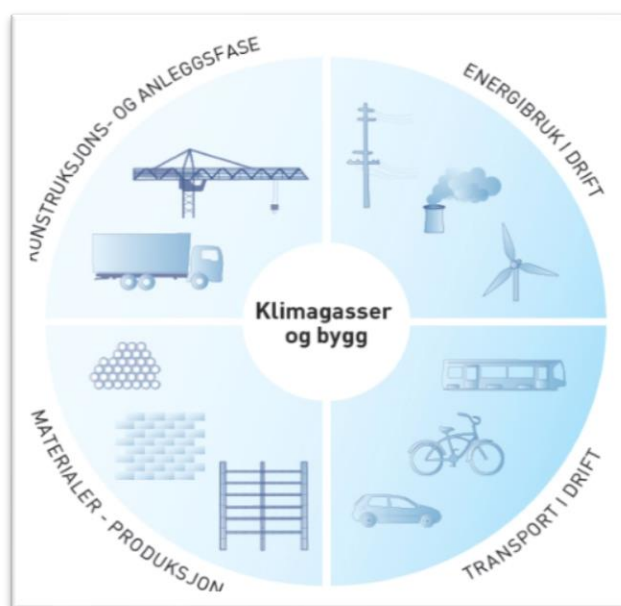


Beskrivelse av Statsbygg anskaffelse av drivstoff (2018) v1.0-

mai.2019

0. Bakgrunn – historikk

Statsbygg tar klimaansvar og har en helhetlig livssyklus tilnærming/miljøtilnærming og i all hovedsak prosjekteres og bygges nå med passivhusnivå. Ferdig prosjektert i 2017 var 7 av 9 prosjekter er passivhusnivå eller bedre og to har nullutslippsmåling ZEB-O-EQ. Ferdig bygget 2017: Alle nybygg holdt passivhusnivå eller bedre. Statsbygg vil videreutvikle arbeidet med å kvantifisere klimaeffekter av alle våre leveransere, samt heve ambisjonsnivået for porteføljen av tjenester vi leverer*, og anskaffelse av bærekraftig drivstoff og energi i bygge- og anleggsfasen er omfattet av Statsbyggs klimamål for prosjektene.



Figur 1: Statsbygg legger et livsløpsperspektiv til grunn og gjennomfører klimagassberegninger for å identifisere tiltak som reduserer utslipp fra byggefase, materialer og drift gjennom hele byggets levetid.

1. Hvorfor denne løsningen

I miljøstrategien for 2019-2020 er det under tiltak for byggeprosjektene (s.16) sagt at «Prosjektene skal etterspørre utslippsfrie løsninger # og teknologier på byggeplass». Statsbygg har også sluttet seg til «veikart for eiendomssektoren»** og dermed sluttet seg til kravet om å etterspørre fossilfrie byggeplasser ##. Det er ikke like enkelt å til overalt i Norge og vi kom til at det er både økonomiske, energi og miljøgevinster å hente ved å etterspørre utslippsfrie og elektriske løsninger. Vanlig er derfor at vi stiller følgende krav i miljøoppfølgingsplanen til våre byggeprosjekter, sier Jonas Vevatne;

Alle anleggsmaskiner og utstyr skal fortrinnsvis være elektrisk drevet. Der det ikke er mulig kan fornybare drivstoff som fornybar diesel iht standard EN 15940 8HVO/BTL), hydrogen eller biogass være alternativer.

Alt biodrivstoff som benyttes skal minimum oppfylle kravene til bærekraftskriteriene som gjelder for biodrivstoff i omsetningsforbudet.

Drivstoff skal ikke stamme fra råstoffene palmeolje eller biprodukter fra palmeoljeproduksjon (som CPO og PFAD)

2. Andre tips og innspill

Statsbygg er nødt til å ha mer oversikt over leverandørkjedene og det kan være utfordrende med lange leverandørkjeder og spore det tilbake til opprinnelsen sier Jonas Vevatne. Statsbygg har i en årrekke hatt forbud mot tropisk trevirke. Det skal ikke inngå i bygg Statsbygg oppfører eller brukes på våre byggeplasser. Også annet trevirke**** stiller Statsbygg krav om bærekraftighet til. Ikke bare må trevirke være sertifisert etter PEFC- standarden eller FSC-standarden, men Statsbygg stiller krav om leveransekjedene for bl.a trevirke sporbare. Det samme prinsippet om sporbarhet forsøker Statsbygg å følge opp ved alle store leveranser, men for drivstoff er det uoversiktlig.

3. Bilder, artikler, illustrasjoner, linker og kontaktpersoner



Figur 2; Statsbygg har tilsluttet seg *Eiendomssektorens veikart mot 2050* hvor tiltak 10 er "ettersørre fossilfri byggeplass"***.

3.1 Linker;

*Statsbygg, samfunnsansvar; <https://www.statsbygg.no/Samfunnsansvar/>

Statsbygg miljøkrav til leverandører; <https://www.statsbygg.no/Om-Statsbygg/For-leverandorer/Miljokrav/>

**Eiendom.veikart2050 ; <https://www.norskeiendom.org/wp-content/uploads/2016/09/Eiendomssektorens-veikart-mot-2050.pdf>

***Statsbygg åpne rom 2017; https://www.statsbygg.no/files/publikasjoner/aapentRom/aapent_rom_2017_2.pdf

****Statsbyggs veileder for Bærekraftig trevirke i byggeprosjektene:

<https://www.statsbygg.no/Files/omOss/forLeverandorer/VeilderBaerekraftigTrevirke.pdf>

Veileder til Utslippsfrie byggeplasser: https://www.sintefbok.no/book/download/1190/sintef_fag_49pdf

Difis nettside om transportanskaffelser-biodrivstoff; <https://www.anskaffelser.no/hva-skal-du-kiøpe/transport>

Utslippsfri byggeplass er kun bruk av energikilder som ikke fører til utslipp av CO_{2e} eller NO_x fra f.eks. elektrisitet, fjernvarme på selve byggeplassen.

Fossilfrie byggeplass er "bruk av fossilfrie energikilder som f.eks. biobasert brensel, biodiesel eller biogass som ikke gir utslipp av (fossilt) CO_{2e}.

3.2 Kontaktpersoner;

Statsbygg;

Jonas Vevatne tlf. 9136 3943

jove@statsbygg.no

Difi;

Odd – Olaf Schei tlf. 9112 2747

oos@difi.no