

## Bilaga 1A Redovisning av fiberråvara

|                         |
|-------------------------|
| Leverantör:             |
| Produkt:                |
| Tillverkare/leverantör: |

För dokumentation av fiberråvara:

- Träslag/växt och geografiskt ursprung (land/delstat och region/provins)
- Mängd (på årsbasis) av fiberråvara använd i massa- och pappersproduktionen
- Kopia av certifikat för skogscertifiering/ -certifikat för ekologisk odling
- Andel (%) trävirke från certifierat skogsbruk i produkten/andel (%) vegetabiliska naturfibrer från certifierad ekologisk odling

Vid flera produkter per leverantör kan tabellen nedan användas:

| Träråvara/<br>Vegetabilisk<br>naturfibrer | Träslag/Växt | Geografiskt<br>ursprung | Skogsstandard/<br>Ekologistandard | Andel (%) trävirke/<br>vegetabiliska natur-<br>fibrer från certifierat<br>skogsbruk/ ekologisk<br>odling i produkten |
|---|--------------|-------------------------|-----------------------------------|--|
|   |              |                         |                                   |  |
|   |              |                         |                                   |  |
|   |              |                         |                                   |  |
|   |              |                         |                                   |  |
|   |              |                         |                                   |  |
|   |              |                         |                                   |  |

**Massaproducentens/ pappersproducents underskrift:**

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Datum                        | Företagsnamn |
| Ansvarig persons underskrift | Telefon      |

**Bilaga 1B****Intyg om procedur/rutin för  
kontrollerad råvara**

|                                  |
|----------------------------------|
| Massaproducent/ pappersproducent |
|----------------------------------|

Massa- och pappersproducenten ska beskriva hur kravet K7 b) om laglig, bärkraftig trä- och fiberråvaruförsörjning säkras.

Rutiner eller avtal med underleverantör kan bifogas.

Beskrivning:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Massaproducentens/ pappersproducents underskrift**

|                      |              |        |
|----------------------|--------------|--------|
| Datum                | Företagsnamn |        |
| Ansvarig handläggare | Telefon      | E-post |

## Bilaga 1C

## Riktlinjer för skogscertifiering, CoC-certifiering och ekologisk odling

### Krav på skogsstandard

Nordisk Miljömärkning ställer krav på standarden som skogsbruk certifieras i förhållande till. Kraven beskrivs nedan. Varje enskild nationell skogsbruksstandard och varje certifieringssystem går igenom av Nordisk Miljömärkning för att säkra att alla kraven uppfylls. När skogsbruksstandarderna revideras, blir standarderna genomgången igen.

### Krav på standard

- Standarden ska balansera ekonomiska, ekologiska och sociala intressen och överensstämma med FNs Rio-dokument Agenda 21 och Skogsprinciperna – samt respektera relevanta internationella konventioner och avtal.
- Standarden ska innehålla absoluta krav och den ska främja och bidra till ett hållbart skogsbruk. Nordisk Miljömärkning lägger speciell vikt på att standarden har effektiva krav som skyddar skogen mot illegal avverkning och att de absoluta kraven skyddar skogens biodiversitet.
- Standarden ska vara offentlig. Den ska vara utvecklad i en öppen process där ekologiska, ekonomiska och sociala intressenter har varit inbjudna att delta.

Kraven på skogsstandard är formulerade som processkrav, där utgångspunkten är att om ekonomiska, sociala och miljöintressen i en process är eniga om en skogsstandard, så säkras en acceptabel nivå på skogsstandarderna.

Om en skogsstandard är utvecklad eller accepterad av ekonomiska, ekologiska och sociala intressen, så är det möjligt att standarden upprätthåller en god kravnivå. Därför ställs kravet på att standarden ska balansera de tre intressena och att alla intressegrupper ska ha blivit inbjudna till att vara med och utveckla skogsstandarderna.

Standarderna ska innehålla absoluta krav som måste uppfyllas innan skogsbruket certifieras. Detta säkrar att skogsbruket uppfyller en acceptabel nivå på miljöarbetet. När Nordisk Miljömärkning kräver att standarderna ska främja och bidra till bärkraftigt skogsbruk, krävs det att standarderna utvärderas och revideras regelbundet så att processerna utvecklas och miljöpåverkan minskas successivt.

### Krav på certifieringssystem

- Certifieringssystemet ska vara öppet, ha stor nationell eller internationell trovärdighet och ska kunna verifiera att kraven i skogsbruksstandarderna är uppfyllda.

### Krav på certifieringsorgan

- Certifieringsorganet ska vara opartiskt och trovärdigt och ska kunna kontrollera att kraven i standarderna är uppfyllda. Certifieringsorganet ska också kunna kommunicera resultaten och vara lämpat för effektivt genomförande av standarderna.

Syftet med certifieringen är att kvalitetssäkra att kraven i skogsstandarden är uppfyllda.

Certifieringssystemet ska vara lämpat för att verifiera att kraven i skogsstandarden uppfylls. Metoden som används i certifieringen, ska vara repeterbar och användbar för skogsbruk, och certifieringen ska ske i förhållande till en specifik skogsstandard. Det ska ske kontroll av standarden i skogen innan certifikat utfärdas.

### **Krav på CoC (Chain of Custody) certifiering**

- Chain of Custody-certifiering ska utföras av en ackrediterad kompetent tredje part liksom krav på skogscertifiering.
- Systemet ska ställa krav på CoC-kedjan, som säkrar spårbarhet, dokumentation och kontroll genom produktionskedjan.
- Om det används återvunnen fiber, kutterspån eller sågspån ska massafabriken kunna verifiera att det härstammar från återvunnet material.

### **Krav på ekologisk odling**

För fiberråvara certifierad som ekologiskt odlad eller om odlingen är i en omställningsfas mot ekologisk produktion ska de vegetabiliska råvarorna vara framställda och kontrollerade i överensstämmelse med EUs förordning 2092/91 eller 834/2007, eller framställt och kontrollerat på motsvarande sätt av motsvarande kontrollsystem såsom KRAV, SKAL, IMO, OCIA m.fl.

**Obs:** Bambu kan vara certifierad enligt en hållbar skogsbruksstandard eller vara certifierad som ekologiskt odlad.

### **Dokumentation**

Kopia av skogs-/fiberråvarastandarden, namn, adress och telefon till den organisation som har utformat standarden, samt certifieringsorganets sluttrapport.

Det ska anges referenser till de personer som representerar de parter och intressegrupper som är inbjudna att delta i utvecklingen av skogs-/fiberråvarastandarden.

Nordisk Miljömärkning har rätt att kräva in ytterligare dokumentation för att granska om kraven inom standard och certifieringssystem är uppfyllda.

## **Bilaga 1D                      Sammanställning av certifierad trä- och fiberråvara**

Andel certifierad trä- och fiberråvara i pappersmassan kan beräknas med en av följande tre metoder:

1. Att använda den totala andelen certifierade fiberråvaror inköpt på årsbasis till fabriken, under förutsättning att certifierade ingår i alla massatyper. I detta sammanhang blir andelen lika för alla massor från fabriken. Alternativt, kan ett tredjepartskontrollerat balansark från CoC kreditkontosystem för de senaste 12 månaderna användas av massatillverkaren för att verifiera andelen certifierad ved i den inköpta fiberråvaran.
2. Beräkning av vad som ingår i den enskilda massan på årsbasis. Här ska systemet för spårbarhet av certifierade fiberråvaror inom fabriken dokumenteras. För massor som innehåller flera träslag/ vegetabiliska fibrer beräknas andelen certifierade fiberråvaror som summan av viktad andel för varje träslag/växter baserat på årsgenomsnittet. (Andelen certifierade fiberråvaror multipliceras med andelen av det aktuella träslaget/växten i massan, innan talen för alla träslag/växter summeras.)
3. Att använda den totala andelen certifierade fiberråvaror inköpt på årsbasis till virkesomsättningsföretaget (företaget eller koncernen) inom det aktuella landet, under förutsättning att certifierade fiberråvaror ingår i den aktuella massan. Spårbarheten för fiberråvaran från avverkningsstället till virkesomsättningsföretaget ska kunna bekräftas av en oberoende tredjepartskontroll. Alternativt, kan ett tredjepartskontrollerat balansark från CoC kreditkontosystem för de senaste 12 månaderna användas av massatillverkaren för att verifiera andelen certifierad ved i den inköpta fiberråvaran.

*Bilaga 1C ger riktlinjer som den Nordiska Miljömärkningsnämnden använder som grund för bedömningar av certifieringsstandarder, -system och -organ.*

## Bilaga 1E Alternativ krav på fiberråvara (K7)

I denna bilaga presenteras de nya träkraven som fastställts av Nordiska Miljömärkningsnämnden november 2015. Massa- och pappersproducenten kan välja att antingen efterleva och verifiera kraven 7d-e i denna bilaga eller kraven K7 a-c i kapitel 4. Det är inte tillåtet att kombinera dem.

### K7 d) Förbjudna träslag

Träslag som är listade i Svanens lista över förbjudna träslag\*, får inte användas i massa/papper.

\* Listan över förbjudna träslag finns på [www.nordic-ecolabel.org/wood/](http://www.nordic-ecolabel.org/wood/)

☒ Intyg från massaproducent att kravet är uppfyllt. Bilaga 1F ska användas.

### K7 e) Träråvaror

Massaproducenten ska uppge namn (träslag/artnamn) för de träråvaror som används i massa.

### Spårbarhetscertifiering

Massa- och pappersbruket ska vara spårbarhetscertifierad enligt FSC eller PEFC.

### Certifierad råvara

Årligen/senaste 12 månaderna ska minst

1. 50 % av träråvaran som används i pappret vara certifierad som hållbart skogsbruk efter FSC eller PEFC

eller

2. 75 % av fiberråvaran i pappret ska vara återvunnet material

eller

3. en kombination av certifierad och återvunnet material. Om fiberråvaran i pappret består av mindre än 75 % återvunnet material, ska andelen certifierad fiberråvara beräknas utifrån följande formel:

Krav på andel fiberråvara från certifierade områden i pappret (Y):

$$Y (\%) \geq 50 - 0,67x$$

där x = andel återvunnet material.

Andel fiberråvara från certifierade områden respektive andelen återvunnet material i pappret, beräknas som en viktad summa av andelen i varje ingående massa.

Resterande andel av träråvaran ska omfattas av FSC eller PEFC spårbarhetscertifiering.

Certifierad träråvara och återvunnet material ska registreras/bokföras till pappret/produktionslinje.

*\*Återvunnet material definieras enligt ISO 14021 i följande två kategorier:*

*Material i förkonsumentsfasen: Material som tagits ut ur avfallsflödet under tillverkningsprocessen. Undantaget är återanvändning av material som genereras i en process t ex som spill och som kan återvinnas inom samma process som genererade det.*

*Material i efterkonsumentsfasen. Material som genereras av hushåll eller av handels-, industri- eller institutionsanläggningar i deras roll som slutanvändare av en produkt som*

*inte längre kan användas för det avsedda ändamålet. Hit räknas returnering av material från distributionskedjan.*

- ☒ Massaproducenten ska redovisa namn (träslag/artnamn) på de träråvaror som används i massa.
- ☒ Massa- och pappersproducenten ska visa giltigt spårbarhetscertifikat enligt FSC eller PEFC som omfattar träråvara och återvunnet material som används i massan/pappret.
- ☒ Pappersproducenten ska redovisa dokumentation te x ett tredjepartskontrollerat balansark från CoC bokföringssystem eller rullande genomsnitt på certifieringsprocenten på en produktionslinje som visar att kravet på certifieringsandelen och återvunnet material i kontrollerat/Svanenmärkta papper är uppfyllt. Nordisk Miljömärkning har vid behov rätt att kräva in ytterliga dokumentation för att granska om kraven uppfylls.

## Bilaga 1F                      Intyg för förbjudna träslag

|                 |
|-----------------|
| Massaproducent: |
| Massa:          |

### Förbjudna träslag

Används träslag som är listade i Svanens lista över förbjudna träslag  
(Nordic Ecolabelling - Prohibited Wood) i massa?      ☐ Ja                      ☐ Nej

Listan över förbjudna träslag finns på webbsidan: [www.nordic-ecolabel.org/wood/](http://www.nordic-ecolabel.org/wood/)

|  |
|--|
| Ange versionsnummer och datum för den listan över förbjudna träslag som använts: |
|--|

Nordisk Miljömärkning kan begära mer information om det finns oklarheter gällande träslag.

### Producentens underskrift:

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Datum:           | Företagsnamn:       |
| Ansvarig person: | Telefon och E-mail: |