-A3 skal ikke oversige 100 kg C02-ekv/m^3 eks biogent karbon.
- Massivtre skal være sertifisert med svanemerket der det er mulig. Det skal være PEFC eller FSC sertifisering som minimum dersom svanemerkede Massivtre produkter ikke er tilgjengelig.

7 Vinduer og dører

- Vinduer skal ha lang levetid med minimum 5 års garantitid. U-verdi skal som en hovedregel ikke overstige 0,8 W/m^2K der det er mulig
- Dører skal ha lang levetid med et minimum 5 års garantitid. U-verdi på dører skal ikke overstige 1 W/m^2K der det er mulig.

8 Gjenbruk

Leverandøren skal alltid vurdere om det er mulig å gjenbruke materiell og byggevarer. Ved gjenbruk kan leverandøren se bort ifra samtlige klima- og miljøkrav som gjelder materiell

9 Tropisk trevirke

Materiell og produkter skal ikke inneholde tropisk trevirke.