Svanemerking av

Holdbart trevirke - Alternativ til konvensjonelt impregnert virke



Versjon 2.0 • 23. juni 2014 - 5. september 2014
Til høring

Nordisk Miljømerking

Innhold

Hva er Svanemerket holdbart trevirke? 4

Hvorfor velge Svanemerking? 4

Hva kan Svanemerkes? 4

Hvordan søker man? 5

Hva kreves for å bli Svanemerket? 6

1 Beskrivelse av produktet 6
2 Miljøkrav 6
2.1 Kjemikaliekrav 6
2.2 Bærekraftig skogbruk 10
2.3 Biologisk holdbarhet 11
2.4 Klimapåvirkning 11
2.5 Trevirket ved bruk og avhending 12
3 Kvalitets- og myndighetskrav 13

Markedsføring 14

Svanemerkets utforming 14

Etterkontroll 14

Hvor lenge gjelder lisensen? 15

Bilag 1 Testing og analyser
Bilag 2 Klassifisering av kjemiske produkter
Bilag 3 Deklarering av innhold i kjemiske produkter
Bilag 4 Bilag 4a, b og c om treråvare
Bilag 5 Oppfølging av energiforbruk (krav O15)
Bilag 6 Transportutslipp (O16)
Bilag 7 Markedsføring av Svanemerket holdbart trevirke

086 Holdbart trevirke - Alternativ til konvensjonelt impregnert virke, Holdbart trevirke, versjon 2.0, 23. juni 2014

Adresser

Nordisk ministerråd besluttet i 1989 å innføre en frivillig offisiell miljømerking, Svanen. Nedenstående organisasjoner/foretak har ansvaret for det offisielle miljømerket Svanen, tildelt av respektive lands regjering. For mer informasjon se web sidene:

Danmark
Miljömärkning Danmark
Fonden Dansk Standard
Kollegievej 6
DK-2920 Charlottenlund
Tel: +45 72 300 450
Fax: + 45 72 300 451
info@ecolabel.dk
www.ecolabel.dk

Finland
Miljömärkning Finland
Box 489
FI-00101 Helsingfors
Tel: +358 424 2811
Fax: +358 424 281 299
joutsen@ ecolabel.fi
www.ecolabel.fi

Island
Norræn Umhverfismerking á Íslandi
Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
IS-108 Reykjavik
Tel: +354 591 20 00
Fax: +354 591 20 20
svanurinn@ust.is
www.svanurinn.is

Norge
Miljømerking
Henrik Ibsens gate 20
NO-0255 Oslo
Tel: +47 24 14 46 00
Fax: +47 24 14 46 01
info@svanemerket.no
www.svanemerket.no

Sverige
Miljömärkning Sverige AB
SE-118 80 Stockholm
Tel: +46 8 55 55 24 00
Fax: +46 8 55 55 24 01
svanen@svanen.se
www.svanen.se

Dette dokument kan bare kopieres i sin helhet og uten noen form for endring.

Sitat kan benyttes hvis opphavsmannen Nordisk Miljømerking nevnes.

Hva er Svanemerket holdbart trevirke?

Svanemerket holdbart/bestandig trevirke er et alternativ til konvensjonelt impregnert virke og kjennetegnes ved at det:

- ikke er tilsatt tungmetaller og har lavt innhold av biocider
- ikke medfører problemer eller spesiell håndtering i avfallsfasen
- er produsert fra bærekraftig skogbruk
- har tilstrekkelig biologisk holdbarhet

Hvorfor velge Svanemerking?

- Produsenten av holdbart trevirke kan bruke varemerket Svanen i sin markedsføring. Svanemerket har troverdighet og er meget godt kjent i Norden.
- Svanemerket er en kostnadseffektivt og enkelt måte for produsenten å kommunisere sitt miljøarbeide og miljøengasjement til kunder og leverandører.
- En miljøtilpasset virksomhet har oftere lavere kostnader pga. for eksempel redusert kjemikalie- og energiforbruk.
- En mer miljøtilpasset drift forbereder produsenten på fremtidige miljøkrav.
- Miljøspørsmål er komplekse og det kan ta lang tid å sette seg inn i spesifikke problemstillinger. Svanemerkingen kan ses som en guide til dette arbeidet.
- Svanemerking omfatter ikke bare miljøkrav, men også kvalitetskrav fordi miljø og kvalitet ofte går hånd i hånd. Det betyr at en svanelisens også kan ses som et kvalitetsstempel.

Hva kan Svanemerkes?

Kjerneved med naturlig lang holdbarhet, kjemisk eller termisk modifisert trevirke, og trevirke som er behandlet med superkritisk impregnering kan svanemerkes. Trevirket må som minimum oppfylle holdbarhetskrav som stilles til fukt- og/eller værutsatte trekonstruksjoner over mark.

Følgende kan ikke svanemerkes:

- trevirke som er impregnert med tungmetaller
- trevirke impregnert med biocider i konsentrasjon over 200 g/m^3 trevirke
- trevirke som er overflatebehandlet (for eksempel beiset eller malt)
- kompositttmaterialer av tre og plast

Hvordan søker man?

Hvert krav er markert med bokstaven O (for obligatoriske krav) samt ett nummer. Alle krav skal oppfylles for at en lisens skal oppnås.

Symboler i teksten

For hvert krav er det beskrevet hvordan kravet skal dokumenteres. Det finns også ulike symboler som brukes for å lette arbeidet. Symbolene er:

✉ Send inn

🔑 Kravet kontrolleres på stedet

🕮 Send med rutiner for miljø- og kvalitetssikringen

Søknad

Søknad om nordisk lisens sendes til miljømerkeorganisasjonen i eget land og er gyldig for behandling i 12 måneder. Søknaden kan behandles av en annen miljømerkingsorganisasjon etter avtale mellom disse. Beskjed om dette gis til søkeren. Foretak utenfor Norden søker hos miljømerkeorganisasjonen i det nordiske landet hvor produktene i hovedsak skal markedsføres.

Søknaden skal bestå av et søknadsskjema (søknadsformular) og dokumentasjon som viser at kravene oppfylles (hvilken dokumentasjon som kreves er spesifisert i kravene). På søknadsskjemaet skal det opplyses om i hvilke nordiske land de aktuelle produktene selges og antatt omsetning i hvert land skal føres opp.

Mer informasjon og hjelp ved søknad kan finnes. Gå inn på respektive lands hjemmeside for å få informasjon.

Salg i Norden

Innvilget lisens gjelder for hele Norden. I lisensbeviset blir produktene oppført per land der hvor de selges i henhold til opplysninger gitt på søknadsskjemaet. Produktene vil fremkomme på Nordisk Miljømerkings hjemmeside(r). Lisensinnehaveren plikter å informere Nordisk Miljømerking dersom det blir endringer mht hvor produktene selges. Hvis produktet skal selges i andre nordiske land enn det som først er angitt på lisensbeviset, skal lisensinnehaveren skriftlig informere og eventuelt sende inn nødvendig dokumentasjon til Nordisk Miljømerking i det landet der den nordiske lisensen ble utstedt.

Kontroll på stedet

Før lisens bevilges kontrollerer Nordisk Miljømerking på stedet at kravene oppfylles. Ved kontrollen skal underlag for beregninger, original til innsendt dokumentasjon, måleprotokoll, innkjøpsstatistikk og lignende som bekrefter at kravene oppfylles kunne fremvises.

Kostnader

En søknadsavgift betales i forbindelse med at bedriften søker lisens. I tillegg til det kommer en årsavgift basert på de Svanemerkede produktenes omsetning.

Spørsmål

Ved spørsmål, kontakt gjerne Nordisk Miljømerking, se adresser på side 3.

Hva kreves for å bli Svanemerket?

For å få Svanelisens må alle (obligatoriske) krav oppfylles.

For å kunne få innvilget nordisk lisens, må følgende dokumentasjon vedlegges søknaden:

- Dokumentasjon som viser at alle kravene oppfylles.
- Bruksanvisning på alle aktuelle språk.
- Dokumentasjon som viser at nasjonale regler, lover og eventuelle bransjeavtaler om retursystem for emballasje følges.

1 Beskrivelse av produktet

O1 Beskrivelse av produktet

Søkeren skal gi følgende informasjon om produktet:

- Handelsnavn/varemerke
- En beskrivelse av produktet/produktene og samtlige materialer/råvarer som inngår.
- En beskrivelse av produksjonsmetoder/behandlingstekniker. Underleverandører skal beskrives med virksomhetsnavn, produksjonssted, kontaktperson og hvilke produksjonssteg som utføres

☒ Detaljert beskrivelse i henhold til ovenstående punkter. Produkt(data)blad kan sendes inn som en del av dokumentasjonen. Bruk gjerne flytskjema for å beskrive produksjonsprosessen.

2 Miljøkrav

2.1 Kjemikaliekrav

Hva omfatter kjemikaliekravene?
Kjemikaliekravene omfatter alle kjemikalier og kjemiske produkter som benyttes fra og med trevirket impregneres eller modifiseres og frem til produktet er ferdig for salg til forbrukeren. Kravene gjelder både det som benyttes hos produsenten og det som benyttes hos eventuelle underleverandører.

Hva regnes som inngående stoffer?
Denne definisjonen gjelder for samtlige kjemikaliekrav:

Som inngående stoffer regnes alle inngående stoffer i det kjemiske produktet, også tilsatte additiver (for eksempel konserveringsmiddel eller stabilisatorer) i ingrediensene men ikke forurensninger fra råvareproduksjonen. Som forurensninger regnes rester fra råvareproduksjonen som inngår i det ferdige kjemiske produktet i konsentrasjoner under 100 ppm (0,01 vektprosent, 100 mg/kg), men ikke stoffer som er tilsatt en råvare eller produktet bevisst og med et formål, uansett mengde. Forurensninger på råvarenivå i konsentrasjoner over 1 % regnes som inngående stoffer. Kjente avspaltningsprodukter fra inngående stoffer regnes også som inngående.

O2 Benyttede kjemikalier

Alle kjemikalier som benyttes ved impregnering/modifisering/behandling av trevirke skal oppgis.

✉ Sikkerhetsdatablad og resept for kjemikaliene som benyttes ved impregnering, modifisering eller behandling av trevirke.

O3 Biocider

Det skal ikke benyttes biocider ved impregnering, modifisering eller behandling av trevirke. Med biocid menes kjemisk stoff som benyttes i trevirket for å bekjempe skadedyr, insekter, bakterier, sopp med mere som er underlagt EUs biocidforordning, EU 528/2012.

Det gis unntak for bruk av biocid i konsentrasjon under 200 g/m^3 trevirke som benyttes til impregnering med superkritisk CO_2.

✉ Erklæring om at biocider ikke benyttes. Dersom det ikke benyttes kjemikalier skal det fremgå av prosessbeskrivelsen (se O1).

O4 Klassifisering av kjemiske produkter

Kjemiske produkter som brukes ved impregnering, modifisering eller behandling av trevirke skal ikke være klassifisert i henhold til tabellen nedenfor.

Unntatt er produkter hvor klassifiseringen, Carc 2 H351, skyldes innholdet av furfurylalkohol (CAS 98-00-0). Slike produkter kan benyttes under forutsetning av at kravene i O10 og O11 er oppfylt. Det er også unntak for klassifiseringene H361, H400, H410 og H411 for biocider i konsentrasjon under 200 g/m^3 benyttet til impregnering med superkritisk CO_2.

Klassifisering i henhold til CLP-forordning 1272/2008		**Klassifisering i henhold til preparatdirektivet 1999/45/EF 2008**
Fareklasse og kategori	**H-fraser**	**Fareklasser og R-fraser**
Farlig for vannmiljø Kategori akutt 1 Kategori kronisk 1-2	H400, H410, H411, H412	N med R50, R50/53, R51/53, R52/53.
Akutt toksisitet Kategori 1 – 3	H300, H310, H330, H301, H311, H331	T+ med R26, R27, R28, R39 T med R23, R24, R25, R39, R48
Spesifikk organisk toksisk (STOT) med enkel og gjentatt eksponering STOT SE kategori 1-2 STOT RE kategori 1-2	H370, H371, H372, H373	T+ med R39 T med R39, R48, Xn med R68
Kreftfremkallende Carc 1A/1B/2	H350, H350i eller H351	T med R45 og/eller R49 (Carc 1 eller Carc 2) eller Xn med R40 (Carc 3)
Mutagen Mut 1A/B/2	H340, H341	T med R46 (Mut 1 eller Mut 2), Xn med R68 (Mut 3)
Reproduksjonsskadelig Repr 1A/1B/2	H360, H361, H362	T med R60, R61, R64, R33 (Repr1 eller Repr2), Xn med R62, R63, R64, R33 (Repr3)

✉ Erklæring fra produsent/leverandør av det kjemiske produktet i henhold til bilag 2. I tillegg sikkerhetsdatablad i henhold til gjeldende lovgivning i det land det søkes lisens, for eksempel vedlegg II i REACH (Forordning 1907/2006/EF) for alle kjemiske produkter.

O5 CMR-stoffer

I kjemiske produkter, som benyttes til impregnering, modifisering eller behandling av trevirke, skal det ikke inngå kjemiske stoffer som er klassifisert som kreftfremkallende (C), mutagene (M), eller reproduksjonsskadelige (R) i henhold til CLP forordning 1272/2008 eller EUs preparatdirektiv 1999/45/EF med senere endringer og tilpasninger. Se tabellen under. Merk at klassifisering i henhold til preparatdirektivet kun er gyldig til og med 31. mai 2015.

Klassifisering i henhold til CLP-forordning 1272/2008		**Klassifisering i henhold til preparatdirektivet 1999/45/EF 2008**
Fareklasse og kategori	**H fraser**	**Fareklasser og R-fraser**
Kreftfremkallende* Kategori Carc 1A/1B/2	H350, H350i eller H351	T med R45 eller R49. Eller Xn med R40
Mutagen Mut 1A/B/2	H340, H341	T med R46 eller Xn med R68
Reproduksjonsskadelig** Repr 1A/1B/2	H360, H361, H362	T med R60 eller R61. Eller Xn med R62, R63 og/eller R64

**Unntatt er produkter hvor klassifiseringen, Carc 2, H351, skyldes innholdet av furfurylalkohol (CAS 98-00-0). Stoffet kan benyttes under forutsetning av at kravene i O10 og O11 er oppfylt.*

***Unntatt er produkter hvor klassifiseringen, H361, skyldes biocider i konsentrasjon under 200 g/m^3 som benyttes i impregnering med superkritisk CO_2*

✉ Erklæring fra produsent/leverandør av det kjemiske produktet i henhold til bilag 3. I tillegg sikkerhetsdatablad i henhold til gjeldende lovgivning i det land det søkes lisens, for eksempel vedlegg II i REACH (Forordning 1907/2006/EF) for alle kjemiske produkter.

O6 Stoffer som ikke får inngå i produktet

Følgende stoffer må ikke inngå i kjemikalier og kjemiske produkter som benyttes i produksjonen av det holdbare trevirket.

- Stoffer på Kandidatlisten*
- Stoffer som er evaluert i EU som PBT (Persistente, bioakkumulerende og toksiske) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende), i samsvar med kriteriene i vedlegg XIII av REACH.
- Stoffer som er potensielt hormonforstyrrende i kategori 1 eller 2 på EUs prioritetsliste over stoffer, som skal undersøkes nærmere for hormonforstyrrende egenskaper. Se følgende link: http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/strategy/being_en.htm
- APEO-alkylfenoletoksylater og andre alkylfenolderivater (stoffer som avspalter fra alkylfenoler ved nedbrytning)
- Halogenerte organiske forbindelser**
- Følgende tungmetaller og deres forbindelser skal ikke inngå i produktene: bly, kadmium, krom VI og kvikksølv og arsen

** Kandidatlisten finnes på ECHAs hjemmeside: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table*

*** Untatt er konserveringsmiddel som oppfyller O6 og fargepigmenter som oppfyller EUs krav til fargepigmenter i matvareemballasje i henhold til resolusjon AP (89) § 2.5.*

✉ Erklæring fra produsent/leverandør av det kjemiske produktet i henhold til bilag 3. I tillegg sikkerhetsdatablad i henhold til gjeldende lovgivning i det land det søkes lisens, for eksempel vedlegg II i REACH (Forordning 1907/2006/EF) for alle kjemiske produkter.

O7 Nanopartikler

Nanopartikler (fra nanomaterialer*) kan ikke inngå i kjemiske produkter eller i det ferdige produktet. Det er unntak fra kravet for:

- Pigmenter**
- Naturlige forekommende uorganiske fyllstoffer***
- Syntetisk amorf silika****
- Polymere dispersjoner

** Definisjonen av nanomaterialer følger EU-kommisjonens definisjon av nanomaterialer fra den 18. oktober 2011 (2011/696/EU): " Nanomateriale er et naturlig, tilfeldig oppstått eller fremstilt materiale, som består av partikler i ubundet tilstand eller som et aggregat eller som et agglomerat, og hvor minst 50 % av partiklene i den antallsmessige størrelsesfordeling i en eller flere eksterne dimensjoner ligger i størrelsesintervallet 1-100 nm.»*
*** nanotitandioksid regnes ikke som pigment, og omfattes derfor av kravet.*
**** dette gjelder fyllstoffer som er omfattet av bilag V punkt 7 i REACH.*
***** dette gjelder tradisjonell syntetisk amorf silika. Kjemisk modifisert kolloidal silika kan inngå så lenge silikapartiklene danner aggregater i det ferdige produktet. For overflatebehandlete nanopartikler skal overflatebehandlingen oppfylle kjemikaliekravene O4 (Klassificering av kjemiske produkter) og O7 (Forbudte tilsetninger).*

✉ Produsenten skal oppgi eventuelle nanomaterialer som inngår i produktet.

Erklæring i henhold til bilag 3 fra produsenten av holdbart trevirke og fra produsent av hver råvare.

O8 Flyktige organiske forbindelser (VOC)

Kjemikaliene som benyttes ved impregnering, modifisering eller behandling av trevirket skal maksimalt inneholde 5 vekt % flyktige organiske løsemidler (VOC).

VOC defineres som flyktige organiske forbindelser med kokepunt <250° C ved 101,3 kPa (1 atm).

Løsemidlets aromatinnhold skal være maksimalt 5 vekt %.

Eventuelle løsemidler som polymeriserer i treet, kan benyttes dersom polymeriseringsgraden er minst 95 %.

✉ Oversikt over hvilke organiske løsemidler som inngår i kjemikaliene med angivelse av kokepunkt og aromatinnhold.

O9 Yrkeshygenisk grenseverdi for kjemiske produkter klassifisert med Carc 2 H351

Ved produksjonen av svanemerket holdbart trevirke må luftforurensningen i produksjonslokalet ikke overskride en grenseverdi på 1 ppm for furfurylalkohol (CAS 98-00-0).

Grenseverdien 1 ppm angir høyeste akseptable grenseverdi i et 8-timers skift, og kan maksimalt overskrides med 200 % i perioder på 15 minutter.

Klassifiseringen gjelder i henhold preparatdirektiv 1999/45/EEC med senere endringer og tilpasninger.

Prøvetaking og analysemetoder skal følge anvisningen som er gitt for nasjonale målinger i forbindelse med administrative normer. Analyselaboratoriet/testinstituttet skal oppfylle de alminnelige krav til analyselaboratorium, se Bilag 1.

✉ Testresultater fra målinger som viser at grenseverdien overholdes.

O10 Kjemikalierester i produktet

Produktet kan maksimum inneholde 0,2 vekt % av furfurylalkohol (CAS 98-00-0). Mengden skal beregnes i forhold til ferdig tørket trevirke.

Analyselaboratoriet/testinstituttet skal oppfylle de alminnelige krav til analyselaboratorium, se Bilag 1.

✉ Testrapport som viser at gjennomsnittlige verdier oppfyller kravet.

2.2 Bærekraftig skogbruk

O11 Opprinnelse og sporbarhet av trevirke

Kravet gjeller både sertifisert og ikke-sertifisert trevirke. Lisensinnehaveren skal:

1. Ha sporbarhet på alle treråvarer. Oppgi navn (på latin og ett nordisk språk) og geografisk opprinnelse (land/delstat og region/provins) for de treslag som benyttes.
2. Ha en nedskrevet rutine for bærekraft og treråvareforsyning. Treråvaren må ikke stamme fra:
    - Vernet område eller områder som er under utredning for å oppnå vernet status;
    - Områder med uavklart eierskap eller bruksrettigheter;
    - Genmodifiserte trær og planter

Dessuten må ikke driften av skogen forstyrre:

- Naturskog, biodiversitet, spesielle økosystemer eller viktige økologiske funksjoner;
- Sosiale og kulturelle verneverdier

Nordisk Miljømerking kan kreve ytterligere dokumentasjon dersom det er usikkerhet om råvarens opprinnelse.

✉ Navn (på latin og ett nordisk språk) samt geografisk opprinnelse (land/delstat og region/provins) for de treslag som benyttes. Bilaga 4a kan benyttes.

Produsenten av holdbart trevirke skal ha en nedskrevet rutine for bærekraftig treråvareforsyning. Rutinen skal inneholde oppdaterte lister over alle leverandører av treråvare.

O12 Biocider

Trevirket får etter avvirkning ikke være behandlet med bekjempningsmiddel som er klassifisert av WHO som type 1A og type 1B.

Kravet gjelder for behandling av trestokker etter avvirkning.

WHO klassifisering: En oversikt kan fås på Internettadresse: http://www.who.int/ipcs/publications/pesticides_hazard/en/, "The WHO recommended classification of pesticides by hazard and guidelines to classification 2009" eller ved henvendelse til et av sekretariatene.

✉ Redegjørelse fra leverandører av trevirket over hvilke bekjempningsmidler som benyttes og erklæring i henhold til bilag 4a for hvert enkelt produkt.

O13 Trevirke fra sertifisert skogbruk

På årsbasis skal minst 70 % av inngående treråvare komme fra områder der driften er sertifisert etter skogsstandard og sertifiseringssystem som oppfyller kriteriene som er angitt i bilag 4c.

Nordisk Miljømerking kan kreve ytterligere dokumentasjon for å vurdere om kravene til standard, sertifiseringssystem og sertifisert andel er oppfylt. F.eks. kopi av sertifiseringsorganets godkjennelsesrapport, kopi av skogsstandarden inklusiv navn, adresse og telefonnummer til organisasjonen som har utformet standarden samt referanser til personer som representerer parter og interessegrupper som er invitert til å delta i utviklingen av skogstandarden.

✉ Regnskap som viser mengde av alt inngående trevirke og hvilken prosentandel av sertifisert virke som inngår i søkerens Svanemerkede produksjon på årsbasis. Bilag 4b kan benyttes.

Kopi av relevante skogssertifikat(er) som oppfyller kriteriene for skogsertifisering som er angitt i bilag 4c.

2.3 Biologisk holdbarhet

O14 Biologisk holdbarhet

Trevirket skal minimum oppfylle testmetodene angitt for ett av bruksområdene angitt i tabellen under.

Bruksområde	Testmetoder
Trevirke til bruk i marint miljø*	- Fungitest EN 113. Trevirket skal aldres med relevant metode, f. eks. EN 73 og EN 84. - Softråtetest i henhold til ENV 807, part 2 - Marin test EN 275 i minst 5 år i et nordisk forsøksfelt
Trevirke til bruk i markkontakt*	- Fungitest i henhold til EN 113. Trevirket skal aldres med relevant metode, f. eks. EN 73 og EN 84. - Softråtetest i henhold til ENV 807 - Felttest i henhold til EN 252 i minst 5 år i to felt, hvorav ett i Norden
Trevirke til bruk over mark*	- Fungitest i henhold til EN 113. Trevirket skal aldres med relevant metode, f. eks. EN 73 og EN 84. - Felttest i henhold til CEN/TS 12037 (ENV 12037) eller EN 330. - Testene skal gjennomføres i samsvar med EN 599

** Trevirke som er godkjent i klasse M, A eller AB i henhold til Nordiska Träskyddsrådets system oppfyller holdbarhetskravet i hhv. bruk i marint miljø, markkontakt eller over mark (utsatt for vær og vind). NTR klassene M, A og AB i tabellen er sammenlignbare med følgende klasser i EN 350-1: 1, 2 og 3.*

Alternative testmetoder kan benyttes dersom en uavhengig og kompetent testinstitusjon vurderer metodene som kvalitativt likeverdige.

✉ Analyserapport som viser testresultater eller sertifikat som viser godkjent bruksklasse. Det skal klart fremgå hvilke metoder som er benyttet, hvem som har utført analysene og at testinstitusjonen er uavhengig tredje part (se Bilag 1).

2.4 Klimapåvirkning

O15 Oppfølging av energiforbruk

Følgende opplysninger skal dokumenteres ved lisensinngåelse. Dersom dataene ikke foreligger på det tidspunktet skal de ettersendes senest ett år etter at svanemerkingslisens er tildelt.

Råvarefasen:

a) Tørking av trevirket: Tørkemetode skal beskrives. Totalt energiforbruk og energiforbruk fordelt på energikilder* skal rapporteres på årsbasis. Energiforbruk oppgis i MJ/m^3 tørket trevirke. Dersom tørking foregår et annet sted enn hos produsenten av holdbart trevirke må opplysningene skaffes fra underleverandøren/sagbruket.

Produksjonsfasen:

a) Produsenten av holdbart trevirke skal på årsbasis rapportere hvilke energikilder* som anvendes og energiforbruk som er benyttet i egen produksjon. Energiforbruk oppgis i MJ/m^3 trevirke.

b) Produsenten skal ha en plan for energieffektivisering som ikke er mindre enn 3 år gammel.

** Med energikilder menes elektrisitet, fjernvarme (leverandør skal oppgis) og brensler (for eksempel treavfall, treflis, biogass, halm, torv, pellets, naturgas, fyringsolje).*

Årlig oppfølging:

Produsenten av holdbart trevirke skal ha et miljøledelsessystem som sikre at det årlig samles inn energidata som beskrevet over.

✉ Dokumentasjon i henhold til punktene i råvarefasen og produksjonsfasen over. Bilag 5 kan benyttes. Utregninger skal være per kubikkmeter trevirke og kan oppgis for den svanemerkede produksjonen eller den totale produksjonen.

Plan for energieffektivisering

Rutine i miljøledelsessystemet som sikrer årlig innsamling av energidata.

O16 Transportutslipp

Produsenten skal angi transportavstand fra skogen (geografisk opprinnelse gitt i O13-O15) til produksjonsstedet. Hvilke transportmidler (skip, tog eller lastebil) som tømmet er fraktet med skal også oppgis. Transportavstander oppgis i kilometer på årsbasis per m^3 tømmer.

Dersom produsenten rapporterer CO_2 utslipp fra transport, vennligst oppgi hvilke utslippsfaktorer og metode/standard som benyttes ($CO_{2\ ekv}/m^3$).

✉ Oversikt med transportavstand og transportmidler per m^3 trevirke på årsbasis. Bilag 6 kan benyttes. Opplysningene kan oppgis for den svanemerkede produksjonen eller den totale produksjonen.

2.5 Trevirket ved bruk og avhending

O17 Produktspesifikasjon/bruksanvisning

Produktspesifikasjon/bruksanvisning skal som minimum inneholde opplysninger og anbefalinger relatert til følgende tema:

- Biologisk holdbarhet
- Anvendelsesområder
- Instruksjoner for optimal montering/installasjon
- Anbefalt vedlikehold i bruksfasen. Det skal klart fremgå om overflatebehandling er nødvendig for holdbarheten av produktet i dets levetid.
- Avfallsbehandling. Det skal spesielt informeres om at det holdbare trevirket ikke trenger å bli behandlet som farlig avfall.

✉ Produktspesifikasjon/bruksanvisning som inneholder punktene over.

O18 Avfallsbehandling

Det holdbare trevirket skal ikke behøve å bli behandlet som farlig avfall i noen av de nordiske landene.

✉ Uttalelse fra landets myndigheter om egnet avfallsbehandling

3 Kvalitets- og myndighetskrav

For å sikre at Svanens krav oppfylles skal følgende rutiner være implementert.

Hvis produsenten av holdbart trevirke har et sertifisert miljøledelsessystem i henhold til ISO 14 001 eller EMAS, der følgende rutiner er implementert, er det nok at den akkrediterte revisoren dokumenterer at kravene implementeres.

O19 Ansvarlig for Svanen

Det skal være en person på bedriften som har ansvar for at Svanens krav oppfylles samt en kontaktperson mot Nordisk Miljømerking.

✉ Organisasjonsstruktur som viser ansvarlig for ovenstående.

O20 Dokumentasjon

Lisensinnehaveren skal kunne fremvise kopi av søknaden samt fakta- og beregningsunderlag (inklusive testrapporter, dokument fra underleverandører og lignende) for den dokumentasjon som sendes inn i forbindelse med søknaden.

🔑 Kontrolleres på stedet.

O21 Kvaliteten av holdbart trevirke

Lisensinnehaveren skal garantere at kvaliteten i produksjonen av det Svanemerkede holdbare trevirket ikke forringes under lisensens gyldighetstid.

✉ Rutiner for å sammenfatte og ved behov redegjøre for reklamasjoner/klager vedrørende kvaliteten på de Svanemerkede holdbare trevirket.

O22 Planlagte endringer

Planlagte produktmessige og markedsmessige endringer som påvirker Svanens krav skal skriftlig meddeles Nordisk Miljømerking.

✉ Rutiner som viser hvordan planlagte endringer håndteres.

O23 Uforutsette avvik

Uforutsette avvik som påvirker Svanens krav skal skriftlig rapporteres til Nordisk Miljømerking samt journalføres.

✉ Rutiner som viser hvordan uforutsette avvik håndteres.

O24 Sporbarhet

Lisensinnehaveren skal ha sporbarhet på det Svanemerkede produkt i produksjonen.

✉ Beskrivelse/rutiner over hvordan kravet oppfylles.

O25 Retursystem

Relevante nasjonale regler, lover og/eller bransjeavtaler vedrørende retursystem for produkter og emballasje skal oppfylles i de nordiske land der de Svanemerkede produktene markedsføres.

✉ Erklæring fra søkeren om hvilke returordning selskapet har avtale med vedrørende gjenvinning/håndtering.

O26 Lover og forordninger

Lisensinnehaveren skal sikre at gjeldende bestemmelser for sikkerhet, arbeidsmiljø, miljølovgivning og anleggsspesifikke vilkår/konsesjoner følges på samtlige produksjonssteder for det Svanemerkede produktet.

Ingen dokumentasjon kreves, men Nordisk Miljømerking kan inndra lisensen hvis kravet ikke oppfylles.

O27 Markedsføring

Markedsføring av Svanemerket holdbart trevirke skal skje i henhold til "Regler for nordisk miljømerking".

☒ Utfylt bilag 7.

Markedsføring

Miljømerket Svanen er et varemerke som er godt kjent og respektert i Norden. Det Svanemerkede produktet/tjenesten kan markedsføres med Svanemerket så lenge lisensen er gyldig.

Merket skal plasseres slik å det ikke oppstår tvil om hva merkingen betyr og slik at det fremgår at produktet er miljømerket.

Mer om markedsføring kan leses i "Regler for nordisk miljømerking av produkter" 22. juni 2011 eller senere versjoner.

Svanemerkets utforming

Svanemerket har følgende utforming:



Hver lisens får ett unikt lisensnummer som skal brukes sammen med merket.

Mer om merkets utforming kan leses i "Regler for nordisk miljømerking av produkter" 22. juni 2011 eller senere versjoner.

Etterkontroll

Nordisk Miljømerking kan kontrollere at produsenten av holdbart trevirke oppfyller Svanens krav også etter at lisens er bevilget. Det kan f.eks. skje gjennom besøk på stedet eller ved stikkprøvekontroll.

Viser det seg at produktet/produktene ikke oppfyller kravene kan lisensen inndras.

Hvor lenge gjelder lisensen?

Nordisk Miljømerking fastsatte kriteriene for holdbart trevirke den DAG MÅNED ÅR og de gjelder til og med DAG MÅNED ÅR.

Miljømerkingslisensen gjelder så lenge kriteriene oppfylles og så lenge kriteriene er gyldige. Kriteriene kan forlenges eller justeres, i slike tilfeller forlenges lisensen automatisk og lisensinnehaveren meddeles dette.

Senest 1 år før utløpsdato, skal det meddeles hvilke kriterier som deretter skal gjelde. Lisensinnehaveren tilbys da muligheten for å fornye lisensen.

Bilag 1 Testing og analyser

Prøvetaking og testing skal utføres på en kompetent måte.
Analyselaboratorier/testinstitusjoner skal være upartiske og kompetente.

Trevirkets holdbarhet skal verifiseres av en uavhengig og kompetent testinstitusjon. Alle testresultater skal finnes tilgjengelig for kontroll fra miljømerkingsorganet.

Dersom akkreditering ikke særskilt kreves skal testing- og/eller analyselaboratoriet oppfylle de alminnelige kravene til kvalitetssikring av test- og kalibreringslaboratorier i standarden ISO 17025 eller være et offisielt GLP-godkjent analyselaboratorium.

Produsentens eget laboratorium kan godkjennes for å gjennomføre tester og analyser dersom:

- myndighetene overvåker prøvetagnings- og analyseprosessen, eller om
- produsenten har et kvalitetssystem hvor prøvetaking og analyser inngår og som er sertifisert ifølge ISO 9001 eller ISO 9002, eller om
- produsenten kan vise at det er overensstemmelse ved første gangs testing utført som en parallelltest mellom et upartisk testinstitutt/analyselaboratorium og produsentens laboratorium, samt at produsenten tar prøver etter en fastsatt prøvetakingsplan

Bilag 2 Klassifisering av kjemiske produkter

Kjemikaliekravene omfatter alle kjemikalier og kjemiske produkter som benyttes fra og med trevirket impregneres eller modifiseres og frem til produktet er ferdig for salg til forbrukeren. Kravene gjelder både de som benyttes hos produsenten og de som benyttes hos eventuelle underleverandører.

Bilaget fylles ut og signeres av kjemikalieleverandøren.

Navn på det kjemiske produktet:
Kjemikalieprodusent/leverandør:
Type kjemisk produkt og bruksområde:

Krav O4 Klassifisering av kjemiske produkter

Er produktet klassifisert i henhold til tabellen under? ☐ ja ☐ nei

Hvis ja, hvilke klassifiseringer: _____

_____

Klassifisering i henhold til CLP-forordning 1272/2008		**Klassifisering i henhold til preparatdirektivet 1999/45/EF 2008**
Fareklasse og kategori	**H fraser**	**Fareklasser og R-fraser**
Farlig for vannmiljø Kategori akutt 1 Kategori kronisk 1-2	H400, H410, H411, H412	N med R50, R50/53, R51/53, R52/53
Akutt toksisitet Kategori 1 – 3	H300, H310, H330, H301, H311, H331,	T+ med R26, R27, R28, R39 T med R23, R24, R25, R39, R48
Spesifikk organisk toksisk (STOT) med enkel og gjentatt eksponering STOT SE kategori 1-2 STOT RE kategori 1-2	H370, H371, H372, H373	T+ med R39 T med R39,R48, Xn med R68
Kreftfremkallende Carc 1A/1B/2	H350, H350i eller H351	T med R45 og/eller R49 (Carc 1 eller Carc 2) eller Xn med R40 (Carc 3)
Mutagen Mut 1A/B/2	H340, H341	T med R46 (Mut 1 eller Mut 2), Xn med R68 (Mut 3)
Reproduksjonsskadelig Repr 1A/1B/2	H360, H361, H362	T med R60, R61, R64, R33 (Repr1 eller Repr2), Xn med R62, R63, R64, R33 (Repr3)

Bilag 3 Deklarering av innhold i kjemiske produkter

Kjemikaliekravene omfatter alle kjemikalier og kjemiske produkter som benyttes fra og med trevirket impregneres eller modifiseres og frem til produktet er ferdig for salg til forbrukeren. Kravene gjelder både de som benyttes hos produsenten og de som benyttes hos eventuelle underleverandører. Bilaget fylles ut og signeres av kjemikalieleverandøren.

Navn på det kjemiske produktet:
Kjemikalieprodusent/leverandør:
Type kjemisk produkt og bruksområde:

Som inngående stoffer regnes alle inngående stoffer i det kjemiske produktet, også tilsatte additiver (for eksempel konserveringsmiddel eller stabilisatorer) i ingrediensene men ikke forurensninger fra råvareproduksjonen. Som forurensninger regnes rester fra råvareproduksjonen som inngår i det ferdige kjemiske produktet i konsentrasjoner under 100 ppm (0,01 vektprosent, 100 mg/kg), men ikke stoffer som er tilsatt en råvare eller produktet bevisst og med et formål, uansett mengde. Forurensninger på råvarenivå i konsentrasjoner over 1 % regnes som inngående stoffer. Kjente avspaltningsprodukter fra inngående stoffer regnes også som inngående.

Krav O5 CMR-stoffer

Inneholder det kjemiske produktet noen av de nedenstående CMR-stoffene? ☐ ja ☐ nei

- Kreftfremkallende kategori 1A/1B (Carc med R45/H350 och/eller Carc R49/H350i)
- Mutagen kategori 1A/1B (Mut med R46/H340)
- Reproduksjonsskadelig kategori 1A/1B (Rep med R60/H360F og/eller R61/H360)

Inneholder det kjemiske produktet noen av de nedenstående CMR-stoffene? ☐ ja ☐ nei

- Kreftfremkallende kategori 2 (Carc med R40/H351)
- Mutagen kategori 2 (Mut med R68/H341)
- Reproduksjonsskadelig kategori 2 (Rep med R62/H361 och/eller Rep med R63/H361)

Hvis ja, angi mengden i vekt-% av respektive stoff:

_____

_____

Krav O6 Stoffer som ikke får inngå i produktet

Inngår følgende stoffer i kjemikalier som benyttes i produksjonen av det holdbare trevirket?

Stoffer på Kandidatlisten*	☐ ja	☐ nei
Stoffer som er evaluert i EU som PBT (Persistente, bioakkumulerende og toksiske) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende), i samsvar med kriteriene i vedlegg XIII av REACH	☐ ja	☐ nei
Stoffer som er potensielt hormonforstyrrende i kategori 1 eller 2 på EUs prioritetsliste over stoffer, som skal undersøkes nærmere for hormonforstyrrende egenskaper	☐ ja	☐ nei
APEO-alkylfenoletoksylater og andre alkylfenolderivater (stoffer som avspalter fra alkylfenoler ved nedbrytning)	☐ ja	☐ nei
Halogenerte organiske forbindelser**	☐ ja	☐ nei
Følgende tungmetaller og deres forbindelser: bly, kadmium, krom IV, kvikksølv og arsen.	☐ ja	☐ nei

** Kandidatlisten finnes på ECHAs hjemmeside: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table*
*** Untatt er konserveringsmiddel som oppfyller O6 og fargepigmenter som oppfyller EUs krav til fargepigmenter i matvareemballasje i henhold til resolusjon AP (89) § 2.5.*

Krav O7 Nanopartikler

Inneholder det kjemiske produktet nanopartikler (fra nano-materialer*)? Det er unntak fra kravet for pigmenter**, naturlige forekommende uorganiske fyllstoffer*** og syntetisk amorf silika****	☐ ja	☐ nei

Hvis ja, beskriv nanopartiklene her:

_____

_____

** Definisjonen av nanomaterialer følger EU-kommisjonens definisjon av nanomaterialer fra den 18. oktober 2011 (2011/696/EU): " Nanomateriale er et naturlig, tilfeldig oppstått eller fremstilt materiale, som består av partikler i ubundet tilstand eller som et aggregat eller som et agglomerat, og hvor minst 50 % av partiklene i den antallsmessige størrelsesfordeling i en eller flere eksterne dimensjoner ligger i størrelsesintervallet 1-100 nm.»*
*** nanotitandioksid regnes ikke som pigment, og omfattes derfor av kravet.*
**** dette gjelder fyllstoffer som er omfattet av bilag V punkt 7 i REACH.*
***** dette gjelder tradisjonell syntetisk amorf silika. Kjemisk modifisert kolloidal silika kan inngå så lenge silikapartiklene danner aggregater i det ferdige produktet. For overflatebehandlete nanopartikler skal overflatebehandlingen oppfylle kjemikaliekravene O4 (Klassificering av kjemiske produkter) og O7 (Forbudte tilsetninger).*

Krav O8 Flytige organiske forbindelser (VOC)

Inneholder det kjemiske produktet flyktige organiske forbindelser/løsemidler (VOC)? ☐ ja ☐ nei

Hvis ja, angi kjemisk navn, CAS-nummer, kokepunkt ved 1 atm, vektprosent VOC og vektprosent aromater (flyktige aromatiske forbindelser, VAC):

_____

_____

_____

_____

_____

Kjemikalieprodusentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Kontaktperson (blokkbokstaver)	Telefon
Signatur	Epost

Bilag 4 Bilag 4a, b og c om treråvare

4a Opplysning om treråvaren

(Fylles ut av leverandør av trevirke, eventuelt produsent av holdbart trevirke)

Produsent av holdbart trevirke:
Produkt (angi handelsnavn):
Produsent/leverandør av treråvare:

O11 Opprinnelse og sporbarhet av trevirke

For dokumentasjon av råvaren:

- Treslag og geografisk opprinnelse (land/delstat og region/provins)
- Kopi av sertifikat(er) for skogsertifisering

Ved flere produkter per leverandør kan tabellen under benyttes:

Leverandør av treråvare	**Treslag ***	**Geografisk opprinnelse** (land og delstat/region/provins)

* Her beskrives om det er for eksempel furu, gran, bjørk og så videre samt latinsk navn

O12 Biocider

Er trevirket etter avvirkning behandlet med bekjempningsmiddel som er klassifisert av WHO som type 1A og/eller type 1B? ☐ ja ☐ nei

Leverandørens/produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Kontaktperson (blokkbokstaver)	Telefon
Signatur	Epost

4b Beregningsgrunnlag sertifisert andel treråvare (O13)

For å verifisere at minst 70 % av treråvaren på årsbasis kommer fra områder som er sertifisert i henhold til en skogsbruksstandard som oppfyller kriteriene i bilag 4 skal:

- tabellen og beregningen under fylles i av produsenten av holdbart trevirke;
- legge ved dokumentasjon som bekrefter at sertifisert trevirke leveres til produsenten av det svanemerkede produkt, for eksempel en kopi av avtale om kjøp av sertifisert trevirke og/eller spesifiserte fakturaer

Økonomisk informasjon er ikke relevant og behøver ikke oppgis.

Leverandør av treråvaren	**Treslag****	**Geografisk opprinnelse**	**Skogsstandard** Angi sertifiserings-system (f. eks. FSC/ PEFC)	**Mengde** (volum eller vekt per år)*	**Andel sertifisert trevirke(%)**
Total:					

** Volum eller vekt kan benyttes bare den samme enheten benyttes i hele sammenstillingen.*
***Her beskrives om det er for eksempel furu, gran, bjørk og så videre samt latinsk navn*

Andel trevirke fra sertifisert skogbruk = trevirke fra sertifisert skogbruk/total mengde trevirke i produksjonen av det holdbare trevirket.

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Kontaktperson (blokkbokstaver)	Telefon
Signatur	Epost

4c Retningslinjer for skogsertifsering

Nordisk Miljømerking stiller krav til standarden som skogbruk sertifiseres etter. Kravene beskrives under. Hver nasjonale skogstandard og hvert sertifiseringssystem gjennomgås av Nordisk Miljømerking for å sikre at alle krav er oppfylt. Når skogbruksstandarden revideres blir standarden gjennomgått igjen.

Krav på skogsstandard

Standarden skal balansere de økonomiske, økologiske og sosiale interesser og være i samsvar med FNs Rio dokument; Agenda 21 og Skogprinsippene, samt respektere relevante internasjonale konvensjoner og avtaler.

Standarden skal inneholde absolutte krav samt fremme og sikte mot et bærekraftig skogbruk. Nordisk Miljømerking legger spesiell vekt på att standarden har effektive krav som beskytter skogen mot illegal hogst og at de absolutte kravene beskytter skogens biodiversitet.

Standarden skal være allment tilgjengelig. Den skal være utviklet i en åpen prosess der økologiske, økonomiske og sosiale interessenter er blitt invitert til å delta. Kravene til skogstandard er formulert som prosesskrav, hvor utgangspunktet er at dersom de økonomiske, sosiale og miljømessige interesser i en prosess er enige om en skogstandard, så sikres et akseptabelt nivå av skogen. Dersom en skogstandard er utviklet eller godkjent av økonomiske, økologiske og sosiale interesser, så er det mulig at standarden opprettholder gode kravnivåer. Derfor stilles kravet om at standarden skal balansere de tre interessene, og at alle interessegrupper skal ha blitt invitert til å være involvert i utviklingen av standarden.

Standarden skal inneholde absolutte krav som må oppfylles før skogbruket sertifiseres. Dette sikrer at skogbruket oppfyller et akseptabelt nivå på miljøarbeidet. Når Nordisk Miljømerking krever at standarden skal fremme og bidra til bærekraftig skogbruk, krever det at standarden evalueres og revideres jevnlig, slik at prosessen utvikles og miljøpåvirkningen kontinuerlig reduseres.

Krav til sertifiseringssystem

Sertifiseringssystemet skal være åpent, har stor nasjonal eller internasjonal troverdighet og skal kunne verifisere at kravene i skogstandarden er oppfylt.

Krav til sertifiseringsorgan

Sertifiseringsorganet skal være upartisk og troverdig og skal kunne kontrollere at kravene i standarden er oppfylt. Sertifiseringsorganet skal også kunne kommunisere resultatet samt være egnet for effektiv implementering av standarden.

Hensikten med sertifiseringen er å kvalitetssikre at kravene i skogstandarden er oppfylt. Sertifiseringssystemet skal være egnet for å verifisere at kravene i skogstandarden oppfylles. Metoden som brukes i sertifiseringen må være repeterbare og nyttig for skogbruk og sertifisering skal skje i forhold til en spesifikk skogstandard. Det skal gjøres kontroll av standarden i skogen før sertifikatet utstedes.

Krav til CoC (Chain of Custody) sertifisering

Chain of Custody-sertifisering må utføres av et akkreditert kompetent tredjepart som for skogsertifisering. Systemet skal stille krav på CoC-kjeden som sikrer sporbarhet, dokumentasjon og kontroll gjennom produksjonskjeden. Hvis det benyttes resirkulert fiber, spon eller sagflis skal råvareleverandøren kunne bekrefte at det stammer fra resirkulerte materialer.

Dokumentasjon

Kopi av skogs-/fiberråvarastandarden, navn, adresse og telefonnummer til organisasjonen som har utformet standarden, og sertifiseringsorganets sluttrapport.
Det bør angis referanser til de personer som representerer parter og interessegrupper som er invitert til å delta i utviklingen av skogs-/fiberråvarastandarden.
Nordisk Miljømerking kan kreve ytterligere dokumenter for å undersøke om kravene i standarder og sertifiseringssystem er oppfylt.

Bilag 5 Oppfølging av energiforbruk (krav O15)

Bilaget fylles ut av produsenten av holdbart trevirke, eller eventuell underleverandør for tørking av trevirke. Regneark som gir oversikt over årlig energiforbruk og fakturaer på innkjøpt energi kan også benyttes som dokumentasjon.

Produsenten av holdbart trevirke/underleverandør (tørking av trevirke):
Produkt:

Råvarefasen

a) Energiforbruk til tørking av trevirket

Flytskjema/beskrivelse for tørkemetoden:

_____

_____

_____

_____

Årlig mengde tørket tre (m^3): _____ Årstall:_____

Energikilde* bruk til tørking	**Årlig energiforbruk (MJ)**	**Årlig energiforbruk per m^3 (MJ/m^3)**
SUM		

** Med energikilder menes elektrisitet, fjernvarme (leverandør skal oppgis) og brensler (for eksempel treavfall, treflis, biogass, halm, torv, pellets, naturgas, fyringsolje).*

Produksjonsfasen

a) Energiforbruk til produksjon

Modifiseringsmetode: _____

Årlig mengde modifisert tre (m^3): _____ Årstall:_____

Energikilde* bruk til modifisering	**Årlig energiforbruk (MJ)**	**Årlig energiforbruk per m^3 (MJ/m^3)**
SUM		

** Med energikilder menes elektrisitet, fjernvarme (leverandør skal oppgis) og brensler (for eksempel treavfall, treflis, biogass, halm, torv, pellets, naturgas, fyringsolje).*

b) Plan for energieffektivisering

Produsenten av holdbart trevirke skal sende inn en plan for energieffektivisering ved lisensinngåelse. Planens gyldighetsperiode/årstall skal tydelig fremgå.

Dato	Firmanavn
Kontaktperson (blokkbokstaver)	Telefon
Signatur	Epost

Bilag 6 Transportutslipp (O16)

Produsenten av holdbart trevirke:
Produkt:

Dataene er fra følgende årstall:_____

Tresort	**Mengde trevirke (m^3)**	**Geografisk opprinnelse**	**Transportavstand fra skog til produksjon i kilometer**	**Transportmiddel**

Dato	Firmanavn
Kontaktperson (blokkbokstaver)	Telefon
Signatur	Epost

Bilag 7 Markedsføring av Svanemerket holdbart trevirke

Vi bekrefter hermed at vi kjenner til reglene for bruk av det nordiske miljømerket Svanen i henhold til "Regler for nordisk miljømerking av produkter" 22. juni 2011 eller senere versjoner og vi forsikrer at markedsføringen av det Svanemerkede holdbare trevirket skal gjennomføres i henhold til disse regler.

Vi bekrefter også at vi har kjennskap til innholdet i kriteriene for "Svanemerking av holdbart trevirke - alternativ til konvensjonelt impregnert virke".

Vi forsikrer at de innen vårt foretak som markedsfører de Svanemerkede produktene skal informeres om kriteriene for Svanemerking av holdbart trevirke samt "Regler for nordisk miljømerking av produkter" 22. juni 2011 eller senere versjoner.

Sted og dato	Foretak
Underskrift, kontaktperson	
Kontaktperson	Telefon
Underskrift, Markedsføringsansvarlig	
Markedsføringsansvarlig	Telefon

Ved skifte av personale skal en ny bekreftelse sendes til miljømerkingsorganisasjonen.