



Veileder til miljøplan¹ tema 10: Materialer og innkjøp

Miljømål

- Det skal legges vekt på bruk av miljøvennlige materialer med lang levetid.
- Tropisk tømmer skal ikke benyttes.
- Redusere unødig materialbruk
- Redusere unødig produksjon av klimagasser

Definisjon

Med ”materialer og innkjøp” menes valg av materialer og produkter som skal leveres anleggsprosjektet.

Sjekkpunkt for miljøkrav

10.1 Etterspurt lokal, etisk, miljø- og energiriktig produksjon av materialene samt minimalisert transportbehov.

10.2 Oppfordrer til bruk av miljømerkede eller miljødeklarete materialer ved å sjekke f. eks. egenskapsdatablad og miljøproduksjonsdeklarasjon.

10.3 Etterspurt materialer som har stor slitestyrke

10.4 Etterspurt materialer som kan ombrukes eller gjenvinnes

10.5 Etterspurt resirkulerte masser og materialer

Når er temaet relevant?

Ved alle prosjekter som omfatter valg av materialer.

Tiltak

Obligatoriske tiltak:

Velge materialer og løsninger hvor det tas hensyn til miljøpåvirkning gjennom livsløpet fra utvinning til deponering. Valg av materialer eller løsninger med miljøkonsekvens skal dokumenteres og begrunnes i miljøplanen. For større byggeprosjekter (over 50 mill) skal kontraktspartner føre miljøregnskap.

Kontrollere produksjonsmåte på valgte materialer (for eksempel råvareuttak, levetid, energiforbruk under produksjon, andel svinn, transportavstand, impregnert trevirke og lignende) ved hjelp av produktinformasjon fra leverandør. Ta også hensyn til materialers påvirkning av inneklime i byggefasen.

- Egenskapsdatablad
- Miljømerking
- Miljøproduktdeklarasjon

¹ Mer informasjon om miljøplanen finner du på denne Internettensiden: <http://www.trondheim.kommune.no/miljoplan>. For å aktivere lenker i dette dokumentet, holdt Ctrl-tasten ned mens du klikker på lenken.

- Tropisk trevirke - gjelder spesielle retningslinjer (se vedlegg under).

Mulige tiltak:

Uavhengig analyse av produksjon.

Forskrifter / retningslinjer lovverk

- [Anskaffelsesstrategi for perioden 2009-2012](#), (internt dokument!) Trondheim kommune
- [Teknisk forskrift §8-1 og §8-5](#).
- [Produktkontrollen §3a](#) Substitusjonsplikten
- [Forurensningsloven](#)
- [Kommunehelseloven](#)
- [Næringsmiddeloven \(Matloven\)](#)
- [Lov om offentlige anskaffelser](#)
- [Forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr](#)

Veiledere / rapporter

- [Prosjektering for ombruk og gjenvinning](#)
- Kommuneplan / [Kommuneplanens arealdel](#)
- [Lian-erklæringen](#)
- VA-norm; <http://www.va-norm.no>
- [Miljø og regelverk for offentlig anskaffelse \(pdf\)](#)

Eksempler / Nettlink

- Forbrukerrådets miljømerkeguide
<http://forbrukerportalen.no/Artikler/2006/1147692077.4>
- [GLITNE FOU-prosjekt](#) eid av Snøhetta, ledet av SINTEF byggforsk
- Politisk vedtak fra okt. 2006 (05/31439) om ”[Miljøtilpasset anskaffelse i Trondheim kommune](#)”.

Kontakt

Trondheim kommune ved: Kommunalteknikk, Eierskap og Miljøenheten

Utarbeidet av

Kommunalteknikk, Miljøenheten

Sist oppdatert

08. oktober 2010

Trondheim kommune
Kommunalteknikk
Erling Skakkes gate 14.
7004 Trondheim
Tel. 979 96 224

kommunalteknikk.postmottak@trondheim.kommune.no

Vedlegg: Formannskapssak tropisk trevirke

Arkivsaksnr.: 09/11043

Vedtatt av Formannskapet i 2009:

Ved Trondheim kommune sine anskaffelser av varer gjelder følgende spesifikke retningslinjer knyttet til bruk av tropisk trevirke:

1. Det skal ikke brukes materialer fra tropisk tømmer i bygg, verken i selve bygget eller i materialer som brukes i byggeperioden.
2. Ved inngåelse av rammeavtaler for varer hvor det kan tenkes å inngå tropisk tømmer må det fremgå av teknisk kravspesifikasjon at bruk av tropisk trevirke ikke skal inngå i tilbudte produkter.
3. Ved kjøp som ikke er omfattet av rammeavtaler, og som kan tenkes å inneholde tropisk tømmer, plikter den som foretar anskaffelsen å forvise seg om at tropisk trevirke ikke inngår i produktene. Dette skal dokumenteres.
4. For å sikre at det benyttes trevirke fra bærekraftig drevet skogbruk skal det stilles krav til dokumentasjon ved anskaffelsen, dette gjelder både ved inngåelse av rammeavtale og ved kjøp som ikke er omfattet av rammeavtaler. Der hvor trevirke utgjør mer enn 10 vektprosent av produktet skal det i tilbudsinnhentingene stilles krav om at minst 50 % av trevirke skal komme fra bærekraftig drevet skogbruk.