

Til høringsinstansene

Deres ref.

Vår ref.

Dato

2020005/1.1.3/AW/kk

11.02.2020

### Høring - forslag til revisjon av miljøkrav for svanemerking av møbler og innredninger

Forslag til nytt revidert kriteriedokument for svanemerking av møbler og innredninger er nå publisert på Miljømerkings nettside, [www.svanemerket.no](http://www.svanemerket.no). Der finner dere også bakgrunnsdokument og svarskjema.

Forslagene til miljøkrav er utarbeidet av sekretariatene i Nordisk Miljømerking under ledelse av Eline Olsborg Hansen. Ta kontakt med det norske sekretariatet dersom dere ønsker å få tilsendt papirkopi av dokumentene og/eller oversikt over høringsinstansene.

Målet med revisjonen er å styrke kravenes klima- og sirkulær profil. De viktigste endringene som foreslås er kort beskrevet nedenfor. Se vedlegg for mer detaljer.

- Strukturen er omarbeidet slik at kravene til hvert enkelt materiale, kjemikaliekravene inkludert, er samlet under egne kapitler.
- Kravene er utvidet med materialene papir (beregningsark medfølger) og andre fornybare råvarer som dun, fjær, halm og liknende. Det ønskes også å inkludere materialene naturstein og steinkompositt basert på EU Ecolabels kriterier for "Hard coverings". Disse kriteriene er imidlertid under revisjon i EU, så kravene vil bli inkludert senere.
- Det stilles et overordnet krav til andel materialer som er fornybare/gjenvunnet/gjenbrukt i produktet.
- Kravet til gjenvunnet metall er skjerpet ved at andel gjenvunnet metall skal være minimum 70 vekt-% samt at kravet gjelder om andel metall er 30 vekt-% eller mer i produktet. Det stilles også tydeligere krav til sporbarhet i leverandørkjeden.
- Det stilles flere og mer omfattende kjemikaliekrav.
- Emisjonskrav til skummede stoppmaterialer er skjerpet.
- Det stilles flere nye krav relatert til sirkulære aspekter, f.eks. at komponentene i møbelet skal kunne separeres fra hverandre samt garantikrav.
- Kravmodellen for tekstiler og skinn/lær er endret og kravene er generelt skjerpet. Blant annet stilles det nye krav til fiberproduksjon for tekstil, skinn og lær som brukes som yttertrekk på f.eks. sofaer, stoler og madrasser.

Vi vil gjerne ha kommentarer til de nye miljøkravene. Kontaktperson i Norge er Kristian Kruse (tlf. +47 92656283 eller e-post [kk@svanemerket.no](mailto:kk@svanemerket.no)). Vi ber dere sende kommentarene til oss innen **17. april** via svarskjema på nettsidene våre, per post eller epost til [post@svanemerket.no](mailto:post@svanemerket.no).

En oversikt over høringsuttalelsene som kommer inn, vil være tilgjengelig hos Miljømerking.

Med vennlig hilsen

Stiftelsen Miljømerking i Norge



Anita Winsnes

Administrerende direktør

## Vedlegg

### Klima og sirkulær profil

Revisjonen har hatt fokus på å lage kriterier med en sterk klima- og sirkulær profil. Dette er gjort ved å stille krav til energiforbruk i produksjon av materialer der det er mulig, samt at det stilles krav om høy andel fornybare/gjenvunnede/gjenbrukte materialer i det ferdige produktet. Da det generelt er utfordrende å stille krav til uttak av virgin råvare, som f.eks. olje til plastproduksjon og gruvedrift for metallproduksjon, er det stilt offensive krav til bruk av gjenvunnede materialer. Det stilles også en rekke nye krav relatert til sirkulære aspekter, som at deler skal kunne byttes ut og at møbelet enkelt kan monteres fra hverandre. Krav om garantitid og oppdaterte kvalitetskrav er sentralt og skal sikre en lang levetid. Det stilles strenge generelle kjemikaliekrav samt krav til kjemikalier i gjenvunnede materialer, som vil være positivt i et sirkulært perspektiv for å unngå resirkulering av miljøgifter.

### Struktur

Strukturen i kriteriene er omarbeidet slik at kravene til hvert enkelt materiale, inkludert kjemikaliekravene, i all hovedsak er samlet under egne kapitler. Dette er gjort for å tydeliggjøre hvilke krav som gjelder og å slippe henvisninger fram og tilbake i kriteriene.

### Nye materialer og produktgruppedefinisjon

Kriteriene er utvidet med materialene papir og andre fornybare råvarer som dun, fjær, halm og lignende til bruk som fyllmateriale. Nordisk Miljømerking planlegger også å utvide kriteriene med krav til naturstein og steinkompositt (agglomerert stein). Disse kravene skal i all hovedsak være basert på kravene som stilles i EU Ecolabels kriterier for "hard coverings", men da disse kriteriene er under revisjon i EU, er det ikke fastsatt hva de endelige kravene blir. Det er også presisert at benkeplater kan svanemerkes separat etter kriteriene for møbler og innredninger. Dette har tidligere vært uklart. Lamper kan ikke lenger svanemerkes.

### Overordnet krav om andel fornybare/gjenvunnede/gjenbrukte materialer

Nordisk Miljømerking har innført et nytt overordnet krav til at hvert produkt skal inneholde en viss andel fornybare/gjenvunnede/gjenbrukte materialer. For kontorstoler er kravet minimum 50 vekt-%. For andre produkter er kravet minimum 70 vekt-%. Kontorstoler er ofte svært komplekse produkter som består av mange deler og ulike materialer og får derfor en lavere grense. Madrasser unntas fra kravet, da det er utfordrende å finne stoppmaterialer basert på fornybare og/eller gjenvunnede materialer. Det stilles imidlertid andre mer omfattende krav til madrasser i de nye kriteriene, blant annet emisjonskrav og skjerpede krav til tekstiler. Dette er et krav som helt overordnet dekker mange miljøaspekter som klima, biologisk mangfold og sirkularitet. Det stilles for å stimulere til gode materialvalg og design, og for å fremme møbler som kan bidra til en redusert miljø- og klimabelastning.

### Metall

Kravet til gjenvunnet metall er skjerpet ved at andel gjenvunnet aluminium (Al) og stål skal være minimum 70 vekt-% av Al eller stål eller en kombinasjon av disse. Det stilles tydeligere krav til sporbarhet i leverandørkjeden. Kravet gjelder dersom metall inngår med 30 vekt-% metall i produktet. Nordisk Miljømerking er klar over at dette er en kraftig skjerpelse av kravet og at det kan kreve bytte av leverandører. Nordisk Miljømerking ser ikke at det er mulig å stille krav til uttak av råvare og krav til energiforbruk i produksjonen av metall. Metall er også et materiale, som sammenlignet med andre materialer, har en høy klimabelastning og er forbundet med en rekke andre miljøproblemer som f.eks.

utslipp og avfall fra gruvedrift. Nordisk Miljømerking ser det derfor som nødvendig å stille krav om en høy andel gjenvunnet metall for å sikre gode klima- og miljøkrav for møbler med en stor andel metall. Det tillates fortsatt krombelegning under gitte forutsetninger. Det begrenses til deler der det er stor slitasje, det kreves en utslippsfri prosess der avfallet samles opp og sendes til godkjent avfallsmottaker, og det er kun tillatt med Cr III. Krav om utslippsfri prosess stilles for all metallisering, også for sink.

### Kjemikalier og emisjonskrav

Det stilles flere og mer omfattende kjemikaliekrav, blant annet er kjemikaliekravene utvidet med forbud mot stoffer på Kandidatlista, stoffer som er mistenkt hormonforstyrrende og forbud mot stoffer som er klassifisert CMR kategori 2. Det stilles også flere krav til kjemikalier i gjenvunnet materiale. Det stilles nye emisjonskrav til skummede stoppmaterialer som lateksskum og PUR-skum. Kravene kan dokumenteres med sertifikat for Øko-tex 100 eller CertiPur. Materiale som er godkjent i henhold til EUs kriterier for møbler eller madrasser godkjennes også. Tidligere ble det stilt krav til VOC-innhold i kjemikaliet eller påføringsmengde av VOC kun ved overflatebehandling av tre og trebaserte materialer. Nå stilles det samme type krav til VOC ved overflatebehandling av metall og plast.

### Tekstiler, skinn og lær

Kravmodellen for tekstiler og skinn/lær er endret ved at det nå stilles krav avhengig av funksjon og bruksområde og ikke relatert til inngående mengde i vekt-%. Kravene er i all hovedsak basert på krav i høringsversjonen for nye reviderte krav til svanemerking av tekstiler, skinn og lær (disse sendes på høring senest mars 2020). Det stilles enkelte grunnkrav som skal oppfylles uansett inngående mengde i det ferdige møbel/innredning, f.eks. forbud mot antibakterielle stoffer, krav til flammehemmere og innhold av krom for skinn og lær. For tekstil, skinn og lær som er yttertrett på f.eks. sofaer, stoler og madrasser stilles det mer omfattende kjemikaliekrav samt krav til fiberproduksjon eller opprinnelse for skinn/lær. Krav til fiberproduksjon er helt nytt i denne generasjonen. For andre deler i møbelet som består av tekstil stilles det krav om test av det ferdige tekstil for en rekke kjemikalier som kan dokumenteres med Øko-tex 100-sertifikat. Utover dette er kvalitetskravene til tekstil/skinn/lær skjerpet på enkelte områder, blant annet er kravet for slitestyrke for offentlige møbler økt til 80 000 sykluser.

### Trelista

Nordisk Miljømerking vil gjøre oppmerksom på at det pågår en revisjon av kravet til trearter som ikke er tillatt å bruke i svanemerkede produkter, den såkalte "trelista". Da dette arbeidet ikke er ferdigstilt, er det dagens krav som er inkludert i høringsversjonen av kriteriene for møbler og innredninger.