Svanenmärkning av

Fettäta papper



Version 4.0 • 15 juli 2013 - datum
Remissförslag

Nordisk Miljömärkning

Innehåll

Vad är ett Svanenmärkt fettätt papper? 3

Varför välja Svanenmärkning? 3

Vad kan Svanenmärkas? 4

Hur söker man? 4

Vad krävs för att bli Svanenmärkt? 5

1 Miljökrav 6
2 Kvalitets- och myndighetskrav 11

Marknadsföring 12

Svanenmärkets utformning 12

Efterkontroll 13

Hur länge gäller licensen? 13

Ordförklaringar och definitioner 14

Bilaga 1 Marknadsföring av Svanenmärkt fettätt papper.
Bilaga 2 Årlig rapportering till Nordisk Miljömärkning
Bilaga 3 Information om produktionskemikalier
Bilaga 4 Kemikalier till bestrykning/impregnering/beläggning/inblandning i massa
Bilaga 5 Silikoner till bestrykning/impregnering/beläggning/inblandning i massa

049 Fettäta papper, version 4.0, 15 juli 2013

Adresser

Nordiska Ministerrådet beslutade 1989 att införa en frivillig officiell miljömärkning, Svanen.
Nedanstående organisationer/företag driver Svanenmärkningen på uppdrag av respektive lands regering.
För mer information se webbplatserna:

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@motiva.fi
www.ecolabel.fi

Island
Norræn Umhverfismerking á Íslandi
Umhverfisstofnun
Suδurlandsbraut 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

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

Vad är ett Svanenmärkt fettätt papper?

Svanenmärket är ett officiellt miljömärke med absoluta krav. Ett Svanenmärkt fettätt papper hör till de minst miljöbelastande inom sin grupp och Svanenmärket visar att produkten uppfyller stränga miljökrav.

Att en produkt är Svanenmärkt betyder att resurser används effektivt och att produktionsmetoderna är miljöanpassade. Råvaror som ingår i produkten är granskade av Nordisk Miljömärkning och bara de råvaror som är av miljömässigt bästa kvalitet får ingå i pappersprodukten.

Svanenmärkta fettäta papper (bakplåtspapper, smörgåspapper, muffinsformar m.m.) tillhör de på marknaden som har minst miljöbelastande inverkan. Utmärkande för dessa papper är att:

- De uppfyller stränga miljökrav och är fria från hälsofarliga kemikalier.
- De innehåller råvaror från certifierade skogsbruk.
- De har framställts med låg energiförbrukning och begränsad kemikalieanvändning. Krom- och fluorföreningar är helt förbjudna.
- Tillverkningen har skett med låga utsläpp till luft och vatten.

Genom Svanenmärkets miljökrav kan enskilda producenter få vägledning i hur de kan bidra till utvecklingen mot ett hållbart samhälle.

Varför välja Svanenmärkning?

Licensinnehavaren får använda varumärket Svanen i sin marknadsföring. Svanenmärket har mycket hög kännedom och trovärdighet inom Norden.

Svanenmärket 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. Svanenmärkningen kan ses som en guide till detta arbete.

Svanenmärkningen innehåller inte bara miljökrav utan också kvalitetskrav eftersom miljö och kvalitet oftast går hand i hand.

Vad kan Svanenmärkas?

Med fettäta papper menar vi cellulosabaserade papper som kan vara bestrukna på olika sätt. De fettäta papper som ska användas i kontakt med livsmedel ska vara gjorda av nyfiber. Produktgruppen omfattar:

- fettäta papper (parchment paper, grease-proof paper) så som bak- och matpapper, mellanläggspapper, bakplåtspapper, smörgåspapper och andra fettäta papper som används till att packa in livsmedel, olika typer av övriga ”high-density paper” (t.ex. teckningspapper).
- konverterade produkter av ovan nämnda papper. Exempel på konverterade produkter är olika typer av bakformar (t.ex. cup-cake och muffinsformar).
- Olika typer av ”release paper”, ”grease-release paper”. (Release papper används t.ex. som underlag för självhäftande etiketter).

Produktgruppen fettäta papper gränsar mot produktgruppen ”Engångsartiklar för mat” eftersom denna produktgrupp också innehåller emballage som används till inpackning av livsmedel. Avgränsningen mellan dessa produktgrupper är som följer; då fettäta papper används till inpackning av livsmedel i form av papper som omsluter smörgåsar mm. så kan dessa papper Svanenmärkas med tilläggsmodulen för fettäta papper, likaså om det fettäta pappret konverterats till olika typer av bakformar. Om däremot, det fettäta pappret har konverterats till/ingår i olika typer av engångsartiklar kan dessa inte Svanenmärkas genom kriterierna för fettäta papper. Dessa produkter kan däremot märkas genom kriterierna för Svanenmärkning av Engångsartiklar och dessa ställer i sin tur krav på att det fettäta pappret som ingår i engångsprodukten ska uppfylla kraven i tilläggsdokumentet för fettäta papper.

Vid osäkerhet om någon produkt omfattas av dessa krav, tag kontakt med Nordisk Miljömärkning.

Hur söker man?

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

Både producenter, importörer, grossister och förhandlare kan söka om licens. För att en produkt kan bli Svanenmärkt, ska samtliga krav uppfyllas.

All information som sänds till Nordisk Miljömärkning blir konfidentiellt behandlat. Underleverantörer kan skicka dokumentationen direkt till Nordisk Miljömärkning som också behandlas konfidentiellt.

Symboler i texten

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

✉ Skicka med

🔑 Kravet kontrolleras på plats.

🕮 Skicka med rutin i miljö- och kvalitetssäkringen

Ansökan

Ansökan sker hos miljömärkningsorganisationen i det egna landet och är giltig för behandling i 12 månader. Ansökan kan behandlas av en miljömärkningsorganisation i ett annat land efter överenskommelse mellan dessa. Besked om detta lämnas till sökaren. Företag utanför de nordiska länderna ansöker hos miljömärkningsorganisationen i det nordiska land där produkterna i huvudsak ska marknadsföras.

Ansökan ska bestå av en ansökningsblankett samt dokumentation för att visa att kraven är uppfyllda (vilken dokumentation som krävs är specificerat för respektive krav). På ansökningsblanketten ska det framgå i vilka nordiska länder de aktuella produkterna ska säljas och den uppskattade omsättningen av produkten i varje land.

Mer information och hjälp vid ansökan kan finnas. Besök respektive lands hemsida för ytterligare information.

Försäljning i Norden

En beviljad licens är giltig i hela Norden. På licensbeviset införs produkterna per land där de finns till försäljning enligt uppgifterna lämnade på ansökan. Produkterna blir publicerade på Miljömärkningens hemsida(or). Licensinnehavaren förbinder sig att informera Nordisk Miljömärkning angående förändringar i var produkten finns till försäljning. Om produkten ska säljas i andra nordiska länder än de som först uppgetts på ansökan, ska licensinnehavaren skriftligen informera om detta och skicka in extra dokumentation, om så krävs, till Nordisk Miljömärkning i det land som beviljade licensen

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 Svanenmärkta fettäta papprets omsättning.

Frågor

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

Vad krävs för att bli Svanenmärkt?

Svanens krav för pappersprodukter är uppdelade i en basmodul, en kemikaliemodul samt tilläggsmoduler för olika produktgrupper. Basmodulen innehåller generella krav för pappers- och massatillverkning medan kemikaliemodulen innehåller baskrav som ställs på kemikalier i massa- och pappersproduktionen. De olika tilläggsmodulerna innehåller specifika krav inom de olika produktgrupperna och detta kriteriedokument är alltså tilläggsmodulen för fettäta papper. Kravnivåerna i tilläggsmodulen kan variera i förhållande till basmodulen och kemikaliemodulen. Om kravnivåerna är olika, är det nivåerna i tilläggsmodulen som gäller.

För att få en Svanenlicens för fettäta papper krävs att:

- Samtliga krav uppfylls. Alla krav i detta dokument samt relevanta krav i basmodulen och kemikaliemodulen ska uppfyllas för att en licens ska erhållas. Varje krav är markerat med bokstaven O samt ett nummer.
- Nordisk Miljömärkning har kontrollerat verksamheten på plats.

Om Svanenlicens sökes av en konverterare av fettäta papper som inte själv tillverkar pappret, och pappret redan är Svanenmärkt genom tilläggsmodulen för fettäta papper, version 4 eller senare, behöver inte kraven O3-O6 dokumenteras separat.

Om det är pappersproducenten som också konverterar pappret ska pappersproducenten uppfylla alla krav.

1 Miljökrav

1.1 Information om produkten och produktionen

O1 Beskrivning av produkten och tillverkningsprocess.

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

Beskriv tillverkningsprocessen för produkten, inklusive konverteringen. Ange den färdiga produktens handelsnamn, typbeteckning, ytvikt (g/m^2), volymvikt (kg/m^3) samt fukthalt.

✉ Beskrivning och dokumentation enligt ovan. Vid förfrågan från Nordisk Miljömärkning ska produktprover skickas in.

1.2 Baskrav på massa- och papperstillverkning

Tillverkningen av det Svanenmärkta fettäta pappret samt alla pappersmassor som ingår i det ska uppfylla kraven i bas- och kemikaliemodulerna (version 2 eller nyare), där det är relevant och om inte annat är angivet i kraven nedan. I bas- och kemikaliemodulerna finns de generella kraven på papprets massa- och papperstillverkning.

O2 Baskrav på massa- och papperstillverkning

Produktionen av det fettäta pappret ska uppfylla kraven i basmodulen och kemikaliemodulen version 2 eller nyare version, där det är relevant och om inte annat anges i kraven i tilläggsmodulen. Vid beräkning av energi (krav O4), CO2 (krav O5) och utsläpp (krav O6) ska nedan givna referens- och gränsvärden användas.

För dokumentation av kraven i kemikaliemodulen se krav O7.

Har massan eller pappret tidigare behandlats av Nordisk Miljömärkning ?

✉ Dokumentation av ingående massor / papper som använts. Massans/ papprets handelsnamn, namn på leverantör och tillverkande bruk ska framgå.

✉ Dokumentation som visar hur kraven i basmodulen version 2 eller senare är uppfyllda. Dokumentation av kraven i kemikaliemodulen ska dokumenteras i O7.

✉ Om massor som använts vid tillverkningen av det Svanenmärkta fettäta pappret tidigare har godkänts av Nordisk Miljömärkning enligt basmodulen, version 2 eller

nyare, ska dokumentation med massornas namn och tidpunkt för godkännande bifogas.

✉ Om pappret som använts vid tillverkningen av det Svanenmärkta fettäta pappret tidigare har godkänts av Nordisk Miljömärkning enligt kriterierna för fettäta papper, version 4 eller nyare ska dokumentation om papprets namn och tidpunkt för godkännande bifogas.

O3 Krav på massa i papper som ska användas i kontakt med livsmedel.

Massan som ingår i pappret ska endast vara tillverkat av nyfiber.

✉ Intyg från massaleverantören att kravet är uppfyllt.

1.3 Energi-, CO_2 och utsläppskrav på produktionen

Beräkningarna för att uppfylla kraven för massa- och pappersproduktionen finns utförligt beskrivna i Basmodulen, version 2 eller nyare version. Beräkningarna görs alltså enligt beräkningsstrukturen i Basmodulen i vilken också beräkningsparametrarna och förkortningarna är definierade. Beräkningarna omfattar hela pappersprodukten; både pappersproduktionen och massorna som används. Poängen beräknas med hjälp av en teknisk beskrivning av produktionsprocesserna där energiförbrukningen och utsläppen relateras till referensvärden för produktionen. Referensvärden för olika massor finns i Basmodulen version 2 eller nyare. I denna tilläggsmodul finns referensvärdena för pappersmaskinens energi och utsläpp och gränsvärdena för de totala el- och bränslepoängen samt gränsvärdet för det totala CO_2-utsläppet.

Ett beräkningsark framtaget av Nordisk Miljömärkning ska användas för beräkning.

O4 Energikrav

För Svanenmärkta fettäta papper ska de totala el- respektive bränslepoängen vara mindre än 1,15.

$P_{el(total)} < 1{,}15$

$P_{bränsle(total)} < 1{,}15$

I $P_{el(total)}$ och $P_{bränsle(total)}$ ingår energipoängen från både pappersproduktionen och massaproduktionen.

Referensvärden för pappersmaskinens bränsle är 3000 kWh/ton och för el 2000 kWh/ton.

✉ Beräkning enligt bilaga 2 i basmodulen, version 2, som visar att poänggränsen uppfylls. Ett beräkningsark framtaget av Nordisk Miljömärkning ska användas för beräkning.

O5 Utsläpp av CO_2

Utsläpp av CO_2 från inköpt elektricitet och från förbränning av fossila bränslen för både värmeproduktion och egen elproduktion får inte överstiga 1500 kg CO_2/ton papper. I beräkningen ingår utsläpp av CO_2 från både pappersproduktionen och massaproduktionen från massorna som används.

✉ Beräkning enligt basmodulens version 2, bilaga 2, som visar att kravet uppfylls. Ett beräkningsark framtaget av Nordisk Miljömärkning ska användas för beräkning.

O6 Total utsläppspoäng $P_{utsläpp,total}$

För fettäta pappersprodukten ska en total utsläppspoäng $P_{utsläppstotal}$ beräknas.

Denna ska inte vare högre än 4,0.

$P_{utsläppstotal} = P_{COD} + P_P + P_S + P_{NOx} \leq 4,0$

Inga av de enskilda utsläppspoängen ($P_{COD} + P_P + P_S + P_{NOx}$) får vara ≥ 1,5

I beräkning av produktens enskilda och totala utsläppspoäng från utsläppen från massa- och pappersproduktionen används de produktionsspecifika referensvärden för papperstillverkningen som anges i tabell 2 nedan samt referensvärden för olika massatyper som finns i Basmodulen, version 2 (Bilaga 3, Tabell 3.1).

Tabell 2. Referensvärden för utsläpp från pappersmaskin som tillverkar fettäta papper.

Papperstyp	Referensvärden för utsläpp (kg/ton papper)			
	COD_{ref}	P_{ref}	S_{ref}	NOx_{ref}
Fettäta papper	4,0	0,01	0,5	0,7

✉ Pappersproducenten ska lämna beräkningar och dataunderlag som visar att kravet är uppfyllt. Ett beräkningsark framtaget av Nordisk Miljömärkning ska användas för beräkning.

1.4 Krav på kemikalier

Alla kemikalier som används i produktionen av fettäta papper ska uppfylla kemikaliekraven i kemikaliemodulen version 2 eller nyare version, där det är relevant, samt de specifika kraven som finns givna i tilläggsmodulen för fettäta papper.

Kemikalierna skall uppges med typ av kemikalie, handelsnamn, leverantör, användningsområde och mängd som använts per ton fettätt papper. Också de kemikalier som är speciella för produktionen av fettäta papper och de som används vid konverteringen (t.ex. lim eller tryckfärger) ska uppfylla kraven i kemikaliemodulen.

Som ingående ämne i kemikalierna räknas alla ämnen i produkten, även tillsatta additiver i råvarorna (t.ex. konserveringsmedel och stabilisatorer), dock inte föroreningar från råvaruproduktionen. Som föroreningar räknas rester från råvaruproduktionen, vilka ingår i slutprodukten i koncentrationer under 0,010 % (100 ppm). Som förorening räknas dock inte ämnen som tillsatts en råvara eller produkt medvetet och med ett syfte oavsett mängd. Föroreningar på råvarunivå i koncentrationer över 1,0 % i råvaran räknas som ingående ämnen. Även kända avspaltningsämnen/produkter från ingående ämnen räknas som ingående ämnen.

O7 Produktionskemikalier

Kemikalier som används i produktionen av det fettäta pappret eller till konvertering av detta ska listas med fullständigt namn, säkerhetsdatablad, funktion, klassificering, leverantör, process där kemikalien används samt tillsats i kg/ton massa/papper.

Kemikalierna ska uppfylla kraven i Kemikaliemodulen, version 2 eller senare versioner.

Kravet gäller också för kemikalier till tryckning på pappret men inte för tryckning på emballaget.

Säkerhetsdatabladet/produktbladet ska vara i enlighet med Bilaga II i REACH (Förordning 1907/2006/EF)

✉ Redovisning av använda produktionskemikalier, enligt bilaga 3, samt fullständiga säkerhetsdatablad för samtliga kemikalieprodukter. Dokumentation som visar att kemikalierna uppfyller kraven

O8 Optiska vitmedel och antibakteriella medel.

Optiska vitmedel får inte ingå.

Kemikalier med avsikten att ge antibakteriell effekt får inte tillsättas.

En antibakteriell kemikalie är en kemikalie som förhindrar eller stoppar tillväxt av mikroorganismer såsom bakterier, svamp eller protozoer (encelliga organismer).

Silverföreningar, nanosilver och nanoguld räknas som antibakteriella ämnen.

✉ Intyg från massa/pappersproducenten att kravet är uppfyllt.

O9 Kemikalier till impregnering och beläggning

Kemikalier som används till inblandning i massa/ impregnering/bestrykning/olika typer av beläggningar får inte innehålla krom- eller fluorföreningar.

Följande krav ska uppfyllas vid silikonbehandling av pappret:

- Lösningsmedelbaserade bestrykningar/beläggningar får inte användas.
- Oktametylsyklotetrasiloksan, D4, (CAS 556-67-2) och dekametylsyklopentasiloksan, D5, (CAS 541-02-6) får inte ingå. D4 och D5 som ingår som föroreningar är undantagna detta krav*.
- Tennorganiska katalysatorer får inte användas.

** Som föroreningar räknas rester från råvaruproduktionen, som beräknas ingå i den färdiga silikonpolymeren (räknat på torrsubstans i handelsvaran) i koncentrationer under 100 ppm (0,01 viktprocent, 100 mg/kg). Ämnen som är tillsatta en råvara eller en produkt medvetet och med ett bestämt syfte, räknas inte som föroreningar, oavsett mängd.*

✉ Intyg från massa-/papperstillverkaren att produkten inte innehåller krom- eller fluorföreningar. Intyg från kemikalieleverantören som visar att kravet för silikonbehandling är uppfyllt. Bilaga 4 och 5 kan användas.

1.5 Produktsäkerhet och kvalitet

O10 Funktionsegenskaper

Produkten ska uppfylla inom branschen rådande funktionskrav.

Bakplåtspapper ska kunna användas flera gånger. Se även O 13 Märkning.

✉ Översikt av testade funktionsegenskaper med tillhörande testresultat. Exempel på teknisk information om detta.

O11 Papper i kontakt med livsmedel

Papper som marknadsförs som papper i kontakt med livsmedel ska, förutom gällande lagar och förordningar, uppfylla ett av följande regelverk:

- Europarådets ”Policy statement concerning paper and board materials and articles intended to come into contact with foodstuffs”, version 4, 2009 eller senare versioner
- BfRs rekommendation XXXVI. Paper and board for food contact, från mars 2011 eller senare versioner
- CEPIs Industry guideline for the Compliance of Paper & Board materials and articles for food contact, Issue 2, september 2012 eller senare versioner

Kraven ska bekräftas uppfyllda av en oberoende tredjepart.

✉ Kopia av certifikat eller intyg från oberoende kontrollorgan instans (tredjepPart) att kravet är uppfyllt.

1.6 Emballage

O12 Förpackningsmaterial

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

Förpackningar tillverkade av kombinationsmaterial ska kunna användas för materialåtervinning.

✉ Beskrivning av förpackningarnas materialsammansättning.

O13 Märkning

Bakplåtspapper ska ha följande text synlig på emballaget; "Pappret kan användas mer än engång innan det kastas".

För märkning med Svanenlogotyp, se avsnittet "Svanenmärkets utformning" i slutet av dessa kriterier.

✉ Exempel på märkning på förpackningen ska sändas in, där miljömärket och eventuell text för bakplåtspapper, framgår.

O14 Förpackningens utformning

Förpackning av produkten ska vara optimerad ur transportsynpunkt.

✉ Beskrivning av hur kravet uppfylls.

1.7 Avfall

O15 Avfall

Avfallet inom fabriksområdet ska källsorteras, och de olika fraktionerna ska återanvändas i så stor utsträckning som möjligt. Avfallsfraktionerna och hanteringen av dem ska redovisas.

Om avfallet räknas som farligt avfall enligt nationella regler, ska det anges.

Är pappersproducenten och konverteraren certifierade med ISO 14001 behövs ingen ytterligare dokumentation.

✉ Pappersproducenten/konverteraren ska redogöra för följande:

- Hur källsorteringen går till.
- Sorteringsfraktioner.
- Hantering av de enskilda fraktionerna (återanvändning internt och externt, energiutnyttjande, deponering eller annat).

2 Kvalitets- och myndighetskrav

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

Om licensansökaren har ett certifierat miljöledningssystem enligt ISO 14001 eller EMAS, där följande rutiner är implementerade, räcker det att den ackrediterade revisorn intygar att kraven implementerats.

O16 Lagar och förordningar

Licensinnehavaren ska säkerställa att gällande bestämmelser för säkerhet, arbetsmiljö, miljölagstiftning och anläggningsspecifika villkor/koncessioner följs på samtliga tillverkningsställen för den Svanenmärkta produkten.

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

O17 Ansvarig för Svanen

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

✉ Organisationsschema som visar ansvariga för ovanstående.

O18 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.

O19 Produktens kvalitet

Licensinnehavaren ska garantera att kvaliteten i produktionen av den Svanenmärkta produkten inte försämras under licensens giltighetstid.

✉ Rutiner för att sammanställa och vid behov åtgärda reklamationer/klagomål gällande kvaliteten på den Svanenmärkta produkten.

O20 Planerade ändringar

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

✉ Rutiner som visar hur planerade ändringar hanteras.

O21 Oförutsedda avvikelser

Oförutsedda avvikelser som påverkar Svanens krav ska skriftligen rapporteras till Nordisk Miljömärkning samt journalföras.

✉ Rutiner som visar hur oförutsedda avvikelser hanteras.

O22 Spårbarhet

Licensinnehavaren ska ha spårbarhet på den Svanenmärkta produkten i produktionen.

✉ Beskrivning/rutiner över hur kravet uppfylls.

O23 Retursystem

Relevanta nationella regler, lagar och/eller branschavtal beträffande retursystem för produkter och emballage ska uppfyllas i de nordiska länder där den Svanenmärkta produkten marknadsförs.

✉ Intyg från sökanden om anslutning till befintliga avtal om återvinning/omhändertagande.

O24 Årlig rapportering

Varje år ska en uppföljning av miljökraven göras efter en checklista (bilaga 2 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 2.

O25 Marknadsföring

Marknadsföring av Svanenmärkta produkter ska ske enligt ”Regler för nordisk miljömärkning av produkter” 22 juni 2011 eller senare versioner.

✉ Ifylld bilaga 1.

Marknadsföring

Miljömärket Svanen är ett varumärke med mycket hög kännedom och trovärdighet inom Norden. Det Svanenmärkta fettäta pappret får marknadsföras med Svanenmärket så länge licensen är giltig.

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

Mer om marknadsföring finns att läsa i ”Regler för nordisk miljömärkning av produkter” 22 juni 2011 eller senare versioner.

Svanenmärkets utformning

Svanenmärket har följande utformning:



Varje licens får ett unikt sex-siffrigt licensnummer som ska användas tillsammans med märket.

Mer om märkets utformning finns att läsa i ”Regler för nordisk miljömärkning av produkter” 22 juni 2011 eller senare versioner.

Efterkontroll

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

Visar det sig att det fettäta pappret inte uppfyller kraven kan licensen dras in.

Hur länge gäller licensen?

Nordisk Miljömärkning fastställde kriterierna för fettäta papper 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.

Ordförklaringar och definitioner

Ord	Förklaring eller definition
COD	Kemisk syreförbrukning (danska: oxygenforbrug, norska: oxygenforbruk). Mått för mängden syre som förbrukas vid kemisk nedbrytning av organiska material
NO_X	Kemisk samlingsbeteckning för kväveoxider (danska och norska: nitrogenoxider), (NO, N_2O och NO_2). I detta dokument betyder NO_X summan av NO och NO_2 mätt som NO_2.
P	Kemisk beteckning för fosfor. I detta dokument betyder P fosforföreningar till vatten.
S	Kemisk beteckning för elementärt svavel. I detta dokument betyder S alla former av svavelföreningar i gasform till luft.
Release papper	Papper som används i olika typer av självhäftande system. Finns bl.a. i etikettrullar och i blöjor/bindor.

Bilaga 1 Marknadsföring av Svanenmärkt fettätt papper.

Vi bekräftar härmed att vi känner till reglerna för användning av det nordiska miljömärket Svanen enligt ”Regler för nordisk miljömärkning av produkter” 22 juni 2011 eller senare versioner och vi försäkrar att marknadsföringen av det Svanenmärkta fettäta papperet ska genomföras enligt dessa regler.

Vi bekräftar också att vi har kunskap om innehållet i kriterierna för Svanenmärkning av Fettäta papper.

Vi försäkrar att de inom vårt företag som marknadsför det Svanenmärkta fettäta papperet ska informeras om kriterierna för Svanenmärkning av Fettäta papper ”Regler för nordisk miljömärkning av produkter” 22 juni 2011 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 2 Årlig rapportering till Nordisk Miljömärkning

Formulär för pappersproducenter
År: _____
Fabrikens namn: _____
Papperets namn: _____
Producerad mängd _____ ton papper
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
NOx _____ kg/ton papper
CO2_____kg/ton papper
Formulär för årlig rapportering för massa som omfattas av en Svanlicens.
Formulär för massaproducenter:
År: _____

Fabrikens namn:	Enhet
Massans namn:	
Produceras mängd*:	ton massa
% 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
CO2	kg/ton 90% massa

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

Bilaga 3 Information om produktionskemikalier

Massa-/pappersproducent eller konverterare:

_____

Lista över produktionskemikalier:

Kemikaliens namn	Funktion	Producent/ leverantör	Använd mängd (kg/ton)	Process i fabriken	Säkerhets-datablad (X) med datum	Klassificering

Härmed intygas att vi har kontrollerat att ovanstående klassificering är korrekt enligt de inskickade säkerhetsdatabladen (klassificeringen gäller vid datum för underskriften).

Massa-/pappersproducentens eller konverterarens underskrift:

Företag	Datum
Underskrift	Titel/befattning
Namnförtydligande	Tel/E-post

Bilaga 4 Kemikalier till bestrykning/ impregnering/ beläggning/ inblandning i massa

Intyg från massa-/ pappersproducenten.

Vilka kemikalier har använts till bestrykning/impregnering/ beläggning eller som inblandning i massa:

_____

_____

_____

_____

Ingår krom- eller fluorföreningar i ovan listade kemikalier? Ja ☐ Nej ☐

Vi intygar härmed att alla ändringar som görs av produktens sammansättning, omedelbart kommer att meddelas till Nordisk Miljömärkning.

Massa-/papperstillverkarens underskrift:

Företag	Datum
Underskrift	Titel/befattning
Namnförtydligande	Tel/E-post

Bilaga 5 Silikoner till bestrykning/ impregnering/beläggning /inblandning i massa

Intyg från kemikalieleverantören.

Produktnamn:
Funktion:
Tillverkare/leverantör:

1. Är produkten lösningsbaserad? Ja ☐ Nej ☐
2. Används tennorganiska katalysatorer? Ja ☐ Nej ☐
3. Ingår oktametylsyklotetrasiloxan, D4, (CAS 556-67-2) eller dekametylsyklopen-tasiloxan, D5, (CAS 541-02-6) i produkten? D4 och D5 som ingår som föroreningar är undantagna dessa krav. Ja ☐ Nej ☐

Som föroreningar räknas rester från råvaruproduktionen, som beräknas ingå i den färdiga silikonpolymeren (räknat på torrsubstans i handelsvaran) i koncentrationer under 100 ppm (0,01 viktprocent, 100 mg/kg). Ämnen som är tillsatta en råvara eller en produkt medvetet och med ett bestämt syfte, räknas inte som föroreningar, oavsett mängd.

Vi intygar härmed att alla ändringar som görs av produktens sammansättning, omedelbart kommer att meddelas till Nordisk Miljömärkning.

Kemikalieleverantörens underskrift:

Företag	Datum
Underskrift	Titel/befattning
Namnförtydligande	Tel/E-post