



Svanmärkning av

Mjukpapper – Tilläggsmodul

Förslag till Version 4.0 • x september 2005 – x månad 200x



Nordisk Miljömärkning

Innehåll

Vad är Svanmärkt Mjukpapper?	3
Varför välja Svanmärkning?	3
Vad kan Svanmärkas?	3
Hur söker man?	4
1 Miljökrav	5
1.1 Beskrivning av mjukpapperet	5
1.2 Baskrav på massa- och papperstillverkning	5
1.3 Utsläpp till luft och vatten	6
1.4 Produktsäkerhet och kvalitet	7
1.5 Förpackningar	9
2 Kvalitets- och myndighetskrav	9
3 Analyser	10
Marknadsföring	11
Svanmärkets utformning	11
Efterkontroll	12
Hur länge gäller licensen?	12
Nya kriterier	12

Bilaga 1: Klororganiska föreningar i vätstyrkemedel och hjälpkemikalier

Bilaga 2: Kosmetiska eller kroppsvårdande preparat

Bilaga 3: Årlig rapportering till Nordisk Miljömärknin

Bilaga 4: Marknadsföring av Svanmärkt Mjukpapper

Bilaga 5: Rapportering av energiförbrukning vid pappersframställning

Adresser

Nordiska Ministerrådet beslutade 1989 att införa en frivillig officiell miljömärkning, Svanen.

Dessa organisationer/företag driver Svanmärkningen på uppdrag av respektive lands regering.

För mer information se webbplatserna.

Danmark

Miljømærkesekretariatet
Dansk Standard
Kollegievej 6
DK-2920 Charlottenlund
Telefon +45 72 300 450
Fax +45 72 300 451
E-post: info@ecolabel.dk
www.ecolabel.dk

Sverige

SIS Miljömärkning AB
SE-118 80 Stockholm
Telefon +46 8 55 55 24 00
Fax +46 8 55 55 24 01
E-post: svanen@sismab.se
www.svanen.nu

Norge

Stiftelsen Miljømerking i Norge
Tordenskiolds gate 6B
NO-0160 Oslo
Telefon +47 24 14 46 00
Fax +47 24 14 46 01
E-post: info@ecolabel.no
www.ecolabel.no

Finland

SFS Miljömärkning
Box 116
FIN-00241 Helsingfors
Telefon +358 9 149 9331
Fax +358 9 149 93320
E-post: joutsen@sfs.fi
www.sfs.fi/ymparist/

Island

Norræn Umhverfismerking á Íslandi
Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
IS-108 Reykjavík
Telefon +354 591 20 00
Fax +354 591 20 20
E-post: sigrun@ust.is
www.svanurinn.is

Detta dokument får kopieras endast i sin helhet och utan någon form av ändring. Citat får göras om upphovsmannen Nordisk Miljömärkning omnämns.

Vad är Svanmärkt Mjukpapper?

Svanmärkt mjukpapper består av fibrer från hållbart skogsbruk och/eller returfibrer och tillverkningen har skett med låga utsläpp till luft och vatten.

Energiförbrukningen vid tillverkningen är låg och mängden hälso- och miljöfarliga kemikalier har begränsats både vid tillverkningen och i själva pappersprodukten.

Varför välja Svanmärkning?

- Licensinnehavaren får använda varumärket Svanen i sin marknadsföring. Svanmärket har mycket hög kännedom och trovärdighet inom Norden.
- Svanmärket är ett kostnadseffektivt och enkelt sätt att kommunicera miljöarbete och miljöengagemang till kunder och leverantörer.
- Miljöfrågor är komplexa och det kan ta lång tid att sätta sig in i specifika frågeställningar. Svanmärkning kan ses som en guide till detta arbete.
- Svanmärkning innehåller inte bara miljökrav utan också kvalitetskrav eftersom miljö och kvalitet oftast går hand i hand.

Vad kan Svanmärkas?

Cellulosabaserat mjukpapper av ny- och/eller returfibrer kan Svanmärkas. Det innebär att till exempel toalettpapper, hushållspapper, torkpapper, näsdukar, servetter och pappersdukar kan få bära Svanmärket. För våtservetter, nonwovens och produkter som är laminerade med icke cellulosabaserat material finns det egna kriterier.

Hur söker man?

Svanens krav för pappersprodukter är uppdelade i en Basmodul, en Kemikaliemodul samt tilläggsmoduler för olika produktområden. Basmodulen innehåller krav för pappers- och massatillverkare medan Kemikaliemodulen innehåller krav som ställs på kemikalietillverkare. De olika tilläggsmodulerna innehåller specifika krav inom de olika produktområdena och detta är alltså tilläggsmodulen för Mjukpapper.

Varje krav är markerat med bokstaven K (för krav) samt ett nummer. Alla krav ska uppfyllas för att en licens ska erhållas.

Symboler i texten

För varje krav är det beskrivet hur kravet ska dokumenteras. Det finns också olika symboler som används för att underlätta arbetet. Symbolerna är:

☒ Skicka med

📍 Kravet kontrolleras på plats

Ansökan

Ansökan skickas till Nordisk Miljömärkning i det land produkten ska säljas, se adresser på sidan 2. Ansökan består av en ansökningsblankett och dokumentation som visar att kraven uppfylls (finns specificerat i kraven).

Mer information och hjälp vid ansökan kan finnas. Gå in på respektive lands hemsida för att få information.

Försäljning i övriga Norden

Om licensen registreras i något annat nordiskt land ges möjligheten att använda Svanmärket på en större marknad. Då behöver följande skickas in till sekretariatet för Nordisk Miljömärkning i det aktuella landet:

- Blankett för försäljning i aktuellt land.
- Dokumentation som visar att nationella föreskrifter uppfylls.

Registreringen är kostnadsfri men årsavgifter måste betalas enligt respektive lands avgiftsregler.

Kontroll på plats

I samband med ansökan kontrollerar Nordisk Miljömärkning på plats att kraven uppfylls. Vid kontrollen ska underlag för beräkningar, original till inskickade intyg, mätprotokoll, inköpsstatistik och liknande som styrker att kraven uppfylls kunna uppvisas.

Kostnader

En ansökningsavgift tas ut i samband med att företaget söker licens. Utöver det tillkommer en årsavgift baserad på den Svanmärkta mjukpapperets omsättning.

Frågor

Vid frågor, kontakta gärna Nordisk Miljömärkning, se adresser på sidan 2.

1 Miljökrav

1.1 Beskrivning av mjukpapperet

Uppfylls kraven?

K1 Beskrivning av produkten

Ja Nej

Beskriv produkten och hur den uppfyller definitionen av vad som kan Svanmärkas, se ovan under rubriken "Vad kan Svanmärkas".

Beskriv tillverkningsprocessen för produkten, inklusive konverteringen.

Sammanställ en lista på ingående material t.ex. använda produktionskemikalier, massor och förpackningsmaterial. För produktionskemikalier och massor ska namn handelsnamnet och namn på leverantören framgå och för massorna även namn på fabriken. Ange den färdiga produktens handelsnamn, typbeteckning, ytvikt (g/m²), volymvikt (kg/m³) samt fukthalt.

- Beskrivning och sammanställning enligt ovan. Vid förfrågan från Nordisk Miljömärkning ska produktprover skickas in.

Bilaga nr _____

1.2 Baskrav på massa- och papperstillverkning

Uppfylls kraven?

K2 Krav på pappersmassa

Ja Nej

Samtliga pappersmassor som används vid tillverkningen av det Svanmärkta mjukpapperet ska uppfylla kraven i Basmodulen och Kemikaliemodulen om inte annat är angivet i kraven nedan.

Har pappersmassan tidigare behandlats av Nordisk Miljömärkning?

Ja Nej

- Om ni svarat ja på frågan ovan ska dokumentation bifogas om tidpunkt samt vilket sekretariat som behandlat pappersmassan.
- Om ni svarat nej på frågan ovan ska dokumentation bifogas som visar hur kraven i Bas- och Kemikaliemodulen är uppfyllda.

Bilaga nr _____

Bilaga nr _____

K3 Krav på mjukpappersprodukten

Ja Nej

Tillverkning av slutprodukten ska uppfylla kraven i Basmodulen och Kemikaliemodulen där det är relevant om inte annat är angivet i kraven nedan. Detta gäller även konverterare.

- Dokumentation som visar hur relevanta krav i Bas- och Kemikaliemodulerna är uppfyllda.

Bilaga nr _____

1.3 Utsläpp till luft och vatten

Uppfylls kraven?

K4 Total utsläppspoäng $P_{\text{utsläpp,total}}$

Ja Nej

För mjukpappersprodukten ska en total utsläppspoäng $P_{\text{utsläpp,total}}$ beräknas. Denna ska inte vara högre än 4,0.

$$P_{\text{utsläpp,total}} = P_{\text{COD}} + P_{\text{p}} + P_{\text{S}} + P_{\text{NOX}} \leq 4,0$$

Ingen av de enskilda utsläppspoängen (P_{COD} , P_{p} , P_{S} och P_{NOX}) får vara $\geq 1,5$

I beräkning av produktens totala utsläppspoäng $P_{\text{utsläpp,total}}$ från utsläppen från massa- och pappersproduktionen används de produktgruppsspecifika referensvärden för papperstillverkningen som anges i tabell 1 nedan. För beräkning av de enskilda utsläppspoängen (P_{COD} , P_{p} , P_{S} och P_{NOX}) och referensvärden för olika massatyper hänvisas till Basmodulens kapitel 1.9, K19.

Tabell 1

Papperstyp	Referensvärden för utsläpp			
	COD_{ref}	P_{ref}	S_{ref}	$\text{NO}_{\text{x,ref}}$
Mjukpapper	2,0	0,01	0,3	0,29 g/kWh*(referensvärdet för bränsleförbrukning för mjukpappers tillverkningen) ¹

¹Hämtas från tabellen "Energi till mjukpappersframställning" i Bilaga 5 i detta dokument eller från Basmodulen, Bilaga 2.1, tabell: "Energi till mjukpappersframställning"

Beräkningar och dataunderlag som visar att kravet är uppfyllt.

Bilaga nr _____

K5 Utsläpp av AOX

Ja Nej

Utsläppet av AOX till vatten får vara högst 0,05 kg/ton pappersprodukt.

Utsläppen beräknas som den viktade summan av uppmätta utsläpp från tillverkningen av de ingående massakomponenterna.

För enskilda massorna som används till mjukpappersproduktionen gäller basmodulens krav K45, 0,4 kg AOX/ton massa.

Redovisning av resultatet från beräkningen av det sammanlagda viktade utsläppet av AOX från tillverkningen av de ingående massorna till mjukpapperet.

Bilaga nr _____

1.4 Produktsäkerhet och kvalitet

Uppfylls kraven?

Kemikalier

Krav på produktionskemikalier som inte finns angivna nedan, t.ex. på tryckfärger och lim, finns i kemikaliemodulen.

K6 Klororganiska ämnen i våtstyrkemedel och i andra hjälpkemikalier

Ja Nej

Våtstyrkemedel får innehålla sammanlagt högst 0,1 % lågmolekylära klororganiska föreningar -räknat på torrsubstansinnehållet- som är klassificerade som miljöfarliga eller hälsoskadliga enligt EU direktiv 67/548/EEC senaste giltiga anpassningen. Exempel på sådana lågmolekylära klororganiska föreningar är epiklorhydrin (ECH), diklorisopropanol (DCP) och klorpropandiol (CPD).

Övriga hjälpkemikalier som används på yankeecylindern vid mjukpappers-tillverkningen får inte innehålla epiklorhydrin (ECH), diklorisopropanol (DCP) eller klorpropandiol (CPD).

- Intyg i form av ifylld bilaga 1 från kemikalieleverantören att kravet gällande våtstyrkemedel är uppfyllt samt intyg i form av ifylld bilaga 1 från kemikalieleverantören att hjälpkemikalierna inte innehåller epiklorhydrin.

Bilaga nr _____

K7 Parfym

Ja Nej

Parfym eller andra doftämnen får inte aktivt tillföras pappersprodukten.

- Ifylld bilaga 2.

Bilaga nr _____

K8 Tillsatser i toalettpapper

Ja Nej

Kosmetiska tillsatser eller kroppsvårdande preparat får inte tillsättas toalettpapper.

- Ifylld bilaga 2.

K9 Tillsatser av kosmetiska eller kroppsvårdande preparat (t ex lotion)

Ja Nej

Kosmetiska eller kroppsvårdande preparat samt doftande ämnen, vars huvudsakliga uppgift är annan än att förse pappersprodukten med doft, ska uppfylla följande krav:

- Ingår preparatet i pappersprodukten i mindre än 10 kg/ton papper får inget av de ingående ämnena i preparatet vara klassificerat som cancerframkallande (Carc), mutagent (Mut), reproduktionstoksisk (Rep) eller sensibiliserande med R42 och/eller R43.
- Ingår preparatet i pappersprodukten i mer än 10 kg/ton papper ska preparatet uppfylla kraven i Nordisk Miljömärknings kriteriedokumentet för kosmetika.
- Marknadsförs mjukpappersprodukten på ett sätt så att det uppfyller definitionen för en kosmetisk produkt ska preparatet uppfylla kraven i Nordisk Miljömärknings kriteriedokumentet för kosmetika oavsett tillsatt mängd preparat i pappersprodukten.

- Ifylld bilaga 2 samt säkerhetsdatablad enligt direktiv 2001/58/EC för eventuell tillsatt lotion eller kroppsvårdande preparat.

Bilaga nr _____

K10 Innehåll av skadliga ämnen och blödning

Ja Nej

Mjukpappersprodukter tillverkade av returfibrer eller blandningar av retur- och nyfiber får högst innehålla:

Parameter	Gränsvärde	Testmetod
Formaldehyd	1 mg/dm ²	EN 1541-vattenextrakt
Glyoxal	1,5 mg/dm ²	BfR (BgVV) B.IV.4.3.2.2
PCB	2 mg/kg	EN ISO 15320

För mjukpappersprodukter tillverkade av nyfiber, returfibrer eller blandningar av retur- och nyfibrer gäller följande:

Parameter	Testmetoder och nivå
Slembekämpningsmedel och antimikrobiella ämnen	Ingen tillväxthämmande effekt för mikroorganismer enligt testmetod SS-EN 1104, nivå 5
Optiska vitmedel	Ingen blödning enligt testmetod SS-EN 648 senaste utgåva, nivå 5
Färg och tryck	Ingen blödning enligt testmetod SS-EN 646, senaste utgåva, nivå 5



- Testresultat.
- Sammanfattning av testresultaten ovan om tillverkningen följer "The Guidelines for tissue paper kitchen towels and napkins", Policy statement concerning tissue paper kitchen towels and napkins, Partial Agreement in the Social and Public Health Field, Council of Europe.

Bilaga nr _____

Bilaga nr _____

Produktens funktion

K11 Absorptionsförmåga hos hushållspapper och torkpapper (både ark och rulle)

Ja Nej

Absorptionsförmågan hos hushållspapper och torkpapper ska vara minst 5 g vatten/g papper mätt under 30 sekunder enligt testmetod ENV 12625-8. Testen ska vara gjord på den konverterade produkten och bifogas ansökan.



Testresultat.

Bilaga nr _____

K12 Styrka/perforering på hushållspapper

Ja Nej

Förhållandet mellan papperets styrka i längsled och över perforeringen ska vara minst 2 enligt EN 12625-4:1999. Testen ska vara gjord på den konverterade produkten och bifogas ansökan.



Testresultat.

Bilaga nr _____

K13 Toalettpapper

Ja Nej

För att inte orsaka stopp i avloppssystemet får toalettpapperet inte vara våtstarkt.

Toalettpapperet anses våtstarkt om dess våta dragstyrka är högre än 10 N/m i maskinriktningen, detta för 18 g/m²:s papper enligt testmetod EN12625-4:1999.

Det går också att använda indexvärdet och då är kravet att våtdragindex i maskinriktningen får vara högst 0,55 Nm/g. Testen ska vara gjord på den konverterade produkten och bifogas ansökan.



- Testresultat.
- Beskrivning av arbetssättet för att säkerställa att toalettpapperet inte blir våtstarkt. vid produktövergång i tillverkningen.

Bilaga nr _____

Bilaga nr _____

1.5 Förpackningar

Uppfylls kraven?

K14 Förpackningsmaterial

Förpackningar (artikel-, grupp- eller transportförpackning) för den Svanmärkta produkten får inte vara tillverkade av klorbaserade plaster.

Förpackningar tillverkade av kombinationsmaterial ska kunna användas för materialåtervinning.

- Beskrivning av förpackningarnas materialsammansättning.

Ja Nej

Bilaga nr _____

K15 Förpackningens utformning

Förpackning av produkten ska vara optimerad ur transportsynpunkt.

- Beskrivning av hur kravet uppfylls.

Ja Nej

Bilaga nr _____

2 Kvalitets- och myndighetskrav

Uppfylls kraven?

För att säkerställa att Svanens krav uppfylls ska följande rutiner vara implementerade.

K16 Lagar och förordningar

Licensinnehavaren ska säkerställa att gällande bestämmelser för säkerhet, arbetsmiljö, miljölagstiftning och anläggnings specifika villkor/koncessioner följs på samtliga tillverkningsställen av det Svanmärkta mjukpapperet.

Ingen dokumentation krävs men Nordisk Miljömärkning kan dra in licensen om kravet inte uppfylls.

Ja Nej

K17 Ansvarig för Svanen

Det ska finnas en ansvarig på företaget för att Svanens krav uppfylls samt en kontaktperson mot Nordisk Miljömärkning.

- Organisationsstruktur som visar ansvariga för ovanstående.

Ja Nej

K18 Dokumentation

Licensinnehavaren ska kunna uppvisa kopia av ansökan samt fakta- och beräkningsunderlag (inklusive testrapporter, dokument från underleverantörer och liknande) för den dokumentation som sänts in i samband med ansökan.

- Kontrolleras på plats.

Ja Nej

K19 Produktens kvalitet

Licensinnehavaren ska garantera att kvaliteten i produktionen av det Svanmärkta mjukpapperet inte försämras under licensens giltighetstid.

- Rutiner för att sammanställa och vid behov åtgärda reklamationer/klagomål gällande kvaliteten på de Svanmärkta produkten.

Ja Nej

Bilaga nr _____

K20 Planerade ändringar

Planerade ändringar som påverkar Svanens krav ska skriftligen godkännas av Nordisk Miljömärkning.

- Rutiner som visar hur planerade ändringar hanteras.

Ja Nej

Bilaga nr _____

- K21 Oförutsedda avvikelser** Ja Nej
 Oförutsedda avvikelser som påverkar Svanens krav ska skriftligen rapporteras till Nordisk Miljömärkning samt journalföras.
- Rutiner som visar hur oförutsedda avvikelser hanteras. Bilaga nr _____
- K22 Spårbarhet** Ja Nej
 Licensinnehavaren ska ha spårbarhet på den Svanmärkta produkten i produktionen.
- Beskrivning/rutiner över hur kravet uppfylls. Bilaga nr _____
- K23 Retursystem** Ja Nej
 Relevanta nationella regler, lagar och/eller branschavtal beträffande retursystem för produkter och emballage ska uppfyllas i de nordiska länder där de Svanmärkta produkten marknadsförs.
- Intyg från sökanden om anslutning till befintliga avtal om återvinning/omhändertagande. Bilaga nr _____
- K24 Årlig rapportering** Ja Nej
 Varje år ska en uppföljning av miljökraven göras efter en checklista (bilaga 3 i detta dokument eller i Basmodulen) från Nordisk Miljömärkning. Checklistan ska undertecknas av den som är ansvarig för Svanlicensen och därefter skickas in till Nordisk Miljömärkning. Observera att detta gäller både papper och pappersmassor.
- Ifylld bilaga 3. Bilaga nr _____
- K25 Marknadsföring** Ja Nej
 Marknadsföring av Svanmärkta produkter ska ske enligt "Regler för nordisk miljömärkning" 12 december 2001 eller senare versioner.
- Ifylld bilaga 4. Bilaga nr _____

3 Analyser

Analyslaboratorium och testinstitutioner

Analyslaboratoriet/testinstitutionen som används ska vara opartiskt och kompetent. Sökanden ska stå för dokumentations- och analyskostnader.

Analyslaboratoriet ska uppfylla de allmänna kraven enligt standarden EN 45001/DS/EN/ISO/IEC 17025 eller vara ett officiellt GLP-godkänt laboratorium.

Producentens laboratorium kan godkännas för att genomföra analyser och tester om myndigheterna övervakar provtagningen och analysprocessen eller om producenten har ett kvalitetssystem där provtagning och analyser ingår och laboratoriet är certifierat enligt ISO 9001/9002. Funktionsprov och -analyser kan, efter en utvärdering av Nordisk Miljömärkning, utföras av producenten själv även om laboratoriet inte är certifierat.

Provtagningen och analyserna ska utföras på ett kompetent sätt. Analysmetoderna i tabell 2 nedan är godkända av Nordisk Miljömärkning. Alternativt accepteras analysmetoder som, av en oberoende och kompetent instans, bedöms som likvärdiga. I Basmodulen finns analysmetoderna som är godkända för analyser vid massa- och papperstillverkning.

Tabell 2 Analysmetoder som är godkända av Nordisk Miljömärkning

Formaldehyd	EN 1541-vattenextrakt EPA 8315A
Glyoxal	BfR (BgVV) B.IV.4.3.2.2 EPA 8315A
PCB	EN ISO 153 20 EPA 8270
Slembekämpningsmedel	EN 1104
Blödning av optiska vitmedel	EN 648
Blödning av färg och tryck	EN 646
Absorptionsförmåga hos mjukpapper	EN 12625-8
Dragstyrka på mjukpapper	EN 12625-4

Marknadsföring

Miljömärket Svanen är ett varumärke med mycket hög kännedom och trovärdighet inom Norden. Det Svanmärkta mjukpapperet får marknadsföras med Svanmärket så länge licensen är giltig.

Märket ska placeras så att det inte uppstår tvivel om vad märkningen avser och så att det framgår att mjukpapperet är miljömärkt.

Mer om marknadsföring finns att läsa i ”Regler för nordisk miljömärkning” 12 december 2001 eller senare versioner.

Svanmärkets utformning

Svanmärket har följande utformning:



Licensnummer

Förutom på förpackningar får Svanmärket också sättas på dispensers som endast innehåller Svanmärkt mjukpapper. Svanmärket får även tryckas eller präglas på själva mjukpapperet.

Efterkontroll

Nordisk Miljömärkning kan kontrollera att produkten uppfyller Svanens krav även efter att licens har beviljats. Det kan t.ex. ske genom besök på plats eller stickprovskontroll.

Hur länge gäller licensen?

Nordisk Miljömärkning fastställde version 4 av kriterierna för Mjukpapper den DAG MÅNAD ÅR och de gäller till och med DAG MÅNAD ÅR.

Miljömärkningslicensen gäller så länge kriterierna uppfylls och tills dess kriterierna slutar gälla. Kriterierna kan förlängas eller justeras, i sådana fall förlängs licensen automatiskt och licensinnehavaren meddelas.

Senast 1 år innan kriterierna slutar gälla meddelas vilka kriterier som ska gälla efter kriteriernas sista giltighetsdatum. Licensinnehavaren erbjuds då möjlighet att förnya licensen.

Nya kriterier

Vid nästa revision bör det utvärderas om modulsystemet fungerar för denna produktgrupp. Det bör även undersökas om kraven ska skärpas vid nästa revidering. Nya krav som införts vid denna revidering bör följas upp.

Bilaga 1 Klororganiska föreningar i våtstyrkemedel och hjälpkemikalier

Produktnamn:
Funktion:
Kemikalietillverkare/-leverantör:
Ärende (t.ex. namn på papperstillverkaren):

Lågmolekylära organiska föreningar

Innehåller våtstyrkemedlet lågmolekylära organiska föreningar klassificerade som hälsoskadliga eller miljöfarliga enligt direktiv 67/548/EEG?

Ja Nej

Om ja, ange entydigt kemiskt namn, CAS-nummer, riskfraser samt koncentration:

_____ vikt-% baserat på torrsubstansinnehållet

_____ vikt-% baserat på torrsubstansinnehållet

_____ vikt-% baserat på torrsubstansinnehållet

Observera att våtstyrkemedlet maximalt får innehålla 0,1 vikt-% lågmolekylära organiska föreningar.

Hjälpkemikalier använda på yankeecylinder

Innehåller preparatet epiklorhydrin (ECH), diklorisopropanol (DCP) eller klorpropan-diol (CPD)?

Ja Nej

Ort och datum:	Företag
Underskrift:	
Namnförtydligande:	

Bilaga 2 Kosmetiska eller kroppsvårdande preparat

1 Har parfym eller doftämnen tillsatts mjukpappersprodukten? Ja Nej

2 Har andra kosmetiska eller kroppsvårdande preparat tillsatts mjukpappersprodukten? Om Nej, gå till punkt 3. Om Ja, fyll i nedanstående:

Ingår preparatet i pappersprodukten i mindre än 10 kg/t papper?

Om Ja, är något av de ingående ämnen i preparatet klassificerade som Cancerframkallande (carc)

Ja Nej

Mutagent (mut) i

Ja Nej

Reproduktionstoxiskt

Ja Nej

Sensibiliserande med R42/R43

Ja Nej

3 Ingår preparatet i pappersprodukten med mer än 10 kg/t papper? Ja Nej

Eller

Marknadsförs produkten på ett sätt så att pappersprodukten uppfyller definitionen för kosmetisk produkt?

Ja Nej

Om ja, har det tidigare bedömts om pappersprodukten uppfyller kraven i Nordisk Miljömärkningen kriterier för Kosmetika?

Ja Nej

Om nej, bifoga dokumentation enligt K8.

Bilaga nr _____

Om ja, hur och när är det dokumenterat? _____

Ort och datum:	Företag
Underskrift:	
Namnförtydligande:	

Bilaga 3 Årlig rapportering till Nordisk Miljömärkning

Formulär för årlig rapportering för massa och papper som omfattas av en Svanlicens.

Formulär för pappersproducenter

Fabrikens namn:	
Papperets namn:	
Producerad mängd (ton papper):	År:

Producerad mängd är den mängd papper som utsläpp/år refererar till.

Utsläpp från pappersmaskinen (om den inte är integrerad):

COD _____ kg/ton papper

P _____ kg/ton papper

S _____ kg/ton papper

NO_x _____ kg/ton papper

Ort och datum:	Företag
Underskrift:	
Namnförtydligande:	

Formulär för årlig rapportering för massa och papper som omfattas av en Svanlicens.

Formulär för massaproducenter:

Fabrikens namn:	
Massans namn:	
Producerad mängd (ton massa):	År:

Producerad mängd är den mängd massa som utsläpp/år refererar till.

% virke från certifierat skogsbruk _____ %

COD _____ kg/ton 90% massa

P _____ kg/ton 90% massa

S _____ kg/ton 90% massa

NOx _____ kg/ton 90% massa

AOX _____ kg/ton 90% massa

Klorat _____ kg/ton 90% massa

EDTA/DTPA _____ kg/ton 90% massa

Ort och datum:	Företag
Underskrift:	
Namnförtydligande:	

Bilaga 4 Marknadsföring av Svanmärkt Mjukpapper

Vi bekräftar härmed att vi känner till reglerna för användning av det nordiska miljömärket Svanen enligt ”Regler för nordisk miljömärkning” 12 december 2001 eller senare versioner och vi försäkrar att marknadsföringen av det Svanmärkta mjukpapperet ska genomföras enligt dessa regler.

Vi bekräftar också att vi har kunskap om innehållet i kriterierna för Svanmärkning av Mjukpapper.

Vi försäkrar att de inom vårt företag som marknadsför det Svanmärkta mjukpapperet ska informeras om kriterierna för Svanmärkning av Mjukpapper samt ”Regler för nordisk miljömärkning” 12 december 2001 eller senare versioner.

Ort och datum

Företag

Underskrift, kontaktperson

Namnförtydligande

Telefon

Underskrift, marknadsföringsansvarig

Namnförtydligande

Telefon

Vid personalbyte ska ett nytt intyg skickas in till Nordisk Miljömärkning.

Bilaga 5 Rapportering av energiförbrukning vid pappersframställning

Energi till mjukpappersframställning

Mjukpappersframställning Delprocesser	Markera (x) de processer som utförs	Bränsle kWh/t Referensvärde	El kWh/t Referensvärde	Bränsleförbrukning KWh/adt	Elförbrukning KWh/t
Massabearbetning			200		
Pulper (ointegrerat bruk)			50		
Pappersmaskin inkl. Yankee		2011	1150		
Elförbrukning, ospecificerat			100		
Mekanisk rening (avloppsvatten)			40		
Biologisk rening (avloppsvatten)			46		
1. Alt. process:					
2. Alt. process:					
3. Alt. process:					
4. Alt. process:					
Total förbrukning för processer med X					
Summa referensvärde för pro- cesser med X					

Ort och datum:	Företag
Underskrift:	
Namnförtydligande:	