

Miljødokumentasjon & Klimagassregnskap

Utførendes perspektiv, Torjus Ulsaker K204 og K205 Nytt Nasjonalmuseum

Hvordan tolke byggherrens miljøkrav

- Nytt Nasjonalmuseum er et Futurebuilt prosjekt.
 - Det står det ingen steder om i tilbudsinvitasjonen, finner det først i Bok 0, ett lite avsnitt
- Miljøkravene finner entreprenørene på forskjellige steder:
 - Blåboka (tropisk tømmer, fredet skog, retursystemer isolerglassruter, mangelfull avfallshåndtering, returordning emballasje)
 - Bok 0 (rapportering, stoffkartotek, ytre miljø og FDV-dokumentasjon)
 - Bok 1 (Innledende tekst, post nivå, materielkrav, passivhus/ FutureBuilt, avfall og grensesnitt entreprenører)
 - Bok 3 (PNN Miljøoppfølgingsprogrammet, avfallsplan, flyt miljødokumentasjon og skjema sluttrapport klimagassregnskapet)
- Statsbygg spesifiserer EPD i sine krav. Legger styringer for hvordan kravene skal dokumenteres
- Krav til ytelser, materialer og utførelse står flere steder i grunnlaget
- Beskriver krav som ikke gjelder for kontrakten, men for senere entrepriser
- Vi entreprenører synes det til tider kan være litt vanskelig å tolke byggherrens krav og forventninger

Hvordan planlegge innkjøp iht. krav

- Samler sammen miljøkrav gitt i kontrakten
- Tar med oss miljøkravene inn i tilbudsbrevene vi sender ut
- Tidlig og tydelig vise hva vi krever av de som ønsker å jobbe videre med oss
- Legger vekt på og har fokus på kapitler med store mengder
- Bli trygge på at de vi forespør, skjønner hva vi krever av de og at de kan levere i henhold til de gitte krav
- For oss er det viktigst at innholdet tilfredsstiller kravene, ikke at det nødvendigvis er en EPD dokumentasjon
- Miljødeklarasjonen godkjennes av Statsbygg før en kontrakt signeres.

Hvilke hjelpemidler har man

- Så klart alle nettsteder og hjelpemidlene for innsamling og arkivering
- Leverandørene er de som sitter på kunnskapen om sitt produkt, bruk de!
- Prosess og arbeid med miljøkrav må starte sammen, med en gang og gå kontinuerlig gjennom byggefasen
- Krav og informasjon om miljø bør samles på ett sted
- Tilbakemelde i god tid slik at det er mulighet til å korrigere før det er for sent
- Jobbe sammen for å dokumentere kravene, ikke bruk de som ett pressmiddel
- Tidlig og tydelig informasjon
- Opplever av og til at det fravikes på de store leveranser, men det pirkes på de små

Innkjøpsprosess, dialog med markedet

- Risikerer å ende opp med å kjøpe inn en mindre miljøvennlig aktør fordi fokuset ligger på å levere fra seg en EPD
- Statsbygg må gjøre en undersøkelse i markedet på at det er mulig å oppnå deres egne krav de setter til de forskjellige fagene
- Store leveranser enklere
- Det koster ikke mer å levere materialer som tilfredsstiller miljøkravene, så lenge en viser til kravene og forventningene med en gang
- Det må være flere veier til målet, alt må ikke dokumenteres gjennom en EPD

- TIDA må være oppe og går når entreprenørene starter, slik at arkivering av EPD'er kan gjøres fortløpende
- Dokumentasjon skal lastes opp på eRoom
- Rapportering gjennom prosjektet via månedsrapporter
- Krav til klimagassregnskap
- Sluttrapport avfall
- Godkjent dokumentasjon i forkant blir da en del av sluttdokumentasjonen