

KOMMISJONSVEDTAK**av 14. november 1994****om miljøkriteriene for tildeling av Fællesskapets miljømerke
til tørkeruller(*)****(94/925/EF)****KOMMISJONEN FOR DE EUROPEISKE FELLESSKAP
HAR -**

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske fællesskap,

under henvisning til rådsforordning (EØF) nr. 880/92 av 23. mars 1992 om en fællesskapsordning for tildeling av miljømerke⁽¹⁾, særlig artikkel 5 nr. 1 annet ledd, og

ut fra følgende betraktninger:

I henhold til artikkel 5 nr. 1 første ledd i forordning (EØF) nr. 880/92 skal vilkårene for tildeling av merke fastsettes for hver produktgruppe.

Artikkel 10 nr. 2 i forordning (EØF) nr. 880/92 fastsetter at et produkts innvirkning på miljøet skal vurderes ut fra de særskilte kriteriene for produktgruppene.

I samsvar med bestemmelsene i artikkel 6 i forordning (EØF) nr. 880/92 har Kommisjonen hørt de viktigste interessegrupper i et høringsforum.

Tiltakene fastsatt i dette vedtak er i samsvar med uttalelse fra komiteen nedsatt i henhold til artikkel 7 i forordning (EØF) nr. 880/92 -

GJORT DETTE VEDTAK:**Artikkel 1**

Produktgruppen «tørkeruller» defineres som følger:
«Ruller av papir til husholdningsbruk. Papiret egner seg til å suge opp væsker og rengjøre tilsmussede flater. Det består vanligvis av kreppt eller preget papir i ett eller flere lag. Kriteriene gjelder ikke for papir som inneholder fuktbestandighetsmidler. Beslektede produkter av mykt papir, f.eks. servietter og lommestørklær, hører ikke inn under produktgruppen.»

Artikkel 2

Innvirkningen på miljøet av produktgruppen definert i artikkel 1 skal vurderes ut fra de særskilte miljøkriteriene oppført i vedlegget.

Artikkel 3

Definisjonen av produktgruppen og produktgruppens særskilte miljøkriterier skal gjelde i tre år regnet fra den dag da dette vedtak får virkning.

Artikkel 4

For administrative formål tildeles produktgruppen kodennummeret «005».

Artikkel 5

Dette vedtak er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Brussel, 14. november 1994.

For Kommisjonen

Yannis PALEOKRASSAS

Medlem av Kommisjonen

(*) Denne EF-rettsakten, kunngjort i EFT nr. L 364 av 31. 12. 1994, s. 32, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 75/95 av 15. desember 1995 om endring av EØS-avtalens vedlegg XX (Miljø), se denne utgaven av EØS-tillegget til De Europeiske Fællesskaps Tidende.

(1) EFT nr. L 99 av 11.4.1992, s. 1.

VEDLEGG

MILJØKRITERIER FOR TØRKERULLER

Miljøkriterier

- i) Det fiberholdige råstoffet for papirproduksjonen skal være ny papirmasse, papirmasse framstilt av papiravfall(*) eller blandinger av dem. Nytt trevirke skal stamme fra regioner der det drives skogbruk(*).
- ii) Et produkts innvirkning på miljøet skal vurderes ut fra følgende parametere:
 - a) forbruk av fornybare ressurser(*),
 - b) forbruk av ikke-fornybare ressurser(*),
 - c) utslipp av karbondioksid,
 - d) utslipp av svovel/svoveldioksid,
 - e) utslipp av organiske stoffer i vann (KOF),
 - f) utslipp av klorerte organiske stoffer (i vann) (AOX),
 - g) utslipp av avfall(*).

Produktets innvirkning med hensyn til hver parameter uttrykkes som belastningspoeng i samsvar med det system av verdier og tilhørende poeng som er angitt i tabellen i dette dokument. Produktet kan ikke tildeles miljømerke dersom antallet belastningspoeng for innvirkningen med hensyn til parameter c), d), e), f) eller g) overstiger verdien betegnet som «terskel» i systemet angitt i tabellen i dette dokument.

(*) Tillegget til dette vedlegg inneholder definisjoner av uttrykkene merket med en asterisk.

Tabell

Parametere, verdier og tilhørende belastningspoeng

Aspekt	Beregning av belastningspoeng	
Fornybare ressurser, FR (tonn trevirke/tonn papir)	$t \text{ trevirke/t} < 0,1 = 0$ $0,1 \leq t \text{ trevirke/t} < 0,7 = 0,3$ $0,7 \leq t \text{ trevirke/t} < 1,3 = 0,6$ $1,3 \leq t \text{ trevirke/t} < 1,9 = 0,9$ $1,9 \leq t \text{ trevirke/t} < 2,5 = 1,2$ $2,5 \leq t \text{ trevirke/t} < 3,5 = 1,5$ $3,5 \leq t \text{ trevirke/t} = 2$	Y ₁
Ikke-fornybare ressurser, IFR (TORE/tonn papir)	$\text{TORE/t} < 0,1 = 0$ $0,1 \leq \text{TORE/t} < 0,2 = 0,3$ $0,2 \leq \text{TORE/t} < 0,3 = 0,6$ $0,3 \leq \text{TORE/t} < 0,4 = 0,9$ $0,4 \leq \text{TORE/t} < 0,5 = 1,2$ $0,5 \leq \text{TORE/t} = 2,4$	Y ₂
Karbondioksid, CO ₂ (t CO ₂ /tonn papir)	$t \text{ CO}_2/\text{t} < 0,6 = 0$ $0,6 \leq t \text{ CO}_2/\text{t} < 1,2 = 1$ $1,2 \leq t \text{ CO}_2/\text{t} < 1,8 = 2$ $1,8 \leq t \text{ CO}_2/\text{t} < 2,4 = 3$ $2,4 \leq t \text{ CO}_2/\text{t} < 3,0 = 4$ $3,0 \leq t \text{ CO}_2/\text{t} = \text{terskel}$	Y ₃
Svoveldioksid, SO ₂ (kg S/tonn papir)	$\text{kg S/t} < 0,5 = 0$ $0,5 \leq \text{kg S/t} < 2,0 = 1$ $2,0 \leq \text{kg S/t} < 4,0 = 2$ $4,0 \leq \text{kg S/t} < 7,0 = 3$ $7,0 \leq \text{kg S/t} < 10,0 = 4$ $10,0 \leq \text{kg S/t} = \text{terskel}$	Y ₄
Organiske stoffer i vann, KOF (kg KOF/tonn papir)	$\text{kg KOF/t} < 6 = 0$ $6 \leq \text{kg KOF/t} < 15 = 1$ $15 \leq \text{kg KOF/t} < 40 = 2$ $40 \leq \text{kg KOF/t} < 60 = 3$ $60 \leq \text{kg KOF/t} < 80 = 4$ $80 \leq \text{kg KOF/t} = \text{terskel}$	Y ₅
Klorerte organiske stoffer, AOX (kg AOX/tonn papir)	$\text{kg AOX/t} < 0,1 = 0$ $0,1 \leq \text{kg AOX/t} < 0,3 = 0,6$ $0,3 \leq \text{kg AOX/t} < 0,5 = 1,2$ $0,5 \leq \text{kg AOX/t} = \text{terskel}$	Y ₆
Avfall (tonn avfall/tonn papir)	$t \text{ avfall/t} < -0,8 = 0$ $-0,8 \leq t \text{ avfall/t} < -0,3 = 1$ $-0,3 \leq t \text{ avfall/t} < 0,02 = 2$ $0,02 \leq t \text{ avfall/t} < 0,2 = 3$ $0,2 \leq t \text{ avfall/t} < 0,4 = 4$ $0,4 \leq t \text{ avfall/t} = \text{terskel}$	Y ₇
Belastningspoeng i alt		S Y

Tillegget til dette vedlegg gir veiledning om beregning og prøving av et produkts innvirkning med hensyn til parameterne ovenfor.

- iii) For å bli tildelt merke må et produkts korrigerede samlede antall belastningspoeng ikke overstige 6,5, beregnet etter formelen «belastningspoeng i alt» \times multiplikator.

«Belastningspoeng i alt» beregnes i samsvar med tabellen.

Multiplikatoren beregnes i samsvar med tilføyelsen til dette vedlegg.

- iv) Søkeren må ikke overskride tallene fastsatt som terskler. Dette gjelder parameteren for CO₂, SO₂, KOF, AOX og avfall.

Brukskriterium

Produktet skal være egnet for den tiltenkte bruk.

Tilføyelse til vedlegget til vedtaket om tildeling av Fellesskapets miljømerke til tørkeruller

Bestandighet

1. I praksis vil ingen produkter være utilstrekkelige med hensyn til fasthet i tørr tilstand, og derfor er det fuktbestandigheten som angis ved denne variabelen. En anerkjent måling av bestandigheten er måling av den geometriske gjennomsnittlige strekkfasthet (GMT), som beregnes etter formelen:

$$\text{GMT} = \frac{\text{WET MD} \cdot \text{WET CD}}{\text{gms}}$$

der: WET MD er fuktbestandigheten i maskinretningen(*),
WET CD er fuktbestandigheten på tvers av maskinretningen(*),
gms er produktets vekt (i gram) per kvadratmeter.

Oppsugingsevne

2. Oppsugingsevnen måles ved å bestemme den spesifikke absorpsjonsevne(*), dvs. mengde vann (i gram) absorbert per gram produkt. Dette knytter således oppsugingsevnen til den benyttede mengde av produktet.
3. Ved prøver utført etter forskjellige metoder og av uavhengige kilder er det ved kombinasjon av GMT og oppsugingsevne påvist at de to variablene er innbyrdes uavhengige bortsett fra i noen få ekstreme tilfeller. Dette tilsier at det ikke er noen forbindelse mellom dem. For eksempel innebærer ikke stor strekkfasthet stor eller liten absorpsjonsevne. Dessuten viser de to tilstrekkelig variasjon til at det kan benyttes et poengsystem.
4. En rekke nåværende produkter som utgjør markedets ytterpunkter, er blitt prøvet og deres bestandighet og absorpsjonsevne fastslått på følgende måte. I alt vesentlig vil GMT angis på en normalfordelingsskala med ytterverdiene ≤ 2 og ≥ 6 , med et gjennomsnitt på 4. Absorpsjonsevnen kan angis med ytterverdiene $\leq 3,5$ og ≥ 5 , med et gjennomsnitt på 4. I hvert tilfelle tildeles den største ytterverdien 1 poeng og den minste ytterverdien 5 poeng, mens mellomliggende verdier tildeles poeng proporsjonalt.
5. Skalaen går fra 1 = god til 5 = dårlig. Et produkt med god bestandighet, men dårlig oppsugingsevne vil således oppnå 6 poeng. Andre eksempler viser at et produkt som bedømmes som godt med hensyn til begge variabler, vil oppnå minimumspoengsummen 2, mens et svært dårlig vil oppnå 10 poeng sammenlagt.
6. På dette grunnlag oppnådde de prøvede produktene følgende poeng:

Produkt Variabel	Rull A		Rull B		Rull C		Rull D	
	Resultat	Poeng	Resultat	Poeng	Resultat	Poeng	Resultat	Poeng
GMT	2,08	5	3,8	4	4,84	3	6,13	1
ABS	3,33	5	5,4	1	2,81	5	3,03	5
I alt	-	10	-	5	-	8	-	6

(*) Målt ved hjelp av en anerkjent industristandardmetode.

7. Når disse poengene ses i sammenheng med den alminnelige metodikk, er det tydelig at de bør brukes som multiplikatorer. Dette skyldes at brukskriteriet må ses i sammenheng med mengden produkt som benyttes; det kreves en større mengde for å utføre en oppgave med et produkt av dårligere kvalitet, og dermed øker innvirkningen på miljøet tilsvarende. Dette avspeiler en oppfatning det er enighet om innen bransjen, nemlig at markedets ytterpunkter ikke ligger mellom 2 og 10, men snarere mellom 0,75 og 1,0. Forholdet mellom papirforbruket til de beste og de dårligste produktene er med andre ord 0,75. Det er derfor foreslått at poengskalaen fra 2 til 10 omgjøres lineært til en skala fra 0,75 til 1,0. For prøvingseksemplene angitt ovenfor blir dermed multiplikatoren som følger:

	Rull A	Rull B	Rull C	Rull D
Poeng	10	5	8	6
Multiplikator	1,000	0,844	0,938	0,875

Bruk

8. Bruken av de enkelte kriteriene gjør det mulig å legge sammen poeng for de forskjellige typer innvirkning på miljøet til en samlet poengsum på 6,5. Ved multiplikatoren vil i beste fall en sum på 6,5 belastningspoeng for en tørkerull bli omgjort til 4,9 ($6,5 \cdot 0,75$). For en tørkerull av god kvalitet avspeiler dette redusert innvirkning på miljøet som følge av bedre utnyttelse av produktet (dvs. at ett tonn av produktet varer lenger). Omvendt vil en tørkerull av dårligere kvalitet ikke bli straffet ytterligere (multiplikator = 1,0), slik at den fortsatt kan bli tildelt miljømerke.

Tillegg**BEREGNINGS- OG PRØVINGSMETODE FOR HVER PARAMETER****Innhold**

1. Definisjon, beregning og prøving av parameterne	49
1.1. Fornybare ressurser	49
1.2. Ikke-fornybare ressurser	50
1.3. Karbondioksid, CO ₂	50
1.4. Svovel, S, og svoveldioksid, SO ₂	51
1.5. Organiske stoffer i vann, KOF	51
1.6. Klorerte organiske stoffer, AOX	52
1.7. Avfall	52
2. Kontroll og beregning	53
2.1. Valg av analyselaboratorium	53
2.2. Beregning av utslippsverdier	53
2.3. Prøvingshyppighet	53
2.4. Skogbruk	53

1. Definisjon, beregning og prøving av parameterne

I dette tillegg defineres hver av parameterne i tabellen i kriteriedokumentet, og de tilhørende prøvingsmetoder angis.

1.1. Fornybare ressurser

Definisjon av skogbruk

I dette vedtak defineres skogbruk som i resolusjon H1, «Alminnelige retningslinjer for bærekraftig skogbruk i Europa», som ble vedtatt på ministerkonferansen om vern av Europas skoger, avholdt i Helsinki i juni 1993:

«Skjøtsel og drift av skog og skogområder på en måte og i et omfang som bevarer deres biologiske mangfold, avkastningsevne, evne til gjenvekst, vitalitet og evne til nå og i framtiden å oppfylle vesentlige økologiske, økonomiske og sosiale funksjoner på lokalt, nasjonalt og globalt plan, og som ikke skader andre økosystemer.»

For stater som ikke har vedtatt Helsinki-resolusjonen, defineres skogbruk som i dokumentet «Autoritativ deklarasjon uten rettslig bindende kraft om prinsipper for en global enighet om forvaltning, bevaring og bærekraftig utvikling av alle skogstyper», som ble vedtatt på De forente nasjoners konferanse om miljø og utvikling, avholdt i Rio de Janeiro i juni 1992.

Ved utløpet av en treårsperiode vil dette vedtak bli revidert i lys av nye retningslinjer og tiltak med hensyn til skogbruk utarbeidet i internasjonale fora.

Definisjon av forbruk av fornybare ressurser

Råstoffene er de plantefibrer som brukes til papirproduksjon, dvs. hovedsakelig trevirke, men andre ressurser, f.eks. bambus, børstegress og andre deler av ettårige planter som dyrkes som råstoffkilde for papirproduksjon, skal regnes med om nødvendig. Mengden av plantefibrer som brukes til energiproduksjon i papirfabrikken, skal også regnes med.

Følgende avfallsmaterialer tas ikke med i beregningen:

- papiravfall (som definert i nr. 1.7),
- trevirke fra tynningshogst for å gi omkringstående trær plass til å vokse eller for å fjerne syke eller skadde trær,
- trevirke fra vindfall og fra trær brukket av vind eller snø,
- treavfall, sagflis og rester etter renskjæring fra sagbruk samt bark,
- landbruksavfall (bagasse, halm osv.). Halm regnes ikke som landbruksavfall dersom den dyrkes som råstoffkilde for papirproduksjon.

Beregning av fornybare ressurser

Parameteren skal anses som en del av massebalansen for papirproduksjon basert på et tidsrom på ett år. Det måles hvor mye trevirke eller andre fiberholdige stoffer som brukes for hvert tonn papirbasert produkt som framstilles. Dersom papirfabrikken importerer papirmasse til papirproduksjon, skal leverandøren forsyne fabrikken med den nødvendige dokumentasjon.

1.2. Ikke-fornybare ressurser

Definisjon av forbruk av ikke-fornybare ressurser

Det skal tas hensyn bare til forbruket av fossilt brensel knyttet til produksjonsstadiene i papirets livssyklus. Dette omfatter forbruket av fossilt brensel i elektrisitetsproduksjon innenfor det offentlige nettet. Tre energikilder tas i betraktning: kull, olje og gass.

Beregning av ikke-fornybare ressurser

Ikke-fornybare ressurser anses å være en kombinasjon av relative tilgjengelige mengder og forskjellige utslipp fra ulike kilder. Parameteren beregnes derfor i TORE (tonn oljeressursekvivalenter).

Parameteren skal anses som en del av massebalansen for papirproduksjon basert på et tidsrom på ett år.

$$\text{IFR (TORE/tonn papir}^{(1)}) = x \text{ tonn olje/tonn papir} + 0,11 \cdot y \text{ (tonn kull/tonn papir)} + 7,3 \cdot 10^{-4} \cdot z \text{ (m}^3 \text{ gass/tonn papir)} + 5,0 \cdot 10^{-5} \cdot v \text{ (kWh/tonn papir)}$$

der

x = antall tonn forbrukt olje,

y = antall tonn forbrukt kull,

z = antall m³ gass forbrukt under normale trykk- og temperaturforhold, og

v = antall forbrukte kWh.

1.3. Karbondioksid, CO₂

Definisjon av utslipp av karbondioksid, CO₂

Det skal tas hensyn til CO₂-utslipp fra forbrenning av fossilt brensel og fra elektrisitetsproduksjon som er nødvendig for framstilling av papirmasse og papir, men ikke til CO₂-utslipp fra bruk av fornybare ressurser. CO₂-utslippsmengden fra produksjon av papirmasse og papir skal også regnes med.

Beregning av utslipp av karbondioksid, CO₂

CO₂-utslipp stammer fra bruk av ikke-fornybare ressurser og fra elektrisitetsproduksjon utenfor papirfabrikken.

Parameteren skal anses som en del av massebalansen for papirproduksjon basert på et tidsrom på ett år.

$$\text{CO}_2 \text{ (tonn/tonn papir)} = 3,00 \cdot x \text{ (tonn olje/tonn papir)} + 2,50 \cdot y \text{ (tonn kull/tonn papir)} + 2,22 \cdot 10^{-3} \cdot z \text{ (m}^3 \text{ gass/tonn papir)} + 4,4 \cdot 10^{-4} \cdot v \text{ (kWh/tonn papir)}$$

der

x = antall tonn forbrukt olje,

y = antall tonn forbrukt kull,

z = antall m³ gass forbrukt under normale trykk- og temperaturforhold, og

v = antall forbrukte kWh.

⁽¹⁾ I formlene brukes ordet «papir» om tørkepapir.

Prøving av karbondioksid, CO₂

CO₂ beregnes på grunnlag av massebalansen for de forskjellige energikilder som brukes.

1.4. Svovel, S, og svoveldioksid, SO₂*Definisjon av utslipp av svovel, S, og svoveldioksid, SO₂*

Svovelutslippsmengden fra produksjon av papirmasse og papir skal regnes med, og tallet skal være basert på målinger foretatt på produksjonsanlegget. Andelen av elektrisetsproduksjonen utenfor anlegget beregnes som det gjennomsnittlige SO₂-utslippet fra produksjonen av den nødvendige elektrisitet. Dersom renseteknologi benyttes, skal beregningen baseres på utslipp etter rensing.

Beregning av utslipp av svovel, S, og svoveldioksid, SO₂

SO₂-utslipp stammer fra ikke-fornybare ressurser og fra kjemikalier. En del av den ikke-fornybare energien er elektrisitet, og når elektrisitet brukes, skal det tas hensyn til andelen av SO₂-utslipp fra produksjonen (av elektrisitet) utenfor anlegget. Formelen for SO₂-utslipp nedenfor omfatter bare utslipp fra energiproduksjon.

Parameteren skal anses som en del av massebalansen for papirproduksjon basert på et tidsrom på ett år.

$$\text{SO}_2 \text{ (kg S/tonn papir)} = \text{kg S/tonn papir (målt)} + 1,25 \cdot 10^{-3} \cdot v \text{ (kWh/tonn papir)}$$

der

v = antall forbrukte kWh.

Prøving av svovel, S, og svoveldioksid, SO₂

SO₂ beregnes på grunnlag av en massebalanse eller måles i skorsteinen i samsvar med standarden VDI 2462.

1.5. Organiske stoffer i vann, KOF*Definisjon av organiske stoffer i vann, KOF*

Parameteren KOF blir brukt til å beskrive forurensning av vann på grunn av organiske stoffer.

Beregning av organiske stoffer i vann, KOF

KOF bestemmes ved hjelp av en ufiltrert prøve, dvs. at den organiske delen av de suspenderte faste stoffene regnes med. Den uorganiske delen anses vanligvis som uskadelig og vil gi virkninger bare lokalt, alt etter filterets og mottakermiljøets beskaffenhet. Parameteren «suspenderte faste stoffer i alt» tas derfor ikke med. Dersom renseteknologi benyttes, skal beregningen baseres på utslipp etter rensing.

Dersom et offentlig rensesanlegg benyttes, skal det ved beregning av massebalansen tas hensyn til både den forbrukte energi og utslipp ved produksjonen av energien. Den relative andelen angis i prosent.

Parameteren skal, som tidligere nevnt, anses som en del av massebalansen for papirproduksjon basert på et tidsrom på ett år.

Prøving av organiske stoffer i vann, KOF

KOF måles i ufiltrerte prøver i samsvar med standarden ISO 6060.

1.6. Klorerte organiske stoffer, AOX

Definisjon av klorerte organiske stoffer, AOX

Den aktuelle AOX-parameteren gjelder den mengde adsorberbare organiske halogener som slippes ut fra anlegget. Det er en sum som angir den samlede mengde stoffer som adsorberes på organisk stoff (i aktivkullmetoden), f.eks. adsorberes klorerte stoffer i spillvann gjerne på slammet i renseanlegg. Klorerte organiske stoffer bestemmes som kg AOX/tonn papir.

Beregning av klorerte organiske stoffer

Dersom renseteknologi benyttes, skal beregningen baseres på utslipp etter rensing. Dersom utslippene av forurenset vann ledes til et offentlig renseanlegg, skal beregningen baseres på den faktiske renseprosent oppnådd ved det aktuelle anlegget.

Parameteren skal anses som en del av massebalansen for papirproduksjon basert på et tidsrom på ett år.

Prøving av klorerte organiske stoffer, AOX

AOX måles i samsvar med standarden ISO 9562.

1.7. Avfall

Definisjon av avfall (positiv og negativ)

Med avfall menes alt fast avfall som må disponeres. Det innebærer at slam fra behandling av spillvann og aske fra forbrenning skal regnes med. Dersom spillvannet behandles ved et offentlig renseanlegg, skal utslippene fra det offentlige renseanlegget legges til grunn for beregningen.

Beregning av avfall

Den relative andel fra papirproduksjon skal beregnes og resultatene av beregningen tjene som grunnlag for beregningen av avfallsmengden.

Dersom det offentlige anlegget er et forbrenningsanlegg, skal det også tas hensyn til utslippene i luften og til den relative avfallsmengde forbrenningsanlegget produserer, f.eks. aske.

Bruk av resirkulerte fibrer anses som «avfallsdisponering». Mengden resirkulerte fibrer brukt i produksjonen av ett tonn papir skal derfor trekkes fra avfallsmengden som oppstår under produksjonen.

Parameteren skal anses som en del av massebalansen for papirproduksjon basert på et tidsrom på ett år.

Papiravfall

Med brukt papir menes papir som er framstilt ved en forutgående produksjonsprosess, og som er blitt brukt, eller antas å være blitt brukt, til det tiltenkte formål.

Når slikt papir samles inn usortert og deretter sorteres for bruk som papirmasse, kan det betegnes «resirkulerte fibrer», mens papir beregnet på disponering, særlig energiutvinning, betegnes «papiravfall».

2. Kontroll og beregning

2.1. Valg av analyselaboratorium

Analyse av kjemikalier og utslipp skal gjennomføres av laboratorier som er utpekt av vedkommende myndighet eller godkjent i samsvar med kravene i standarden EN 45001 eller tilsvarende.

Alternativt kan det benyttes institusjoner som er registrert i samsvar med standarden ISO 9001 eller 9002.

2.2. Beregning av utslippsverdier

For hver av parameterne beregnes belastningspoeng i samsvar med de aktuelle avsnitt i dette tillegg og i det aktuelle kriteriedokument.

Dersom papirfabrikken importerer papirmasse til papirproduksjon, skal leverandørene av papirmassen forsyne papirprodusenten med den nødvendige dokumentasjon med aktuelle data for utslipp og ressursforbruk ved produksjon av papirmassen. Leverandører av papirmasse, også leverandører etablert utenfor Det europeiske fellesskap, må tillate kontroll utført av tredjepart. Det samlede resultat skal baseres på de beregnede parametere for både papirfabrikken og, om nødvendig, produksjonen av papirmasse. Ved bruk av tabellen i kriterievedlegget vil resultatet gi det samlede antall belastningspoeng.

Dersom en importør søker om miljømerke, skal både produsenten og leverandøren forsyne importøren med den nødvendige dokumentasjon med aktuelle data for utslipp og ressursforbruk ved produksjon av papirmassen. Ved bruk av tabellen i kriterievedlegget vil disse data gi antall belastningspoeng.

Dersom papirfabrikken framstiller forskjellige produkter, skal de samlede utslipp fra fabrikken for hver av parameterne beregnes ut fra omfanget av den aktuelle produksjonen i løpet av samme tidsrom som er nevnt i forbindelse med beregningen av massebalansen for hver av parameterne.

Dersom produksjonen eller framstillingen av halvfabrikata fører til utslipp eller avfall og til ressursforbruk ved offentlige renseanlegg, skal utslippene fra disse anleggene tas med i beregningen.

2.3. Prøvingshyppighet

Prøvetaking og måling skal utføres tilstrekkelig ofte til å sikre at produktet er i samsvar med kriteriene fastsatt i de aktuelle dokumentene.

2.4. Skogbruk

Enhver som inngir søknad om merke for et produkt som inneholder ny papirmasse, skal avgi erklæring om at massen er framstilt av råstoffer som stammer fra skoger der det drives skogbruk i samsvar med definisjonen i dette tillegg.