

## KOMISIJOS SPRENDIMAS

2012 m. liepos 12 d.

## kuriuo nustatomi ekologiniai kriterijai, taikomi suteikiant ES ekologinį ženklą laikraštiniam popieriui

(pranešta dokumentu Nr. C(2012) 4693)

(Tekstas svarbus EEE)

(2012/448/ES)

EUROPOS KOMISIJA,

2 straipsnis

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

Šiame sprendime vartojamų terminų apibrėžtys:

atsižvelgdama į 2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 66/2010 dėl ES ekologinio ženklo <sup>(1)</sup>, ypač į jo 8 straipsnio 2 dalį,1) laikraštinis popierius– popierius, daugiausiai naudojamas laikraščiams spausdinti ir pagamintas iš plaušienos ir (arba) rūšiuotosios makulatūros, kurios svoris yra 40–65 g/m<sup>2</sup>;

pasikonsultavusi su Europos Sąjungos ekologinio ženklinimo valdyba,

2) regeneruoti plaušai– plaušai, gauti iš gamybos atliekų arba iš namų ūkių, komercinių, pramoninių ar institucinių objektų, kaip galutinių gaminių, nebetinkamų naudoti pagal paskirtį, naudotojų, atliekų.

kadangi:

3 straipsnis

(1) pagal Reglamentą (EB) Nr. 66/2010 ES ekologinis ženklas gali būti suteikiamas tokiems gaminiams, kurie per visą gyvavimo ciklą daro mažesnę poveikį aplinkai;

Kad laikraštiniam popieriui pagal Reglamentą (EB) Nr. 66/2010 būtų galima suteikti ES ekologinį ženklą, jis turi būti priskiriamas šio sprendimo 1 straipsnyje apibrėžtai gaminių grupei „laikraštinis popierius“ ir atitikti šio sprendimo priede nustatytus kriterijus ir su jais susijusius vertinimo bei patikros reikalavimus.

(2) Reglamente (EB) Nr. 66/2010 nustatyta, kad kiekvienai gaminių grupei turi būti nustatyti konkretūs ES ekologinio ženklo suteikimo kriterijai;

4 straipsnis

(3) kadangi gaminant laikraštinį popierių suvartojami dideli energijos, medienos bei cheminių produktų kiekiai ir gali būti pakenkta aplinkai arba kilti su gamtos išteklių naudojimu susijusi rizika, tikslinga nustatyti ES ekologinio ženklo suteikimo gaminių grupei „laikraštinis popierius“ kriterijus;

Gaminių grupei „laikraštinis popierius“ nustatyti kriterijai ir su jais susiję vertinimo bei patikros reikalavimai galioja trejus metus nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

(4) šiame sprendime numatytos priemonės atitinka Reglamento (EB) Nr. 66/2010 16 straipsniu įsteigto komiteto nuomonę,

5 straipsnis

Administravimo tikslais gaminių grupei „laikraštinis popierius“ suteikiamas kodas 037.

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

6 straipsnis

## 1 straipsnis

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

1. Gaminių grupei „laikraštinis popierius“ priklauso iš plaušienos pagamintas ir laikraščiams bei kitiems spaudiniams spausdinti naudojamas popierius.

Priimta Briuselyje 2012 m. liepos 12 d.

2. Kopijuojamasis ir rašomasis popierius, šilumai jautrus popierius, fotografinis ir savaiminio kopijavimo popierius, pakavimo ir vnyiojamasis popierius bei kvapnūs popierius šiai gaminių grupei nepriskiriami.

Komisijos vardu  
Janez POTOČNIK  
Komisijos narys<sup>(1)</sup> OL L 27, 2010 1 30, p. 1.

## PRIEDAS

## SISTEMA

**Kriterijų tikslai**

Taikant šiuos kriterijus visų pirma siekiama didinti išteklių naudojimo efektyvumą, skatinant perdirbti popierių, mažinant į vandenį išleidžiamų toksinių ir eutrofinių medžiagų kiekį, mažinant energijos vartojimą ir su juo susijusį teršalų išmetimą į orą ir taip sumažinant žalą aplinkai ir pavojus, susijusius su energijos naudojimu (visuotinis atšilimas, rūgštėjimas, ozono sluoksnio plonėjimas, neatsinaujinančių išteklių išsekvojimas), mažinant žalą aplinkai ir pavojus, susijusius su pavojingų cheminių medžiagų naudojimu, ir taikant tvaraus valdymo principus siekiant išsaugoti miškus.

## KRITERIJAI

Šie kriterijai nustatyti atsižvelgiant į kiekvieną iš šių aspektų:

1. teršalų išmetimas į vandenį ir orą;
2. energijos naudojimas;
3. plaušai – tvari miškotvarka;
4. pavojingos cheminės medžiagos;
5. atliekų tvarkymas;
6. tinkamumas naudoti;
7. ekologinio ženklo etiketėje pateikiama informacija.

Ekologiniai kriterijai taikomi plaušienos gamybai, įskaitant visus sudedamuosius procesus nuo pirminio plaušo (regeneruotos žaliavos) įvežimo į gamybos vietą iki plaušienos išvežimo iš plaušienos gamyklos. Popieriaus gamyboje ekologiniai kriterijai taikomi visiems sudedamiesiems procesams nuo plaušienos malimo (rūšiuotosios makulatūros smulkinimo) iki popieriaus vyniojimo į ritinius.

Šie kriterijai netaikomi šiai veiklai:

1. plaušienos, popieriaus arba žaliavų vežimas;
2. popieriaus rūšies pakeitimas.

**Vertinimo ir patikros reikalavimai**

Kiekvieno kriterijaus apraše nurodyti konkretūs vertinimo ir patikros reikalavimai.

Jeigu reikalaujama, kad paraiškos teikėjas pateiktų deklaracijas, dokumentus, tyrimus, bandymų ataskaitas ar kitus atitiktis pagal kriterijus įrodymus, tai reiškia, kad visi šie dokumentai gali būti parengti atitinkamai paraiškos teikėjo ir (arba) jo tiekėjo (-ų) ir (arba) jo (jų) tiekėjo (-ų).

Prireikus galima taikyti kitokius, nei nurodyti pagal kiekvieną kriterijų, bandymų metodus, jeigu paraišką vertinanti kompetentinga institucija patvirtina jų lygiavertiškumą.

Jeigu įmanoma, bandymus turėtų atlikti standarto EN ISO 17025 arba jam lygiavertio standarto bendruosius reikalavimus atitinkančios laboratorijos.

Tam tikrais atvejais kompetentingos institucijos gali reikalauti patvirtinamųjų dokumentų ir gali atlikti nepriklausomas patikras.

**ES EKOLOGINIO ŽENKLO KRITERIJAI****1 kriterijus. Teršalų išmetimas į vandenį ir orą**

- a) Cheminis deguonies suvartojimas (angl. chemical oxygen demand, COD), siera (S), azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), fosforas (P)
- Kiekvieną iš šių parametrų atitinkantis teršalų, gaminant plaušieną ir popierių išmetamų į orą ir (arba) vandenį, kiekis įvertinamas taškais ( $P_{\text{COD}}$ ,  $P_{\text{S}}$ ,  $P_{\text{NO}_x}$ ,  $P_{\text{P}}$ ), kaip aprašyta toliau.

Bet kuris atskiras taškų skaičius ( $P_{\text{COD}}$ ,  $P_{\text{S}}$ ,  $P_{\text{NO}_x}$  ar  $P_{\text{P}}$ ) yra ne didesnis kaip 1,5.

Bendras taškų skaičius ( $P_{\text{suminė}} = P_{\text{COD}} + P_{\text{S}} + P_{\text{NO}_x} + P_{\text{P}}$ ) yra ne didesnis kaip 4,0.

$P_{\text{COD}}$  vertė apskaičiuojama toliau nurodytu būdu ( $P_S$ ,  $P_{\text{NO}_x}$  ir  $P_P$  vertės apskaičiuojamos taip pat).

Nustatoma su kiekviena naudojamos plaušienos rūšimi  $i$  susijusi svertinė (atsižvelgiant į naudojamą kiekvienos rūšies plaušienos dalį oru džiovintos plaušienos tonoje, plaušiena  $i$ ) išmatuota COD vertė ( $\text{COD}_{\text{plaušienos},i}$ , išreikšta kilogramais oru džiovintos plaušienos tonai) ir visos vertės sudedamos. Tada su visomis plaušienos rūšimis susijusi COD svertinė vertė ir išmatuota su popieriaus gamyba susijusi COD vertė sudedamos ir taip gaunama bendra COD vertė ( $\text{COD}_{\text{suminė}}$ ).

Plaušienos gamybos svertinė COD etaloninė vertė apskaičiuojama taip pat – visų naudojamos plaušienos rūšių svertinių etaloninių verčių suma ir popieriaus gamybos etaloninė vertė sudedamos ir taip gaunama bendra  $\text{COD}_{\text{etaloninė}}$  vertė ( $\text{COD}_{\text{bendra etaloninė}}$ ). Kiekvienos naudojamos plaušienos rūšies ir popieriaus gamybos etaloninės vertės nurodytos 1 lentelėje.

Galiausiai bendra COD vertė padalijama iš bendros COD etaloninės vertės:

$$P_{\text{COD}} = \frac{\text{COD}_{\text{suminė}}}{\text{COD}_{\text{bendra etaloninė}}} = \frac{\sum_{i=1}^n [\text{plaušiena},i \times (\text{COD}_{\text{plaušienos},i})] + \text{COD}_{\text{popieriaus gamybos įrenginio}}}{\sum_{i=1}^n [\text{plaušiena},i \times (\text{COD}_{\text{plaušienos},i \text{ etaloninė}})] + \text{COD}_{\text{popieriaus gamybos įrenginio etaloninė}}}$$

### 1 lentelė

#### Su skirtingų rūšių plaušienos ir popieriaus gamyba susijusių išmetamųjų teršalų etaloninės vertės

Plaušienos rūšis (popierius)	Išmetamieji teršalai (kg/ODT)			
	COD <sub>etaloninė</sub>	S <sub>etaloninė</sub>	NO <sub>x</sub> , etaloninė	P <sub>etaloninė</sub>
Balinta cheminė plaušiena (išskyrus sulfitinę)	18,0	0,6	1,6	0,045
Balinta cheminė plaušiena (sulfitinė)	25,0	0,6	1,6	0,045
Nebalintoji cheminė plaušiena	10,0	0,6	1,6	0,04
Cheminė termomechaninė plaušiena	15,0	0,2	0,3	0,01
Termomechaninė plaušiena/trintos medienos plaušiena	3,0	0,2	0,3	0,01
Regeneruoto plaušo plaušiena	2,0	0,2	0,3	0,01
Popierius (neintegruotose gamyklose, kuriose naudojama tik pirкта plaušiena)	1	0,3	0,8	0,01
Popierius (kitose gamyklose)	1	0,3	0,7	0,01

Jeigu galima įrodyti, kad dėl natūraliai medienoje susikaupusio fosforo išskiriamas didesnis fosforo kiekis, išimties tvarka taikoma didesnė 1 lentelėje nurodyta balintos cheminės plaušienos (išskyrus sulfitinę)  $P_{\text{etaloninė}}$  vertė, neviršijanti 0,1.

Jeigu toje pačioje jėgainėje bendrai gaminama ir šiluma, ir elektros energija, iš bendros sumos galima atimti gaminant elektros energiją išmetamą S ir NO<sub>x</sub> kiekį. Gaminant elektros energiją išmetamų teršalų dalį galima apskaičiuoti pagal šią formulę:

$$2 \times (\text{MWh (elektros energija)}) / [2 \times \text{MWh (elektros energija)} + \text{MWh (šiluma)}].$$

Šioje formulėje elektros energija yra elektros energija, pagaminta bendros šilumos ir elektros energijos gamybos jėgainėje.

Šioje formulėje šiluma yra grynas šilumos kiekis, kurį jėgainė tiekia plaušienai (popieriui) gaminti.

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia išsamius skaičiavimus, kuriais įrodo atitiktį pagal šį kriterijų, ir susijusius pagrindžiamuosius dokumentus, į kuriuos įtraukiamos bandymų ataskaitos, parengtos remiantis šiais bandymų metodais: COD: ISO 6060; NO<sub>x</sub>: ISO 11564; S(oksiduota): EPA Nr. 8; S(redukuota): EPA Nr. 16A; S kiekis mazute: ISO 8754; S kiekis akmens anglyse: ISO 351; P: EN ISO 6878, APAT IRSA CNR 4110 arba Dr. Lange LCK 349.

Patvirtinamuosiuose dokumentuose nurodomas matavimo periodiškumas ir pateikiami apskaičiuoti COD, S ir NO<sub>x</sub> taškai. Dokumentuose nurodomas visas S ir NO<sub>x</sub> išmetamų plaušienos ir popieriaus gamybos metu, kiekis taip pat ne gamybos vietoje gaminant garą, išskyrus teršalų kiekius, išmetamus gaminant elektros energiją. Į matavimus įtraukiami regeneravimo katilai, kalkių degimo krosnys, garo katilai ir nemalonus kvapo dujų deginimo krosnys. Įvertinamas pasklidusių išmetamųjų teršalų kiekis. Į ataskaitoje pateiktas išmetamos į aplinkos orą S vertės įtraukiami oksiduotos ir redukuotos S (dimetilsulfido, metiltolio, vandenilio sulfido ir panašūs išmetalai) kiekiai. Išmetamus S kiekius, susijusius su šiluminės energijos gamyba iš mazuto, akmens anglių ir kito išorės kuro, kuriame S kiekis yra žinomas, galima ne matuoti, o apskaičiuoti, ir į juos būtina atsižvelgti.

Į vandenį išleidžiamų teršalų kiekiui nustatyti imami gamykloje arba komunalinių nuotekų valymo įmonėje išvalytų nuotekų nefiltruoti ir nenusodinti mėginiai. Matavimų laikotarpis grindžiamas dvylikos mėnesių trukmės gamyba. Jeigu gamykla yra nauja arba po rekonstrukcijos, matavimai atliekami ne trumpiau kaip 45 stabilus gamyklos darbo dienas iš eilės. Matavimai turi būti reprezentatyvūs atitinkamam laikotarpiui.

Kadangi integruotose gamyklose sunku gauti atskiras plaušienos ir popieriaus gamybos taršos vertes, jeigu yra tik bendras plaušienos ir popieriaus gamybos taršos rodiklis, plaušienos gamybos taršos vertės prilyginamos nuliui, o į popieriaus gamyklos taršos vertę įtraukiama ir plaušienos, ir popieriaus gamyba.

b) AOX (absorbuojamieji organiniai halogenai)

— Iki 2013 m. kovo 31 d. AOX kiekis, išmetamas gaminant bet kurios naudojamos rūšies plaušieną, turi būti ne didesnis kaip 0,20 kg/ODT.

— Nuo 2013 m. balandžio 1 d. iki šiame sprendime nustatytų kriterijų galiojimo laikotarpio pabaigos AOX kiekis, išmetamas gaminant bet kurios naudojamos rūšies plaušieną, turi būti ne didesnis kaip 0,17 kg/ODT.

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia bandymų ataskaitas, parengtas remiantis bandymų metodu AOX ISO 9562, išsamius skaičiavimus, įrodančius atitiktį pagal šį kriterijų, ir susijusius pagrindžiamuosius dokumentus.

Pagrindžiamuosiuose dokumentuose nurodomas matavimo dažnumas. AOX kiekis matuojamas tik tuose procesuose, kuriuose plaušienai balinti naudojami chloro junginiai. AOX kiekio nereikia matuoti neintegruotosios popieriaus gamybos nuotekose, nebalinamos plaušienos gamybos nuotekose ar kai balinama medžiagomis, kurių sudėtyje nėra chloro.

Matuojant imami gamykloje arba komunalinių nuotekų valymo įmonėje išvalytų nuotekų nefiltruoti ir nenusodinti mėginiai. Matavimų laikotarpis grindžiamas dvylikos mėnesių trukmės gamyba. Jeigu gamykla yra nauja arba po rekonstrukcijos, matavimai atliekami ne trumpiau kaip 45 stabilus gamyklos darbo dienas iš eilės. Matavimai turi būti reprezentatyvūs atitinkamam laikotarpiui.

c) CO<sub>2</sub>

Naudojant neatsinaujinančius išteklius išmetamas anglies dioksido kiekis turi neviršyti 1 000 kg vienai pagaminto popieriaus tonai, įskaitant anglies dioksidą, išmetamą gaminant elektros energiją (gamybos vietoje arba už jos ribų). Neintegruotose gamyklose (kuriose naudojama tik perkama komercinė plaušiena) išmetamųjų teršalų kiekis neturi viršyti 1 100 kg tonai. Išmetamųjų teršalų kiekis apskaičiuojamas kaip gaminant plaušieną ir popierių išmetamų teršalų kiekių suma.

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia atitiktį pagal šį kriterijų įrodančius išsamius skaičiavimus ir susijusius pagrindžiamuosius dokumentus.

Paraiškos teikėjas pateikia į orą išmetamo anglies dioksido kiekio duomenis. Į juos įtraukiami duomenys, susiję su visais neatsinaujinančiais kuro ištekliais, naudojamais plaušienos ir popieriaus gamybai, taip pat teršalai, išmetami gaminant elektros energiją (gamybos vietoje ar už jos ribų).

Skaičiuojant CO<sub>2</sub> kiekį, susidarantį deginant kurą, naudojami šie taršos koeficientai:

2 lentelė

Degalai	Išmetamas CO <sub>2</sub> iškastinio kuro kiekis	Vienetai
Anglis	96	g CO <sub>2</sub> iškastinio kuro/MJ
Žalia nafta	73	g CO <sub>2</sub> iškastinio kuro/MJ
Mazutas Nr. 1	74	g CO <sub>2</sub> iškastinio kuro/MJ
Mazutas Nr. 2–5	81	g CO <sub>2</sub> iškastinio kuro/MJ
SND	66	g CO <sub>2</sub> iškastinio kuro/MJ
Gamtinės dujos	56	g CO <sub>2</sub> iškastinio kuro/MJ
Elektros energija iš tinklo	400	g CO <sub>2</sub> iškastinio kuro/kWh

Skaičiavimų arba masės balanso laikotarpis grindžiamas dvylikos mėnesių trukmės gamyba. Jeigu gamykla yra nauja arba po rekonstrukcijos, skaičiavimai grindžiami ne trumpesniu kaip 45 stabilus gamyklos darbo dienų iš eilės laikotarpiu. Skaičiavimai turi būti reprezentatyvūs atitinkamam laikotarpiui.

Taikoma pirmiau pateiktoje lentelėje elektros energijai iš tinklo nurodyta vertė (Europoje taikoma vidutinė sąnaudų vertė), nebent paraiškos teikėjas pateiktų savo elektros energijos tiekėjo (sutartį sudariusio tiekėjo) vidutinių sąnaudų arba nacionalinio vidurkio nustatymo dokumentus – tokiu atveju paraiškos teikėjas vietoj lentelėje nurodytos vertės gali naudoti tą vertę.

Skaičiuojant išmetamo CO<sub>2</sub> kiekį neįtraukiamas iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių<sup>(1)</sup> pagamintos įsigytos ir gamybos procesams sunaudotos energijos kiekis. Paraiškos teikėjas pateikia atitinkamus dokumentus, įrodančius, kad gamykloje naudojama arba iš išorės įsigyjama šios rūšies energija.

## 2 kriterijus. Energijos sąnaudos

### a) Elektra

Plaušienos ir popieriaus gamybos elektros energijos sąnaudos išreiškiamos taškais ( $P_E$ ), kaip išdėstyta toliau.

Taškų  $P_E$  suma yra mažesnė arba lygi 1,5.

$P_E$  apskaičiuojamas šiuo būdu.

Skaičiavimas plaušienos gamybai. Su kiekviena naudojamos plaušienos rūšimi  $i$  susijusios elektros energijos sąnaudos ( $E_{\text{plaušienos}, i}$ ) išreiškiamos kWh/ODT) apskaičiuojamos taip:

$E_{\text{plaušienos}, i} =$  Įmonėje pagaminta elektros energija + Pirkta elektros energija – Parduota elektros energija.

Skaičiavimas popieriaus gamybai. Panašiai apskaičiuojamos ir su popieriaus gamyba susijusios elektros energijos sąnaudos ( $E_{\text{popieriaus}}$ ):

$E_{\text{popieriaus}} =$  Įmonėje pagaminta elektros energija + Pirkta elektros energija – Parduota elektros energija.

Galiausiai taškai, apskaičiuoti plaušienos ir popieriaus gamybai, sudedami ir taip gaunamas bendras taškų skaičius ( $P_E$ ):

$$P_E = \frac{\sum_{i=1}^n [\text{plaušiena}, i \times E_{\text{plaušienos}, i}] + E_{\text{popieriaus}}}{\sum_{i=1}^n [\text{plaušiena}, i \times E_{\text{plaušienos}, i \text{ etaloninė}}] + E_{\text{popieriaus etaloninė}}}$$

Kadangi integruotose gamyklose sunku gauti atskiras plaušienos ir popieriaus gamybos elektros energijos sąnaudų vertes, jeigu yra tik bendras plaušienos ir popieriaus gamybos sąnaudų rodiklis, plaušienos gamybos sąnaudų vertės prilyginamos nuliui, o į popieriaus gamyklos elektros energijos sąnaudų vertę įtraukiama ir plaušienos, ir popieriaus gamyba.

### b) Kuras (šiluminė energija)

Plaušienos ir popieriaus gamybos kuro sąnaudos išreiškiamos taškais ( $P_F$ ) kaip išdėstyta toliau.

<sup>(1)</sup> Kaip apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2009/28/EB (OL L 140, 2009 6 5, p. 16).

Taškų  $P_F$  suma yra mažesnė arba lygi 1,5.

$P_F$  apskaičiuojamas šiuo būdu.

Skaičiavimas plaušienos gamybai. Su kiekviena naudojamos plaušienos rūšimi  $i$  susijusios kuro sąnaudos ( $F_{\text{plaušienos}, i}$ ) išreiškiamos kWh/ODT) apskaičiuojamos taip:

$F_{\text{plaušienos}, i} = \text{Įmonėje pagamintas kuras} + \text{Pirktas kuras} - \text{Parduotas kuras} - 1,25 \times \text{Įmonėje pagaminta elektros energija}$ .

*Pastaba.*

1. Gaminant mechaninę plaušieną dydžio  $F_{\text{plaušienos}, i}$  (ir jo įtakos skaičiuojant  $P_{F, \text{plaušienos}}$ ) skaičiuoti nereikia, išskyrus atvejį, kai mechaninė plaušiena yra prekinė oru džiovinta plaušiena, kurioje yra bent 90 % sausos medžiagos.
2. Kuro sąnaudos, susijusios su parduotos šiluminės energijos gamyba, pridedamos prie parduoto kuro, nurodyto pirmiau pateiktoje formulėje.

Skaičiavimas popieriaus gamybai. Panašiai apskaičiuojamos ir su popieriaus gamyba susijusios kuro sąnaudos ( $F_{\text{popieriaus}}$ ) išreiškiamos kWh/ODT):

$F_{\text{popieriaus}} = \text{Įmonėje pagamintas kuras} + \text{Pirktas kuras} - \text{Parduotas kuras} - 1,25 \times \text{Įmonėje pagaminta elektros energija}$ .

Galiausiai taškai, apskaičiuoti plaušienos ir popieriaus gamybai, sudedami ir taip gaunamas bendras taškų skaičius ( $P_F$ ):

$$P_F = \frac{\sum_{i=1}^n [\text{plaušiena}, i \times F_{\text{plaušienos}, i}] + F_{\text{popieriaus}}}{\sum_{i=1}^n [\text{plaušiena}, i \times F_{\text{plaušienos}, i \text{ etaloninė}}] + F_{\text{popieriaus etaloninė}}}$$

### 3 lentelė

#### Elektros energijos ir kuro sąnaudų etaloninės vertės

Plaušienos rūšis	Kuro sąnaudos, kWh/ODT		Elektros energijos sąnaudos, kWh/ODT	
	$F_{\text{etaloninė}}$		$E_{\text{etaloninė}}$	
	Ne admp	admp	Ne admp	admp
Cheminė plaušiena	4 000	5 000	800	800
Termomechaninė plaušiena (TMP)	0	900	2 200	2 200
Trintos medienos plaušiena (įskaitant suslėgtą)	0	900	2 000	2 000
Chemotermomechaninė plaušiena (CTMP)	0	1 000	2 000	2 000
Regeneruoto plaušo plaušiena	300	1 300	450	550
Popieriaus rūšis	Kuras	kWh/t		Elektra kWh/t
Laikraštinio popieriaus rūšis		1 800		700

Admp – oru džiovinta prekinė plaušiena.

*Vertinimas ir patikra (taikoma a ir b punkтамs).* Paraiškos teikėjas pateikia išsamius atitiktą pagal šį kriterijų įrodančius skaičiavimus ir visus susijusius pagrindžiamuosius dokumentus. Pateikiant duomenis, be kitų dalykų, nurodomos bendros elektros energijos ir kuro sąnaudos.

Paraiškos teikėjas apskaičiuoja visas energijos sąnaudas, suskirstydamas jas į plaušienos ir popieriaus gamybos šiluminės energijos (kuro) ir elektros energijos sąnaudas, įskaitant energijos sąnaudas spaustuviniams dažams pašalinti iš makulatūros, iš kurios gaunama rūšiuotoji makulatūra. Energija, naudojama žaliavoms vežti, perdirbti ir popieriui pakuoti, skaičiuojant energijos sąnaudas neįtraukiama.

Į bendrą šiluminę energiją įtraukiama energija, gauta iš visų rūšių pirktinio kuro. Į ją taip pat įtraukiama šiluminė energija, gauta gamybos vietoje deginant tirpalus ir atliekas (pvz., medienos atliekas, pjuvenas, tirpalus, makulatūrą, popieriaus broką) bei įmonėje gaminant elektros energiją atgauta šiluminė energija; tačiau paraiškos teikėjas, skaičiuodamas bendras šiluminės energijos sąnaudas, turi įvertinti tik 80 % iš šių šaltinių gaunamos šiluminės energijos.

Elektros energija – tai grynoji iš elektros tinklo gauta elektros energija ir įmonėje pagaminta elektros energija, išmatuota kaip elektrinė galia. Nuotekų valymui sunaudota elektros energija neįtraukiama.

Jeigu garas generuojamas naudojant elektrą kaip šilumos šaltinį, apskaičiuojama garo šiluminės energijos vertė, ji padalijama iš 0,8 ir pridama prie bendrų kuro sąnaudų.

Kadangi integruotose gamyklose sunku gauti atskiras plaušienos ir popieriaus gamybos kuro (šiluminės energijos) sąnaudų vertes, jeigu yra tik bendras plaušienos ir popieriaus gamybos sąnaudų rodiklis, plaušienos gamybos sąnaudų vertės prilyginamos nuliui, o į popieriaus gamyklos kuro (šiluminės energijos) sąnaudų vertę įtraukiama ir plaušienos, ir popieriaus gamyba.

### 3 kriterijus. Plaušai

Ne mažiau kaip 70 % pagal svorį viso laikraštiniam popieriui gaminti naudojamų plaušų kiekio sudaro regeneruoti plaušai.

Likusieji plaušai yra pirminiai plaušai, kuriems turimi galiojantys tvarios miškotvarkos ir kilmės patvirtinimo sertifikatai, išduoti pagal nepriklausomą trečiųjų šalių sertifikavimo sistemą, pvz., FSC, PEFC arba lygiavertę sistemą.

Tačiau, jeigu pagal sertifikavimo sistemas gaminyje arba gamybos linijoje leidžiama sertifikuotą žaliavą maišyti su nesertifikuota, nesertifikuotos žaliavos dalis turi būti ne didesnė kaip 50 % viso naudojamų pirminių plaušų kiekio. Tokiai nesertifikuotai žaliavai taikoma patikros sistema, kuria užtikrinama, kad žaliava būtų gauta iš teisėto šaltinio ir atitiktų visus kitus jai taikomus sertifikavimo sistemos reikalavimus.

Tvarios miškotvarkos ir (arba) kilmės patvirtinimo sertifikatus išduodančios sertifikavimo įstaigos akredituojamos (pripažįstamos) pagal tą sertifikavimo sistemą.

Skaiciuojant regeneruotų plaušų kiekį yra nepriskiriamos vykstant technologiniam procesui susidaranti medžiagos, kurias galima panaudoti tame pačiame technologiniame procese (vietoje susidaranti arba pirktinė popieriaus atraižos ir brokas).

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia atitinkamus dokumentus, kuriuose nurodytos plaušienai ir popieriui gaminti naudojamų plaušų rūšys, kiekiai ir kilmė.

Jeigu naudojami pirminiai plaušai, gaminyje turi turėti galiojančius tvarios miškotvarkos ir kilmės patvirtinimo sertifikatus, išduotus pagal nepriklausomą trečiųjų šalių sertifikavimo sistemą, pvz., PEFC, FSC arba lygiavertę sistemą. Jeigu gaminyje arba gamybos linijoje naudojama nesertifikuota žaliava, turi būti pateikti įrodymai, kad nesertifikuotos žaliavos dalis yra mažesnė kaip 50 % ir kad jai taikoma patikros sistema, kuria užtikrinama, kad žaliava būtų gauta iš teisėto šaltinio ir atitiktų visus kitus jai taikomus sertifikavimo sistemos reikalavimus.

Regeneruotų plaušų procentinė dalis apskaičiuojama kaip panaudotų regeneruotų plaušų ir galutinio pagaminto popieriaus kiekio santykis. Jeigu naudojami regeneruoti plaušai, paraiškos teikėjas pateikia deklaraciją, nurodymą gaminyje naudojamą vidutinį rūšiuotosios makulatūros kiekį pagal standartą EN 643 <sup>(1)</sup> arba jam lygiavertį standartą. Paraiškos teikėjas taip pat pateikia deklaraciją, kad apskaičiuojant procentinę regeneruotų plaušų dalį nebuvo naudojamos nuosavos arba pirktinės popieriaus atraižos ir brokas.

### 4 kriterijus. Draudžiamos ir ribojamos cheminės medžiagos ir mišiniai

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia plaušienos ir popieriaus gamyboje naudojamų cheminių produktų sąrašą ir atitinkamus dokumentus (pvz., saugos duomenų lapus). Šiame sąraše nurodomas visų gamybos procese naudojamų cheminių medžiagų kiekis, paskirtis ir tiekėjai.

#### a) Pavojingos cheminės medžiagos ir mišiniai

Pagal Reglamento (EB) Nr. 66/2010 6 straipsnio 6 dalį gaminio sudėtyje neturi būti Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 <sup>(2)</sup> 57 straipsnyje nurodytų cheminių medžiagų, nei cheminių medžiagų ir mišinių, pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 <sup>(3)</sup> arba Tarybos direktyvą 67/548/EB <sup>(4)</sup> atitinkančių toliau nurodytas pavojingumo frazes arba rizikos frazes.

<sup>(1)</sup> Europos standartinių rūšiuotosios makulatūros ir kartono rūšių sąrašas. 2002 m. birželio mėn.

<sup>(2)</sup> OL L 396, 2006 12 30, p. 1.

<sup>(3)</sup> OL L 353, 2008 12 31, p. 1.

<sup>(4)</sup> OL 196, 1967 8 16, p. 1.

## Pavojingumo ir rizikos frazių sąrašas

Pavojingumo frazė <sup>(1)</sup>	Rizikos frazė <sup>(2)</sup>
H300 Mirtina prarijus	R28
H301 Toksiška prarijus	R25
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį	R65
H310 Mirtina susilietus su oda	R27
H311 Toksiška susilietus su oda	R24
H330 Mirtina įkvėpus	R23/26
H331 Toksiška įkvėpus	R23
H340 Gali sukelti genetinius defektus	R46
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus	R68
H350 Gali sukelti vėžį	R45
H350i Gali sukelti vėžį įkvėpus	R49
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį	R40
H360F Gali pakenkti vaisingumui	R60
H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui	R61
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui	R60/61/60–61
H360Fd Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui	R60/63
H360Df Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui	R61/62
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui	R62
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui	R63
H361fd Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui	R62–63
H362 Gali pakenkti žindomam vaikui	R64
H370 Kenkia organams	R39/23/24/25/26/27/28
H371 Gali pakenkti organams	R68/20/21/22
H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai	R48/25/24/23
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai	R48/20/21/22
H400 Labai toksiška vandens organizmams	R50
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	R50–53
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	R51–53
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	R52–53
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams	R53
EUH059 Pavojinga ozono sluoksniui	R59
EUH029 Kontaktuojama su vandeniu išskiria toksiškas dujas	R29



Pavojingumo frazė <sup>(1)</sup>	Rizikos frazė <sup>(2)</sup>
EUH031 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas	R 31
EUH032 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas	R 32
EUH070 Toksiška patekus į akis	R 39–41
Nei plaušienai, nei popieriui negalima naudoti prekių dažų ar dažiklių, apdailos agentų, pagalbinių ar dengiamųjų medžiagų, kurioms priskirta arba paraiškos pateikimo dieną gali būti priskirta pavojingumo frazė H317 – „Gali sukelti alerginę odos reakciją“.	R 43

<sup>(1)</sup> Kaip nustatyta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008.

<sup>(2)</sup> Kaip nustatyta Direktyvoje 67/548/EEB.

Cheminėms medžiagoms arba mišiniams, kuriuos apdorojus jų savybės pasikeičia (pvz., tampa biologiškai nebeprisiemami, įvyksta cheminių pakitimų) taip, kad nustatytasis pavojus išnyksta, pirmiau nustatytas reikalavimas netaikomas.

Cheminių medžiagų ir mišinių, kuriems gali būti arba yra priskirta kuri nors pirmiau nurodytų pavojingumo arba rizikos frazių arba kurie atitinka pirmiau pateiktoje lentelėje išvardytus priskyrimo pavojingumo klasėms arba kategorijoms kriterijus, taip pat cheminių medžiagų, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 57 straipsnio a, b arba c punkte nustatytus kriterijus, koncentracijos ribos neviršija bendrųjų arba konkrečių koncentracijos ribų, nustatytų pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 10 straipsnį. Jeigu nustatytos konkrečios koncentracijos ribos, jos taikomos vietoje bendrųjų koncentracijos ribų.

Cheminių medžiagų, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 57 straipsnio d, e arba f punkte nustatytus kriterijus, koncentracijos riba turi neviršyti 0,1 % pagal masę.

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas įrodo atitiktį šioms kriterijams pateikdamas duomenis apie technologiniame procese naudojamų cheminių medžiagų kiekį (kg/pagaminto popieriaus ODT) ir įrodydamas, kad pagal šiuos kriterijus nurodytų cheminių medžiagų kiekis galutiniame gaminyje neviršija nustatytų koncentracijos ribų. Cheminių medžiagų ir mišinių koncentracijos ribos nurodomos pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį parengtuose saugos duomenų lapuose.

b) Cheminės medžiagos, įtrauktos į sąrašą pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį

Jeigu cheminės medžiagos įvardytos kaip labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos ir įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnyje nurodytą sąrašą ir jeigu tokių cheminių medžiagų koncentracija mišiniuose, gaminiuose arba homogeninėse sudėtinių gaminių dalyse yra didesnė kaip 0,1 %, joms netaikomos išimtys, leidžiančios nukrypti nuo Reglamento (EB) Nr. 66/2010 6 straipsnio 6 dalies draudžiamosios nuostatos. Jeigu koncentracija mažesnė kaip 0,1 %, taikomos konkrečios koncentracijos ribos, nustatytos pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 10 straipsnį.

*Vertinimas ir patikra.* Cheminių medžiagų, kurios įvardytos kaip labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos ir kurios pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnį įtrauktos į pasiūlytų medžiagų sąrašą, sąrašas skelbiamas:

[http://echa.europa.eu/chem\\_data/authorisation\\_process/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp)

Remiamasi paraiškos pateikimo dieną galiojančiu sąrašu.

Paraiškos teikėjas įrodo atitiktį šiam kriterijui pateikdamas duomenis apie technologiniame procese naudojamų cheminių medžiagų kiekį (kg/pagaminto popieriaus ODT) ir įrodydamas, kad pagal šį kriterijų nurodytų cheminių medžiagų kiekis galutiniame gaminyje neviršija nustatytų koncentracijos ribų. Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį koncentracija nurodoma saugos duomenų lapuose.

c) Chloras

Chloro dujos arba kiti chlorinti junginiai kaip balinimo priemonė nenaudojami. Šis reikalavimas netaikomas su chloro dioksido gamyba ir naudojimu susijusioms chloro dujoms.

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia plaušienos gamintojo (-ų) deklaraciją (-as), kad chloro dujos arba kiti chlorinti junginiai nebuvo naudoti kaip balinimo priemonė. *Pastaba.* Nors šis reikalavimas taikomas ir regeneruotų plaušų balinimui, pripažįstama, kad ankstesniame būvio cikle plaušai galėjo būti balinami chloro dujomis arba kitais chlorintais junginiais.

## d) Alkilfenoletoksilatai (APEO)

Alkilfenoletoksilatai arba kiti alkilfenolių dariniai nededami į valomuosius cheminius produktus, spaudos dažams šalinti skirtus cheminius produktus, putojimo stabdiklius arba dispergentus. Alkilfenolių dariniai apibrėžiami kaip cheminės medžiagos, kurias skaidant susidaro alkilfenoliai.

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia cheminės medžiagos tiekėjo (-ų) deklaraciją (-as), kad į šiuos gaminius nedėta alkilfenoletoksilatų ar kitų alkilfenolių darinių.

## e) Monomerų likučiai

Bendras liekamųjų monomerų (išskyrus akrilamidą), kuriems priskirta arba gali būti priskirta kuri nors iš toliau nurodytų rizikos frazių (ar jų derinys) ir kurių yra dangų, išlaikomųjų priemonių, stiprinamųjų priemonių, hidrofobinių priedų ar cheminių medžiagų, naudojamų vandeniui valyti įmonėje ar už jos ribų, sudėtyje, koncentracija neviršija 100 mln. d. (skaičiuojama pagal sausąjį likutį).

Pavojingumo frazė <sup>(1)</sup>	Rizikos frazė <sup>(2)</sup>
H340 Gali sukelti genetinius defektus	R46
H350 Gali sukelti vėžį	R45
H350i Gali sukelti vėžį įkvėpus	R49
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį	R40
H360F Gali pakenkti vaisingumui	R60
H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui	R61
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui	R60/61/60–61
H360Fd Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui	R60/63
H360Df Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui	R61/62
H400 Labai toksiška vandens organizmams	R50/50–53
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	R50–53
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	R51–53
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	R52–53
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams	R53

<sup>(1)</sup> Kaip nustatyta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008.

<sup>(2)</sup> Kaip nustatyta Direktyvoje 67/548/EEB.

Dangų, išlaikomųjų priemonių, stiprinamųjų priemonių, hidrofobinių priedų ar cheminių medžiagų, naudojamų vandeniui valyti įmonėje ar už jos ribų, sudėtyje akrilamido koncentracija yra ne didesnė kaip 700 mln. d. (skaičiuojama pagal sausąjį likutį).

Kompetentinga institucija gali leisti paraiškoms teikėjui šių reikalavimų netaikyti cheminėms medžiagoms, naudojamiems vandeniui valyti už įmonės ribų.

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia atitikties pagal šį kriterijų deklaraciją ir atitinkamus dokumentus (pvz., saugos duomenų lapus).

## f) Plovikliai, naudojami spaustuviniams dažams pašalinti

Visi plovikliai, naudojami spaustuviniams dažams pašalinti, turi būti galiausiai biologiškai skylantys (žr. toliau nurodytus bandymų metodus ir atitikties lygius).

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia atitikties šiam kriterijui deklaraciją ir atitinkamus saugos duomenų lapus arba kiekvienos paviršinio aktyvumo medžiagos tyrimo ataskaitas, kuriose nurodomas tyrimo metodas, ribinė vertė ir padaryta išvada, taikant vieną iš šių tyrimo metodų ir šiuos leidžiamuosius lygius: OECD 302 A-C (arba lygiaverčius ISO standartus), kai 28 parų skaidumo (įskaitant adsorbciją) procentinė vertė yra ne mažesnė kaip 70 % pagal 302 A arba B metodą ir ne mažesnė kaip 60 % pagal 302 C metodą.

## g) Biocidai

Veiklieji biocidinių arba biostatinių medžiagų komponentai, naudojami kovai su gleives gaminančiais organizmais vandens su plaušais cirkuliacijos sistemose, neturi būti biologiškai kaupiamieji. Biocidų galimybė biologiškai kauptis apibūdinama dydžiu  $\log Pow$  (oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas) ( $< 3,0$ ) arba eksperimentiniu būdu nustatytu biokoncentracijos koeficientu (angl. BCF) ( $\leq 100$ ).

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia atitikties šiam kriterijui deklaraciją ir atitinkamus medžiagos saugos duomenų lapus arba tyrimo ataskaitą, kurioje nurodomas tyrimo metodas, ribinė vertė ir padaryta išvada, taikant šiuos tyrimo metodus: OECD 107, 117 arba 305 A-E.

## h) Azodažikliai

Remiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedu, nenaudojama azodažiklių, galinčių skilti į bet kurią iš toliau nurodytų aromatinių aminių:

1. 4-amino bifenilas	(92-67-1),
2. benzidinas	(92-87-5),
3. 4-chlor-o-toluidinas	(95-69-2),
4. 2-naftilaminas	(91-59-8),
5. o-aminoazotoluenas	(97-56-3),
6. 2-amino-4-nitrotoluenas	(99-55-8),
7. p-chloranilinas	(106-47-8),
8. 2,4-diaminoanizolas	(615-05-4),
9. 4,4'-diaminodifenilmetanas	(101-77-9),
10. 3,3'-dichlorobenzidinas	(91-94-1),
11. 3,3'-dimetoksibenzidinas	(119-90-4),
12. 3,3'-dimetilbenzidinas	(119-93-7),
13. 3,3'-dimetil-4,4'-diaminodifenilmetanas	(838-88-0),
14. p-krezidinas	(120-71-8),
15. 4,4'-metilen-bis-(2-chloranilinas)	(101-14-4),
16. 4,4'-oksidianilinas	(101-80-4),
17. 4,4'-tiodianilinas	(139-65-1),
18. o-toluidinas	(95-53-4),
19. 2,4-diamintoluenas	(95-80-7),
20. 2,4,5-trimetilanilinas	(137-17-7),
21. 4-aminoazobenzenas	(60-09-3),
22. o-anizidinas	(90-04-0).

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia atitikties pagal šį kriterijų deklaraciją.

## i) Metalų junginių dažikliai ir pigmentai

Nenaudojama švino, vario, chromo, nikelio arba aliuminio pagrindu pagamintų dažų ir pigmentų. Tačiau gali būti naudojami vario ftalocianino dažai ir pigmentai.

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia atitikties deklaraciją.

## j) Jonų priemaišos dažikliuose

Jonų priemaišų koncentracija dažikliuose ne didesnė kaip: Ag – 100 ppm; As – 50 ppm; Ba – 100 ppm; Cd – 20 ppm; Co – 500 ppm; Cr – 100 ppm; Cu – 250 ppm; Fe – 2 500 ppm; Hg – 4 ppm; Mn – 1 000 ppm; Ni – 200 ppm; Pb – 100 ppm; Se – 20 ppm; Sb – 50 ppm; Sn – 250 ppm; Zn – 1 500 ppm.

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia atitikties deklaraciją.

### 5 kriterijus. Atliekų tvarkymas

Visose plaušienos ir popieriaus gamybos vietose taikoma atliekų (kaip apibrėžta atitinkamų plaušienos ir popieriaus gamybos vietų reguliavimo institucijų) ir liekamųjų produktų, susijusių su ekologiniu ženklu ženklinamų gaminių gamyba, tvarkymo sistema. Sistema turi būti patvirtinta dokumentais arba paaiškinta paraiškoje, pateikiant bent šią informaciją:

- grąžinamojo perdirbimo medžiagų išskyrimo iš nuotekų srauto ir jų naudojimo procedūros,
- medžiagų atgavimo kitais tikslais, pvz., deginti technologiniam garui arba šilumai gauti arba naudoti žemės ūkyje, procedūros;
- pavojingų atliekų (kaip apibrėžta atitinkamų plaušienos ir popieriaus gamybos įmonių veiklos reguliavimo institucijų) tvarkymo procedūros.

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia išsamų kiekvienos susijusios gamybos vietos atliekų tvarkymo procedūrų aprašymą ir atitikties pagal šį kriterijų deklaraciją.

### 6 kriterijus. Tinkamumas naudoti

Gaminys turi būti tinkamas naudoti pagal paskirtį.

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia tinkamus atitiktį pagal šį kriterijų įrodančius dokumentus. Ritiniam popieriui keliami reikalavimai. Gaminys turi atitikti ilgalaikiškumo reikalavimus, nustatytus taikomuose standartuose. Naudojimo vadove turi būti nurodyti ilgalaikiškumo vertinimo norminiai reikalavimai ir standartai.

Vietoje minėtų metodų gamintojai gali garantuoti savo gaminių tinkamumą naudoti pateikdami popieriaus kokybę įrodančius tinkamus dokumentus pagal standartą EN ISO/IEC 17050-1:2004, kuriame pateikti bendrieji reikalavimai, taikomi tiekėjo deklaracijai dėl atitikties norminiams dokumentams.

### 7 kriterijus. ES ekologinio ženklo etiketėje pateikiama informacija

Neprivaloma etiketė, kurioje yra teksto langelis su tokiu įrašu:

- „— susijęs su maža oro ir vandens tarša
- naudojami sertifikuoti plaušai IR (ARBA) naudojami regeneruoti plaušai [atsižvelgiant į konkretų atvejį]
  - apribotas pavojingų cheminių medžiagų kiekis“.

Neprivalomos etiketės su teksto langeliu naudojimo gairės pateikiamos „ES ekologinės etiketės logotipo naudojimo gairėse“, kurios yra interneto svetainėje

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/pdf/logo%20guidelines.pdf>

*Vertinimas ir patikra.* Paraiškos teikėjas pateikia gaminio pakuotės su ženklu pavyzdį ir atitikties pagal šį kriterijų deklaraciją.

---