

LIETUVOS RESPUBLIKOS
APLINKOS MINISTRO
Į S A K Y M A S

**DĖL PRODUKTŲ, KURIŲ VIEŠIESIEMS PIRKIMAMS TAIKYTINI APLINKOS
APSAUGOS KRITERIJAI, SĄRAŠŲ, APLINKOS APSAUGOS KRITERIJŲ IR APLINKOS
APSAUGOS KRITERIJŲ, KURIUOS PERKANČIOSIOS ORGANIZACIJOS TURI TAIKYTI
PIRKDAMOS PREKES, PASLAUGAS AR DARBUS, TAIKYMO TVARKOS APRAŠO
PATVIRTINIMO**

2011 m. birželio 28 d. Nr. D1-508
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. sausio 30 d. nutarimo Nr. 92 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo įgyvendinimo“ (Žin., 2006, Nr. [13-460](#); 2011, Nr. [18-856](#)) 1.10 punktu ir vykdydamas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. D1-833 „Dėl Žaliųjų pirkimų įgyvendinimo 2010–2011 metų priemonių tvirtinimo“ (Žin., 2010, Nr. [116-5951](#)) patvirtintas Žaliųjų pirkimų įgyvendinimo 2010–2011 metų priemonės:

1. Tvirtinu:

1.1. Produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašus:

1.1.1. produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai (1-oji produktų grupė), sąrašą (pridedama);

1.1.2. produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai (2-oji produktų grupė), sąrašą (pridedama);

1.1.3. produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai (3-ioji produktų grupė), sąrašą (pridedama);

1.2. Aplinkos apsaugos kriterijus, kuriuos perkančioji organizacija turi taikyti pirkdama prekes, paslaugas ar darbus:

1.2.1. 1-osios produktų grupės aplinkos apsaugos kriterijus (pridedama);

1.2.2. 2-osios produktų grupės aplinkos apsaugos kriterijus (pridedama);

1.2.3. 3-osios produktų grupės aplinkos apsaugos kriterijus (pridedama);

1.3. Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašą (pridedama).

2. Nustatau, kad atliekant žaliuosius viešuosius pirkimus, minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai yra taikomi privalomai, o išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai taikomi pasirinktinai.

3. Pripažįstu netekusiais galios:

3.1. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 22 d. įsakymą Nr. D1-697 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams nuo 2008 metų taikytini aplinkos apsaugos kriterijai (1-oji produktų grupė), sąrašo ir 1-osios produktų grupės aplinkos apsaugos kriterijų tvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. [138-5692](#));

3.2. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymą Nr. D1-194 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 22 d. įsakymo Nr. D1-697 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai (1-oji produktų grupė), sąrašo ir 1-osios produktų grupės aplinkos apsaugos kriterijų tvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2010, Nr. [31-1455](#));

3.3. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. sausio 21 d. įsakymą Nr. D1-50 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymo Nr. D1-194 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 22 d. įsakymo Nr. D1-697 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai (1-oji produktų grupė), sąrašo ir 1-osios produktų grupės aplinkos apsaugos kriterijų tvirtinimo“ pakeitimo“ pakeitimo“ (Žin., 2011, Nr. [10-466](#));

3.4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. gruodžio 2 d. įsakymą Nr. D1-725 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai (2-oji produktų grupė), sąrašo ir 2-osios produktų grupės aplinkos apsaugos kriterijų patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. [145-6453](#));

3.5. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. sausio 21 d. įsakymą Nr. D1-49 „Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. gruodžio 2 d. įsakymo Nr. D1-725 „Dėl Produktų, kurių

viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai (2-oji produktų grupė), sąrašo ir 2-osios produktų grupės aplinkos apsaugos kriterijų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2011, Nr. [10-465](#)).

APLINKOS MINISTRAS

GEDIMINAS KAZLAUSKAS

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508

**PRODUKTŲ, KURIŲ VIEŠIESIEMS PIRKIMAMS TAIKYTINI APLINKOS APSAUGOS
KRITERIJAI (1-OJI PRODUKTŲ GRUPĖ),
SĄRAŠAS**

Produktai:

1. Rašymui, spausdinimui, kopijavimui naudojamas popierius, kiti raštinės reikmenys iš popieriaus ir kartono:
 - 1.1. rašymui, spausdinimui, kopijavimui naudojamas perdirbtas popierius;
 - 1.2. rašymui, spausdinimui, kopijavimui naudojamas popierius (pagamintas pirminės medienos plaušų pagrindu);
 - 1.3. raštinės reikmenys iš popieriaus ir kartono (sąsiuviniai, dokumentų segtuvai, archyviniai aplankai, archyvinės dėžės, vokai, skirtukai, lipnūs lapeliai, lapeliai užrašams ir kt.).
 2. Kitos raštinės prekės.
 3. Leidybos, spausdinimo ir su spausdinimu susijusios paslaugos.
 4. M ir N kategorijų kelių transporto priemonės ir su jų priežiūra susijusios paslaugos:
 - 4.1. M1 ir N1 klasių transporto priemonės;
 - 4.2. M2 ir M3 klasių transporto priemonės (autobusai);
 - 4.3. su transporto priemonių priežiūra susijusios paslaugos;
 - 4.4. visuomeninio transporto paslaugos (M2 ir M3 klasių transporto priemonėmis);
 - 4.5. N2 ir N3 klasių transporto priemonės (atliekų surinkimo automobiliai);
 - 4.6. atliekų surinkimo paslaugos (N2 ir N3 klasių transporto priemonėmis).
 5. Įstaigos įranga (spausdintuvai, faksimiliniai aparatai, kopijavimo aparatai, skeneriai ir kt.).
 6. Spausdintuvų, faksimilinių aparatų, kopijavimo aparatų kasetės, kopijavimo milteliai ir rašalai.
 7. Informacinių technologijų priemonės: kompiuteriai, monitoriai.
 8. Valymo priemonės ir paslaugos:
 - 8.1. valymo priemonės;
 - 8.2. valymo paslaugos.
 9. Elektros lemputės (vieno ir dviejų cokolių elektros lemputės, naudojamos bendram apšvietimui).
 10. Renginių organizavimo paslaugos.
-

**PRODUKTŲ, KURIŲ VIEŠIESIEMS PIRKIMAMS TAIKYTINI APLINKOS APSAUGOS
KRITERIJAI (2-OJI PRODUKTŲ GRUPĖ),
SĄRAŠAS**

Produktai:

1. Baldai.
 2. Projektavimo paslaugos, statybos darbai, statybinės medžiagos ir santechnikos įranga:
 - 2.1. projektavimo paslaugos ir statybos darbai;
 - 2.2. statybinės medžiagos;
 - 2.3. santechnikos įranga.
 3. Tekstilės gaminiai (išskyrus sienų ir grindų dangą).
 4. Sodo priežiūros prekės ir paslaugos:
 - 4.1. dirvožemio savybes gerinančios medžiagos;
 - 4.2. dekoratyviniai augalai;
 - 4.3. drėkinimo sistemos;
 - 4.4. sodo technika;
 - 4.5. sodo technikos tepalinės alyvos;
 - 4.6. sodininkystės paslaugos.
 5. Maistas ir viešojo maitinimo paslaugos:
 - 5.1. maistas;
 - 5.2. viešojo maitinimo paslaugos.
 6. Įranga ir buitinė technika:
 - 6.1. buitinės indaplovės;
 - 6.2. buitinės kombinuotosios skalbimo mašinos su džiovintuvais;
 - 6.3. buitinės skalbimo mašinos;
 - 6.4. buitiniai būgniniai džiovintuvai;
 - 6.5. buitinės elektrinės orkaitės;
 - 6.6. buitiniai oro kondicionieriai;
 - 6.7. buitiniai šaldytuvai, šaldymo maisto laikymo skyriai, maisto šaldikliai;
 - 6.8. cirkuliaciniai siurbliai.
-

**PRODUKTŲ, KURIŲ VIEŠIESIEMS PIRKIMAMS TAIKYTINI APLINKOS APSAUGOS
KRITERIJAI (3-IOJI PRODUKTŲ GRUPĖ),
SĄRAŠAS**

Produktai:

1. Termoizoliacinės medžiagos.
 2. Langai, stoglangiai ir išorinės įstiklintos durys.
 3. Kietosios grindų dangos (gamtiniai produktai, apdoroti produktai: aglomeruotieji akmenys, betoninės grindinio plytelės, mozaikinės, keramikinės ir molinės plytelės).
 4. Sienų plokštės (gipso kartono plokštės, klijuota fanera, medžio plaušo plokštės (MDF), orientuotųjų skiedrantų plokštės (OSB), medienos drožlių plokštės, kompozitinės plokštės):
 - 4.1. gipso plokštės;
 - 4.2. medienos plokštės.
 5. Mobilieji telefonai ir mobiliųjų telefonų įkrovikliai:
 - 5.1. mobilieji telefonai;
 - 5.2. mobiliųjų telefonų įkrovikliai (išoriniai maitinimo šaltiniai).
 6. Kelių tiesimas ir kelio ženklai:
 - 6.1. kelių tiesimo darbai;
 - 6.2. kelio ženklai.
 7. Gatvių apšvietimas ir kelių eismo signalai – šviesoforai:
 - 7.1. gatvių apšvietimas;
 - 7.2. kelių eismo signalai – šviesoforai.
 8. Bendros šilumos ir elektros energijos gamybos įrenginiai.
 9. Elektros energija.
-

1-OSIOS PRODUKTŲ GRUPĖS APLINKOS APSAUGOS KRITERIJAI

Minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai	Išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai ¹
1. Rašymui, spausdinimui, kopijavimui naudojamas popierius, kiti raštinės reikmenys iš popieriaus ir kartono	
1.1. rašymui, spausdinimui, kopijavimui naudojamas perdirbtas popierius	
<p>1. Popieriaus sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 75 % perdirbto popieriaus (naudoto popieriaus ir (ar) gamybos atliekų) plaušų.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologiniai ženklai <i>Blue Angel</i>² arba <i>Nordic Swan</i>³, arba <i>FSC</i> (Forest Stewardship Council) sertifikatas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos bandymų protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Popierius turi būti nebalintas arba balintas nenaudojant chloro dujų: gamyboje naudojama <i>ECF</i> (Elementary Chlorine-Free) technologija (balinimui nenaudojamos chloro dujos, bet naudojami chloro junginiai) arba <i>TCF</i> (Totally Chlorine-Free) technologija (balinama deguonimi, vandenilio peroksidu ar kitomis chloro junginių neturinčiomis priemonėmis).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologiniai ženklai <i>Blue Angel</i> arba <i>Nordic Swan</i>, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos bandymų protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Turi būti pateikti popieriaus pavyzdžiai popieriaus funkcinio tinkamumo testui atlikti.</p>	<p>1. Popierius turi būti pagamintas 100 % iš naudoto popieriaus perdirbtų plaušų.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Blue Angel</i> arba <i>FSC</i> (Forest Stewardship Council) sertifikatas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos bandymų protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Popieriaus sudėtyje turi būti ne daugiau kaip 0,15 mg/kg pentachlorfenolio.</p> <p>3. Neturi būti naudojami dažai arba pigmentai, pagaminti gyvsidabrio, švino, kadmio arba chromo pagrindu.</p> <p>4. Neturi būti naudojami azodažikliai, galintys skilti į tam tikrus aromatinius aminorius (pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2002/61/EB dėl kai kurių pavojingų medžiagų ir preparatų (azodažiklių) naudojimo ir pardavimo apribojimų (OL 2002 L 243, p. 15)).</p> <p>5. Popieriaus gamyboje neturi būti naudojami: etilendiaminotetraacetatas (EDTA) ir dietilentriaminopentaacetatas (DTPA).</p> <p>6. Popieriaus gamyboje neturi būti naudojamas glioksalis.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (2–6 punktams) ekologinis ženklas <i>Blue Angel</i> arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>7. Turi būti ne mažesnė kaip 500 lapų standartinė pakuotė.</p> <p>8. Pakuotė turi būti pagaminta iš perdirbtos žaliavos.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (7–8 punktams) pakuotės aprašymas arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>9. Pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos, tinkamos perdirbti.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> pakuotės aprašymas arba pažymėta <i>Mobius loop</i> ženklų⁴ pakuotė, arba kiti lygiaverčiai įrodymai</p>

¹ Šie kriterijai gali būti taikomi ir kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai.

² Vokietijos ekologinis ženklas „Mėlynasis angelas“.

³ Šiaurės šalių ekologinis ženklas „Gulbė“.

	.
1.2. rašymui, spausdinimui, kopijavimui naudojamas popierius (pagamintas pirminės medienos plaušų pagrindu)	

⁴ Ženklas, nurodantis, kad produktas gali būti perdirbamas arba yra pagamintas (gali būti nurodyta procentinė dalis) iš perdirbtų žaliavų.

1. Popieriaus sudėtyje turi būti:

a) ne mažiau kaip 10 % pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, sertifikuotų naudojant *FSC* ar *PEFC* miškų sertifikavimo sistemas, likusi dalis – iš tinkamai išaugintų miškų⁵ ar perdirbto popieriaus plaušų

arba

b) ne mažiau kaip 100 % pirminės medienos plaušų, gautų iš tinkamai išaugintų miškų.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologiniai ženklai *European Ecolabel*⁶ arba *Nordic Swan*, arba *FSC* ar *PEFC* sertifikatas, arba kiti dokumentai, įrodantys, kad pirminės medienos plaušai gauti iš tinkamai išaugintų miškų (miškotvarkos projektas, leidimas kirsti mišką), arba kiti lygiaverčiai įrodymai).

2. Popierius turi būti nebalintas arba balintas nenaudojant chloro dujų: gamyboje naudojama *ECF* (Elementary Chlorine-Free) technologija (balinimui nenaudojamos chloro dujos, bet naudojami chloro junginiai) arba *TCF* (Totally Chlorine-Free) technologija (balinama deguonimi, vandenilio peroksidu ar kitomis chloro junginių neturinčiomis priemonėmis).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologiniai ženklai *European Ecolabel* arba *Nordic Swan*, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos bandymų protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

3. Turi būti pateikti popieriaus pavyzdžiai popieriaus funkcinio tinkamumo testams atlikti.

1. Popieriaus sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 50 % pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, sertifikuotų naudojant *FSC* ar *PEFC* miškų sertifikavimo sistemas, likusi dalis – iš tinkamai išaugintų miškų ar perdirbto popieriaus plaušų.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: *FSC* arba *PEFC* sertifikatas, arba kiti dokumentai, įrodantys, kad pirminės medienos plaušai gauti iš tinkamai išaugintų miškų (miškotvarkos projektas, leidimas kirsti mišką), arba kiti lygiaverčiai įrodymai).

2. Popieriaus gamyboje:

2.1. išmetamas AOH (adsorbuojamųjų organinių halogenidų) kiekis turi būti ne didesnis kaip 0,25 kg/oru džiovintos medžiagos tonai;

2.2. neturi būti naudojami alkilfenoletoksilatai ir kiti alkilfenolio dariniai;

2.3. neturi būti naudojami azodažikliai, galintys skilti į tam tikrus aromatinius aminus (pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2002/61/EB dėl kai kurių pavojingų medžiagų ir preparatų (azodažiklių) naudojimo ir pardavimo apribojimų (OL 2002 L 243, p. 15)).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologiniai ženklai *European Ecolabel* arba *Nordic Swan*, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

3. Popieriaus gamyboje neturi būti naudojami dažai arba pigmentai, pagaminti švino, vario, chromo, nikelio ar aliuminio pagrindu.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4. Popieriuje neturi būti daugiau kaip 100 ppm cheminių medžiagų, klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R45, R49), sukeliančioms paveldimus genetinius sutrikimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46), aplinkai pavojingos (kurioms priskirtos rizikos frazės ar jų deriniai R50/53, R51/53, R52/53), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba *Nordic Swan*, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

5. Turi būti ne mažesnė kaip 500 lapų standartinė pakuotė.

6. Pakuotė turi būti pagaminta iš perdirbtos žaliavos.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (5–6 punktams) pakuotės aprašymas arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

7. Pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos, ninkamos perdirbti.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas arba pažymėta *Mobius loop* ženklu pakuotė, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

⁵ Tinkamai išauginti miškai, kurie tvarkomi vadovaujantis miškotvarkos perdirbtis

1.3. raštinės reikmenys iš popieriaus ir kartono (sąsiuviniai, dokumentų segtuvai, archyviniai aplankai, archyvinės dėžės, vokai, skirtukai, lipnūs lapeliai, lapeliai užrašams ir kt.)

⁶ Europos Sąjungos ekologinis ženklas „Gėlė“.

1. Gaminys turi būti pagamintas iš
a) ne mažiau kaip 75 % perdirbto popieriaus (naudoto popieriaus ir (ar) gamybos atliekų) plaušų
arba
b) ne mažiau kaip 10 % pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, sertifikuotų naudojant *FSC* ar *PEFC* miškų sertifikavimo sistemas, likusi dalis – iš tinkamai išaugintų miškų ar perdirbto popieriaus plaušų;
arba
c) ne mažiau kaip 100 % pirminės medienos plaušų, gautų iš tinkamai išaugintų miškų.
2. Popierius turi būti nebalintas arba balintas nenaudojant chloro dujų: gamyboje naudojama *ECF* (Elementary Chlorine-Free) technologija (balinimui nenaudojamos chloro dujos, bet naudojami chloro junginiai) arba *TCF* (Totally Chlorine-Free) technologija (balinama deguonimi, vandenilio peroksidu ar kitomis chloro junginių neturinčiomis priemonėmis).
Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (1–2 punktams) ekologiniai ženklai arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos bandymų protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

1. Gaminys turi būti pagamintas iš
a) 100 % perdirbto popieriaus (naudoto popieriaus ir (ar) gamybos atliekų) plaušų
arba
b) ne mažiau kaip 50 % pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, sertifikuotų naudojant *FSC* ar *PEFC* miškų sertifikavimo sistemas, likusi dalis – iš tinkamai išaugintų miškų ar perdirbto popieriaus plaušų.
Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologiniai ženklai arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
2. Popieriaus sudėtyje turi būti ne daugiau kaip 0,15 mg/kg pentachlorfenolio.
3. Neturi būti naudojami dažai arba pigmentai, pagaminti gyvsidabrio, švino, kadmio arba chromo pagrindu.
4. Popieriaus gamyboje neturi būti naudojami chemikalai: etilendiaminotetraacetatas (EDTA) ir dietilentriaminopentaacetatas (DTPA).
5. Neturi būti naudojami azodažikliai, galintys skilti į tam tikrus aromatinius aminus (pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2002/61/EB dėl kai kurių pavojingų medžiagų ir preparatų (azodažiklių) naudojimo ir pardavimo apribojimų (OL 2002 L 243, p. 15)).
Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (2–5 punktams) ekologinis ženklas *Blue Angel* arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
6. Popieriuje neturi būti daugiau kaip 100 ppm cheminių medžiagų, klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R45, R49), sukeliančioms paveldimus genetinius sutrikimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46), aplinkai pavojingos (kurioms priskirtos rizikos frazės ar jų deriniai R50/53, R51/53, R52/53), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61).
7. Popieriaus gamyboje:
7.1. turi būti ne didesnis kaip 0,25 kg/oru džiovintos medžiagos tonai išmetamas AOH (adsorbuojamųjų organinių halogenidų) kiekis;
7.2. neturi būti naudojami alkilfenoletoksilatai ir kiti alkilfenolio dariniai.
Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (6–7 punktams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba *Nordic Swan*, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
8. Pakuotė turi būti pagaminta iš perdirbtos žaliavos.
Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
9. Pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos, tinkamos perdirbti.
Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas arba pažymėta *Mobius loop* ženklu pakuotė, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

2. Kitos raštinės prekės

1. Žymeklių rašalas turi būti pagamintas vandens pagrindu.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbto (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

2. Žymekliai ir kitos rašymo priemonės turi būti daugkartinio pildymo, kad naudotojas galėtų be specialios įrangos prisipildyti rašymo priemonę arba pasikeisti šerdelę ar rašalo kapsulę.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gaminio pavyzdys arba aprašymas.

3. Rašymo priemonės, kitos raštinės prekės turi būti pagamintos iš natūralios medžiagos (medžio, popieriaus ir kt.) arba iš perdirbtų vartojimo atliekų.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai

1. Rašalo dažančioje medžiagoje, grafite neturi būti stibio, arseno, bario, kadmio, gyvsidabrio, seleno, švino ir (ar) chromo VI.

2. Rašale ir grafite neturi būti aromatinių ir halogenintų angliavandenilių.

3. Dažų sudėtyje neturi būti lakiųjų organinių junginių (LOJ) (esant garų slėgiui > 0,01 kPa 20 °C temperatūroje).

4. Plastikinės detalės ar gaminiai neturi būti gaminami iš chlorintų polimerų.

5. Rašymo priemonių sudedamose dalyse neturi būti cheminių medžiagų, klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R40, R45, R49), veikiant ilgą laiką sukeliančios sunkius sveikatos sutrikimus (kurioms priskirta rizikos frazė R48), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61, R62, R63), galinčioms sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (kurioms priskirta rizikos frazė R68).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (1–5 punktams) ekologinis ženklas *Nordic Swan* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

6. Prekė neturi būti pakuojama arba, jei pakuojama, pakuojama didesniais kiekiais.

7. Popierinė pakuotė turi būti pagaminta iš perdirbtos žaliavos.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (6–7 punktams) pakuotės aprašymas arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

8. Pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos, tinkamos perdirbti.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: pakuotės aprašymas arba pažymėta *Mobius loop* ženklu pakuotė, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

3. Leidybos, spausdinimo ir su spausdinimu susijusios paslaugos

1. Spaudiniai turi būti spausdinami ant popieriaus, kuris turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus:

a) popieriaus sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 75 % perdirbto popieriaus (naudoto popieriaus ir (ar) gamybos atliekų) plaušų

arba

b) popieriaus sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 10 % pirminės medienos plaušų, gaunamų iš miškų, sertifikuotų naudojant *FSC* ar *PEFC* miškų sertifikavimo sistemas, likusi dalis – iš tinkamai išaugintų miškų ar perdirbto popieriaus plaušų;

arba

c) popieriaus sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 100 % pirminės medienos plaušų, gautų iš

1. Spaudiniai turi būti spausdinami ant popieriaus, atitinkančio išplėstinius aplinkos apsaugos kriterijus:

a) popierius turi būti pagamintas 100 % iš perdirbto popieriaus (naudoto popieriaus ir (ar) gamybos atliekų) plaušų

arba

b) popieriaus sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 50 % pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, sertifikuotų naudojant *FSC* ar *PEFC* miškų sertifikavimo sistemas, likusi dalis – iš tinkamai išaugintų miškų ar perdirbto popieriaus plaušų.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *Blue Engel* arba *FSC* ar *PEFC* sertifikatas, arba tiekėjo deklaracija, arba

<p>tinkamai išaugintų miškų.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologiniai ženklai <i>Blue Angel</i> arba <i>Nordic Swan</i>, arba <i>European Ecolabel</i>, arba <i>FSC</i> ar <i>PEFC</i> sertifikatas, arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Popierius turi būti nebalintas arba balintas nenaudojant chloro dujų: gamyboje naudojama <i>ECF</i> (Elementary Chlorine-Free) technologija (balinimui nenaudojamos chloro dujos, bet naudojami chloro junginiai) arba <i>TCF</i> (Totally Chlorine-Free) technologija (balinama deguonimi, vandenilio peroksidu ar kitomis chloro junginių neturinčiomis priemonėmis).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologiniai ženklai <i>Blue Angel</i> arba <i>Nordic Swan</i>, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos bandymų protokolas, arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Technologiniuose procesuose neturi būti naudojami ofsetinių plokščių ryškinimo procesai (pavyzdžiui, naudojama tiesioginė iš kompiuterio į plokštę technologija (angl. <i>Computer to Plate</i>)).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> techniniai dokumentai arba tiekėjo deklaracija su turimos technologijos aprašymu.</p>	<p>kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Paslaugos teikėjas turi būti įdiegęs aplinkos apsaugos vadybos sistemą (EMAS, ISO 14001 ar kitą lygiavertę).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> sertifikatas arba tiekėjo parengtų lygiaverčių taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Naudojamuose dažuose neturi būti cheminių medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R40, R45, R49), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (kurioms priskirta rizikos frazė R68), veikiant ilgą laiką sukeliančios sunkius sveikatos sutrikimus (kurioms priskirta rizikos frazė R48), toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R23, R24, R25, R26), labai toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R27, R28), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61, R62, R63)⁷.</p> <p>4. Sunkiųjų metalų: švino, kadmio, gyvsidabrio ir chromo VI bendras kiekis neturi viršyti 100 ppm (mg/kg) spausdinimo rašale, dažuose, folijoje ir laminatė.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (3–4 punktams) ekologinis ženklas <i>Nordic Swan</i> arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>5. Spausdinimui turi būti naudojami augalinių medžiagų pagrindu pagaminti dažai ir lakai.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> tiekėjo deklaracija arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
---	---

4. M ir N kategorijų kelių transporto priemonės ir su jų priežiūra susijusios paslaugos

4.1. M1 ir N1 klasių transporto priemonės

1. Turi atitikti energijos vartojimo efektyvumo ir aplinkos apsaugos reikalavimus pagal LR susisiekimo ministro 2011 m. vasario 21 d. įsakymą Nr. 3-100 „Dėl Energijos vartojimo efektyvumo ir aplinkos apsaugos reikalavimų, taikomų įsigyjant kelių transporto priemones, nustatymo ir atvejų, kada juos privaloma taikyti, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. [23-1110](#)).

2. Triukšmo lygis neturi viršyti teisės aktuose nustatytų ribinių verčių (Tarybos Direktyva 92/97/EEB „Iš dalies keičianti Direktyvą 70/157/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių leistiną motorinių transporto priemonių garso lygį ir dujų išmetimo sistemas, suderinimo“ (OL 1992 L

1. Turi būti įrengtas pavarų perjungimo indikatorius.

2. Turi būti įrengtas padangų slėgio indikatorius.

3. Oro kondicionavimo sistemos šaldymo agento (fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų) globalinio šiltėjimo potencialas (GWP) turi būti ≤ 150 (lyginant su CO₂ per 100 metų laikotarpį).

4. Transporto priemonės turi:

- būti varomos elektros varikliu, naudojančiu pakraunamoje baterijoje sukauptą energiją;
- naudoti biodegalus ar kitus atsinaujinančių energijos išteklių kilmės degalus;
- būti hibridinės transporto priemonės, naudojančios dviejų tipų variklius – vidaus degimo ir elektros variklį – leidžiančius

⁷ Šis reikalavimas netaikomas tolueno pagrindu pagamintiems dažams, naudojamiems giliauspaudei technikai.

371, p. 1)):

Transporto priemonių kategorija	Triukšmo lygis*
M1	≤ 74 dB (A)
N1 (kai masė mažiau kaip 2 t)	≤ 76 dB (A)
N1 (2 t ≤ kai masė ≤ 3,5 t)	≤ 77 dB (A)

* su išimtimis, gali būti padidinta 1-2 dB (A) (pagal direktyvą).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (1–2 punktams) gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

stabdant susigrąžinti prarastą energiją, ją

kaupiant baterijose;

d) naudoti kitus alternatyvius degalus.

5. Turi būti naudojamos efektyvios variklio trintį mažinančios eksploatacinės medžiagos.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:

(1–5 punktams) gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

6. Turi būti naudojamos mažo pasipriešinimo riedėjimui padangos. Pasipriešinimo riedėjimui koeficientas (*rolling resistance coefficient, RRC*) neturi viršyti pagal standartą ISO 28580 (ar lygiavertį) nustatytų ribinių reikšmių:

Padangų klasė ⁸	Energijos vartojimo efektyvumo klasė ⁹	Pasipriešinimo riedėjimui koeficientas (% nuo ratų apkrovos)
C1	C	≤ 0,9 %
C2	C	≤ 0,8 %
C3	D	≤ 0,7 %

7. Turi būti naudojamos padangos, kurių atraminio paviršiaus (protektoriaus) gumos sudėtyje nėra alyvų, ženklintų pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB „Dėl pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklimą reglamentuojančių įstatymų ir kitų teisės aktų suderinimo (su paskutiniais pataisymais, padarytais 2001 m. rugpjūčio 6 d. Europos Komisijos direktyva 2001/59/EB“ (OL 1967 L 196, p. 1). Bendras policiklinių aromatinių junginių (PCA) kiekis protektorių alyvoje (apskaičiuotas pagal metodą IP 346) neturi viršyti 3 % masės.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (6–7 punktams) ekologinis ženklas *Nordic Swan* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4.2. M2 ir M3 klasių transporto priemonės (autobusai)

1. Turi atitikti energijos vartojimo efektyvumo ir aplinkos apsaugos reikalavimus pagal LR susisiekimo ministro 2011 m. vasario 21 d. įsakymą Nr. 3-100 „Dėl Energijos vartojimo efektyvumo ir aplinkos apsaugos reikalavimų, taikomų įsigyjant kelių transporto priemones,

1. Turi būti įrengtas pavarų perjungimo indikatorius.
2. Turi būti įrengtas padangų slėgio indikatorius.
3. Dujų išmetimo vamzdis neturi būti įrengtas keleivių lipimo/išlipimo durų pusėje.

⁸ 2009 m. liepos 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 661/2009 dėl variklinių transporto priemonių, jų priekabų ir joms skirtų sistemų, sudėtinių dalių bei atskirų techninių mazgų patvirtinimo, atsižvelgiant į jų bendrą saugą, reikalavimų 8 straipsnis (OL 2009 L 200, p. 1).

⁹ 2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1222/2009 dėl padangų ženklavimo, atsižvelgiant į degalų naudojimo efektyvumą ir kitus esminius parametrus, 1 priedas (OL 2009 L 342, p. 46).

<p>nustatymo ir atvejų, kada juos privaloma taikyti, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 23-1110).</p> <p>2. Triukšmo lygis neturi viršyti 78 dB (A), kai variklio galia <150 kW, ir 80 dB (A), kai variklio galia >150 kW, pagal Tarybos direktyvą 92/97/EEB „Iš dalies keičianti Direktyvą 70/157/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių leistiną motorinių transporto priemonių garso lygį ir dujų išmetimo sistemas, suderinimo“ (OL 1992 L 371, p. 1).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–2 punktams) gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>4. Oro kondicionavimo sistemos šaldymo agento (fluoruotų šiltnamio efektą sukeliančių dujų) globalinio atšilimo potencialas (GWP) turi būti <2500 (lyginant su CO₂ per 100 metų laikotarpį).</p> <p>5. Transporto priemonė turi atitikti teršalų išmetimo standartą ne mažesnę kaip EURO VI.</p> <p>6. Transporto priemonė turi naudoti alternatyvius degalus: biodegalus ar kitus atsinaujinančių energijos išteklių kilmės degalus.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–6 punktams) gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
4.3. su transporto priemonių priežiūra susijusios paslaugos	
<p>1. Paslaugos teikėjas turi būti įdiegęs aplinkos apsaugos vadybos sistemą (EMAS, ISO 14001 ar kitą lygiavertę).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> sertifikatas arba tiekėjo parengtų lygiaverčių taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>1. Išmontuojant senus automobilius turi būti galimybė atskirti dalis, turinčias aplinkai kenksmingų medžiagų.</p> <p>2. Turi būti mažinamas atliekų kiekis, skatinant jų pakartotinį naudojimą ar perdirbimą.</p> <p>3. Susidariusios pavojingos atliekos turi būti renkamos ir perduodamos jas tvarkančiai įmonei.</p> <p>4. Naudojamos alyvos, tepalai, valikliai ir kt. turi būti didelėse talpose.</p> <p>5. Turi būti naudojamos efektyvios variklio trintį mažinančios eksploatacinės medžiagos.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–5 punktams) tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
4.4. visuomeninio transporto paslaugos (M2 ir M3 klasių transporto priemonėmis)	
<p>1. Autobusai turi atitikti teršalų išmetimo standartą ne mažesnę kaip EURO IV pagal Tarybos direktyvą 2005/55/EB „Dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių priemones, kurių būtina imtis mažinant transporto priemonėse naudojamų uždegimo suspaudimu variklių išmetamuosius dujinius bei kietųjų dalelių teršalus ir transporto priemonėse naudojamų priverstinio uždegimo variklių, degalams naudojančių gamtines dujas ir suskystintas naftos dujas, išmetamuosius dujinius teršalus, suderinimo“ (OL 2005 L 275, p. 1).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>1. Autobusuose turi būti įrengtas:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pavarų perjungimo indikatorius; – padangų slėgio indikatorius; – dujų išmetimo vamzdis kitoje pusėje nuo keleivių įlipimo/išlipimo durų. <p>2. Oro kondicionavimo sistemos šaldymo agento (fluoruotų šiltnamio efektą sukeliančių dujų) globalinio atšilimo potencialas (GWP) turi būti <2500 (lyginant su CO₂ 100 metų laikotarpiui).</p> <p>3. Turi būti naudojamos efektyvios variklio trintį mažinančios eksploatacinės medžiagos.</p> <p>4. Vairuotojai turi būti apmokyti vairuoti ekonomiškai, siekiant padidinti degalų naudojimo efektyvumą.</p> <p>5. Naudojamų padangų sudėtyje neturi būti</p>

2. Paslaugos teikėjas turi būti įdiegęs aplinkos apsaugos vadybos sistemą (EMAS, ISO 14001 ar kitą lygiavertę).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
sertifikatas arba tiekėjo parengtų lygiaverčių taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

alyvų, ženklintinių pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB „Dėl pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklimą reglamentuojančių įstatymų ir kitų teisės aktų suderinimo (su paskutiniais pataisymais, padarytais 2001 m. rugpjūčio 6 d. Komisijos direktyva 2001/59/EB“ (OL 1967 L 196, p. 1). Bendras policiklinių aromatinių junginių (PCA) kiekis protektorių alyvoje (apskaičiuotas pagal metodą IP 346) neturi viršyti 3 % masės.

6. Turi būti naudojamos mažo pasipriešinimo riedėjimui padangos. Pasipriešinimas riedėjimui, išreikštas ratų apkrovos procentine dalimi, neturi viršyti: nevaromų ratų – 0,60 %, varomų ratų ir kitų specialios paskirties ratų – 0,70 % (pagal ISO 8767 ar kitą lygiavertį standartą).

7. Autobusai turi naudoti alternatyvius degalus: biodegalus ar kitus atsinaujinančių energijos išteklių kilmės degalus.

8. Autobusai turi atitikti išmetamų teršalų standartą, ne mažesnę kaip EURO V arba EURO VI.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
(1–8 punktams) gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4.5. N2 ir N3 klasių transporto priemonės (atliekų surinkimo automobiliai)

1. Turi atitikti energijos vartojimo efektyvumo ir aplinkos apsaugos reikalavimus pagal LR susisiekimo ministro 2011 m. vasario 21 d. įsakymą Nr. 3-100 „Dėl Energijos vartojimo efektyvumo ir aplinkos apsaugos reikalavimų, taikomų įsigyjant kelių transporto priemones, nustatymo ir atvejų, kada juos privaloma taikyti, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. [23-1110](#)).

2. Triukšmo lygis turi būti mažesnis už 102 dB (A) pagal Tarybos direktyvą 2000/14/EB „Dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamu triukšmu, derinimo“ (OL 2000 L 162).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
(1–2 punktams) gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

1. Transporto priemonėje turi būti sumontuotas padangų slėgio indikatorius.

2. Transporto priemonės turi atitikti išmetamų teršalų standartą, ne mažesnę kaip EURO VI.

3. Transporto priemonė turi naudoti alternatyvius degalus: biodegalus ar kitus atsinaujinančių energijos išteklių kilmės degalus.

4. Transporto priemonės papildomos įrangos atskirų variklių tarša neturi viršyti ribinių verčių, nustatytų LR aplinkos ministro 2003 m. sausio 7 d. įsakymu Nr. 5 „Dėl ne keliais judančių mechanizmų vidaus degimo variklių tipo patvirtinimo ir teršalų išmetimo ribojimo tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. [86-3913](#)):

Variklio galia P kW	CO g/kWh	HC + NO _x g/kWh	PT g/kWh
H: 130 kW ≤ P ≤ 560 kW	3,5	4	0,2
I: 75 kW ≤ P ≤ 130 kW	5	4	0,3
J: 37 kW ≤ P ≤ 75 kW	5	4,7	0,4
K: 19 kW ≤ P ≤ 37 kW	5,5	7,5	0,6

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
(1–4 punktams) gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4.6. atliekų surinkimo paslaugos (N2 ir N3 klasių transporto priemonėmis)

1. Naudojamos transporto priemonės turi atitikti teršalų išmetimo standartą ne mažesnę kaip EURO IV pagal Tarybos direktyvą 2005/55/EB „Dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių priemones, kurių būtina imtis mažinant transporto priemonėse naudojamų uždegimo suspaudimu variklių išmetamuosius dujinius bei kietųjų dalelių teršalus ir transporto priemonėse naudojamų priverstinio uždegimo variklių, degalams naudojančių gamtines dujas ir suskystintas naftos dujas, išmetamuosius dujinius teršalus, suderinimo“ (OL 2005 L 275, p. 1).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

2. Paslaugos teikėjas turi būti įdiegęs aplinkos apsaugos vadybos sistemą (EMAS, ISO 14001 ar kitą lygiavertę).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: sertifikatas arba tiekėjo parengtų lygiaverčių taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

1. Transporto priemonėje turi būti naudojamos efektyvios variklio trintį mažinančios eksploatacinės medžiagos.

2. Vairuotojai turi būti apmokyti vairuoti ekonomiškai, siekiant padidinti degalų naudojimo efektyvumą.

3. Naudojamų padangų sudėtyje neturi būti alyvų, ženklintų pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB „Dėl pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklimą reglamentuojančių įstatymų ir kitų teisės aktų suderinimo (su paskutiniais pataisymais, padarytais 2001 m. rugpjūčio 6 d. Komisijos direktyva 2001/59/EB“ (OL 1967 L 196, p. 1). Bendras policiklinių aromatinių junginių (PCA) kiekis protektorių alyvoje (apskaičiuotas pagal metodą IP 346) neturi viršyti 3 % masės.

4. Transporto priemonėje turi būti sumontuotas padangų slėgio indikatorius.

5. Transporto priemonės turi atitikti išmetamų teršalų standartą, ne mažesnę kaip EURO V arba EURO VI.

6. Transporto priemonė turi naudoti alternatyvius degalus: biodegalus ar kitus atsinaujinančių energijos išteklių kilmės degalus.

7. Triukšmo lygis turi būti mažesnis už 102 dB (A) pagal Tarybos direktyvą 2000/14/EB „Dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamu triukšmu, derinimo“ (OL 2000 L 162).

8. Transporto priemonės papildomos įrangos atskirų variklių tarša neturi viršyti ribinių verčių, nustatytų LR aplinkos ministro 2003 m.

sausio 7 d. įsakymu Nr. 5 „Dėl ne keliais judančių mechanizmų vidaus degimo variklių tipo patvirtinimo ir teršalų išmetimo ribojimo tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. [86-3913](#)):

Variklio galia P kW	CO g/kWh	HC + NO _x g/kWh	PT g/kWh
H: 130 kW ≤ P ≤ 560 kW	3,5	4	0,2
I: 75 kW ≤ P ≤ 130 kW	5	4	0,3
J: 37 kW ≤ P ≤ 75 kW	5	4,7	0,4
K: 19 kW ≤ P ≤ 37 kW	5,5	7,5	0,6

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (1–8 punktams) tiekėjo deklaracija arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

5. Įstaigos įranga (spausdintuvai, faksimiliniai aparatai, kopijavimo aparatai, skeneriai ir kt.)

1. Įranga, atitinkanti *Energy Star* arba kito lygiaverčio ženklo energijos vartojimo efektyvumo reikalavimus (LR Vyriausybės 2008 m. spalio 8 d. nutarimas Nr. 1023 „Dėl prekių, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, ir šių prekių energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. [121-4600](#))).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: *Energy Star* arba *TCO* ženklas, arba ekologiniai ženklai, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba įrangos aprašymas, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

2. Spausdinimo įranga, kurios veikimo greitis didesnis kaip 45 A4 formato lapai per minutę, turi turėti automatinio dvipusio spausdinimo galimybę. Kita įranga, kurios veikimo greitis mažesnis, turi turėti bent rankinio valdymo funkciją (kopijavimo aparatai) arba galimybę su papildoma programine įranga įdiegti dvipusio spausdinimo ant A4 formato popieriaus funkciją (spausdintuvai, daugiafunkciai įrenginiai).

3. Įranga turi turėti galimybę naudoti pakartotinai užpildomą kasetę.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (2–3 punktams) gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4. Gamintojas yra įdiegęs aplinkos apsaugos vadybos sistemą (EMAS, ISO 14001 ar kitą lygiavertę).

1. Įranga turi turėti automatinio išsijungimo funkciją, t. y. nenaudojant tam tikrą laiką, aparatas visiškai išsijungia, o ne veikia budinčiu režimu.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

2. Sunkesnės kaip 25 g plastikinės dalys turi būti:

– paženklintos pagal ISO 11469 arba kitą lygiavertį standartą;

– pagamintos iš vieno polimero arba iš suderinamų polimerų (homopolimero ar kopolimero).

3. Spausdinimo įrangos deklaruotoji garso galia (L_{WAd}) pagal standartą ISO 9296, išmatuota pagal standartą ISO 7779, neturi viršyti pagal formulę apskaičiuoto lygio:

$$L_{WAd} : 0,035 \times KPM + 5,9 (B),$$

kur KPM = kopijų skaičius per minutę, B = belai,

tačiau spausdinimo įrenginių garso galia L_{WAd} neturi viršyti 7,5 (B), išskyrus įrenginius, kurių $KPM > 71$.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (2–3 punktams) ekologinis ženklas *Nordic Swan* arba *Blue Angel*, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4. Sunkesnėse kaip 25 g plastikinėse dalyse neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, pagal LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. patvirtintą įsakymą

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
sertifikatas arba tiekėjo parengtų lygiaverčių taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

Nr. 532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr. [16-509](#); 2002, Nr. [81-3501](#); 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. [141-5095](#); 2007, Nr. [22-849](#); 2008, Nr. [66-2517](#)) klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirta rizikos frazė R45), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
ekologinis ženklas *Nordic Swan* arba *Blue Angel*, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba saugos duomenų lapas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

5. Plastikinės detalės, kurių svoris virš 25 g, turi būti:

- pagamintos ne iš chlorintų polimerų;
- nors viena detalė pagaminta iš perdirbto plastiko.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
ekologinis ženklas *Nordic Swan* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

6. Turi būti galimybė įsigyti atsargines dalis ne trumpiau kaip 3 metai po įrangos gamybos nutraukimo.

7. Įrangoje naudojamų elektros baterijų sudėtyje neturi būti kadmio, gyvsidabrio, švino ar jų junginių, išskyrus priemaišas, kurių techniškai nėra galimybės išvengti (Tarybos direktyva 2006/66/EB „Dėl baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų ir Direktyvos 91/157/EEB panaikinimo“ (OL 2006 L 266, p. 1)).

8. Įranga turi būti lengvai išardoma įprastiniais įrankiais, o plastikinės dalys lengvai atskiriamos ir tinkamos perdirbimui.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
(6–8 punktams) ekologinis ženklas *Nordic Swan* arba *Blue Angel*, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

9. Turi būti pateikta informacija apie įrangos gražinimą gamintojui.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
ekologinis ženklas *Blue Angel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai

	<p>įrodymai.</p> <p>10. Kartoninė pakuotė turi būti pagaminta iš perdirbtų žaliavų. <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> pakuotės aprašymas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>11. Pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos, tinkamos perdirbti. <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> pakuotės aprašymas arba pažymėta <i>Mobius loop</i> ženklų pakuotė, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>6. Spausdintuvų, faksimilinių aparatų, kopijavimo aparatų kasetės, kopijavimo milteliai ir rašalai</p>	
<p>1. Kasetės turi turėti antrinio panaudojimo (pakartotinio užpildymo) galimybę. <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Ant kasetės ar jos pakuotės turi būti nurodyta, kad panaudota tuščia kasetė turi būti pakartotinai užpildoma. Jei su kasete gamintojui turi būti grąžinta ir kasetės pakuotė, tai irgi turi būti nurodyta. <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>1. Plastikinės dalys neturi būti pagamintos iš chlorintų plastikų. <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Nordic Swan</i> arba techniniai dokumentai, arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Sunkiųjų metalų (švino, kadmio, gyvsidabrio ir chromo) kiekis neturi viršyti 100 ppm (miligramų kilogramui).</p> <p>3. Kopijavimo milteliuose ir rašaluose neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką (patvirtinta LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517) klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R40, R45, R49), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61, R62, R63), labai toksiškos (kuriai priskirta rizikos frazė R27), toksiškos (kuriai priskirta rizikos frazė R26), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46), veikiant ilgą laiką sukeliančios sunkius sveikatos sutrikimus (kurioms priskirta rizikos frazė R48), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (kurioms priskirta rizikos frazė R68). <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (2–3 punktams) ekologinis ženklas <i>Blue Angel</i> arba <i>Nordic Swan</i>, arba techniniai dokumentai, arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>

	<p>4. Kasetės milteliuose ir rašaluose neturi būti azodažiklių, galinčių skilti į tam tikrus aromatinius aminos (pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2002/61/EB dėl kai kurių pavojingų medžiagų ir preparatų (azodažiklių naudojimo ir pardavimo apribojimų (OL 2002 L 243, p. 15)).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Blue Angel</i> arba techniniai dokumentai, arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>5. Pakartotinai naudojamoje kasetėje ne mažiau kaip 75 proc. kasetės svorio (neskaitant kopijavimo miltelių svorio) turi sudaryti perdirbtų ar kitaip atnaujintų dalių svoris.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Nordic Swan</i> arba techniniai dokumentai, arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>6. Turi būti galimybė panaudotą kopijavimo aparato kasetę grąžinti tiekėjui.</p> <p>7. Produktų pakuotėje neturi būti naudojamas polivinilchloridas (PVC) ar kitas chloro turintis plastikas.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (6–7 punktams) techniniai dokumentai arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>8. Kartoninė pakuotė turi būti pagaminta iš perdirbtų žaliavų.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> pakuotės aprašymas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>9. Pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos, tinkamos perdirbti.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> pakuotės aprašymas arba pažymėta <i>Mobius loop</i> ženklu pakuotė, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>7. Informacinių technologijų priemonės: kompiuteriai, monitoriai</p>	
<p>1. Įranga, atitinkanti Energy Star arba kito lygiaverčio ženklo energijos vartojimo efektyvumo reikalavimus (LR Vyriausybės 2008 m. spalio 8 d. nutarimas Nr. 1023 „Dėl Prekių, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, ir šių prekių energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 121-4600)).</p>	<p>1. Skystųjų kristalų monitorių galinio apšvietimo vienoje lempoje vidutiniškai turi būti ne daugiau kaip 3 mg gyvsidabrio.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba <i>Blue Angel</i>, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba įrangos aprašymas, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai</p>

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
Energy Star arba *TCO* ženklas, arba ekologiniai ženklai, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba įrangos aprašymas, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

2. Stacionarūs kompiuteriai suprojektuoti taip, kad:

- būtų galima keisti atmintinę;
- būtų galima keisti kietąjį diską, CD ir (ar) DVD valdymo įrenginį.

3. Nešiojami kompiuteriai suprojektuoti taip, kad būtų galima keisti atmintinę.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
(2–3 punktams) ekologinis ženklas *Nordic Swan* arba *Blue Angel*, arba *European Ecolabel*, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

įrodymai.

2. Kompiuterių deklaruojami svertinė garso galia neturi viršyti:

2.1. stacionariems kompiuteriams:

- 4,0 belų B (A) tuščios eigos būsenoje (atitinka 40 decibelų dB (A));
- 4,5 belų B (A) kreipties į disko valdymo įrenginį metu (atitinka 45 decibelų dB (A)).

2.2. nešiojamiems kompiuteriams:

- 3,5 belų B (A) tuščios eigos būsenoje (atitinka 35 decibelų dB (A));
- 4,0 belų B (A) kreipties į disko valdymo įrenginį metu (atitinka 40 dB decibelų (A)).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba įrangos aprašymas, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

3. Įranga turi būti lengvai išardoma, jos dalys turi tiktį antriniam panaudojimui ar perdirbimui.

4. Plastikinių detalių, sveriančių daugiau kaip 25 g, sudėtyje neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką (patvirtinta LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2001, Nr. [16-509](#); 2002, Nr. [81-3501](#); 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. [141-5095](#); 2007, Nr. [22-849](#); 2008, Nr. [66-2517](#)) klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirta rizikos frazė R45), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46).

5. Plastikinės detalės, sveriančios daugiau kaip 25 g:

- pagamintos iš skirtingos rūšies plastiko, turi būti lengvai išardomos (kad būtų galima perdirbti);
- turi būti paženklinta pagal ISO 11469 arba kitą lygiavertį standartą.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
(3–5 punktams) ekologiniai ženklai *European Ecolabel* arba *Blue Angel*, arba *Nordic Swan*, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba įrangos aprašymas, arba saugos duomenų

	<p>lapas, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>6. Gaminyje neturi būti sunkiųjų metalų (švino, kadmio), polibromintų bifenilų (PBB) ar polibromintų difenileterių (PBDE). Gaminys turi atitikti Tarybos direktyvos 2002/95/EB „Dėl tam tikrų medžiagų naudojimo elektroninėje įrangoje apribojimo“ nustatytus reikalavimus.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba gamintojo techniniai dokumentai, arba įrangos aprašymas, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>7. Plastikinės detalės neturi būti pagamintos iš chloruotų polimerų.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Nordic Swan</i> arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>8. Turi būti galimybė įsigyti atsargines dalis ne mažiau kaip 3 metus po įrangos gamybos nutraukimo.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo techniniai dokumentai arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>9. Turi būti pateikta informacija apie gaminio gražinimą gamintojui.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba gamintojo techniniai dokumentai, arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>10. Kartoninė pakuotė turi būti pagaminta iš perdirbtų žaliavų.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba pakuotės aprašymas, arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>11. Pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos, tinkamos perdirbti.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> pakuotės aprašymas arba pažymėta <i>Mobius loop</i> ženklu pakuotė, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
8. Valymo priemonės ir paslaugos	
8.1. valymo priemonės	

<p>1. Produkte neturi būti sudedamosios dalies (cheminės medžiagos ar preparato), kuriai priskiriamos šios rizikos frazės, kiekis didesnis kaip 0,01 % galutinio produkto masės: klasifikuojamos kaip kancerogeninės (R40, R45, R49), toksiškos reprodukcijai (R60, R61, R62, R63), aplinkai pavojingos (R50/53, R51/53), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (R46), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (R68).</p> <p>2. Valiklių ir rankomis plaunamų indų ploviklių sudėtyje neturi būti biocidų, naudojamų ne kaip konservantai.</p> <p>3. Produkte (išskyrus skalbiklius ir indų plovyklėse naudojamus ploviklius) neturi būti sudedamosios dalies (cheminės medžiagos ar preparato), kuriai priskiriamos šios rizikos frazės, kiekis didesnis kaip 0,1 % galutinio produkto masės: klasifikuojamos kaip galinčios sukelti alergiją įkvėpus R42 ir galinčios sukelti alergiją susilietus su oda R43.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–3 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba <i>Nordic Swan</i>, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>4. Produkte neturi būti sudedamosios dalies (cheminės medžiagos ar preparato), kuriai priskiriamos rizikos frazės, klasifikuojamos kaip pavojingos ozono sluoksniui (R59), kiekis didesnis kaip 0,01 % galutinio produkto masės.</p> <p>5. Fosforo neturi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – langų valiklių sudėtyje; – universalių valiklių sudėtyje daugiau kaip 0,02 g vienam funkciniam vienetai¹⁰; – sanitarinės įrangos valiklių sudėtyje daugiau kaip 1 g /100 g produkto. <p>6. Purškiamų valiklių sudėtyje neturi būti propelenų.</p> <p>7. Visi produktai turi būti pateikti su aiškiais dozavimo instrukcijomis.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (4–7 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba gamintojo techniniai</p>	<p>1. Produkte neturi būti alkilfenoletoksilatų (APEO) ir jų junginių, etilendinitriltetraacto rūgšties ir jos druskų (EDTA), nitriltriacetato (NTA).</p> <p>2. Produkte neturi būti kvapiųjų medžiagų, turinčių nitritų ir policiklinių muskuso junginių.</p> <p>3. Produkto sudėtinės medžiagos turi būti lengvai skaidomos anaerobinėmis sąlygomis.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–3 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba <i>Nordic Swan</i>, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>4. Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis neturi būti didesnis kaip 10 % medžiagos tūrio.</p> <p>5. Neturi būti naudojamos ketvirtinės amonio druskos kaip produkto dalis arba kaip produktą sudarančio preparato dalis.</p> <p>6. Pirminės pakuotės dalis turi būti įmanoma lengvai atskirti ir surūšiuoti į vienos rūšies medžiagas.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (4–6 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba gamintojo techniniai dokumentai, arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>7. Pakuotė turi būti pagaminta iš perdirbtos žaliavos.</p> <p>8. Pakuotės dalys turi būti tinkamos perdirbti.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (7–8 punktams) pakuotės aprašymas arba pažymėta <i>Mobius loop</i> ženklu pakuotė, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>dokumentai, arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>8. Produktas turi būti koncentruotas.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> produkto aprašymas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	

¹⁰ Universaliems valikliams funkcinis vienetas (naudojamas kriterijams apibrėžti) yra gramais išreikšta produkto dozė, gamintojo rekomenduojama 1 litrui muilo tirpalo (plovimo vandens). Langų ir sanitarinės įrangos valikliams atitinkami kriterijai apskaičiuoti 100 g produkto.

<p>8.2. valymo paslaugos</p> <p>1. Paslaugai atlikti ne mažiau kaip 80 % naudojamų valymo priemonių turi tenkinti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (8.1 dalis, 1–8 punktai).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Neturi būti sunaudojama daugiau kaip 140 ml cheminių medžiagų/m² išvalomo ploto per metus.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Paslaugos teikėjas turi būti įdiegęs aplinkos apsaugos vadybos sistemą (EMAS, ISO 14001 ar kitą lygiavertę).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> sertifikatas arba tiekėjo parengtų lygiaverčių taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>1. Paslaugai atlikti ne mažiau kaip 100 % naudojamų valymo priemonių turi atitikti aplinkos apsaugos minimalius kriterijus (8.1 dalis, 1–8 punktai).</p> <p>2. Paslaugos teikėjo naudojamų valymo priemonių tam tikra procentinė dalis¹¹ turi atitikti aplinkos apsaugos išplėstinius kriterijus (8.1 dalis, 1–8 punktai).</p> <p>3. Valymo paslaugas teikiantis personalas turi būti reguliariai mokomas naudoti įvairias valymo medžiagas, valymo metodus, įrangą ir naudojamus mašinas; tvarkyti atliekas; dirbti saugiai ir nedarant žalos aplinkai.</p> <p>4. Turi būti naudojami nekenksmingi aplinkai valymo metodai: linoleumo dangų sausasis valymas, daugkartinio naudojimo mikropluošto šluosčių naudojimas ir kt.</p> <p>5. Turi būti parengtos darbo instrukcijos, atsižvelgiant į konkrečių pastato zonų valymo dažnumą, geriausios valymo priemonės parinkimą, valymo priemonės saikingą naudojimą ir bendrą valymo priemonių kiekio sumažinimą.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–5 punktams) tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>9. Elektros lemputės (vieno ir dviejų cokolių elektros lemputės, naudojamos bendram apšvietimui)</p> <p>1. Energijos vartojimo efektyvumo klasė turi būti ne mažesnė kaip B (LR Vyriausybės 2008 m. spalio 8 d. nutarimas Nr. 1023 „Dėl Prekių, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, ir šių prekių energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 121-4600)).</p> <p>2. Minimali degimo trukmė: – vieno cokolio elektros lemputėms – ne mažesnė kaip 10 000 val.; – dviejų cokolių elektros lemputėms – ne</p>	<p>1. Energijos vartojimo efektyvumo klasė turi būti ne mažesnė kaip A.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo techniniai dokumentai arba gaminio aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Gyvsidabrio turi būti: – vieno cokolio elektros lemputėse ne daugiau kaip 4 mg; – dviejų cokolių elektros lemputėse, kurių degimo trukmė ne trumpesnė kaip 12500 val., – ne daugiau kaip 5 mg; kurių degimo trukmė ne trumpesnė kaip 20000 val., – ne daugiau kaip 8 mg.</p>

¹¹ Procentinę dalį nustato perkančioji organizacija.

<p>mažesnė kaip 12 500 val.</p> <p>3. Su gaminiu turi būti pateikiama informacija: ar naudojama žemoje temperatūroje, ar reguliuojamas ryškumas, nurodytas perjungimo ciklų skaičius, panaudoto gaminio išmetimo sąlygos ir kt.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–3 punktam) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba gamintojo techniniai dokumentai, arba gaminio aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>3. Plastmasinės detalės, sveriančios daugiau negu 25 g, neturi būti apdorotos antipirenais.</p> <p>4. Plastmasinėse detalėse, sveriančiose virš 5 g, neturi būti cheminių medžiagų, klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kuriai priskirta rizikos frazė R45), toksiškos reprodukcijai (kurios priskirtos rizikos frazės R60, R61), aplinkai pavojingos (kurios priskirtos rizikos frazės R51, R52, R53), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kuriai priskirta rizikos frazė R46).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–4 punktam) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba gamintojo techniniai dokumentai, arba gaminio aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>5. Pakuotė turi būti pagaminta iš perdirbtos žaliavos.</p> <p>6. Pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos, tinkamos perdirbti.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (5–6 punktam) pakuotės aprašymas arba pažymėta <i>Mobius loop</i> ženklu pakuotė, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>10. Renginių organizavimo paslaugos</p>	
<p>1. Renginiuose naudojamas popierius, raštinės prekės turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (1.1 dalis, 1–2 kriterijai; 1.2 dalis, 1–2 kriterijai; 1.3 dalis, 1–2 kriterijai ir 2 dalis, 1–3 kriterijai).</p> <p>2. Turi būti surenkama ne daugiau kaip 1 kg nerūšiuotų atliekų vienam svečiui per vieną renginį.</p> <p>3. Dalomoji medžiaga turi būti atspausdinta ant abiejų lapo pusių.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–3 punktam) tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>1. Renginiai turi vykti viešbučiuose ar kituose objektuose, turinčiuose Žaliojo rakto diplomą, arba juose yra įdiegta aplinkos apsaugos vadybos sistema (EMAS, ISO 14001 ar kita lygiavertė).</p> <p>2. Renginių organizatorius turi būti įdiegęs aplinkos apsaugos vadybos sistemą (EMAS, ISO 14001 ar kitą lygiavertę).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–2 punktam) sertifikatas arba tiekėjo parengtų lygiaverčių taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Renginiuose naudojamas popierius, raštinės prekės turi atitikti išplėstinius aplinkos apsaugos kriterijus (1.1 dalis, 1–9 kriterijai; 1.2 dalis, 1–7 kriterijai; 1.3 dalis, 1–9 kriterijai ir 2 dalis, 1–8 kriterijai).</p> <p>4. Renginiuose turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – naudojamas tualetinis popierius, servetėlės – pagaminti iš perdirbto popieriaus plaušų; – nenaudojami plastikiniai vienkartiniai indai, vienkartinės muilo ir kt. pakuotės; – naudojami ekologiški maisto produktai kavos pertraukėlių metu. <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (3–4 punktam) tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>

2-OSIOS PRODUKTŲ GRUPĖS APLINKOS APSAUGOS KRITERIJAI

Minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai	Išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai ¹²
<p>1. Baldai</p> <p>1. 70 % medienos, medienos medžiagų ir gaminių turi būti iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> sertifikatas FSC (<i>Forest Stewardship Council</i>) arba PEFC (<i>Programe for the Endorsement of Forest Certification schemes</i>), arba kitas darnaus miškų ūkio standartas, arba nepriklausomos įstaigos atliktas bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Paviršiams dengti naudojamuose produktuose:</p> <p>2.1. neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, pagal LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. patvirtintą įsakymą Nr. 532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112) klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R40, R45, R49), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61, R62, R63), labai toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R27, R28), toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R23, R24, R25, R26), sukeliančios alergiją įkvėpus (kurioms priskirta rizikos frazė R42), aplinkai pavojingos (kurioms priskirtos rizikos frazės ar jų deriniai R50, R50/53, R51, R51/53, R52, R52/53, R53), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46), veikiant ilgą laiką sukeliančios sunkius sveikatos sutrikimus (kurioms priskirta rizikos frazė R48), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (kurioms priskirta rizikos frazė R68);</p> <p>2.2. neturi būti daugiau kaip 5 % masės lakiųjų organinių junginių (LOJ);</p>	<p>1. Visa mediena, medienos medžiagos ir gaminiai turi būti iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> sertifikatas FSC (<i>Forest Stewardship Council</i>) arba PEFC (<i>Programe for the Endorsement of Forest Certification schemes</i>), arba kitas darnaus miškų ūkio standartas, arba nepriklausomos įstaigos atliktas bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Mediena, priskiriama 1 arba 2 atsparumo klasei pagal EN 350-2 ar lygiavertį standartą, neturi būti apdorojama konservantais.</p> <p>3. Mediena, nepriskiriama 1 arba 2 atsparumo klasei pagal EN 350-2 ar lygiavertį standartą, neturi būti apdorojama medžiagomis, kurios pagal LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. patvirtintą įsakymą Nr. 532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112) klasifikuojamos kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R40, R45, R49), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61, R62, R63), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (kurioms priskirta rizikos frazė R68) ar sukeliančios alergiją įkvėpus (kurioms priskirta rizikos frazė R42).</p> <p>4. Konservantų sudėtyje esančios veikliosios medžiagos neturi būti pagamintos arseno arba chromo junginių ar alavo organinių junginių pagrindu.</p>

¹² Šie kriterijai gali būti taikomi ir kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai.

2.3. neturi būti ftalatų, kurie naudojimo metu atitiktų priskyrimo kuriai nors iš šių rizikos frazių (ar jų derinių) kriterijus: R60, R61, R62 pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką (patvirtinta LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112));

2.4. neturi būti aziridino;

2.5. neturi būti chromo (VI) junginių.

3. Baldų surinkimui naudojamose medžiagose lakiųjų organinių junginių (LOJ) neturi būti daugiau kaip 10 % medžiagos masės.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:

(2–3 punktams) ekologinis ženklas *Nordic Swan*¹³ arba *European Ecolabel*¹⁴, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba saugos duomenų lapas, arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4. Visos plastikinės dalys, kurių masė ≥ 50 g, turi būti paženklintos kaip tinkamos perdirbti pagal ISO 11469 ar lygiavertį standartą.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:

ekologinis ženklas *Nordic Swan* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba saugos duomenų lapas, arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

5. Baldų tarnavimo laikas turi būti ne trumpesnis kaip 5 metai.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:

gaminio aprašymas arba atitinkama deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
(2–4 punktams) ekologinis ženklas *Nordic Swan* arba tiekėjo deklaracija, arba saugos duomenų lapas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

5. Poliuretano putplasčio (PUR putplasčio) išpūtimo agentas neturi būti hidrofluorangliavandeniliai ar metilenchloridas.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
ekologinis ženklas *Nordic Swan* arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

6. Baldų pakuotės turi būti pagamintos iš tinkamos perdirbti medžiagos ir (ar) medžiagų, gautų iš atsinaujinančių išteklių, arba naudojamos daug kartų.

7. Visas pakuočių medžiagas turi būti įmanoma lengvai rankomis surūšiuoti į perdirbti tinkamas vienos rūšies medžiagas (kartonas, plastikas, popierius, audinys).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
(6–7 punktams) ekologinis ženklas *Nordic Swan* arba *European Ecolabel*, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

8. Pakuotė turi būti pažymėta *Mobius loop*¹⁵ arba kitu lygiaverčiu ženklu.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
pakuotės aprašymas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

9. Turi būti galimybė gauti atsargines dalis mažiausiai 5 metus.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
tiekėjo arba gamintojo deklaracija ar kiti lygiaverčiai įrodymai.

10. Pagaminto baldo sudėtyje turi būti medienos medžiagų, plastikų ir (ar) metalų, pagamintų iš perdirbtų žaliavų, masės tam tikra procentinė dalis¹⁶.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
techniniai dokumentai, kuriuose būtų nurodyta perdirbtų medžiagų masės procentinė dalis, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

11. Tekstilės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (3 dalis, 1–8 kriterijai).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
ekologiniai ženklai arba gamintojo techniniai

¹³ Šiaurės šalių ekologinis ženklas „Gulbė“.

¹⁴ Europos Sąjungos ekologinis ženklas „Gėlė“.

¹⁵ Ženklas, nurodantis, kad produktas gali būti perdirbamas arba yra pagamintas (gali būti nurodyta procentinė dalis) iš perdirbtų žaliavų.

¹⁶ Procentinę dalį nustato perkančioji organizacija.

	<p>dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>12. Kamšalai turi tenkinti ES ekologinio ženklo kriterijus¹⁷.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologiniai ženklai <i>European Ecolabel</i> arba <i>Blue Angel</i>,¹⁸ arba <i>CertiPUR</i>¹⁹ ar kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>13. Pakuočių medžiagų (plastikų ir kartono) sudėtyje turi būti tam tikra procentinė dalis perdirbtų medžiagų.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> pakuočių aprašymas arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai dokumentai, kuriuose būtų nurodyta iš perdirbtos žaliavos pagamintų pakuotės medžiagų procentinė dalis.</p> <p>14. Tekstilės medžiagų sudėtyje turi būti tam tikra procentinė dalis ekologiškai pagamintos medvilnės ir kitų natūralių pluoštų (pluoštai turi būti pagaminti pagal Tarybos reglamentą (EB) Nr. 834/2007 „Dėl ekologinės gamybos ir ekologiškų produktų ženklinimo ir panaikinantis Reglamentą (EEB) Nr. 2092/91“ (OL 2007 L 189, p. 1)).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> naudojamų pluoštų kilmės ir jų gamybos ekologiškumo įrodymas (ekologiniai ženklai arba kiti lygiaverčiai įrodymai).</p> <p>15. Tekstilės medžiagų sudėtyje turi būti tam tikra procentinė dalis perdirbtų pluoštų, t. y. pluoštų, pagamintų tik iš tekstilės gaminių bei drabužių gamybos nuokarpų ar vartojimo atliekų (tekstilės ar kt.).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> naudojamų perdirbtų pluoštų kilmės įrodymas.</p>
<p>2. Projektavimo paslaugos, statybos darbai, statybinės medžiagos ir santechnikos įranga</p>	
<p>2.1. projektavimo paslaugos ir statybos darbai</p>	
<p>1. Tiekėjai turi turėti reikiamą techninį pajėgumą, pirkimo sutarties vykdymo metu taikyti konkrečias aplinkosaugos vadybos priemones, tenkinančias šiuos reikalavimus (taikoma statybos darbams):</p> <ul style="list-style-type: none"> – veiksmingos gyvūnijos ir augalijos apsaugos statybvietėje ir aplink ją užtikrinimas; – bet kokių kenksmingų atliekų ir pavojingų cheminių medžiagų nuotėkio, galinčio pakenkti aplinkai, prevencija; 	<p>1. Pirkimo procese negali dalyvauti tiekėjai, kurie yra padarę rimtą profesinį pažeidimą (t. y. konkurencijos, darbo, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos teisės aktų pažeidimą), už kurį tiekėjui, kuris yra fizinis asmuo, yra paskirta administracinė nuobauda, o tiekėjui, kuris yra juridinis asmuo, – ekonominė sankcija, nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip</p>

¹⁷ 2009 m. liepos 9 d. Komisijos sprendimas (2009/598/EB), kuriuo nustatomi ekologiniai kriterijai, taikomi suteikiant Bendrijos ekologinį ženklą lovų čiuziniams (OL 2009 L 203, p. 65).

¹⁸ Vokietijos ekologinis ženklas „Mėlynasis angelas“.

¹⁹ Europos poliuretano putplasčio gamintojų asociacijos (EUROPUR) ekologinis ženklas.

<p>– statybvietėje susidarančių atliekų kiekio, skleidžiamo triukšmo ir eismo spūsčių mažinimas;</p> <p>– efektyvus elektros energijos ir vandens naudojimas;</p> <p>– ir kt. (nustato perkančioji organizacija).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> EMAS arba ISO 14001 sertifikatas, arba kitas lygiavertis sertifikatas, išduotas įstaigų, atitinkančių Bendrijos teisės aktus ar atitinkamus Europos arba tarptautinius sertifikavimo standartus, arba kiti lygiaverčiai įrodymai (pavyzdžiui, tiekėjo parengtų taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas).</p> <p>2. Naujai statomų pastatų energetinio naudingumo klasė turi būti ne mažesnė kaip C (šiluminės energijos sąnaudos 80–115 kWh/m²/metus, priklausomai nuo pastatų dydžio).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Turi būti taikomi pažangūs energiją taupančių pastatų konstrukciniai ar inžineriniai sprendimai: energiją taupančios apšvietimo, šildymo, kondicionavimo, didelio naudingumo bendros šilumos bei elektros energijos gamybos, vėdinimo sistemos, pastato orientacija pasaulio šalių atžvilgiu, langų parinkimas ir t. t. (taikoma projektavimo paslaugoms).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> įvykdytų panašių pirkimo sutarčių sąrašas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>4. Statyboje naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (2.2 dalis, 1–4 kriterijai).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologiniai ženklai arba sertifikatai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>vieneri metai. Jeigu pirkime dalyvaujantis tiekėjas, kuris yra juridinis asmuo, pažeidė Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnį, toks pažeidimas pagal šį punktą laikomas profesiniu, jeigu nuo sprendimo paskirti Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai (LR viešųjų pirkimų įstatymo 33 str. 2 d. 4 p. (Žin., 1996, Nr. 84-2000; 2006, Nr. 4-102; 2008, Nr. 81-3179; 2009, Nr. 93-3986)).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Naudojant atsinaujinančius energijos šaltinius, naujai statomų pastatų energetinio naudingumo klasė turi būti ne mažesnė kaip B.</p> <p>3. Ne mažiau kaip 10 % energijos poreikio turi būti tenkinama, naudojant vietinius atsinaujinančius energijos šaltinius (AEŠ-v)²⁰.</p> <p>4. Turi būti pateiktas mokymo planas, kaip ir kokio turinio apmokymai bus praversti pastato valdytojams apie elektros efektyvų naudojimą užbaigus statybas.</p> <p>5. Transportuojant reikiamas medžiagas į statybvietę ir iš jos, turi būti naudojami daugkartiniai konteineriai.</p> <p>6. Turi būti mažinamos statybinių medžiagų ir gaminių pakuočių atliekos (pakuotės grąžinamos tiekėjui, perdirbamos ar pakartotinai naudojamos).</p> <p>7. Turi būti mažinamos ir utilizuojamos pastatų griovimo ir statybos procesuose susidariusios atliekos.</p> <p>8. Projektavimo darbe turi būti naudojamos būvio ciklo vertinimo priemonės.</p> <p>9. Vykiant restauravimo darbus, plieno gaminiams valyti, rūdims ir dažams nuo jų šalinti neturi būti naudojamos sprogiosios silicio medžiagos.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (2–9 punktams) techniniai dokumentai arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>10. Statyboje naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti išplėstinius aplinkos apsaugos kriterijus (2.2 dalis, 1–5 kriterijai).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologiniai ženklai arba sertifikatai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>2.2. statybinės medžiagos</p>	
<p>1. Statybos produktų sudėtyje neturi būti sieros</p>	<p>1. Lakiųjų aromatinių angliavandenilių (LAA),</p>

²⁰ Tai pačiame pastate esantys atsinaujinančios elektros gamybos pajėgumai (pavyzdžiui, saulės skydai ir elementai, biokatilai, vėjo turbinos ir t. t.).

<p>heksafluorido (SF₆).</p> <p>2. Vidaus apdailos dažų ir lakų sudėtyje lakiųjų organinių junginių (LOJ), kurių virimo temperatūra yra ne aukštesnė kaip 250 °C (esant standartiniam 101,3 kPa slėgiui), turi būti ne daugiau kaip:</p> <p>2.1. sienų dažuose (pagal standartą EN 13300) – 30 g/l (neįskaitant juose esančio vandens kiekio);</p> <p>2.2. kituose dažuose, kurių dengiamoji geba yra ne mažesnė kaip 15 m²/l, o nepermatomumas – 98 % – 250 g/l (neįskaitant juose esančio vandens kiekio);</p> <p>2.3. visuose kituose produktuose (taip pat dažuose, kurie nėra sienų dažai ir kurių dengiamoji geba mažesnė kaip 15 m²/l, lakuose, beicuose, grindų dangose ir grindų dažuose bei panašiuose produktuose) – 180 g/l (neįskaitant juose esančio vandens kiekio).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba saugos duomenų lapas, arba tiekėjo ar gamintojo deklaracija, kad produktas atitinka nurodytus reikalavimus, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. 70 % medienos, medienos medžiagų ir gaminių turi būti iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> sertifikatas FSC (<i>Forest Stewardship Council</i>) arba PEFC (<i>Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes</i>), arba kitas darnaus miškų ūkio standartas, arba nepriklausomos įstaigos atliktas bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>4. Naudojami produktai turi būti tinkamai paženklinti, prie jų turi būti pateikiamos atitikties deklaracijos pagal STR.1.03.02:2008 „Statybos produktų atitikties deklaravimas“.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>kurių virimo temperatūra yra ne aukštesnė kaip 250 °C (esant standartiniam 101,3 kPa slėgiui), kiekis vidaus ir išorės sienų dažuose ir lakuose turi būti ne didesnis kaip 0,1 % produkto masės (masė/masė).</p> <p>2. Vidaus ir išorės apdailos dažų ir lakų sudėtyje:</p> <p>2.1. neturi būti naudojami kaip sudedamosios dalys šie sunkieji metalai arba jų junginiai: kadmis, švinas, chromas VI, gyvsidabris, arsenas, baris (išskyrus bario sulfatą), selenas, kobaltas (išskyrus kobalto druskas) ir stibis;</p> <p>2.2. neturi būti naudojami alkilfenoletoksilatai (APEOs);</p> <p>2.3. neturi būti didesnė kaip 0,05 % produkto masės (masė/masė) izotiazolinono junginių koncentracija;</p> <p>2.4. neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R40, R45, R49), labai toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R27, R28), toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R23, R24, R25, R26), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė (R46), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės (R60, R61, R62, R63), aplinkai pavojingos (kurioms priskirtos rizikos frazės (R50, R51, R52, R53), sukeliančios alergiją įkvėpus (kurioms priskirta rizikos frazė R42);</p> <p>2.5. laisvo formaldehido kiekis neturi būti didesnis kaip 10 mg/kg.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–2 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Visa mediena, medienos medžiagos ir gaminiai turi būti iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> sertifikatas FSC (<i>Forest Stewardship Council</i>) arba PEFC (<i>Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes</i>), arba kitas darnaus miškų ūkio standartas, arba nepriklausomos įstaigos atliktas bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
---	---

	<p>4. ²¹Numatomų įsigyti statybinių medžiagų ir produktų (pavyzdžiui, langų, durų, dažų, grindų dangos, izoliacinių medžiagų ir panašiai) tam tikra procentinė dalis (skaičiuojant pagal vertę) turi būti pagaminta laikantis I tipo²² ekologinio ženklo standartų (pagal ISO 14024 arba lygiavertį standartą).</p> <p>5. ¹⁰Numatomų įsigyti statybinių medžiagų ir produktų tam tikra procentinė dalis (skaičiuojant pagal vertę) turi būti pagaminta atsinaujinančių išteklių pagrindu.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (4–5 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>2.3. santechnikos įranga</p>	
<p>1. Klozetai turi būti su dvejojopo vandens nuleidimo funkcija: paspaudus pagrindinį mygtuką turėtų nubėgti ne daugiau kaip 6 litrai vandens, o ekonominio režimo mygtuką – ne daugiau kaip 3 litrai vandens.</p> <p>2. Vandens čiaupai turi būti taupantys vandenį (palyginus su įprastais čiaupais, galintys sutaupyti iki 50 % vandens).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–2 punktams) techniniai dokumentai, kuriuose būtų patvirtinta, kad įranga atitinka specifikacijas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>1. Turi būti naudojami bevandeniai pisuarai.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> techniniai dokumentai, kuriuose turi būti patvirtinta, kad įranga atitinka specifikacijas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Visas pakuočių medžiagas turi būti įmanoma lengvai rankomis surūšiuoti į perdirbti tinkamas vienos rūšies medžiagas (kartonas, plastikas, popierius, audinys).</p> <p>3. Kartoninė pakuotė turi būti pagaminta iš perdirbtos žaliavos.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (2–3 punktams) pakuotės aprašymas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>3. Tekstilės gaminiai (išskyrus sienų ir grindų dangą)</p>	
<p>1. Galutiniame gaminyje, pagamintame iš medvilnės ar kitų natūraliųjų celiuliozės pluoštų, turi būti ne daugiau kaip 1 ppm (dalių milijonui) šių cheminių medžiagų (pesticidų): 2,4,5-trichlorfenoksiacto rūgšties (2,4,5-T) Aldrino Kaptafolio Chlordano Clordimeformo DDT Dioldrino Dinosebo ir jo druskų Endrino Heptachloro</p>	<p>1. Jeigu gaminyje toliau išvardyti pluoštai sudaro daugiau nei 5 % bendrosios viso gaminyje esančio tekstilės pluošto masės, turi būti tenkinami šie reikalavimai:</p> <p>1.1. akrilas: akrilnitrilo likučiai neturi būti didesni nei 1,5 mg/kg;</p> <p>1.2. medvilnė: tam tikrų pesticidų (aldrino, kaptafolio, chlordano, DDT, dioldrino, endrino, heptachloro, heksachlorbenzeno) likučiai < 0,05 ppm;</p> <p>1.3. elastanas: neturi būti naudojami alavo organiniai junginiai;</p> <p>1.4. linų pluoštas ir kiti luobiniai pluoštai (įskaitant kanapes, džiuatą, ramę): neturi būti</p>

²¹ Šis kriterijus taikomas tik kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.

²² Daugiakriterinis ekologinio ženklinimo būdas, kai trečioji šalis suteikia ekologinio ženklo licenciją konkrečiam gaminiui, pasižyminčiam tam tikromis aplinkai palankiomis savybėmis, įvertindama šio gaminio būvio ciklą.

<p>Heksachlorbenzeno Heksachlorcikloheksano α Heksachlorcikloheksano β Heksachlorcikloheksano δ Metamidofoso Monokrotofoso Parationo Metilparationo Toksafeno.</p> <p>2. Galutiniame gaminyje neturi būti dažiklių, klasifikuojamų kaip jautrinantys ar sukeliantys alergiją, kancerogeniniai, mutageniniai arba toksiški reprodukcijai:</p> <table border="0"> <tr><td>C.I. Bazinio raudonojo</td><td>9</td><td>C.I. 42 500</td></tr> <tr><td>C.I. Rūgštinio raudonojo</td><td>26</td><td>C.I. 16 150</td></tr> <tr><td>C.I. Bazinio violetinio</td><td>14</td><td>C.I. 42 510</td></tr> <tr><td>C.I. Tiesioginio juodojo</td><td>38</td><td>C.I. 30 235</td></tr> <tr><td>C.I. Tiesioginio mėlynojo</td><td>6</td><td>C.I. 22 610</td></tr> <tr><td>C.I. Tiesioginio raudonojo</td><td>28</td><td>C.I. 22 120</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio mėlynojo</td><td>1</td><td>C.I. 64 500</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio mėlynojo</td><td>3</td><td>C.I. 61 505</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio mėlynojo</td><td>7</td><td>C.I. 62 500</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio mėlynojo</td><td>26</td><td>C.I. 63 305</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio mėlynojo</td><td>35</td><td></td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio mėlynojo</td><td>102</td><td></td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio mėlynojo</td><td>106</td><td></td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio mėlynojo</td><td>124</td><td></td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio rudojo</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio oranžinio</td><td>1</td><td>C.I. 11 080</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio oranžinio</td><td>3</td><td>C.I. 11 005</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio oranžinio</td><td>11</td><td>C.I. 60 700</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio oranžinio</td><td>37</td><td></td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio oranžinio</td><td>76</td><td>(anksčiau vadinto Oranžiniu 37)</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio raudonojo</td><td>1</td><td>C.I. 11 110</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio raudonojo</td><td>11</td><td>C.I. 62 015</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio raudonojo</td><td>17</td><td>C.I. 11 210</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio geltonojo</td><td>1</td><td>C.I. 10 345</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio geltonojo</td><td>3</td><td>C.I. 11 855</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio geltonojo</td><td>9</td><td>C.I. 10 375</td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio geltonojo</td><td>39</td><td></td></tr> <tr><td>C.I. Dispersinio geltonojo</td><td>49</td><td></td></tr> </table> <p>3. Galutiniame gaminyje neturi būti šių arilaminų: Benzidino (CAS²³ Nr. 92-87-5) 4-chlor-o-toluidino (CAS Nr. 95-69-2) 2-naftilamino (CAS Nr. 91-59-8) o-amino-azotoluenu (CAS Nr. 97-56-3) 5-nitro-o-toluidino (CAS Nr. 99-55-8)</p>	C.I. Bazinio raudonojo	9	C.I. 42 500	C.I. Rūgštinio raudonojo	26	C.I. 16 150	C.I. Bazinio violetinio	14	C.I. 42 510	C.I. Tiesioginio juodojo	38	C.I. 30 235	C.I. Tiesioginio mėlynojo	6	C.I. 22 610	C.I. Tiesioginio raudonojo	28	C.I. 22 120	C.I. Dispersinio mėlynojo	1	C.I. 64 500	C.I. Dispersinio mėlynojo	3	C.I. 61 505	C.I. Dispersinio mėlynojo	7	C.I. 62 500	C.I. Dispersinio mėlynojo	26	C.I. 63 305	C.I. Dispersinio mėlynojo	35		C.I. Dispersinio mėlynojo	102		C.I. Dispersinio mėlynojo	106		C.I. Dispersinio mėlynojo	124		C.I. Dispersinio rudojo	1		C.I. Dispersinio oranžinio	1	C.I. 11 080	C.I. Dispersinio oranžinio	3	C.I. 11 005	C.I. Dispersinio oranžinio	11	C.I. 60 700	C.I. Dispersinio oranžinio	37		C.I. Dispersinio oranžinio	76	(anksčiau vadinto Oranžiniu 37)	C.I. Dispersinio raudonojo	1	C.I. 11 110	C.I. Dispersinio raudonojo	11	C.I. 62 015	C.I. Dispersinio raudonojo	17	C.I. 11 210	C.I. Dispersinio geltonojo	1	C.I. 10 345	C.I. Dispersinio geltonojo	3	C.I. 11 855	C.I. Dispersinio geltonojo	9	C.I. 10 375	C.I. Dispersinio geltonojo	39		C.I. Dispersinio geltonojo	49		<p>gaunami juos mirkant vandenyje, nebent po mirkymo vandenyje nuotekos yra taip apdorojamos, kad ChDS (cheminio deguonies suvartojimo) arba BOA (bendros organinės anglies) kiekis sumažėja ne mažiau kaip 75 % kanapių pluoštui ir ne mažiau kaip 95 % linų ir kitiems plaušiniams pluoštams;</p> <p>1.5. dirbtiniai celiuliozės (viskozė, lajocelis, acetatas, vario amoniakinis pluoštas, triacetatas) pluoštai: pluošte esančių AHJ (adsorbuojamų halogenorganinių junginių) koncentracija neturi viršyti 250 ppm;</p> <p>1.6. neplauta vilna ir kiti keratino pluoštai: a) bendras išvardytų medžiagų: γ-heksachlorcikloheksano (lindano), α-heksachlorcikloheksano, β-heksachlorcikloheksano, δ-heksachlorcikloheksano, aldrino, dieldrino, endrino, p, p'-DDT, p, p'-DDD kiekis neturi viršyti 0,5 ppm;</p> <p>b) išleidžiant į kanalizaciją plovimo nuotekas, į kanalizaciją išleidžiamas ChDS kiekis neturi viršyti 60 g/kg neplautos vilnos, o nuotekos už gamyklos ribų turi būti išvalomos taip, kad ChDS kiekis, išreikštas metiniu vidurkiu, būtų sumažintas dar bent 75 %;</p> <p>1.7. poliamidas: monomerų gamybos metu į atmosferą išmetamo N₂O kiekis, išreikštas metiniu vidurkiu, neturi viršyti 10 g/kg pagaminto poliamido 6 pluošto ir 50 g/kg pagaminto poliamido 6,6;</p> <p>1.8. poliesteris: pluošte esančio stibio kiekis neturi viršyti 260 ppm;</p> <p>1.9. polipropilenas: neturi būti naudojami pigmentai švino pagrindu.</p> <p>2. Gamybos procese: 2.1. nenaudojami chemikalai: alkilfenoletoksilatai (APEOs), linijiniai alkilbenzensulfonatai (LAS), bis(hidrogenintas riebusis alkil) dimetilamonio chloridas (DTDMAC), distearildimetilamonio chloridas (DSDMAC), di(kietasis riebusis) dimetilamonio chloridas (DHTDMAC), etilendiaminotetraacetatas (EDTA) ir dietilentriaminopentaacetatas (DTPA), jie neturi būti bet kokio naudojamo preparato ar receptūros dalimi;</p> <p>2.2. išleidžiamose iš šlapiojo apdorojimo vietų</p>
C.I. Bazinio raudonojo	9	C.I. 42 500																																																																																			
C.I. Rūgštinio raudonojo	26	C.I. 16 150																																																																																			
C.I. Bazinio violetinio	14	C.I. 42 510																																																																																			
C.I. Tiesioginio juodojo	38	C.I. 30 235																																																																																			
C.I. Tiesioginio mėlynojo	6	C.I. 22 610																																																																																			
C.I. Tiesioginio raudonojo	28	C.I. 22 120																																																																																			
C.I. Dispersinio mėlynojo	1	C.I. 64 500																																																																																			
C.I. Dispersinio mėlynojo	3	C.I. 61 505																																																																																			
C.I. Dispersinio mėlynojo	7	C.I. 62 500																																																																																			
C.I. Dispersinio mėlynojo	26	C.I. 63 305																																																																																			
C.I. Dispersinio mėlynojo	35																																																																																				
C.I. Dispersinio mėlynojo	102																																																																																				
C.I. Dispersinio mėlynojo	106																																																																																				
C.I. Dispersinio mėlynojo	124																																																																																				
C.I. Dispersinio rudojo	1																																																																																				
C.I. Dispersinio oranžinio	1	C.I. 11 080																																																																																			
C.I. Dispersinio oranžinio	3	C.I. 11 005																																																																																			
C.I. Dispersinio oranžinio	11	C.I. 60 700																																																																																			
C.I. Dispersinio oranžinio	37																																																																																				
C.I. Dispersinio oranžinio	76	(anksčiau vadinto Oranžiniu 37)																																																																																			
C.I. Dispersinio raudonojo	1	C.I. 11 110																																																																																			
C.I. Dispersinio raudonojo	11	C.I. 62 015																																																																																			
C.I. Dispersinio raudonojo	17	C.I. 11 210																																																																																			
C.I. Dispersinio geltonojo	1	C.I. 10 345																																																																																			
C.I. Dispersinio geltonojo	3	C.I. 11 855																																																																																			
C.I. Dispersinio geltonojo	9	C.I. 10 375																																																																																			
C.I. Dispersinio geltonojo	39																																																																																				
C.I. Dispersinio geltonojo	49																																																																																				

²³ Chemical Abstracts Service Registry Number/Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos suteiktas medžiagai registracijos numeris.

<p>4-chloranilino (CAS Nr. 106-47-8) 2,4-diaminoanizolio (CAS Nr. 615-05-4) 4,4'-diaminodifenilmetano CAS Nr. 101-77-9) 3,3'-dichlorbenzidino (CAS Nr. 91-94-1) 3,3'-dimetoksibenzidino (CAS Nr. 119-90-4) 3,3'-dimetilbenzidino (CAS Nr. 119-93-7) 4,4'-metilendi-o-toluidino (CAS Nr. 838-88-0) p-krezidino (CAS Nr. 120-71-8) 4,4'-oksidianilino (CAS Nr. 101-80-4) 4,4'-tiodianilino (CAS Nr. 139-65-1) o-toluidino (CAS Nr. 95-53-4) 2,4-toluendiamino (CAS Nr. 95-80-7) 2,4,5-trimetilanilino (CAS Nr. 137-17-7) 4-aminoazobenzeno (CAS Nr. 60-09-3) o-anizidino (CAS Nr. 90-04-0).</p> <p>4. Gaminyje naudojamų antipirenų sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,1 % medžiagų ar preparatų, pagal LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. patvirtintą įsakymą Nr. 532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095; Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112) klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R40, R45, R49), sukeliančios paveldimus genetinius pakenkimus (kurioms priskirtos rizikos frazės R46, R68), toksiškai veikiančios reprodukciją (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61, R62, R63), aplinkai pavojingos (kurioms priskirtos rizikos frazės ar jų deriniai R50, R51, R52, R53).</p> <p>5. Gaminyje, kuris tiesiogiai liečiasi su oda (viršutiniuose ir apatiniuose drabužiuose, patalynėje ir pan.), minkštikliai (ftalatai): DEHP (Di-(2-etilheksil)ftalatas) CAS Nr. 117-81-7, BBP (Butilbenzilftalatas) CAS Nr. 85-68-7 ir DBP (Dibutilftalatas) CAS Nr. 84-74-2 neturi sudaryti daugiau kaip 0,1 % galutinio gaminio masės.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–5 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba <i>Öko-Tex label</i>²⁴, arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>6. Galutiniame gaminyje, pagamintame iš</p>	<p>(išskyrus neplautos vilnos skalbimo ir linų mirkymo vietas) į paviršinius vandenius po valymo (tiek gamykloje, tiek už jos ribų) nuotekose, ChDS (cheminio deguonies suvartojimo) kiekis, išreikštas metiniu vidurkiu, turi būti mažesnis kaip 25 g/kg;</p> <p>2.3. kiekvienoje šlapiojo apdorojimo vietoje ne mažiau kaip 95 % naudojamų ploviklių, audinių minkštiklių ir kompleksinių agentų masės turi būti gerai biologiškai skaidomos arba būti pašalinamos nuotekų valymo įrenginiuose;</p> <p>2.4. joninių priemaišų kiekis naudojamuose dažikliuose neturi viršyti:</p> <table border="0"> <tr><td>Sidabras (Ag)</td><td>100 ppm</td></tr> <tr><td>Arsenas (As)</td><td>50 ppm</td></tr> <tr><td>Baris (Ba)</td><td>100 ppm</td></tr> <tr><td>Kadmio (Cd)</td><td>20 ppm</td></tr> <tr><td>Kobaltas (Co)</td><td>500 ppm</td></tr> <tr><td>Chromas (Cr)</td><td>100 ppm</td></tr> <tr><td>Varis (Cu)</td><td>250 ppm</td></tr> <tr><td>Geležis (Fe)</td><td>2500 ppm</td></tr> <tr><td>Gyvsidabris (Hg)</td><td>4 ppm</td></tr> <tr><td>Manganas (Mn)</td><td>1000 ppm</td></tr> <tr><td>Nikelis (Ni)</td><td>200 ppm</td></tr> <tr><td>Švinas (Pb)</td><td>100 ppm</td></tr> <tr><td>Selenas (Se)</td><td>20 ppm</td></tr> <tr><td>Stibis (Sb)</td><td>50 ppm</td></tr> <tr><td>Alavas (Sn)</td><td>250 ppm</td></tr> <tr><td>Cinkas (Zn)</td><td>1500 ppm;</td></tr> </table> <p>2.5. joninių priemaišų kiekis naudojamuose pigmentuose neturi viršyti:</p> <table border="0"> <tr><td>Arsenas (As)</td><td>50 ppm</td></tr> <tr><td>Baris (Ba)</td><td>100 ppm</td></tr> <tr><td>Kadmio (Cd)</td><td>50 ppm</td></tr> <tr><td>Chromas (Cr)</td><td>100 ppm</td></tr> <tr><td>Gyvsidabris (Hb)</td><td>25 ppm</td></tr> <tr><td>Švinas (Pb)</td><td>100 ppm</td></tr> <tr><td>Selenas (Se)</td><td>100 ppm</td></tr> <tr><td>Stibis (Sb)</td><td>250 ppm</td></tr> <tr><td>Cinkas (Zn)</td><td>1000 ppm;</td></tr> </table> <p>2.6. naudojamose marginimo pastose neturi būti daugiau kaip 5 % lakiųjų organinių junginių (LOJ).</p> <p>3. Vežant arba laikant produktus ir jų pusgaminius neturi būti naudojami chlorofenolių (jų druskų ir esterių), PCB ir organiniai alavo junginiai.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–3 punktams) ekologinis ženklas <i>European</i></p>	Sidabras (Ag)	100 ppm	Arsenas (As)	50 ppm	Baris (Ba)	100 ppm	Kadmio (Cd)	20 ppm	Kobaltas (Co)	500 ppm	Chromas (Cr)	100 ppm	Varis (Cu)	250 ppm	Geležis (Fe)	2500 ppm	Gyvsidabris (Hg)	4 ppm	Manganas (Mn)	1000 ppm	Nikelis (Ni)	200 ppm	Švinas (Pb)	100 ppm	Selenas (Se)	20 ppm	Stibis (Sb)	50 ppm	Alavas (Sn)	250 ppm	Cinkas (Zn)	1500 ppm;	Arsenas (As)	50 ppm	Baris (Ba)	100 ppm	Kadmio (Cd)	50 ppm	Chromas (Cr)	100 ppm	Gyvsidabris (Hb)	25 ppm	Švinas (Pb)	100 ppm	Selenas (Se)	100 ppm	Stibis (Sb)	250 ppm	Cinkas (Zn)	1000 ppm;
Sidabras (Ag)	100 ppm																																																		
Arsenas (As)	50 ppm																																																		
Baris (Ba)	100 ppm																																																		
Kadmio (Cd)	20 ppm																																																		
Kobaltas (Co)	500 ppm																																																		
Chromas (Cr)	100 ppm																																																		
Varis (Cu)	250 ppm																																																		
Geležis (Fe)	2500 ppm																																																		
Gyvsidabris (Hg)	4 ppm																																																		
Manganas (Mn)	1000 ppm																																																		
Nikelis (Ni)	200 ppm																																																		
Švinas (Pb)	100 ppm																																																		
Selenas (Se)	20 ppm																																																		
Stibis (Sb)	50 ppm																																																		
Alavas (Sn)	250 ppm																																																		
Cinkas (Zn)	1500 ppm;																																																		
Arsenas (As)	50 ppm																																																		
Baris (Ba)	100 ppm																																																		
Kadmio (Cd)	50 ppm																																																		
Chromas (Cr)	100 ppm																																																		
Gyvsidabris (Hb)	25 ppm																																																		
Švinas (Pb)	100 ppm																																																		
Selenas (Se)	100 ppm																																																		
Stibis (Sb)	250 ppm																																																		
Cinkas (Zn)	1000 ppm;																																																		
<p>medvilnės ar kitų natūraliųjų celiuliozės pluoštų, turi būti ne daugiau kaip 0,05 ppm</p>	<p><i>Ecolabel</i> arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba</p>																																																		

²⁴ Tarptautinės Oeko-Tex ® asociacijos ekologinis ženklas, skirtas tekstilės gaminiams.

<p>pentachlorfenolio.</p> <p>7. Laisvojo ir iš dalies hidrolizuoto formaldehido kiekis galutiniame gaminyje neturi viršyti 30 ppm, jeigu gaminys tiesiogiai liečiasi su oda (viršutiniuose ir apatiniuose drabužiuose, patalynėje ir pan.), visuose kituose gaminiuose – 75 ppm. Audiniuose, skirtuose kūdikiams ir jaunesniems kaip 3 metų vaikams, formaldehido kiekis neturi viršyti 20 ppm.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (6–7 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>8. Galutiniame gaminyje sunkiųjų metalų (kadmio, chromo, nikelio, švino, vario) kiekis neturi viršyti:</p> <p>Kadmio (Cd) – 0,1 ppm Chromo (Cr) – 2,0 ppm Nikelio (Ni) – 4,0 ppm Švino (Pb) – 1,0 ppm Vario (Cu) – 50,0 ppm</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Öko-Text</i> label arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>4. Visas pakuočių medžiagas turi būti įmanoma lengvai rankomis surūšiuoti į perdirbti tinkamas vienos rūšies medžiagas (kartonas, plastikas, popierius, audinys).</p> <p>5. Kartoninė pakuotė turi būti pagaminta iš perdirbtos žaliavos.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (4–5 punktams) pakuotės aprašymas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>6. ²⁵Tam tikra procentinė dalis medvilnės ir/ar kitų natūraliųjų pluoštų turi būti pagaminta pagal Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 834/2007 „Dėl ekologinės gamybos ir ekologiškų produktų ženklinimo ir panaikinantis Reglamentą (EEB) Nr. 2091/91“ (OL 2007 L 189, p.1).</p> <p>7. ¹⁴Tam tikrą produkto masės procentinę dalį turi sudaryti perdirbtas pluoštas, t. y. pluoštas, pagamintas tik iš tekstilės gaminių bei drabužių gamybos nuokarpų ar vartojimo atliekų (tekstilės ar kt.).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (6–7 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>4. Sodo priežiūros prekės ir paslaugos</p>	
<p>4.1. dirvožemio savybes gerinančios medžiagos</p>	
<p>1. Produkte neturi būti šių medžiagų:</p> <p>1.1. durpių;</p> <p>1.2. neapdoroto nuotekų dumblo (gali būti naudojamas tik kompostuotas, chemiškai stabilizuotas nuotekų dumblas).</p> <p>2. Produkte esančios organinės medžiagos turi būti gautos perdirbus ir (arba) pakartotinai panaudojus atliekas (2006 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2006/12/EB „Dėl atliekų“ ir jos I priedas (OL 2006 L 114, p. 9)).</p> <p>3. Produkte dumblo gali būti tik tada, jei yra nurodoma, kad šis dumblas yra viena iš atliekų</p>	<p>1. Produkto sudėtyje (kai produkto dalelių dydis > 2 mm) stiklo, metalo ir plastiko kiekis turi sudaryti mažiau negu 0,5 %, skaičiuojant sausai medžiagos masei.</p> <p>2. Azoto (N) koncentracija produkto sudėtyje neturi būti didesnė kaip 3 % bendrojo N (skaičiuojant nuo suminės produkto masės), neorganinio pavidalo N turi būti ne daugiau kaip 20 % bendrojo N (arba organinio pavidalo N ≥ 80 %).</p> <p>3. Produktai neturi viršyti pirminių ligos sukėlėjų didžiausios leistinos normos:</p> <p>– salmonelės: neturi būti 25 g mėginyje;</p>

²⁵ Šis kriterijus taikomas tik kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.

<p>(pagal 2001 m. sausio 16 d. EEE Jungtinio Komiteto sprendimą 2001/118/EB (OL 2002 L 88, p. 20)):</p> <ul style="list-style-type: none"> – 020305²⁶ nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, susidaręs ruošiant ir perdirbant vaisius, daržoves, grūdus, maistinį aliejų, kakavą, kavą, arbatą ir tabaką; gaminant konservus; gaminant mieles ir mielių ekstraktą, gaminant ir fermentuojant melasą; – 020403 nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, susidaręs gaminant cukrų; – 020502 nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas pieno pramonėje; – 020603 nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas kepimo ir konditerijos pramonėje; – 020705 nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, susidaręs gaminant alkoholinius ir nealkoholinius gėrimus (išskyrus kavą, arbatą ir kakavą). <p>4. Produkte neturi būti cheminių medžiagų daugiau negu (kiekis apskaičiuotas sausai produkto masei) mg/kg:</p> <table border="0"> <tr><td>Cinkas</td><td>(Zn) – 300</td></tr> <tr><td>Varis</td><td>(Cu) – 100</td></tr> <tr><td>Nikelis</td><td>(Ni) – 50</td></tr> <tr><td>Kadmis</td><td>(Cd) – 1</td></tr> <tr><td>Švinas</td><td>(Pb) – 100</td></tr> <tr><td>Gyvsidabris (Hg)</td><td>– 1</td></tr> <tr><td>Chromas</td><td>(Cr) – 100</td></tr> <tr><td>Molibdenas (Mo)²⁷</td><td>– 2</td></tr> <tr><td>Selenas</td><td>(Se)¹⁶ – 1,5</td></tr> <tr><td>Arsenas</td><td>(As)¹⁶ – 10</td></tr> <tr><td>Fluoras</td><td>(F)¹⁶ – 200</td></tr> </table> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–4 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	Cinkas	(Zn) – 300	Varis	(Cu) – 100	Nikelis	(Ni) – 50	Kadmis	(Cd) – 1	Švinas	(Pb) – 100	Gyvsidabris (Hg)	– 1	Chromas	(Cr) – 100	Molibdenas (Mo) ²⁷	– 2	Selenas	(Se) ¹⁶ – 1,5	Arsenas	(As) ¹⁶ – 10	Fluoras	(F) ¹⁶ – 200	<ul style="list-style-type: none"> – helmintų kiaušinėlių: neturi būti 1,5 g mėginyje (kai produkto organinė medžiaga yra sudaryta ne vien tik iš augalų, sodo ar parko atliekų); – E. Coli: <1 000 MPN/g (MPN: labiausiai tikėtinas skaičius) (kai produktų organinė medžiaga yra sudaryta tik iš augalų, sodo ar parko atliekų). <p>4. Produkto turinyje piktžolių sėklų ir agresyvių piktžolių augalų reprodukcinių dalys turi sudaryti ne daugiau kaip du vienetus pagaminto produkto litre.</p> <p>5. Produktai turi būti pateikiami kietajame pavidale ir jų sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 25 % sausos medžiagos masės ir ne mažiau kaip 20 % organinės sausos medžiagos masės.</p> <p>6. Produktai neturi turėti neigiamo poveikio augalų dygimui ar tolesniam augimui.</p> <p>7. Su produktu (supakuotu arba nesupakuotu) turi būti pateikiama išsami informacija: produkto sudedamosios dalys, laikymo sąlygos, pH ir anglies su azotu santykis, aprašymas, kam produktas skirtas naudoti, produkto naudojimo sąlygos, ir kt.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–7 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
Cinkas	(Zn) – 300																						
Varis	(Cu) – 100																						
Nikelis	(Ni) – 50																						
Kadmis	(Cd) – 1																						
Švinas	(Pb) – 100																						
Gyvsidabris (Hg)	– 1																						
Chromas	(Cr) – 100																						
Molibdenas (Mo) ²⁷	– 2																						
Selenas	(Se) ¹⁶ – 1,5																						
Arsenas	(As) ¹⁶ – 10																						
Fluoras	(F) ¹⁶ – 200																						
<p>4.2. dekoratyviniai augalai</p>																							
<p>1. 80 % dekoratyvinių augalų turi būti vietos sąlygomis auginti tinkamų rūšių augalai.</p> <p>2. 50 % dekoratyvinių augalų turi būti ekologiškai išauginti augalai pagal Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 834/2007 „Dėl ekologinės gamybos ir ekologiškų produktų ženklinimo ir panaikinantis Tarybos Reglamentą (EEB) Nr. 2092/91“ (OL 2007 L 189, p. 1).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–2 punktams) tiekėjo deklaracija arba kiti</p>	<p>1. Augalų laikymo ir pristatymo talpos turi būti tinkamos pakartotinai naudoti arba biologiškai skaidžios; pasodinus augalą, talpos turi būti gražinamos tiekėjui.</p> <p>2. Biologiškai skaidžios talpos turi būti:</p> <p>2.1. pagamintos iš 100 % biologiškai skaidžių medžiagų, tinkamų kompostuoti (pavyzdžiui, šiaudų, kamštienos, medienos miltų, ar kukurūzų krakmolo);</p> <p>2.2. jose neturi būti sintetinių plastikų,</p>																						

²⁶ Atliekų kategorijos pagal Europos Komisijos reglamentą (EB) Nr. 574/2004 (OL 2004 L 90, p. 15).

²⁷ Duomenys apie tokius elementus yra reikalingi tik pateikiant informaciją apie produktus, kurių sudėtyje yra pramonės procesuose gautų medžiagų.

<p>lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>plastifikatorių ar biocidinių medžiagų, kurių yra biocidų ar konservantų sudėtyje.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–2 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) notifikuotos institucijos atlikto bandymo protokolas (pagal EN 13432:2000 arba lygiavertį standartą), arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Maži augalai turi būti tiekiami įpakavimo dėžėse ar dėžutėse, kurias pasiima tiekėjas.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>4.3. drėkinimo sistemos</p>	
<p>1. Drėkinimo sistemoje turi būti įmanoma reguliuoti įvairioms sodo zonoms paskirstomo vandens kiekį.</p> <p>2. Drėkinimo sistemoje turi būti įrengti reguliuojami laikmačiai, skirti laistymo trukmei programuoti.</p> <p>3. Drėkinimo sistemoje turi būti įrengti hidrometrai, matuojantys dirvos drėgnumą ir automatiškai nutraukiantys drėkinimą, kai dirva yra pakankamai drėgna.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–3 punktams) techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>1. Turi būti išnaudojama galimybė panaudoti lietaus ir (arba) „pilkuosius“ vandenį.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>4.4. sodo technika</p>	
<p>1. Sodo technika, kurioje įrengtas vidaus degimo variklis, turi būti suprojektuota taip, kad galėtų būti varoma kelių rūšių degalais (įskaitant biodegalus), atitinkančiais teisės aktuose numatytus kokybės reikalavimus (pagal LR aplinkos, ūkio ir susisiekimo ministrų 2006 m. rugpjūčio 31 d. įsakymą Nr. D1-339/4-336/3-340 „Dėl Lietuvos Respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomųjų kokybės rodiklių patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 95-3739)).</p> <p>2. Sodo technikos skleidžiamas triukšmas turi būti mažesnis už atitinkamą triukšmo lygį:</p>	<p>1. Keturtakčių variklių, kai jų apkrova yra 50 %, sunaudojamų degalų kiekis, matuojamas pagal ISO 8178 arba lygiavertį standartą, turi būti ne didesnis kaip 500 g/kWh.</p> <p>2. Sodo technikoje turi būti galimybė naudoti biologiškai skaidžias variklio tepalines alyvas (dvitakčiuose varikliuose) arba regeneruotas variklio tepalines alyvas (keturtakčiuose varikliuose).</p> <p>3. Sodo technika turi būti suprojektuota taip, kad būtų galima papildyti degalus ir ją valyti, neišpilant degalų ir neleidžiant jiems ištekėti.</p> <p>4. Sunkesnės kaip 50 g plastikinės dalys turi būti paženklintos pagal ISO 11469 ar lygiavertį</p>

Mašina	Aprašymas	Didžiausias leidžiamas garso galios lygis LWA	standartą. šis reikalavimas netaikomas elektros kabeliams. <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–4 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba <i>Nordic Swan</i> , arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.	
Vejapjovės (įskaitant vejos traktorius) ir purenamieji kultivatoriai	$L^{28} \leq 50$ cm $50 < L \leq 120$ cm $L > 120$ cm	94 dB/1 Pw 98 dB/1 pW 103 dB/1 pW		
Krūmapjovės	$\leq 1,5$ kW $> 1,5$ kW	107 dB/1 pW 110 dB/1 pW		
Grandininiai pjūklai	$\leq 2,5$ kW $> 2,5$ kW	105 dB/1 pW 110 dB/1pW		
Vielinės žoliapjovės	Elektrinis variklis Vidaus degimo variklis	94 dB/1 pW 104 dB/1 pW		
Žoliapjovės ir gyvatvorių genėtuvai	Elektrinis variklis Vidaus degimo variklis	96 dB/1 pW 103 dB/1 pW		
Lapų rinktuvai ir lapų pūstuvai	Skirtas naudoti profesionalams	105 dB/1pW		
Motorinės žirklys	$\leq 1,5$ kW $> 1,5$ kW	107 dB/1pW 110 dB/1pW		
Motoriniai purentuvai		96 dB/1pW		
Rotoriniai kultivatoriai		93 dB/1pW		
<i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–2 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba <i>Nordic Swan</i> , arba kiti lygiaverčiai įrodymai.				
4.5. sodo technikos tepalinės alyvos				
<p>1. Produkto formulės sudėtyje anglies, gautos iš atsinaujinančių išteklių (augalinių aliejų arba gyvūninių riebalų), turi būti: ≥ 50 % (masė/masė) hidraulinėje alyvoje; ≥ 45 % (masė/masė) tepaluose; ≥ 70 % (masė/masė) grandininių pjūklų alyvose ir kituose visiškai sunaudojamuose tepaluose; ≥ 50 % (masė/masė) dvitakčių variklių alyvose.</p> <p>2. Produktui neturi būti priskirta kuri nors iš rizikos frazių, reiškiančių pavojus aplinkai ir žmonių sveikatai: R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28, R 33, R 34, R 35, R 36, R 37, R 38, R 39, R 40, R 41, R 42, R 43, R 45, R 46, R 48, R 49, R 50, R 51, R 52, R 53, R 59, R 60, R 61, R 62, R 63, R 64, R 65, R 66, R 67, R 68 ir jų deriniai.</p>				

²⁸ L – pjovimo plotis.

<p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–2 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba saugos duomenų lapas produktui, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	
<p>4.6. sodininkystės paslaugos</p>	
<p>1. Jeigu teikiant paslaugas bus tręšiamas dirvožemis, tręšimui turi būti naudojamos dirvožemio savybes gerinančios medžiagos, atitinkančios minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (4.1 dalis, 1–4 kriterijai).</p> <p>2. Jeigu teikiant paslaugas bus sodinami nauji dekoratyviniai augalai, jie turi atitikti dekoratyvinių augalų pirkimo minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (4.2 dalis, 1–2 kriterijai).</p> <p>3. Sumedėjusioms organinėms atliekoms tvarkyti ir mulčiui iš jų gaminti turi būti naudojami smulkintuvai.</p> <p>4. Transporto priemonės, naudojamos teikiant paslaugą, turi atitikti EURO 4 arba IV išmetamųjų dujų standartus.</p> <p>5. Įrengiamos automatizuoto drėkinimo sistemos (jeigu reikalinga jas įrengti) turi tenkinti drėkinimo sistemoms keliamus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (4.3 dalis, 1–3 kriterijai).</p> <p>6. Tėpalai turi atitikti tėpalams keliamus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (4.5 dalis, 1–2 kriterijai).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–6 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba <i>Nordic Swan</i>, arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>7. Turi būti tvarkomos atliekos:</p> <ul style="list-style-type: none"> – organinės atliekos (sudžiūvę lapai, genėjimo atliekos, žolė ir kt.) – kompostuojamos; – sumedėjusios organinės atliekos (šakos ir kt.) – smulkinamos ir naudojamos plotams mulčiuoti; – pakuočių atliekos (popierius, plastikas ir kt.) – rūšiuojamos; – pavojingų medžiagų atliekos (augalų apsaugos produktai ir jų pakuotės), variklinė alyva – 	<p>1. Laistymui neturi būti naudojamas geriamas vanduo.</p> <p>2. Turi būti naudojamas mulčius, stabdantis vandens garavimą.</p> <p>3. Turi būti išnaudotos galimybės panaudoti lietaus ir „pilkuosius“ vandenį.</p> <p>4. Augalų apsaugai vietoje cheminių augalų apsaugos produktų turi būti naudojami alternatyvūs augalų apsaugos metodai (šiluminis, mechaninis ar biologinis kenkėjų naikinimas).</p> <p>5. Sodo darbuotojai turi būti apmokyti taikyti aplinkai nekenksmingą sodininkystės praktiką (vandens ir energijos taupymas, atliekų kiekio mažinimas, atliekų tvarkymas, atsinaujinančių išteklių pagrindu pagamintų produktų naudojimas, alternatyvūs augalų apsaugos metodai, chemijos produktų naudojimas ir kt.).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–5 punktams) EMAS arba ISO 14001 sertifikatas, arba kitas lygiavertis sertifikatas, išduotas įstaigų, atitinkančių Bendrijos teisės aktus ar atitinkamus Europos arba tarptautinius sertifikavimo standartus, arba kiti lygiaverčiai įrodymai (pavyzdžiui, tiekėjo deklaracija, tiekėjo parengtų taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas).</p> <p>6. Jeigu teikiant paslaugas bus tręšiamas dirvožemis, tręšimui turi būti naudojamos dirvožemio savybes gerinančios medžiagos, atitinkančios išplėstinius aplinkos apsaugos kriterijus (4.1 dalis, 1–7 kriterijai).</p> <p>7. Jeigu teikiant paslaugas bus sodinami nauji dekoratyviniai augalai, jie turi atitikti dekoratyvinių augalų pirkimo išplėstinius aplinkos apsaugos kriterijus (4.2 dalis, 1–2 kriterijai).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (6–7 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba <i>Nordic Swan</i>, arba kitas lygiavertis</p>

<p>surenkama ir perduodama atliekas tvarkančiai įmonei.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> EMAS arba ISO 14001 sertifikatas, arba kitas lygiavertis sertifikatas, išduotas įstaigų, atitinkančių Bendrijos teisės aktus ar atitinkamus Europos arba tarptautinius sertifikavimo standartus, arba kiti lygiaverčiai įrodymai (pavyzdžiui, tiekėjo parengtų taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas).</p>	<p>ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>5. Maistas ir viešojo maitinimo paslaugos</p>	
<p>5.1. maistas</p>	
<p>1. Konkrečios produktų grupės (pieno, mėsos produktų, daržovių) arba konkrečių produktų sąrašė esančių produktų 5 % (vertine išraiška) turi būti ekologiškai pagaminta pagal Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 834/2007 „Dėl ekologinės gamybos ir ekologiškų produktų ženklinimo ir panaikinantis Reglamentą (EEB) Nr. 2092/91“ (OL 2007 L189, p.1).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinės gamybos sertifikatai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>1. Ekologiškų maisto produktų turi būti perkama daugiau, negu numatyta minimalių aplinkos apsaugos kriterijų 1 punkte.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinės gamybos sertifikatai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Produktai turi būti tiekiami iš gamintojų, turinčių „Žaliąjį diplomą“ arba kitą lygiavertį dokumentą.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> diplomas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Produktai:</p> <p>3.1. turi būti tiekiami antrinėse ir tretinėse (arba transporto) pakuotėse, kurių sudėtyje yra daugiau kaip 45 % perdirbtų medžiagų;</p> <p>3.2. turi būti tiekiami atsinaujinančių išteklių pagrindu pagamintose pakuotėse;</p> <p>3.3. neturi būti tiekiami atskiromis porcijomis (vienetiniuose pakeliuose).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologiniai ženklai arba pakuotės aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>5.2. viešojo maitinimo paslaugos</p>	
<p>1. Ne mažiau kaip 5 % visų maisto produktų (vertine išraiška) turi būti ekologiškai pagaminta pagal Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 834/2007 „Dėl ekologinės gamybos ir ekologiškų produktų ženklinimo ir panaikinantis Reglamentą (EEB) Nr. 2092/91“ (OL 2007 L189, p.1).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinės gamybos sertifikatai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Maistas ir gėrimai turi būti pateikiami, naudojant daugkartinio naudojimo stalo įrankius, stiklinius ir kitokius indus bei staltieses, arba</p>	<p>1. Tiekėjas turi būti įdiegęs aplinkosaugos vadybos sistemą EMAS arba ISO 14001, arba kitą lygiavertę, arba vykdo viešojo maitinimo aplinkosaugos politiką ir yra parengęs darbo instrukcijas bei procedūras, kad teikiant paslaugą būtų tausojama aplinka, arba turi aplinkosaugos vadybos priemonių taikymo pagal panašias sutartis patirties.</p> <p>2. Sudarant meniu, svarbiausi vaisiai, daržovės ir jūros produktai, naudojami teikiant paslaugas, kai įmanoma, turi būti parenkami atsižvelgiant į sezoną.</p>

<p>atsinaujinančių išteklių pagrindu pagamintus stalo įrankius, indus bei viešojo maitinimo reikmenis.</p> <p>3. Susidariusios atliekos (stiklas, popierius, plastikas, organinės atliekos) turi būti išrūšiuotos.</p> <p>4. Teikiant paslaugas naudojamos transporto priemonės turi atitikti EURO 4 arba IV išmetamųjų dujų standartus.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (2–4 punktams) tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> menu pasiūlymas arba kiti dokumentai.</p> <p>3. Ekologiškų maisto produktų turi būti naudojama daugiau, negu numatyta minimalių aplinkos apsaugos kriterijų 1 punkte.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinės gamybos sertifikatai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>4. Teikiant paslaugas naudojami popieriaus gaminiai (virtuvinis popierius, popierinės servetėlės) turi būti pagaminti iš perdirbto popieriaus plaušų arba iš pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, kuriuose įgyvendinami tarptautiniu mastu pripažinti darnaus miškų ūkio principai ir priemonės, t. y. miškų, turinčių FSC ar PEFC sertifikatą.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologiniai ženklai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>5. Turi būti vykdomas viešojo maitinimo darbuotojų apmokymas (pavyzdžiui, pagal temas: atliekų tvarkymas ir rinkimas; atliekų mažinimas; vandens ir energijos taupymo praktika; cheminių produktų naudojimas; produktų kilmė; aplinkosauginė ir socialinė kokybė ir kt.).</p> <p>6. Paslaugos turi būti teikiamos taip, kad maistas pagaminamas kiek įmanoma mažiau kenkiant aplinkai, taikant šiose srityse dokumentais patvirtintas aplinkosaugos procedūras:</p> <ul style="list-style-type: none"> – teikiamų paslaugų svarbiausio poveikio aplinkai vertinimas; – maisto produktų atranka, apdorojimas ir laikymas; – atliekų mažinimas; – ruošiant ir vežant maistą naudojamos energijos ir vandens mažinimas. <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (5–6 punktams) restoranams skirtas I tipo ekologinis ženklas arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>7. Produktai:</p> <p>7.1. turi būti tiekiami antrinėse ir tretinėse (arba transporto) pakuotėse, kurių sudėtyje yra daugiau kaip 45 % perdirbtų medžiagų;</p> <p>7.2. turi būti tiekiami atsinaujinančių išteklių pagrindu pagamintose pakuotėse;</p> <p>7.3. neturi būti tiekiami atskiromis porcijomis (vienetiniuose pakeliuose).</p> <p>8. Naudojamuose šaldytuvuose ir šaldikliuose</p>
---	---

	<p>neturi būti ozono sluoksnį ardančių medžiagų: (hidrochlorfluorangliavandenilių – HCFC) ir hidrofluorangliavandenilių (HFC).</p> <p>9. Naudojama įranga turi atitikti energijos naudojimo efektyvumo reikalavimus pagal LR Vyriausybės 2008 m. spalio 8 d. nutarimą Nr. 1023 „Dėl Prekių, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, ir šių prekių energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 121-4600).</p> <p>10. Valymo produktai turi atitikti patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos reikalavimus, (1-osios produktų grupės aplinkos apsaugos kriterijai, 8.1 dalis, 1–8 kriterijai).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (7–10 punktams) restoranams skirtas I tipo ekologinis ženklas arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>6. Įranga ir buitinė technika</p>	
<p>6.1. buitinės indaplovės</p>	
<p>1. Energijos vartojimo efektyvumo klasė – ne žemesnė kaip A (LR Vyriausybės 2008 m. spalio 8 d. nutarimas Nr. 1023 „Dėl Prekių, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, ir šių prekių energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 121-4600)).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo techniniai dokumentai arba įrangos aprašymas, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba ekologiniai ženklai, arba kiti lygiaverčio energijos vartojimo efektyvumo įrodymai.</p>	<p>1. Akustinis triukšmas neturi viršyti 48 decibelų.</p> <p>2. Plastikinės detalės, kurių svoris > 25 g, turi būti paženklintos pagal ISO 11469 arba kitą lygiavertį standartą.</p> <p>3. Plastikinėse detalėse neturi būti: – kadmio, švino, gyvsidabrio ar jų junginių; – antipirenų PBB (polibromintų bifenių) ir pentaBDE (pentabromdifenileterio).</p> <p>4. Plastikinėse detalėse, kurių svoris > 25 g, neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką (patvirtinta LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112)) klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirta rizikos frazė R45), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61).</p> <p>5. Įranga turi būti lengvai išardoma, ne mažiau kaip 75 % įrangos detalių turi būti tinkamos perdirbti.</p> <p>6. Visos pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos ir tinkamos perdirbti.</p>

	<p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–6 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba <i>Nordic Swan</i>, arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>6.2. buitinės kombinuotosios skalbimo mašinos su džiovintuvais</p>	
<p>Energijos vartojimo efektyvumo klasė – ne žemesnė kaip A (LR Vyriausybės 2008 m. spalio 8 d. nutarimas Nr. 1023 „Dėl Prekių, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, ir šių prekių energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 121-4600)).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo techniniai dokumentai arba įrangos aprašymas, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba ekologiniai ženklai, arba kiti lygiaverčio energijos vartojimo efektyvumo įrodymai.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plastikinės detalės, kurių svoris > 50 g, turi būti paženklintos pagal ISO 11469 arba kitą lygiavertį standartą. 2. Plastikinėse detalėse neturi būti: <ul style="list-style-type: none"> – kadmio, švino, gyvsidabrio ar jų junginių; – antipirenų PBB (polibromintų bifeniilų) ir pentaBDE (pentabromdifenileterio). 3. Plastikinėse detalėse, kurių svoris > 25 g, neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką (patvirtinta LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministru 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112)) klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirta rizikos frazė R45), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61). 4. Įranga turi būti lengvai išardoma, ne mažiau kaip 75 % įrangos detalių turi būti tinkamos perdirbti. 5. Visos pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos ir tinkamos perdirbti. <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–5 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba <i>Nordic Swan</i>, arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>6.3. buitinės skalbimo mašinos</p>	
<p>1. Energijos vartojimo efektyvumo klasė – ne žemesnė kaip A (LR Vyriausybės 2008 m. spalio 8 d. nutarimas Nr. 1023 „Dėl Prekių, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turi sunaudoti ne daugiau kaip 16 l vandens, skaičiuojant standartiniam 1 kg medvilnės skalbimui (60° vandens temperatūroje). 2. Akustinis triukšmas neturi būti didesnis už 56

<p>efektyvumo reikalavimai, ir šių prekių energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 121-4600)).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo techniniai dokumentai arba įrangos aprašymas, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba ekologiniai ženklai, arba kiti lygiaverčio energijos vartojimo efektyvumo įrodymai.</p>	<p>decibelus (skalbimo ciklo metu) arba 76 decibelus (gręžimo ciklo metu), kai skleidžiamas mašinos triukšmas matuojamas bandymų metodu, naudojant standartinę medvilnės skalbimo 60° C vandens temperatūroje programą.</p> <p>3. Plastikinės detalės, kurių svoris > 50 g, turi būti paženklintos pagal ISO 11469 arba kitą lygiavertį standartą.</p> <p>4. Plastikinėse detalėse neturi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kadmio, švino, gyvsidabrio ar jų junginių; – antipirenų PBB (polibromintų bifenių) ir pentaBDE (pentabromdifenileterio). <p>5. Plastikinėse detalėse, kurių svoris > 25 g, neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką (patvirtinta LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112)) klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirta rizikos frazė R45), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61).</p> <p>6. Įranga turi būti lengvai išardoma, ne mažiau kaip 75 % įrangos detalių turi būti tinkamos perdirbti.</p> <p>7. Visos pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos ir tinkamos perdirbti.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–7 punktais) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba <i>Nordic Swan</i>, arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>6.4. būtiniai būgniniai džiovintuvai</p>	
<p>1. Energijos vartojimo efektyvumo klasė – ne žemesnė kaip A (LR Vyriausybės 2008 m. spalio 8 d. nutarimas Nr. 1023 „Dėl Prekių, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, ir šių prekių energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 121-4600)).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i></p>	<p>1. Plastikinės detalės, kurių svoris > 50 g, turi būti paženklintos pagal ISO 11469 arba kitą lygiavertį standartą.</p> <p>2. Plastikinėse detalėse neturi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kadmio, švino, gyvsidabrio ar jų junginių; – antipirenų PBB (polibromintų bifenių) ir pentaBDE (pentabromdifenileterio). <p>3. Plastikinėse detalėse, kurių svoris > 25 g, neturi</p>

<p>gamintojo techniniai dokumentai arba įrangos aprašymas, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba ekologiniai ženklai, arba kiti lygiaverčio energijos vartojimo efektyvumo įrodymai.</p>	<p>būti pavojingų cheminių medžiagų, pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką (patvirtinta LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112)) klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirta rizikos frazė R45), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61).</p> <p>4. Įranga turi būti lengvai išardoma, ne mažiau kaip 75 % įrangos detalių turi būti tinkamos perdirbti.</p> <p>5. Visos pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos ir tinkamos perdirbti.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–5 punktams) ekologinis ženklas <i>Nordic Swan</i> arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>6.5. būtinės elektrinės orkaitės</p>	
<p>1. Energijos vartojimo efektyvumo klasė – ne žemesnė kaip B (LR Vyriausybės 2008 m. spalio 8 d. nutarimas Nr. 1023 „Dėl Prekių, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, ir šių prekių energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 121 - 4600)).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo techniniai dokumentai arba įrangos aprašymas, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba ekologiniai ženklai, arba kiti lygiaverčio energijos vartojimo efektyvumo įrodymai.</p>	<p>1. Įranga turi būti lengvai išardoma, ne mažiau kaip 75 % įrangos detalių turi būti tinkamos perdirbti.</p> <p>2. Visos pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos ir tinkamos perdirbti.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–2 punktams) ekologiniai ženklai arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>6.6. būtiniai oro kondicionieriai</p>	
<p>1. Energijos vartojimo efektyvumo klasė – ne žemesnė kaip B (LR Vyriausybės 2008 m. spalio 8 d. nutarimas Nr. 1023 „Dėl Prekių, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, ir šių prekių energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 121-4600)).</p>	<p>1. Plastikinėse detalėse neturi būti šių cheminių medžiagų: kadmio, švino, gyvsidabrio, chromo VI.</p> <p>2. Plastikinėse detalėse, kurių svoris > 25 g, neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką (patvirtinta LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m.</p>

<p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo techniniai dokumentai arba įrangos aprašymas, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba ekologiniai ženklai, arba kiti lygiaverčio energijos vartojimo efektyvumo įrodymai.</p>	<p>gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112,)) klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirta rizikos frazė R45), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61).</p> <p>3. Įranga turi būti lengvai išardoma, ne mažiau kaip 75 % įrangos detalių turi būti tinkamos perdirbti.</p> <p>4. Visos pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos ir tinkamos perdirbti.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–4 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba <i>Nordic Swan</i>, arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>6.7. būtiniai šaldytuvai, šaldymo maisto laikymo skyriai, maisto šaldikliai</p>	
<p>1. Energijos vartojimo efektyvumo klasė – ne žemesnė kaip A (LR Vyriausybės 2008 m. spalio 8 d. nutarimas Nr. 1023 „Dėl Prekių, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, ir šių prekių energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 121-4600)).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo techniniai dokumentai arba įrangos aprašymas, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba ekologiniai ženklai, arba kiti lygiaverčio energijos vartojimo efektyvumo įrodymai.</p>	<p>1. Plastikinės detalės, kurių svoris > 50 g, turi būti paženklintos pagal ISO 11469 arba kitą lygiavertį standartą.</p> <p>2. Plastikinėse detalėse neturi būti: – kadmio, švino, gyvsidabrio ar jų junginių; – antipirenų PBB (polibromintų bifeniilų) ir pentaBDE (pentabromdifenieterio).</p> <p>3. Plastikinėse detalėse, kurių svoris > 25 g, neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką (patvirtinta LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112)) klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirta rizikos frazė R45), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61).</p> <p>4. Įranga turi būti lengvai išardoma, ne mažiau kaip 75 % įrangos detalių turi būti tinkamos perdirbti.</p> <p>5. Skleidžiamas triukšmas neturi viršyti 40 dB.</p> <p>6. Visos pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos ir tinkamos perdirbti.</p>

	<p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–6 punktams) ekologinis ženklas Nordic Swan arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>6.8. cirkuliaciniai siurbliai</p>	
<p>1. Turi turėti automatinę dažnio reguliavimo funkciją, t.y. galimybę keisti variklio dažnį, atsižvelgiant į šilumnešio temperatūros ir slėgių skirtumą ir tuo mažinti cirkuliacinio siurblio energijos vartojimą.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologiniai ženklai arba tiekėjo deklaracija, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas.</p>	<p>1. Plastikinės detalės, kurių svoris > 50 g, turi būti paženklintos pagal ISO 11469 arba kitą lygiavertį standartą.</p> <p>2. Įrangoje: – neturi būti kadmio, švino, gyvsidabrio, chromo VI ar jų junginių; – neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką (patvirtinta LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112)), klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirta rizikos frazė R45), sukeliančios paveldimus genetinius susirgimus (kurioms priskirta rizikos frazė R46), toksiškos reprodukcijai (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61).</p> <p>3. Visos pakuotės dalys turi būti lengvai atskiriamos ir tinkamos perdirbti.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–3 punktams) ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba <i>Nordic Swan</i>, arba kitas lygiavertis ekologinis ženklas, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>

3-IOSIOS PRODUKTŲ GRUPĖS APLINKOS APSAUGOS KRITERIJAI

Minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai	Išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai ²⁹¹
<p>1. Termoizoliacinės medžiagos</p> <p>1. Produkto šilumos laidumo koeficientas turi būti mažesnis negu 0,044 W/(m·K), atsižvelgiant į Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/31/ES dėl pastatų energinio naudingumo (OL 2010 L 153, p. 13) ir direktyvą 2010/30/ES dėl su energija susijusių gaminių sunaudojamos energijos ir kitų išteklių nurodymo ženklinant gaminį ir apie jį pateikiant standartinę informaciją (OL 2010 L 153, p. 1). <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Produktas neturi išskirti šių cheminių medžiagų:</p> <p>2.1. fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, atitinkamai pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 842/2006 dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (OL 2006 L 161, p. 1);</p> <p>2.2. pavojingų cheminių medžiagų, pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką, patvirtintą LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501, 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112), klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R40, R45, R49), toksiškai veikiančios reprodukciją (kurioms priskirtos rizikos frazės</p>	<p>1. Produktui (įskaitant ir montavimą, jeigu perkama su montavimo paslauga) turi būti suteikiama ne mažesnė nei 20 metų garantija. <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. ³⁰Produkte turi būti tam tikra pakartotinai panaudotų medžiagų procentinė dalis³¹. Tokių medžiagų naudojimas turi užtikrinti reikiamą izoliacijos lygį ir nepabloginti produkto funkcinių ir izoliacinių savybių, tačiau dėl tokių medžiagų naudojimo neturi padidėti produkto storis. <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. ²Turi būti naudojamas produktas, kurio porodarių globalinio šiltėjimo potencialas (GWP)³² yra žemesnis, palyginus to paties šiluminio naudingumo produktų porodarius. <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>

²⁹ Šie kriterijai gali būti taikomi ir kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai.

³⁰ Šis kriterijus taikomas tik kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.

³¹ Procentinę dalį nustato perkančioji organizacija.

³² **Globalinio šiltėjimo potencialas (GWP) – fluorintų šiltnamio dujų sukeliama klimato šiltėjimo potencialo vertė, palyginti su anglies dioksido ekvivalentu. GWP apskaičiuojamas pagal vieno kilogramo dujų sukeliama šiltėjimo potencialą per šimto metų laikotarpį, palyginus su vienu kilogramu CO₂.**

R60, R61, R62, R63), labai toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R27, R28), toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R23, R24, R25, R26), sukeliančios alergiją įkvėpus (kurioms priskirta rizikos frazė R42), sukeliančios paveldimus genetinius pakenkimus (kurioms priskirtos rizikos frazės R46, R68), veikiant ilgą laiką sukeliančios sunkius sveikatos sutrikimus (kurioms priskirta rizikos frazė R48 ar jos deriniai R48/25, H48/24, H48/23, H48/22, H48/21, H48/20), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (kuriai priskirta rizikos frazė R68 ir jos deriniai R68/20, R68/21, R68/22), toksiškos vandens organizmams (kurioms priskirta rizikos frazė R51-53),

arba

pavojingų cheminių medžiagų pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantį Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1), klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kancerogenų 1 A, 1B ir 2 kategorijos: H350, H350i, H351), toksiškos reprodukcijai (toksiškai veikiančios reprodukciją medžiagų 1A, 1B ir 2 kategorijos H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd ir H360Df), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (lytinių ląstelių mutagenų 1 B ir 2 kategorijos: H340, 341), toksiškos (ūmaus toksiškumo 1, 2 ir 3 kategorijos: H300, H301, H310, H311, H330, H331), sukeliančios alergiją įkvėpus (kvėpavimo takų jautrinimo poveikio 1 kategorija: H334), veikiant ilgą laiką pakenkia kai kuriuos organus (specifinio toksiškumo konkrečiam organui po kartotinio poveikio 1 ir 2 kategorijos: H372, H373), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio) (H371), pavojingos vandens aplinkai (lėtinio poveikio vandens aplinkai 2 kategorija: H411).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

<p>3. Produktų, pagamintų medienos pagrindu (pavyzdžiui, kamštinė medžiaga, celiuliozė), gamyboje naudojama mediena turi būti iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas, arba iš tinkamai išaugintų miškų³³.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> FSC arba PEFC sertifikatas, arba taikoma medienos kilmės atsekimo sistema (pagal ISO 9000, ISO 14000 ar EMAS aplinkos apsaugos vadybos sistemą), arba dokumentai, įrodantys, kad medienos žaliava gauta iš tinkamai išaugintų miškų (miškotvarkos projektas, leidimas kirsti mišką), arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>4. Produkto tiekėjas turi pateikti rašytinę informaciją apie produktą*:</p> <ul style="list-style-type: none"> – gamintojo pavadinimas, pagaminimo data, pagaminimo partijos Nr.; – termoizoliacinės charakteristikos; – medžiagos, iš kurių yra pagamintas produktas; – produkto matmenys, svoris; – perdirbtų medžiagų kiekis produkte, pažymint kiekvienos medžiagos masę tūrio vienetu; – maksimali saugojimo trukmė ar sumontavimo terminas; – laikas po montavimo, po kurio produktas įgaus galutinį storį; – transportavimo ir montavimo instrukcija; – saugojimo instrukcija. <p>* <i>Sutarties vykdymo sąlyga.</i></p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	
2. LANGAI, STOGLANGIAI IR IŠORINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS	
<p>1. Šilumos perdavimo koeficiento U vertė turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – mažesnė negu 1,4 W/m²K langams; – mažesnė negu 1,6 W/m²K stoglangiams ir išorės durims. <p>2. Oro pralaidumo klasė pagal LST EN 12207 standartą turi būti ne mažesnė už:</p> <p>2.1. langams ir stoglangiams</p> <ul style="list-style-type: none"> – 2 klasę, kai pastatas 1–2 aukštų, – 3 klasę, kai pastatas 3 ir daugiau aukštų; 	<p>1. Langų šilumos perdavimo koeficiento U vertė turi būti mažesnė negu 1,2 W/m²K.</p> <p>2. Oro pralaidumo klasė turi būti ne mažesnė už 4.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–2 punktams) gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Langų gamybai naudojama mediena turi būti gauta iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba</p>

³³ Tinkamai išauginti miškai – miškai, kurie tvarkomi vadovaujantis nacionaliniais teisės aktais.

2.2. išorės durims³⁴ – 2 klasę.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:

(1–2 punktams) gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

3. Langų gamybai naudojama mediena turi būti gauta iš tinkamai išaugintų miškų.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:

FSC arba PEFC sertifikatas, arba taikoma medienos kilmės atsekimo sistema (pagal ISO 9000, ISO 14000 ar EMAS aplinkos apsaugos vadybos sistemą), arba dokumentai, įrodantys, kad medienos žaliava gauta iš tinkamai išaugintų miškų (miškotvarkos projektas, leidimas kirsti mišką), arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4. Produkto, pagaminto iš plastiko, sudėtyje ir produkto paviršiu padengimo medžiagose neturi būti švino arba jo junginių.

5. Visos plastikinės detalės, kurių masė ≥ 50 g, turi būti paženklintos pagal ISO 11469 ar lygiavertį standartą.

6. Produkte neturi būti naudojamas turintis įtakos šiltnamio efektui dujų užpildas, kurio globalinio šiltėjimo potencialas – (GWP) > 5 (per 100 metų laikotarpį).

7. Produktas, esant normalioms naudojimui sąlygoms, neturi išskirti cheminių medžiagų ar jų junginių, pagal LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. patvirtintą įsakymą Nr. 532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. [157-7112](#)) (toliau – Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka), klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R40, R45, R49), toksiškai veikiančios reprodukciją (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61, R62, R63), labai toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R27, R28), toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R23, R24, R25, R26), sukeliančios alergiją įkvėpus (kurioms priskirta rizikos frazė R42), sukeliančios paveldimus genetinius

lygiavertes sertifikavimo sistemas.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:

FSC arba PEFC sertifikatas, arba taikoma medienos kilmės atsekimo sistema (pagal ISO 9000, ISO 14000 ar EMAS aplinkos apsaugos vadybos sistemą), arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4. ³⁵Produkte tam tikra medžiagų dalis³⁶ turi būti pagaminta iš pakartotinai panaudotų medžiagų.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo deklaracija arba ekologiniai ženklai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

5. Baigtame įrengti lange cheminiai produktai (dažai, klijai, sandarikliai, glaistai ir kt.) turi atitikti vieną iš šių reikalavimų:

– produktas (preparatas) neturi būti klasifikuojamas kaip pavojingas žmogaus sveikatai ar aplinkai pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką arba Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

arba

– produkto sudėtyje cheminių medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis žmonių sveikatai ar aplinkai pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarką arba Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, turi būti ne daugiau kaip 2 % pagal masę.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: tiekėjo deklaracija arba saugos duomenų lapai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

6. Jeigu kartu su produktu perkami montavimo darbai, Rangovas turi turėti tinkamą ir veiksmingą aplinkos apsaugos politiką ir procedūras, užtikrinančias, kad vartojimo atliekos (susidarančios, senus langus keičiant naujais) bus tvarkomos tinkamai.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: EMAS arba ISO 14001 sertifikatas, arba tiekėjo parengtų lygiaverčių taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

³⁴ Netaikoma viešbučių, prekybos ir transporto paskirties pastatų išorinėms durims.

³⁵ Šis kriterijus taikomas tik kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.

³⁶ Procentinę dalį nustato perkančioji organizacija.

pakenkimus (kurioms priskirtos rizikos frazės R46, R68), veikiant ilgą laiką sukeliančios sunkius sveikatos sutrikimus (kurioms priskirta rizikos frazė R48 ar jos deriniai R48/25, H48/24, H48/23, H48/22, H48/21, H48/20), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (kurioms priskirta rizikos frazė R68 ir jos deriniai R68, R68/20, R68/21, R68/22), pavojingos vandens aplinkai (labai toksiškos vandens organizmams, toksiškos vandens organizmams, kenksmingos vandens organizmams (kurioms priskirtos rizikos frazės ar jų deriniai R50, R50-53, R51-53, R52, R52-53, R53),

arba

pavojingų cheminių medžiagų pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantį Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1) (toliau – Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008), klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kancerogenų 1A, 1B ir 2 kategorijos: H350, H350i, H351), toksiškos reprodukcijai (toksiškai veikiančios reprodukciją medžiagų 1A, 1B ir 2 kategorijos: H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd ir H360Df), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (lytinių ląstelių mutagenų 1B ir 2 kategorijos: H340, H341), toksiškos (ūmaus toksiškumo 1, 2 ir 3 kategorijos: H300, H301, H310, H311, H330, H331); sukeliančios alergiją įkvėpus (kvėpavimo takų jautrinimo poveikio 1 kategorija: H334), veikiant ilgą laiką pakenkia kai kuriuos organus (specifinio toksiškumo konkrečiam organui po kartotinio poveikio 1 ir 2 kategorijos: H372 ir H373), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio) (H371), pavojingos vandens aplinkai (ūmaus poveikio vandens aplinkai 1 kategorija ir lėtinio poveikio vandens aplinkai 1, 2, 3 ir 4 kategorijos: H400, H410, H411, H412, H413).

8. Tiekėjas turi pateikti gamintojo rekomendacijas produkto transportavimui,

<p>saugojimui, montavimui, eksploatacijai*. * <i>Sutarties vykdymo sąlyga.</i> <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (4–8 punktam) gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai. 9. Produkto gamintojas turi turėti vykdomos kokybės ir aplinkos apsaugos politikos dokumentuotas procedūras. <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Nordic Swan</i> arba ISO 14001, arba EMAS sertifikatas, arba gamintojo parengtų lygiaverčių taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>													
<p>3. KIETOSIOS GRINDŲ DANGOS (gamtiniai produktai³⁷, apdoroti produktai³⁸: aglomeruotieji akmenys³⁹, betoninės grindinio plytelės⁴⁰, mozaikinės⁴¹, keraminės ir molinės plytelės)</p>													
<p>1. Produkto žaliavoje⁴² neturi būti pavojingų cheminių medžiagų ar jų junginių⁴³: pagal LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. patvirtintą įsakymą Nr. 532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112), klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R45, R49), toksiškai veikiančios reprodukciją (kurioms priskirtos</p>	<p>1. Gamtinių produktų apdailos darbų procese susidarantių teršalų išmetimai neturi viršyti ribinių verčių:</p> <table border="1" data-bbox="820 797 1433 1142"> <thead> <tr> <th>Parametras</th> <th>Ribinė vertė</th> <th>Tyrimo metodas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kietųjų dalelių išmetimas į orą</td> <td>KD₁₀<150µg/Nm³</td> <td>EN 12341 ar lygiavertis</td> </tr> <tr> <td>Stireno išmetimas į orą</td> <td><210 mg/Nm³</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pakartotinio vandens naudojimo koeficientas</td> <td>≥ 90%</td> <td>Techninis priedas A3 skirsnis⁴⁴</td> </tr> </tbody> </table>	Parametras	Ribinė vertė	Tyrimo metodas	Kietųjų dalelių išmetimas į orą	KD ₁₀ <150µg/Nm ³	EN 12341 ar lygiavertis	Stireno išmetimas į orą	<210 mg/Nm ³		Pakartotinio vandens naudojimo koeficientas	≥ 90%	Techninis priedas A3 skirsnis ⁴⁴
Parametras	Ribinė vertė	Tyrimo metodas											
Kietųjų dalelių išmetimas į orą	KD ₁₀ <150µg/Nm ³	EN 12341 ar lygiavertis											
Stireno išmetimas į orą	<210 mg/Nm ³												
Pakartotinio vandens naudojimo koeficientas	≥ 90%	Techninis priedas A3 skirsnis ⁴⁴											

³⁷ Gamtiniai produktai – gamtiniai akmenys, apibrėžiami kaip gamtinių uolienų gabalai, t. y. marmuras, granitas ir kiti gamtiniai akmenys.

³⁸ Apdoroti produktai skirstomi į sukietintus ir degtus produktus. Sukietinti produktai – tai aglomeruotieji akmenys, betoninės grindinio trinkelės ir mozaikinės plytelės. Degti produktai – tai keraminės ir molinės plytelės.

³⁹ Aglomeruotieji akmenys – tai pramonės gaminiai, pagaminti iš užpildų mišinio, daugiausia iš gamtinio akmens skaldos (marmuro ar granito), ir rišiklio (hidraulinis cementas arba nesočioji poliesterinė derva). Šiai grupei priskiriami taip pat dirbtiniai akmenys ir sutankintasis marmuras.

⁴⁰ Betoninės grindinio trinkelės – tai produktai, skirti lauko grindinio dangoms, kurios gaminamos maišant smėlį, žvyrą, cementą, neorganinius pigmentus ir priedus vibrokompresijos būdu. Šiai grupei priskiriamos taip pat betoninės plokštės ir betoninės plytelės.

⁴¹ Mozaikinės plytelės yra tinkamai sutankintos, vienodos formos ir storio dangos dalys, atitinkančios konkrečius geometrinius reikalavimus. Plytelės būna viensluoksnės (pagamintos iš atitinkamo užpildo granuliu ar skaldelės ir įterptų į pilką ar baltą cementą su vandeniu) arba dvisluoksnės (sudarytos iš pirmojo arba dilimo sluoksnio (viensluoksnės struktūros) ir antrojo sluoksnio, vadinamo apsauginio arba pagrindo betoniniu sluoksniu, kurio paviršiaus neveikia jokia apkrova, jeigu naudojama įprastu būdu, ir kurį galima iš dalies pašalinti).

⁴² Taikoma visų kietųjų dangų produktų gamybos procese naudojamoms žaliavoms, antrinėms medžiagoms ir pusiau apdorotiems produktams (mišiniams), kurie perkami iš išorinių tiekėjų.

⁴³ Kriterijus netaikomas medžiagoms, apdorotoms uždarojo ciklo grąžinamojo perdirbimo būdu. Uždarojo ciklo grąžinamasis perdirbimas – atliekų grąžinamasis perdirbimas į tos pačios rūšies produktą; antrinė medžiaga – atliekant gamybos procesą susidaranti medžiaga (pavyzdžiui, liekanos ar likučiai); uždarojo ciklo grąžinamasis perdirbimas – tai pakartotinis medžiagų naudojimas tam pačiam procesui.

⁴⁴ 2009 m. liepos 9 d. Komisijos Sprendimo 2009/607/EB, kuriuo nustatomi ekologiniai kriterijai, taikomi suteikiant Bendrijos ekologinį ženklą kietosioms grindų dangoms (OL 2009, L 208, p. 21), techninis priedas.

rizikos frazės R60, R61, R62, R63), sukeliančios paveldimus genetinius pakenkimus (kurioms priskirtos rizikos frazės R46, R68), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (kuriai priskirta rizikos frazė R68 ir jos deriniai R68/20, R68/21, R68/22), labai toksiškos vandens organizmams (kurioms priskirta rizikos frazė R50) ir toksiškos vandens organizmams (kurioms priskirtos rizikos frazės R51-53), kenksmingos vandens organizmams (kurioms priskirtos rizikos frazės R52, R53 ar jų deriniai), aplinkai pavojingos (kurioms priskirta rizikos frazė R59),

arba

pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantį Reglamentą (EB)

Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1), klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kancerogenų 1A, 1B ir 2 kategorijos: H350, H350i), toksiškos reprodukcijai (toksiškai veikiančios reprodukciją medžiagų 1A, 1B ir 2 kategorijos: H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd ir H360Df), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (lytinių ląstelių mutagenų 1B ir 2 kategorijos: H340, H341), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio) (H371), pavojingos vandens aplinkai (ūmaus poveikio vandens aplinkai 1 kategorija ir lėtinio poveikio vandens aplinkai 1, 2, 3 ir 4 kategorijos: H400, H410, H411, H412, H413), pavojingos ozono sluoksniui (EUH059).

2. Glazūruotų⁴⁵ plytelių prieduose naudojamo švino, kadmio ir stibio (arba jų junginių) neturi būti daugiau negu:

Pavadinimas	Ribinė vertė, % nuo glazūrų svorio
Švinas (Pb)	0,5
Kadmis (Cd)	0,1
Stibis (Sb)	0,25

Kietųjų medžiagų išleidimas į vandenį	< 40 mg/l	ISO 5667-17 ar lygiavertis
Kadmio (Cd) išleidimas į vandenį	< 0,015 mg/l	ISO 8288 ar lygiavertis
Chromo (Cr) (VI) išleidimas į vandenį	< 0,15 mg/l	ISO 11083 ar lygiavertis
Geležies (Fe) išleidimas į vandenį	< 1,5 mg/l	ISO 6332 ar lygiavertis
Švino (Pb) išleidimas į vandenį	< 0,15 mg/l	ISO 8288 ar lygiavertis

2. Aglomeruotų akmenų viso gamybos proceso metu susidarančių teršalų išmetimo į orą kiekis turi būti ne didesnis negu:

Parametras	Ribinė vertė, mg/m ²	Tyrimo metodas
Kietosios dalelės	300	EN 13284-1 ar lygiavertis
Azoto oksidai NO _x	1200	EN 14792 ar lygiavertis
Sieros dioksidas SO ₂	850	EN 14791 ar lygiavertis
Stirenas	2000	

3. Keraminių plytelių degimo proceso metu susidarančių teršalų išmetimo į orą kiekis neturi būti didesnis negu:

Parametras	Ribinė vertė, mg/m ²	Tyrimo metodas
Kietosios dalelės	200	EN 13284-1 ar lygiavertis
Fluoridai (HF)	200	ISO 15713 ar lygiavertis
Azoto oksidai NO _x	2500	EN 14792 ar lygiavertis
Sieros dioksidas SO ₂ (sieros kiekis žaliavoje ≤ 0,25%)	1500	EN 14791 ar lygiavertis
Sieros dioksidas SO ₂ (sieros kiekis žaliavoje > 0,25%)	5000	EN 14791 ar lygiavertis

⁴⁵ Glazūros – bet kokios medžiagos, kuriomis plytelės paviršius dengiamas prieš formavimo ir degimo procesus.

Atitiktų reikalavimams įrodantys dokumentai: (1–2 punktam) ekologinis ženklas *European Ecolabel*⁴⁶ arba saugos duomenų lapas, arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

3. Apdorotų produktų gamybos procese:

3.1. energijos sąnaudos, reikalingos aglomeruotųjų akmenų ir mozaikinių plytelių gamybos procesui (proceso energijos poreikis – PEP (*angl. PER*), neturi būti didesnės negu:

Pavadinimas	Poreikis,* MJ/kg	Tyrimo metodas
Aglomeruotieji akmenys	1,6	Techninio ⁴⁷ priedo A4 skirsnis
Mozaikinės plytelės	1,3	Techninio priedo A4 skirsnis

*Konkretus suvartojamos energijos kiekis (MJ) produkto kilogramui;

3.2. energijos sąnaudos, reikalingos keraminių ir molinių plytelių degimo procesui (DEP (*angl. ERF*), neturi būti didesnės negu:

Pavadinimas	Poreikis, MJ/kg	Tyrimo metodas
Keraminių ir molinių plytelės	3,5	Techninio priedo A4 skirsnis

Atitiktų reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba kitas ekologinis ženklas, arba gamintojo pateikti skaičiavimai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

3.3. gamybos grandinę sudarančių procesų metu susidariusių nuotekų kiekio pakartotinio vandens naudojimo koeficientas⁴⁸ turi būti ne mažesnis kaip 90 % .

Atitikimų reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4. Keraminių plytelių presavimo, glazūravimo ir purškiamojo džiovavimo procesų metu („šaltųjų išmetimų“) kietųjų dalelių išmetimo į orą bendras kiekis neturi būti didesnis negu 5g/m².

5. Molinių plytelių degimo proceso metu susidarančių teršalų išmetimo į orą kiekis neturi būti didesnis negu:

Parametras	Išmetamų teršalų srautas, mg/m ² cm	Ribinė vertė,* mg/m ²	Tyrimo metodas
Kietosios dalelės	250	1000	EN 13284-1 ar lygiavertis
Fluoridai (HF)	200	800	ISO 15713 ar lygiavertis
Azoto oksidai NO _x	3000	12000	EN 14792 ar lygiavertis
Sieros dioksidas SO ₂	2000	8000	EN 14791 ar lygiavertis

* Vertė (mg/m²) = Išmetamų teršalų srautas (mg/[m² (plotas) x cm (storis)]).

6. Mozaikinių plytelių ir betoninių grindinio trinkelė viso gamybos proceso metu susidarančių teršalų išmetimo į orą kiekis neturi būti didesnis negu:

Parametras	Ribinė vertė, mg/m ²	Tyrimo metodas
Kietosios dalelės	300	EN 13284-1 ar lygiavertis
Azoto oksidai NO _x	2000	EN 14792 ar lygiavertis
Sieros dioksidas SO ₂	1500	EN 14791 ar lygiavertis

⁴⁶ Europos Sąjungos ekologinis ženklas „Gėlė“.

⁴⁷ 2009 m. liepos 9 d. Komisijos Sprendimo 2009/607/EB, kuriuo nustatomi ekologiniai kriterijai, taikomi suteikiant Bendrijos ekologinį ženklą kietosioms grindų dangoms (OL 2009, L 208, p. 21), techninis priedas.

⁴⁸ Pakartotinio vandens naudojimo koeficientas apskaičiuojamas pagal formulę: R / W1 x 100,

kur R – pakartotinai panaudotos nuotekos, W1 – bendras užbaigus procesą išleidžiamo vandens kiekis.

(2009 m. liepos 9 d. Komisijos Sprendimo 2009/607/EB, kuriuo nustatomi ekologiniai kriterijai, taikomi suteikiant Bendrijos ekologinį ženklą kietosioms grindų dangoms (OL 2009, L 208, p. 21) techninio priedo A3 skirsnis).

4. Produkto gamintojas turi turėti dokumentuotą gamybos procese susidariusių atliekų tvarkymo sistemą, kurioje būtų aprašytos gamybos atliekų tvarkymo procedūros:

- grįžtamojo perdirbimo medžiagų išskyrimas iš nuotekų srauto ir panaudojimas;
- grįžtamojo perdirbimo medžiagų panaudojimas kitiems tikslams;
- pavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:

ISO 14001 arba EMAS sertifikatas, arba parengtų priemonių aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

5. Ne mažiau kaip 85 % (pagal masę) apdorotų produktų gamybos proceso ar procesų metu susidariusių atliekų turi būti panaudojama kaip nustatyta Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinamojoje kai kurias direktyvas (OL 2008, L 312, p. 3) bei direktyvoje 91/156/EEB dėl atliekų, iš dalies pakeičiančioje Direktyvą 75/442/EEB (OL 1991 L 078, p. 32).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:

ISO 14001 arba EMAS sertifikatas, arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

7. Apdorotų produktų gamybos procese po nuotekų valymo (įmonėje ar už jos ribų) teršalų išmetimas į vandenį neturi viršyti šių reikšmių:

Parametras	Ribinė vertė, mg/l	Tyrimo metodas
Kietųjų medžiagų išmetimo į vandenį kiekis	40	ISO 5667-17 ar lygiavertis
Kadmio (Cd) išleidimas į vandenį	0,015	ISO 8288 ar lygiavertis
Chromo (Cr (VI)) išleidimas į vandenį	0,15	ISO 11083 ar lygiavertis
Geležies (Fe) išleidimas į vandenį*	1,5	ISO 6332 ar lygiavertis
Švino (Pb) išleidimas į vandenį	0,15	ISO 8288 ar lygiavertis

*Parametras „Fe“ netaikomas keraminėms plytelėms.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:

(1–7 punktams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

8. Su produktais, kurių gamyboje naudojamas cementas, turi būti pateikta informacija, kad cemento:

- gamybai naudota žaliava atitinka gavybos veiklai taikomus reikalavimus (leidimas vykdyti gavybos veiklą; žemėlapis, kuriame nurodyta karjero vieta; atitiktį Tarybos direktyvai 92/43/EEB dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos (OL 1992 L 206, p. 7) ir Tarybos direktyvai 79/409/EEB dėl laukinių paukščių (OL 1979 L103, p.1) įrodantys dokumentai);
- gamybos energijos sąnaudos, reikalingos apdorojimo procese, yra ne didesnės nei 3800 MJ/t;
- gamybos metu susidariusių teršalų išmetimas neturi viršyti ribinių verčių:

Parametras	Ribinė vertė, g/t	Tyrimo metodas
Dulkės	65	EN 13284-1 ar lygiavertis
Azoto oksidai NO _x	900	EN 14792 ar lygiavertis
Sieros dioksidas SO ₂	350	EN 14791 ar lygiavertis

9. Naudojimo metu produktas (taikoma tik glazūruotoms plytelėms) neturi išskirti pavojingų medžiagų daugiau negu:

Parametras	Ribinė vertė, mg/m ²	Tyrimo metodas
Švinas (Pb)	80	ISO 10545-15 ar lygiavertis
Kadmis (Cd)	7	ISO 10545-15 ar lygiavertis

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (8–9 punktams) ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

10. Kartoninė pakuotė turi būti pagaminta iš perdirbtų medžiagų.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: techniniai dokumentai arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

11. Žaliavų gavyba turi atitikti šiuos reikalavimus:

11.1. gamtinių produktų gavybos karjere:

– neturi būti įsiterpusio giluminio požeminio vandens telkinio;

– neturi būti įsiterpusių paviršinių vandens telkinių;

– turi būti naudojama uždara nuotekų antrinio panaudojimo sistema;

11.2. žaliavų gavyboje naudojamo vandens nuotekų kiekio pakartotinio naudojimo koeficientas (%) turi būti ≥ 65 ;

11.3. karjero poveikio koeficientas (naudojamas plotas (m²) (karjero kraštas + naudojama uolienu sąvartos vieta)/ kasybos teisėto vykdymo zona (m²)) (%) turi būti ≤ 50 ;

11.4. gamtinių išteklių įvertinimo koeficientas (tinkamos naudoti medžiagos (m³)/iškastos medžiagos (m³)) (%) turi būti ≥ 25 ;

11.5. metinė ribinė kietųjų dalelių⁴⁹ KD₁₀ vertė, išmatuota išilgai karjero teritorijos ribos (tyrimo metodas apibūdintas pagal EN 12341), neturi viršyti 150 µg/Nm³;

11.6. iš karjero išleidžiamų į paviršiaus vandenį kietųjų medžiagų kiekis, išmatuotas

⁴⁹ „KD₁₀“ – kietosios dalelės, kurių 50 % pereina pro joms pralaidžią 10 µm aerodinaminio skersmens angą (kaip nustatyta KD₁₀ mėginių ėmimo ir matavimo metodu EN 12341).

	<p>pagal ISO 5667-17 pateiktą tyrimo metodą, turi būti ≤ 40 mg/l;</p> <p>11.7. triukšmo dydis, išmatuotas išilgai karjero teritorijos ribos pagal ISO 1996-1 pateiktą tyrimo metodą, turi būti ≤ 60 dB(a).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba EMAS, arba ISO 14001 sertifikatas, arba gamintojo pateikti skaičiavimai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>12. ⁵⁰Galutiniame produkte tam tikra medžiagų dalis⁵¹ turi būti gauta perdirbtų medžiagų pagrindu.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija (pagal ISO 14021:2001 ar kitą lygiavertį standartą) arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>4. SIENŲ PLOKŠTĖS⁵² (gipso kartono plokštės, klijuota fanera, medžio plaušų plokštės (MDF), orientuotų skiedrantų plokštės (OSB), medienos drožlių plokštės, kompozitinės plokštės)</p>	
<p>4.1. gipso plokštės</p>	
<p>1. Gipso plokščių gamybai naudojamas popierius turi būti:</p> <p>a) iš 100 % perdirbtos žaliavos (pavyzdžiui, medienos, popieriaus ar kt.) arba</p> <p>b) pagamintas iš medienos, medienos pluošto arba medienos dalelių, kurių žaliava gauta iš tinkamai išaugintų miškų.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> FSC arba PEFC sertifikatas, arba taikoma medienos kilmės atsekimo sistema (pagal ISO 9000, arba ISO 14000 ar EMAS aplinkos apsaugos vadybos sistemą), arba dokumentai, įrodantys, kad medienos žaliava gauta iš tinkamai išaugintų miškų (miškotvarkos projektas, leidimas kirsti mišką), arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Gipso plokščių sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 2 % (pagal masę) perdirbtų medžiagų.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Nordic Swan</i>⁵³ arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Turi būti pateikta informacija apie plokščių padengimui nenaudotinas medžiagas</p>	<p>1. Plokščių sudėtyje turi būti ne mažiau negu 5 % (pagal masę) perdirbtų medžiagų.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Nordic Swan</i> arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Gipso kartono plokščių gamybai naudojamas popierius turi būti pagamintas iš medienos, medienos pluošto arba medienos dalelių, kurių žaliava gauta iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> FSC arba PEFC sertifikatas, arba taikoma medienos kilmės atsekimo sistema (pagal ISO 9000, arba ISO 14000 ar EMAS aplinkos apsaugos vadybos sistemą), arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Plokščių sudėtyje radioaktyviųjų medžiagų gama indeksas (m_γ) ar aktyvumo indeksas (I_1) turi būti mažesnis už 1:</p> $C_K/3000 + C_{Ra}/300 + C_{Th}/200 < 1,0$ <p>ir</p> $C_{Ra}/100 = 1,0,$ <p>kur: C_K pažymi kalio-40 (⁴⁰K), C_{Ra} – radžio-226 (²²⁶Ra), C_{Th} – torio koncentraciją, išreikštą bekereliais</p>

⁵⁰ Šis kriterijus taikomas tik kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.

⁵¹ Procentinę dalį nustato perkančioji organizacija.

⁵² Tik vidinėms sienoms

⁵³ Šiaurės šalių ekologinis ženklas „Gulbé“.

<p>(pavyzdžiui, dažai), kurios trukdytų plokščių perdirbimui*.</p> <p><i>*Sutarties vykdymo sąlyga.</i></p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>4. Ant produkto pakuotės ar su produktu turi būti pateikta informacija apie produkto saugojimą, transportavimą, montavimą, paviršių apdorojimą, produkto perdirbimą ar šalinimą*.</p> <p><i>*Sutarties vykdymo sąlyga.</i></p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>5. Tiekėjas turi vykdyti veiksmingą politiką, užtikrinančią, kad plokščių montavimo metu susidariusios atliekos bus tinkamai tvarkomos (surenkamos utilizavimui, perdirbimui ar kt.)⁵⁴.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> tiekėjo deklaracija arba EMAS, ar ISO 14001 sertifikatas, arba parengtų taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>medžiagos (bandinio) 1 kilogramui (Bq/kg)*.</p> <p>*1 % kalio yra ekvivalentas 310 Bq/kg kalio-40, 1 ppm urano yra ekvivalentas 12,3 Bq/kg radžio-226, 1ppm torio yra ekvivalentas 4 Bq/kg torio-232.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Nordic Swan</i> arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>4. Produkte neturi būti cheminių medžiagų ar jų junginių:</p> <p>pagal LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. patvirtintą įsakymą Nr. 532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112), klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R40, R45, R49), sukeliančios paveldimus genetinius pakencimus (kurioms priskirtos rizikos frazės R46, R68), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakencimus (kuriai priskirta rizikos frazė R68 ir jos deriniai R68/20, R68/21, R68/22), toksiškai veikiančios reprodukciją (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61, R62, R63), labai toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R27, R28), toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R23, R24, R25, R26), sukeliančios alergiją įkvėpus (kurioms priskirta rizikos frazė R42,</p> <p>arba</p> <p>pavojingų cheminių medžiagų pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantį Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1), klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kancerogenų 1A, 1B ir 2 kategorijos: H350, H350i, H351), toksiškos reprodukcijai (toksiškai veikiančios reprodukciją medžiagų 1A, 1B ir 2 kategorijos: H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd ir H360Df), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (lytinių ląstelių mutagenų 1B ir 2 kategorijos: H340, H341),</p>
--	---

⁵⁴ Kriterijus taikomas, kai perkama ir montavimo paslauga.

	<p>toksiškos (ūmaus toksiškumo 1, 2 ir 3 kategorijos: H300, H331, H311, H301, H310, H330), sukeliančios alergiją įkvėpus (kvėpavimo takų jautrinimo poveikio 1 kategorija: H334).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Nordic Swan</i> arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>5. Produktas neturi būti impregnuotas, paženklintas, padengtas ar kitaip apdorotas medžiagomis, kurios trukdytų produktą perdirbti ar kompostuoti.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>4.2. medienos plokštės</p>	
<p>1. Plokštėms pagaminti medienos žaliava turi būti gauta iš tinkamai išaugintų miškų.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> FSC arba PEFC sertifikatas, arba taikoma medienos kilmės atsekimo sistema (pagal ISO 9000, arba ISO 14000 ar EMAS aplinkos apsaugos vadybos sistemą), arba dokumentai, įrodantys, kad medienos žaliava gauta iš tinkamai išaugintų miškų (miškotvarkos projektas, leidimas kirsti mišką), arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Plokštėse, kuriose yra formaldehido išamųjų medžiagų, formaldehido emisija į atmosferą E 1 klasės plokštėms neturi būti didesnė kaip 0,124 mg/m³ oro (pagal bandymo metodą LST EN 13986:2003) arba formaldehido koncentracija neturi būti didesnė kaip 0,1 ppm (pagal bandymo metodą LST ENV 717-1:2000).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Nordic Swan</i> arba <i>Blue Angel</i>⁵⁵, arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Tiekėjas turi pateikti informaciją apie plokščių padengimui nenaudotinas medžiagas (pavyzdžiui, dažai), kurios trukdytų plokščių perdirbimui*.</p> <p>* Sutarties vykdymo sąlyga.</p>	<p>1. ⁵⁶Plokščių sudėtyje turi būti perdirbtų ar pakartotinai naudojamų medžiagų masės tam tikra procentinė dalis⁵⁷.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Plokščių gamybai naudojama mediena turi būti gauta iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> FSC arba PEFC sertifikatas, arba taikoma medienos kilmės atsekimo sistema (pagal ISO 9000, arba ISO 14000 ar EMAS aplinkos apsaugos vadybos sistemą), arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Plokštėse, kuriose yra formaldehido išamųjų medžiagų, formaldehido emisija į atmosferą turi būti mažesnė negu 0,124 mg/m³ oro (pagal bandymo metodą LST EN 13986:2003).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>4. Laisvojo formaldehido kiekis faneros plokščių ir laminuotų medžio plokščių klijuose neturi viršyti 0,5 % pagal masę.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Nordic Swan</i> arba <i>Blue Angel</i>, arba pripažintos įstaigos atlikto</p>

⁵⁵ Vokietijos ekologinis ženklas „Mėlynasis angelas“.

⁵⁶ Šis kriterijus taikomas tik kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.

⁵⁷ Procentinę dalį nustato perkančioji organizacija.

<p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>4. Ant produkto pakuotės ar su produktu turi būti pateikta informacija apie produkto saugojimą, transportavimą, montavimą, paviršių apdorojimą, produkto perdirbimą ar šalinimą*. * Sutarties vykdymo sąlyga.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>5. Tiekėjas turi vykdyti veiksmingą politiką, užtikrinančią, kad plokščių montavimo metu susidariusios atliekos bus tinkamai tvarkomos (surenkamos utilizavimui, perdirbimui ar kt.)⁵⁸.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> tiekėjo deklaracija arba EMAS, ar ISO 14001 sertifikatas, arba parengtų taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>5. Kompozitinių plokščių sudėtyje, kurioje yra fenolio rišamųjų medžiagų, fenolio koncentracija neturi būti didesnė negu 14 µg/m³ (nustatyta kameros metodu).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Blue Angel</i> arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>6. Kompozitinių plokščių sudėtyje, kuriose yra metilendifenildiizocianato rišamųjų medžiagų, išmetamų monomerų MDI (aromatinių diizocianatų) kiekis neturi būti didesnis negu 1 µg/m³.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Blue Angel</i> arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>7. Galutiniame produkte neturi būti cheminių medžiagų ar jų junginių: pagal LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. patvirtintą įsakymą Nr. 532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112), klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R40, R45, R49), sukeliančios paveldimus genetinius pakenkimus (kurioms priskirtos rizikos frazės R46, R68), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (kurioms priskirta rizikos frazė R68 ir jos deriniai R68/20, R68/21, R68/22), toksiškai veikiančios reprodukciją (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61, R62, R63), labai toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R27, R28), toksiškos (kurioms priskirtos rizikos frazės R23, R24, R25, R26), sukeliančios alergiją įkvėpus (kurioms priskirta rizikos frazė R42), arba pavojingų cheminių medžiagų, pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš</p>
---	--

⁵⁸Kriterijus taikomas, kai perkama ir montavimo paslauga.

	<p>dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantį Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1), klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kancerogenų 1A, 1B ir 2 kategorijos: H350, H350i, H351), toksiškos reprodukcijai (toksiškai veikiančios reprodukciją 1A, 1B ir 2 kategorijos: H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd ir H360Df), galinčios sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus (specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio) (H371), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (lytinių ląstelių mutagenų 1B ir 2 kategorijos: H340, H341), toksiškos (ūmaus toksiškumo 1, 2 ir 3 kategorijos: H300, H331, H311, H301, H310, H330), sukeliančios alergiją įkvėpus (kvėpavimo takų jautrinimo poveikio 1 kategorija: H334).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Nordic Swan</i> arba pripažintos įstaigos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>5. Mobilieji telefonai ir mobiliųjų telefonų įkrovikliai</p>	
<p>5.1. mobilieji telefonai</p>	
<p>1. Produktui pagaminti naudojamose spausdintinėse plokštėse neturi būti pavojingų cheminių medžiagų pagal LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. gruodžio 19 d. patvirtintą įsakymą Nr. 532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, Nr. 141-5095, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517; 2009, Nr. 157-7112) (toliau – Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka), klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R40, R45), sukeliančios paveldimus genetinius pakenkimus (kurioms priskirtos rizikos frazės R46, R68), veikiant ilgą laiką sukeliančios sunkius sveikatos sutrikimus (kurioms priskirta rizikos frazė R48 ar jos deriniai R48/25, H48/24, H48/23, H48/22, H48/21, H48/20), toksiškai veikiančios reprodukciją (kurioms priskirtos rizikos frazės</p>	<p>1. Visos plastikinės dalys, kurių svoris ≥ 10 g, turi būti paženklintos pagal ISO 11469 ar lygiavertį standartą.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Blue Angel</i> arba gamintojo deklaracija, arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Produktas turi būti suprojektuotas taip, kad būtų galima lengvai jį išardyti, atskiriant skirtingas medžiagų dalis, ir, esant galimybei, perdirbti plastikinės dalis ir akumulatorius, siekiant panaudoti žaliavą kaip kitų funkcinių mazgų⁵⁹ medžiagų dalį.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Blue Angel</i> arba gamintojo deklaracija, arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Antipirenų sudėtyje neturi būti medžiagų ar preparatų, pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kurioms priskirtos rizikos frazės R40, R45),</p>

⁵⁹ Mazgas – iš detalių surenkama mechanizmo dalis (*tech.* terminų žodynas).

<p>R60, R61), labai toksiškos vandens organizmams (kurioms priskirta rizikos frazė ar jų deriniai R50, R50-53), arba pavojingų cheminių medžiagų, pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1) (toliau – Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008), klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kancerogenų 1B ir 2 kategorijos: H350, H351), toksiškos reprodukcijai (toksiškai veikiančios reprodukciją 1A, 1B: H360F, H360D, H360FD), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (lytinių ląstelių mutagenų 1B ir 2 kategorijos: H340, H341), veikiant ilgą laiką pakenkia kai kuriuos organus (specifinio toksiškumo konkrečiam organui po kartotinio poveikio 1 ir 2 kategorijos: H372, H373), pavojingos vandens aplinkai (ūmaus poveikio vandens aplinkai 1 kategorija ir lėtinio poveikio vandens aplinkai 1 kategorijos: H400, H410).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija arba techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. Produkto elektronikos komponentuose neturi būti berilio.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Blue Angel</i> arba gamintojo deklaracija, arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>3. Tiekėjas kartu su produktu turi pateikti*: – produkto naudojimo instrukciją; – informaciją apie produkto grąžinimą tiekėjui; – informaciją apie integruotas programas; – informaciją apie akumulatoriaus ir baterijų šalinimą; – informaciją, kaip išvengti energijos naudojimo, kai mobiliojo telefono baterija neįkraunama.</p> <p><i>*Sutarties vykdymo sąlyga.</i></p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> ekologinis ženklas <i>Blue Angel</i> arba tiekėjo deklaracija, arba techniniai dokumentai, arba</p>	<p>sukeliančios paveldimus genetinius pakenkimus (kurioms priskirtos rizikos frazės R46, R68), veikiant ilgą laiką sukeliančios sunkius sveikatos sutrikimus (kurioms priskirta rizikos frazė R48 ar jos deriniai R48/25, H48/24, H48/23, H48/22, H48/21, H48/20), toksiškai veikiančios reprodukciją (kurioms priskirtos rizikos frazės R60, R61), labai toksiškos vandens organizmams (kurioms priskirta rizikos frazė ar jų deriniai R50, R50-53), arba pavojingų cheminių medžiagų, pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 klasifikuojamų kaip kancerogeninės (kancerogenų 1B ir 2 kategorijos H350, H351), toksiškos reprodukcijai (toksiškai veikiančios reprodukciją medžiagų 1A, 1B kategorijos: H360F, H360D, H360FD), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (lytinių ląstelių mutagenų 1 B ir 2 kategorijos H340, H341), veikiant ilgą laiką pakenkia kai kuriuos organus (specifinio toksiškumo konkrečiam organui po kartotinio poveikio 1 ir 2 kategorijos: H372, H373), pavojingos vandens aplinkai (ūmaus poveikio vandens aplinkai 1 kategorija ir lėtinio poveikio vandens aplinkai 1 kategorija H400, H410).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>4. ⁶⁰Produkto sudėtyje turi būti perdirbtų medžiagų masės tam tikra procentinė dalis⁶¹. Perdirbtų medžiagų naudojimas neturi daryti poveikio telefono veikimui.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> gamintojo deklaracija (pagal ISO 14021:2001 ar kitą lygiavertį standartą) arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>5. Tiekėjas kartu su produktu turi pateikti*: – informaciją apie aparato grąžinimo tiekėjui ir atskirų jo dalių perdirbimo galimybes; – informaciją apie pakuotę, procentinę perdirbtą jos dalį.</p> <p><i>*Sutarties vykdymo sąlyga.</i></p> <p>6. Turi būti galimybė įsigyti baterijas, įkroviklius, ausines 5 metus nuo produkto įsigijimo dienos.</p>
---	--

⁶⁰ Šis kriterijus taikomas tik kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.

⁶¹ Procentinę dalį nustato perkančioji organizacija.

kiti lygiaverčiai įrodymai.	7. Turi būti galimybė, nekeičiant viso telefono aparato, keisti tik atskiras jo dalis (pavyzdžiui, skaitmenų klaviatūrą, baterijas, įkroviklius ir kt.). <i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (5–7 punktams) techniniai dokumentai arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
-----------------------------	--

5.2. mobiliųjų telefonų įkrovikliai (išoriniai maitinimo šaltiniai)

<p>1. Išorinių maitinimo šaltinių elektros energijos suvartojimas: – be apkrovos (kai išorinis maitinimo šaltinis yra prijungtas prie elektros tinklo, bet neprijungtas prie mobiliojo telefono aparato) neturi viršyti⁶²:</p> <table border="1" data-bbox="223 593 742 689"> <tr> <th>Vardinė išėjimo galia, P_o</th> <th>Elektros energijos sąnaudos</th> </tr> <tr> <td>≥ 0,3 W ir ≤ 8,0 W</td> <td>0,25 W</td> </tr> </table> <p>– vidutinis efektyvumas aktyviojo režimu⁶³ (kai išorinis maitinimo šaltinis yra prijungtas prie elektros energijos tinklo ir prie mobiliojo telefono aparato) neturi būti mažesnis už šias ribas:</p> <table border="1" data-bbox="183 869 758 1153"> <tr> <th></th> <th>AC-AC ir AC-DC išoriniai maitinimo šaltiniai, išskyrus žemos įtampos išorinius maitinimo šaltinius</th> <th>Žemos įtampos išoriniai maitinimo šaltiniai⁶⁴</th> </tr> <tr> <td>P_o ≤ 1,0 W</td> <td>0,480 · P_o + 0,140</td> <td>0,497 · P_o + 0,067</td> </tr> <tr> <td>1,0 W < P_o ≤ 51,0 W</td> <td>0,063 · ln (P_o) + 0,622</td> <td>0,075 · ln (P_o) + 0,561</td> </tr> <tr> <td>P_o > 51,0 W</td> <td>0,870</td> <td>0,860</td> </tr> </table> <p>kur P_o – gamintojo nurodyta išėjimo galia.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> <i>Energy Star</i> ženklas arba techniniai dokumentai, arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	Vardinė išėjimo galia, P _o	Elektros energijos sąnaudos	≥ 0,3 W ir ≤ 8,0 W	0,25 W		AC-AC ir AC-DC išoriniai maitinimo šaltiniai, išskyrus žemos įtampos išorinius maitinimo šaltinius	Žemos įtampos išoriniai maitinimo šaltiniai ⁶⁴	P _o ≤ 1,0 W	0,480 · P _o + 0,140	0,497 · P _o + 0,067	1,0 W < P _o ≤ 51,0 W	0,063 · ln (P _o) + 0,622	0,075 · ln (P _o) + 0,561	P _o > 51,0 W	0,870	0,860	<p>1. Išorinių maitinimo šaltinių elektros energijos suvartojimas, esant būsenai be apkrovos (kai išorinis maitinimo šaltinis yra prijungtas prie elektros tinklo, bet neprijungtas prie mobiliojo telefono aparato), neturi viršyti³⁴:</p> <table border="1" data-bbox="853 593 1348 689"> <tr> <th>Vardinė išėjimo galia, P_o</th> <th>Elektros energijos sąnaudos</th> </tr> <tr> <td>≥ 0,3 W ir ≤ 8,0 W</td> <td>0,15 W</td> </tr> </table> <p>2. ⁶⁵Išorinių maitinimo šaltinių, esant būsenai be apkrovos (kai išorinis maitinimo šaltinis yra prijungtas prie elektros tinklo, bet neprijungtas prie mobiliojo telefono aparato) sunaudojamos elektros energijos kiekis turi būti proporcingai mažesnis už 0,15 W.</p> <p>3. Išorinių maitinimo šaltinių vidutinis efektyvumas aktyviojo režimu (kai išorinis maitinimo šaltinis yra prijungtas prie elektros energijos tinklo ir prie mobiliojo telefono aparato) turi būti proporcingai didesnis negu nurodyta minimalių aplinkos apsaugos kriterijų 1 punkte.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–3 punktai) techniniai dokumentai arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	Vardinė išėjimo galia, P _o	Elektros energijos sąnaudos	≥ 0,3 W ir ≤ 8,0 W	0,15 W
Vardinė išėjimo galia, P _o	Elektros energijos sąnaudos																				
≥ 0,3 W ir ≤ 8,0 W	0,25 W																				
	AC-AC ir AC-DC išoriniai maitinimo šaltiniai, išskyrus žemos įtampos išorinius maitinimo šaltinius	Žemos įtampos išoriniai maitinimo šaltiniai ⁶⁴																			
P _o ≤ 1,0 W	0,480 · P _o + 0,140	0,497 · P _o + 0,067																			
1,0 W < P _o ≤ 51,0 W	0,063 · ln (P _o) + 0,622	0,075 · ln (P _o) + 0,561																			
P _o > 51,0 W	0,870	0,860																			
Vardinė išėjimo galia, P _o	Elektros energijos sąnaudos																				
≥ 0,3 W ir ≤ 8,0 W	0,15 W																				
<p>6. Kelių tiesimas ir kelio ženklai</p>																					
<p>6.1. kelių tiesimo darbai</p>																					
<p>1. Tiekėjas turi turėti reikiamą techninį pajėgumą, pirkimo sutarties vykdymo metu taikyti konkrečias aplinkos apsaugos vadybos:</p>	<p>1. ³⁷Medžiagos, naudojamos kelių tiesimui, turi būti mažinančios kelių transporto priemonių sunaudojamų degalų kiekį kelyje ir tuo</p>																				

⁶² Taikoma baterijomis maitinamų mobiliųjų telefonų iki 8 W galios įkrovikliams.

⁶³ Efektyvumas aktyviojo režimu – aktyviojo režimu veikiančio išorinio maitinimo šaltinio pagamintos galios ir jai pagaminti būtinos įėjimo galios santykis. Vidutinis efektyvumas aktyviojo režimu – aktyviojo režimu veikiančio prietaiso efektyvumo rezultatų, kai vardinė išėjimo galia yra 25%, 50%, 75% ir 100%, vidurkis.

⁶⁴ Žemos įtampos išorinis maitinimo šaltinis – išorinis maitinimo šaltinis, kurio vardinė išėjimo įtampa mažesnė nei 6 voltai, o vardinė išėjimo srovė – 550 miliamperų arba didesnė.

⁶⁵ Šis kriterijus taikomas tik kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.

priemonės, tenkinančias šiuos reikalavimus
– veiksmingos gyvūnijos ir augalijos apsaugos užtikrinimas kelių tiesimo vietoje ir aplink ją;
– bet kokių kenksmingų atliekų ir pavojingų medžiagų nuotėkio, galinčio pakenkti aplinkai, prevencija;
– kelių tiesimo vietoje susidariusių atliekų kiekio, skleidžiamo triukšmo ir eismo spūsčių mažinimas;
– efektyvus elektros energijos ir vandens naudojimas;
– ir kt. (nustato perkančioji organizacija).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
EMAS arba ISO 14001 sertifikatas, arba kitas sertifikatas, išduotas įstaigų, atitinkančių Bendrijos teisės aktus ar atitinkamus Europos arba tarptautinius sertifikavimo standartus, arba kiti lygiaverčiai įrodymai (pavyzdžiui, tiekėjo parengtų taikomų aplinkos apsaugos priemonių aprašymas).

2. ⁶⁶Tam tikrą kelių tiesimui naudojamų medžiagų procentinę dalį⁶⁷ turi sudaryti antrinio panaudojimo ir perdirbtos medžiagos, kurios atitinka galiojančius standartus, yra kokybiškos ir ilgaamžės, yra priimtinos aplinkosauginiu požiūriu ir neturi neigiamos įtakos kelių eismo saugumui*.

**Taikoma projektavimo paslaugoms.*

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
tiekėjo deklaracija arba techniniai dokumentai, arba pripažintos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

3. ³⁸Turi būti įvertintas kelių tiesimo medžiagų ilgaamžiškumas, eksploatacinės savybės (pavyzdžiui, atsparumas suskilimui ir atšaldymui-sušildymui) ir atsparumas cheminiam skaidymui (pavyzdžiui, sukeltam sulfatų).*

**Taikoma projektavimo paslaugoms.*

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
tiekėjo deklaracija arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4. ³⁸ Turi būti įvertinta kelių tiesimo medžiagos(-ų) energijos sąnaudų per visą medžiagos(-ų) gyvavimo ciklą (nuo žaliavos gavybos iki kelio dangos paklojimo) sumažintoji dalis (palyginus su įprastomis

sumažinančios transporto priemonių išmetamų teršalų kiekį, bet neturinčios neigiamos įtakos kelių saugumui ir kokybei*.

**Taikoma projektavimo paslaugoms.*

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
techniniai dokumentai arba tiekėjo pateikti skaičiavimai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

2. ³⁸Medžiagos, naudojamos kelių tiesimui, turi būti mažinančios kelių transporto priemonių keliamą triukšmą kelyje, bet neturinčios neigiamos įtakos kelių saugumui ir kokybei*.

**Taikoma projektavimo paslaugoms.*

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
techniniai dokumentai arba pripažintos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

3. ³⁸Medžiagos, naudojamos kelių tiesimui, turi būti mažinančios medžiagų paviršių trintį, bet neturinčios neigiamos įtakos kelių saugumui ir kokybei*.

**Taikoma projektavimo paslaugoms.*

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
techniniai dokumentai arba pripažintos (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4. Tiekėjas turi parengti išmetamųjų lakiųjų organinių junginių (LOJ), dulkių, sieros dioksido (SO₂), azoto oksido (NO_x) ir poliaromatinių angliavandenilių (PAA) kiekio sumažinimo veiksmų planą kelio tiesimo laikotarpiui.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
tiekėjo parengtas veiksmų planas ar priemonių aprašymas arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

⁶⁶ Šis kriterijus taikomas kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.

⁶⁷ Medžiagų pavadinimus ir jų procentinę dalį nustato perkančioji organizacija.

<p>technologijomis ar medžiagomis).*</p> <p><i>*Taikoma projektavimo paslaugoms.</i></p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i></p> <p>tiekėjo atlikti skaičiavimai arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>5. ⁶⁸Turi būti pasirenkama kelių konstrukcija, kelių tiesimo medžiagos ir aplinkos infrastruktūra, atitinkanti tvarios drenažo sistemos principus: mažinti lietaus ir gruntinio vandens poveikį aplinkai*.</p> <p><i>*Taikoma projektavimo paslaugoms.</i></p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i></p> <p>tiekėjo deklaracija arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	
<p>6.2. ⁶⁹ kelio ženklai</p>	
<p>1. ⁴⁰Galutiniame produkte turi būti tam tikra procentinė dalis ⁷⁰ perdirbtų antrinių žaliavų, jeigu tai neprieštaraujama galiojantiems standartams.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i></p> <p>techniniai dokumentai arba tiekėjo pateiktas šių medžiagų aprašymas (nurodant medžiagų sudėtį ir kiekį), arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. ⁴⁰ Kelio ženklai turi būti patvarūs ir, pasibaigus jų tarnavimo laikui, turi būti tinkami perdirbimui.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i></p> <p>techniniai dokumentai arba tiekėjo deklaracija (nurodant kelio ženklų tarnavimo laiką, esant įprastoms sąlygoms, ir jų perdirbimo galimybes), arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>1. ⁴⁰Kelio ženklų gamybai turi būti naudojamos tokios medžiagos, kurios sumažintų kelio konstrukcijos vizualų poveikį aplinkai (pavyzdžiui, naudojamos medžiagos leistų atsisakyti papildomo gatvių apšvietimo, tokiu būdu būtų mažinamas vizualus kelio poveikis aplinkai naktį).</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i></p> <p>techniniai duomenys arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> <p>2. ⁴⁰Turi būti apskaičiuotas ir įvertintas produkto gamybos ir montavimo metu reikalingos energijos ir išmetamo anglies dioksido (CO₂) mažiausias kiekis.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i></p> <p>tiekėjo pateikti skaičiavimai arba techniniai duomenys, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
<p>7. Gatvių apšvietimas ir kelių eismo signalai – šviesoforai</p>	
<p>7.1. ⁷¹ gatvių apšvietimas</p>	
<p>1. Aukšto slėgio natrio lempų ⁷², kurių spalvų perteikimo indeksas ⁷³ Ra ≤ 60, vardinis šviesinis veiksmingumas ⁷⁴ turi būti:</p>	<p>1. Aukšto slėgio natrio lempų (skaidriųjų ir neskaidriųjų) vardinis šviesinis veiksmingumas turi būti:</p>

⁶⁸ Šis kriterijus taikomas kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.

⁶⁹ Kriterijai gali būti taikomi ir darbams, ir projektavimo paslaugoms.

⁷⁰ Medžiagų pavadinimus ir jų procentinę dalį nustato perkančioji organizacija.

⁷¹ Kriterijai taikomi prekėms ir projektavimo paslaugoms.

⁷² Aukšto slėgio natrio lempa (didžiaslėgė natrio (garų) lempa) – didelio intensyvumo išlydžio lempa, kurioje šviesos srautą daugiausia sukuria natrio garuose vykstančio elektros išlydžio (dalinis natrio garų slėgis yra didesnis kaip 10 kilopaskalių) sukeltas spinduliavimas.

⁷³ Spalvų perteikimo indeksas Ra – šviesos šaltinio poveikis suvokiant objektų spalvą, kai jų spalva sąmoningai ar nesąmoningai lyginama su etaloninio šviesos šaltinio apšviestų tų objektų spalva.

⁷⁴ Šviesinis veiksmingumas apibūdina šviesos šaltinio efektyvumą – išspinduliuoto šviesos srauto (Im – liumenais) ir šaltinio suvartotos galios (W) dalmuo.

Nominalioji lempos galia, W	Vardinis lempos veiksmingumas, lm/W – skaidriosios lempos ⁷⁵	Vardinis lempos veiksmingumas, lm/W – neskaidriosios lempos
$W \leq 45$	≥ 60	≥ 60
$45 < W \leq 55$	≥ 80	≥ 70
$55 < W \leq 75$	≥ 90	≥ 80
$75 < W \leq 105$	≥ 100	≥ 95
$105 < W \leq 155$	≥ 110	≥ 105
$155 < W \leq 255$	≥ 125	≥ 115
$255 < W \leq 605$	≥ 135	≥ 130

2. Metalų halogenų lempų⁷⁶, kurių spalvų perteikimo indeksas $R_a \leq 80$, ir aukšto slėgio natrio lempų, kurių spalvų perteikimo indeksas $R_a > 60$, vardinis šviesinis veiksmingumas turi būti:

Nominalioji lempos galia, W	Vardinis lempos veiksmingumas, lm/W – skaidriosios lempos	Vardinis lempos veiksmingumas, lm/W – neskaidriosios lempos
$W \leq 55$	≥ 60	≥ 60
$55 < W \leq 75$	≥ 75	≥ 70
$75 < W \leq 105$	≥ 80	≥ 75
$105 < W \leq 155$	≥ 80	≥ 75
$155 < W \leq 255$	≥ 80	≥ 75
$255 < W \leq 405$	≥ 85	≥ 75

3. Mažiausias didelio intensyvumo išlydžio lempų balastinių įtaisų veiksmingumas⁷⁷ turi būti:

Nominalioji lempos galia, P	Mažiausias balastinio įtaiso veiksmingumas, η balastinio įtaiso %
$P \leq 30$	65
$30 < P \leq 75$	75
$75 < P \leq 105$	80
$105 < P \leq 405$	85
$P > 405$	90

Nominalioji lempos galia, W	Vardinis lempos veiksmingumas, lm/W
$W \leq 55$	≥ 88
$55 < W \leq 75$	≥ 91
$75 < W \leq 105$	≥ 107
$105 < W \leq 155$	≥ 110
$155 < W \leq 255$	≥ 128
$255 < W \leq 405$	≥ 138

2. Metalų halogenų lempų (skaidriųjų ir neskaidriųjų) vardinis šviesinis veiksmingumas turi būti:

Nominalioji lempos galia, W	Vardinis lempos veiksmingumas, lm/W – $R_a \geq 80$	Vardinis lempos veiksmingumas, lm/W – $80 > R_a \geq 60$
$W \leq 55$	≥ 80	≥ 95
$55 < W \leq 75$	≥ 90	≥ 113
$75 < W \leq 105$	≥ 90	≥ 116
$105 < W \leq 155$	≥ 98	≥ 117
$155 < W \leq 255$	≥ 105	
$255 < W \leq 405$	≥ 105	

3. Aukšto slėgio natrio ir metalų halogenų lempų šviesos srauto išlaikymo faktorius⁵⁰ turi būti:

Lempų tipas	Veikimo trukmė, h	Lempų šviesos išlaikymo faktorius
Metalų halogenų lempos	12 000	$> 0,80$
Aukšto slėgio natrio lempos	12 000 ($P \leq 75W$)	$> 0,80$
Aukšto slėgio natrio lempos	16 000 ($P > 75W$)	$> 0,85$

4. Aukšto slėgio natrio ir metalų halogenų lempų negendamumo faktorius⁵¹ turi būti:

⁷⁵ Skaidrioji lempa – didelio intensyvumo išlydžio lempa skaidriai išoriniu gaubtu arba išoriniu vamzdeliu, kuriame aiškiai matomas šviesą sukuriantis išlydžio vamzdelis (pavyzdžiui, skaidraus stiklo lempa).

⁷⁶ Metalų halogenų lempa – didelio intensyvumo išlydžio lempa, kurioje šviesos srautą sukuria metalo garų, metalų halogenų ir metalų halogenų disociacijos produktų mišinio spinduliavimas.

⁷⁷ Balastinis įtaisas – tarp vertės. Balastinio įtaiso veiksmingumas – lempos galios (balastinio įtaiso išėjimo galios) ir lempos ir balastinio įtaiso maitinimo tinklo ir vienos ar kelių išlydžio lempų jungiamasis įtaisas, daugiausia skirtas lempos srovės stipriui riboti iki reikalingos grandinės įėjimo galios santykis, kai galimi jutikliai, tinklo jungtys ir kitos pagalbinės apkrovos išjungtos.

Atitiktą reikalavimams įrodantys dokumentai:

(1–3 punktam) tiekėjo pateikti techniniai duomenys arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4. Tiekėjas kartu su produktu turi pateikti tokią informaciją*:

- nominalioji ir vardinė lempos galia;
- nominalusis ir vardinis lempos šviesos srautas;
- vardinis lempos veiksmingumas įprastomis sąlygomis (25°C), kai lempos veikimo trukmė 100 h. Turi būti aiškiai nurodoma, kad pagalbinės įrangos, pavyzdžiui, balastinio įtaiso, suvartojama galia neįskaičiuojama į šaltinio vartojamą galią;
- vardinis lempos šviesos srauto išlaikymo faktorius⁷⁸, kai lempos veikimo trukmė 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h ir 20000 h (iki 8000 h tik naujoms į rinką pateiktoms lempoms), nurodant koks, atliekant bandymą, taikytas lempos naudojimo režimas, jeigu lempai įmanoma naudoti ir 50 Hz ir aukšto dažnio srovę;
- vardinis lempos negendamumo⁷⁹ faktorius, kai lempos veikimo trukmė 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h ir 20000 h (iki 8000 h tik naujoms į rinką pateiktoms lempoms), nurodant koks, atliekant bandymą, taikytas lempos naudojimo režimas, jeigu lempai įmanoma naudoti ir 50 Hz ir aukšto dažnio srovę;
- lempos gyvsidabrio kiekis mg;
- lempos spalvų perteikimo indeksas Ra;
- lempos spalvinė temperatūra.

* *Sutarties vykdymo sąlyga.*

Atitiktą reikalavimams įrodantys dokumentai:

tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

5. ⁸⁰ Metalų halogenų lempų vardinis šviesinis veiksmingumas turi būti:

Lempų tipas	Veikimo trukmė, h	Lempų negendamumo faktorius
Metalų halogenų lempos	12 000	> 0,80
Aukšto slėgio natrio lempos	12 000 ($P \leq 75W$)	> 0,90
Aukšto slėgio natrio lempos	16 000 ($P > 75W$)	> 0,90

5. Mažiausias didelio intensyvumo išlydžio lempų balastinių įtaisų veiksmingumas turi būti:

Nominalioji lempų galia, P	Mažiausias balastinio įtaiso veiksmingumas, η balastinio įtaiso %
$P \leq 30$	78
$30 < P \leq 75$	85
$75 < P \leq 105$	87
$105 < P \leq 405$	90
$P > 405$	92

6. Šviestuvai turi būti:

- suprojektuoti ir sumontuoti taip, kad užtikrintų kuo mažesnę nepageidaujamos šviesos⁸¹ sklaidimą;
- tobulinant šviestuvus, kad jie mažiau skleistų nepageidaujamos šviesos, neturi būti sumažintas bendras įrangos, su kuria šviestuvai naudojami, energijos vartojimo veiksmingumas;
- virš horizonto sklindančios šviesos srauto rodiklio (angl. *Upward Light Output Ratio, ULOR*) vertės neturi būti didesnės negu:

Kelių apšvietimo klasė	Virš horizonto sklindančio šviesos srauto rodiklio (ULOR) maksimalios reikšmės	
	naudingas	patogumo
ME1	3 %	

⁷⁸ Lempų šviesos srauto išlaikymo faktorius (angl. *Lamp Lumen Maintenance Factor, LLMF*) – tam tikru veikimo momentu lempų spinduliuoto šviesos srauto ir jos spinduliuoto šviesos srauto pradiniu veikimo etapu santykis.

⁷⁹ Lempų negendamumo faktorius (angl. *Lamp Survival Factors, LSF*) – nustatytomis sąlygomis ir esant tam tikram komutavimų dažniui, tam tikru momentu vis dar veikiančių lempų dalis iš viso lempų skaičiaus.

⁸⁰ Šis kriterijus taikomas kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.

⁸¹ Nepageidaujama šviesa – apšvietimo įrangos sklindžiamos šviesos srauto dalis, kuri neatitinka įrangos paskirties: netinkamai už apšvietimo ploto sklindanti šviesa; išsklaidytoji šviesa prie apšvietimo įrangos; dangaus švytėjimas, t. y. tiesioginio ir netiesioginio spinduliuotės (matomos ir nematomos), kurią stebėjimo kryptimi išsklaido atmosferos komponentai (dujų molekulės, aerosoliai ir kietosios dalelės), atspindėjimo sukeltas nakties dangaus nušvitimas.

Nominalioji lempos galia, W	Vardinis lempos veiksmingumas, lm/W – skaidriosios lempos	Vardinis lempos veiksmingumas, lm/W – neskaidriosios lempos
$W \leq 55$	≥ 70	≥ 65
$55 < W \leq 75$	≥ 80	≥ 75
$75 < W \leq 105$	≥ 85	≥ 80
$105 < W \leq 155$	≥ 85	≥ 80
$155 < W \leq 255$	≥ 85	≥ 80
$255 < W \leq 405$	≥ 90	≥ 85

6. ⁸²Lempų šviesos srauto išlaikymo faktorių (LLMF) ir lempos negendamumo faktorių (LSF) reikšmės turi būti:

Veikimo trukmė, h	2 000	4 000	8 000	16 000
LLMF	0,98	0,97	0,95	0,92
LSF	0,99	0,98	0,95	0,92

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (5–6 punktam) tiekėjo pateikti techniniai duomenys arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

ME2	3 %	
ME3	3 %	
ME4	5 %	
ME5	10 %	
ME6	10 %	
CE0	3 %	10 %
CE1	3 %	15 %
CE2	3 %	15 %
CE3	3 %	15 %
CE4	5 %	20 %
CE5	10 %	20 %
S1	3 %	15 %
S2	5 %	20 %
S3	10 %	20 %
S4		25 %
S5		25 %
S6		25 %
S7		25 %

7. Šviestuvai turi turėti optinę sistemą, kurios apsaugos laipsnis⁸³:

– IP65, jeigu jie skirti ME1–ME6 ir MEW1–MEW6 klasių keliams;
– IP5x, jei jie skirti CE0–CE5, S1–S6, ES, EV ir A klasės keliams.

8. ⁵⁴Lempų galios pritemdomo šviesos srauto procentinė dalis⁸⁴.

9. Šviestuvai turi būti suderinti su įranga, turinčia šviesos srauto reguliavimo ir valdymo sistemas, kurios leistų reguliuoti šviesos srautą, atsižvelgiant į dienos šviesos kiekį, eismo ir oro sąlygas, kompensuoti laikui bėgant atsirandančius nuo paviršiaus atspindėtos šviesos kiekio pokyčius bei pradinį didesnę įrangos šviesos našumą dėl lempų šviesos srauto išlaikymo faktoriaus.

10. Aukšto slėgio natrio lempų, kurių šviesos srautas virš 4000 liumenų, turi būti skaidrios.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (1–10 punktam) tiekėjo pateikti techniniai duomenys arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

11. Tiekėjas kartu su produktu turi pateikti tokią informaciją*:

– jeigu šviestuvai parduodami kartu su balastiniu įtaisu, balastinio įtaiso veiksmingumas pagal gamintojo duomenis;
– jeigu šviestuvai parduodami kartu su lempa, lempų veiksmingumas (lm/W) pagal lempų gamintojo duomenis;

⁸² Šis kriterijus taikomas kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.

⁸³ Apsaugos klasifikacija – kodų sistema apgaubais užtikrinamos apsaugos nuo dulkių, kietųjų dalelių ir drėgmės patekimo laipsniui nurodyti bei papildomai informacijai apie tokią apsaugą pateikti.

⁸⁴ Procentinę dalį nustato perkančioji organizacija.

- jeigu balastinis įtaisas ar lempa neparduodama kartu su šviestuvu, kokio tipo lempa ar balastinis įtaisas tinka šviestuvui;
- šviestuvų priežiūros instrukcija, siekiant užtikrinti, kad per visą naudojimo trukmę šviestuvai išliktų pirminės kokybės;
- išmontavimo instrukcija;
- naudojimo faktoriaus vertės, nustatytos atitinkamos klasės keliams, esant įprastoms kelio sąlygoms (lentelėje pateikiamos energijos vartojimo efektyvumo atžvilgiu tinkamiausios naudojimo faktoriaus vertės, nustatytos skirtingiems kelių pločiams, skirtingiems stulpų aukščiams, didžiausias atstumas tarp stulpų, šviestuvų nuosvyrai ir jų pokrypiui) (ši informacija susijusi su konkrečia kelių klase ir šviestuvų dizainu);
- montavimo nurodymai, kad būtų kuo geriau pritaikytas naudojimo faktorius;
- papildomos montavimo rekomendacijos, kad būtų sumažinta nepageidaujama šviesa;
- duomenys apie šviestuvo šviesos srauto išlaikymo faktorių (LMF) (netaikoma šviestuvams, kuriuose yra tik lempos ir jokios optinės priemonės nenaudojamos).

* *Sutarties vykdymo sąlyga.*
Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
 tiekėjo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

7.2. kelių eismo signalai – šviesoforai

1. ⁸⁵ Šviesoforai turi būti 100 % LED⁸⁶ optika pagrįstos efektyvios energijos vartojimo technologijos, kai LED lempų galia yra:

Modelio tipas	Maksimali galia (74 °C)	Nominalioji galia (esant 25 °C)
300 mm raudonas skritulys	17	11
200 mm raudonas skritulys	13	8
300 mm raudona rodyklė	12	9
300 mm žalias skritulys	15	15
200 mm žalias skritulys	12	12
300 mm žalia rodyklė	11	11

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:
 tiekėjo pateikti techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

8. Bendros šilumos ir elektros energijos gamybos įrenginiai⁸⁷

⁸⁵ Kriterijus taikomas prekėms ir projektavimo paslaugoms.

⁸⁶ LED (*Light Emitting Diode*) – šviesą skleidžiantis diodas.

<p>1. Kogeneracijos bloko⁸⁸ bendrasis efektyvumo koeficientas⁸⁹ turi būti ne mažesnis kaip 75 %, kai naudojama kogeneracijos proceso metu pagamintos energijos kiekio apskaičiavimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2008 m. gegužės 19 d. įsakymu Nr. 4-206 „Dėl Elektros energijos, pagamintos didelio efektyvumo kogeneracijos proceso metu, kilmės garantijos pažymėjimų išdavimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 59-2254), 1.2, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8 ir 1.11 punktuose nurodytos technologijos arba ne mažesnis kaip 80 %, kai naudojama kogeneracijos metu pagamintos energijos kiekio apskaičiavimo metodikos 1.1, 1.3, 1.9 ir 1.10 punktuose nurodytos technologijos.</p> <p>2. Didesnės nei 1 MW elektrinės galios kogeneracijos bloko gamybos metu sutaupyta pirminės energijos kiekis turi būti ne mažesnis kaip 10 %, palyginus su atskira palyginamąja šilumos ir elektros energijos gamyba (su atskirosios gamybos atskaitinėmis vertėmis), o mažesnės negu 1 MW elektrinės galios kogeneracijos bloko gamybos metu sutaupyta pirminės energijos kiekis turi būti ne mažesnis kaip 0 %.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–2 punktams) tiekėjo pateikti techniniai duomenys arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>1. Kogeneracijos bloko bendrojo efektyvumo koeficiento reikšmė turi būti didesnė negu nurodyta minimalių aplinkos apsaugos kriterijų 1 punkte.</p> <p>2. Sutaupyta pirminės energijos kiekis procentais turi būti didesnis negu nurodyta minimalių aplinkos apsaugos kriterijų 2 punkte.</p> <p>3. Išmetamų teršalų kiekis turi būti mažesnis už Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministro 2001 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 486 „Dėl Išmetamų teršalų iš didelių kurą deginančių įrenginių normų ir išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2001 nustatymo“ (Žin., 2001, Nr. 88-3100) patvirtintas išmetamų teršalų iš didelių kurą deginančių įrenginių normas.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> (1–3 punktams) tiekėjo pateikti techniniai duomenys arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>
9. Elektros energija	
<p>1. Ne mažiau kaip 10 % tiekiamos elektros energijos turi būti pagaminta iš atsinaujinančių energijos išteklių ir (arba) didelio naudingumo bendros šilumos ir elektros energijos gamybos būdu⁹⁰.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> kilmės garantija arba sertifikatas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>	<p>1. Ne mažiau kaip 15 % tiekiamos elektros energijos turi būti pagaminta iš atsinaujinančių energijos išteklių ir (arba) didelio naudingumo bendros šilumos ir elektros energijos gamybos būdu.</p> <p><i>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</i> kilmės garantija arba sertifikatas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>

⁸⁷ Kogeneracija (kogeneracijos procesas) – tai viena laikė energijos gamyba, kai bendro proceso metu gaminama naudingoji šilumos bei elektros energija. Kogeneracinė jėgainė – tai kombinuotas elektros ir šilumos gavybos įrenginys.

⁸⁸ Kogeneracijos blokas – technologiškai susietų įrenginių grupė, skirta elektros energijai ir šilumos energijai to paties technologinio proceso metu gaminti.

⁸⁹ Kogeneracijos bloko bendrasis efektyvumo koeficientas – kogeneracijos bloke pagamintos elektros energijos ir naudingosios šilumos energijos ir jų gamybai sunaudoto kuro santykis.

⁹⁰ Tai viena laikė energijos gamyba, kai bendro proceso metu gaminama naudingoji šilumos bei elektros energija.

APLINKOS APSAUGOS KRITERIJŲ, KURIUOS PERKANČIOSIOS ORGANIZACIJOS TURI TAIKYTI PIRKIAMOS PREKES, PASLAUGAS AR DARBUS, TAIKYMO TVARKOS APRAŠAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašas (toliau – Tvarkos aprašas) nustato aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant prekių, paslaugų ar darbų viešuosius pirkimus, tvarką.

2. Tvarkos aprašas yra privalomas visoms perkančiosioms organizacijoms, vykdančioms žaliuosius viešuosius pirkimus.

II. NUORODOS

3. Tvarkos apraše yra pateiktos nuorodos į šiuos dokumentus:

3.1. Viešųjų pirkimų įstatymas (Žin., 1996, Nr. [84-2000](#); 2006, Nr. [4-102](#)).

3.2. Lietuvos viešųjų pirkimų sistemos tobulinimo ir plėtros 2009–2013 metų strategija, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. spalio 14 d. nutarimu Nr. 1332 (Žin., 2009, Nr. [127-5496](#)).

3.3. Žaliųjų pirkimų įgyvendinimo 2010–2011 metų priemonės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. D1-833 (Žin., 2010, Nr. [116-5951](#)).

3.4. Produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašai (1-oji produktų grupė, 2-oji produktų grupė, 3-ioji produktų grupė), patvirtinti šiuo Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu.

3.5. 1-osios produktų grupės, 2-osios produktų grupės ir 3-iosios produktų grupės aplinkos apsaugos kriterijai, patvirtinti šiuo Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu.

3.6. Leidinys „Perkant žaliai. Aplinkai naudingų viešųjų pirkimų vadovas“, parengtas Europos Komisijos (http://ec.europa.eu/environment/gpp/buying_handbook_en.htm).

3.7. Europos Bendrijų Komisijos Komunikatas Europos Parlamentui, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir Regionų komitetui „Darnaus vystymosi aspekto integravimas į ES politiką: 2009 m. Europos Sąjungos tvaraus vystymosi strategijos peržiūra“ (KOM (2009) 400 galutinis).

3.8. Europos Bendrijų Komisijos Komunikatas Europos Parlamentui, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų Komitetui ir Regionų Komitetui „Viešieji pirkimai geresnei aplinkai užtikrinti“ (KOM (2008) 400 galutinis).

3.9. Europos Komisijos Žaliųjų viešųjų pirkimų mokomoji medžiaga (http://ec.europa.eu/environment/gpp/toolkit_en.htm).

III. SĄVOKOS

4. Šiame Tvarkos apraše vartojamos pagrindinės sąvokos atitinka jų apibrėžimus, pateiktus Viešųjų pirkimų įstatyme [3.1].

5. Tvarkos apraše vartojamos kitos sąvokos:

5.1. **Žalioasis pirkimas** – toks viešasis pirkimas, kai perkančioji organizacija įrašo bent minimalius Aplinkos ministerijos nustatytus aplinkos apsaugos kriterijus į viešojo pirkimo dokumentus, pasirinkdama prekes, paslaugas ir darbus (toliau – Produktas) ne tik pagal jų kainą ir kokybę, bet ir daromą mažesnę poveikį aplinkai vienoje, keliose ar visose produkto būvio fazėse, taip skatindama kurti kuo daugiau aplinkai palankių produktų;

5.2. **aplinkosauginė technologija** – tai bet kokia technologija, kurios paskirtis yra išvengti poveikio aplinkai arba jį sumažinti bet kuriuo Produkto būvio ciklo etapu ar veiklos etapu;

5.3. **minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai** – tai reikalavimai, sudaryti, atsižvelgiant į pagrindinius Produkto poveikio aplinkai veiksnius bei paprastą šių kriterijų taikymą: atitiktį šiems kriterijams lengva patikrinti, o pasiūlymų tiekėjams nereikia tam skirti daug papildomų pastangų [3.8]. Minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai yra nustatyti aplinkos ministro įsakymu [3.4], [3.5];

5.4. **išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai** – aukštesnio lygio reikalavimai Produktui, dėl kurių tiekėjai turi pateikti išsamesnę informaciją arba perkančiosios organizacijos turi taikyti sudėtingesnes tikrinimo procedūras [3.8]. Išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai yra nustatyti aplinkos ministro įsakymu [3.4], [3.5];

5.5. **Produkto būvio ciklo sąnaudos** – apima pirkimo kainą ir su tuo susijusias sąnaudas (pavyzdžiui, pristatymo, montavimo, atidavimo naudoti), naudojimo sąnaudas (pavyzdžiui, elektros energiją, vandenį, atsargines dalis, techninę priežiūrą) ir naudojimo pabaigos sąnaudas (pavyzdžiui, išmontavimo, išvežimo, utilizavimo sąnaudas) [3.8];

5.6. **darnieji viešieji pirkimai** – viešieji pirkimai, kuriems taikomi reikalavimai, susiję su aplinkosauga, ekonominiu ir socialiniu vystymusi [3.2].

IV. TAIKYMAS

6. Žalieji pirkimai – darniųjų viešųjų pirkimų dalis – apsiriboja darniosios plėtos aplinkosaugos aspektu. Darnus vystymasis – pagrindinė ilgalaikė visuomenės raidos ideologija. Pagrindinės darnaus vystymosi nuostatos buvo suformuluotos pasaulio viršūnių susitikime Rio de Žaneire 1992 metais. Darnaus vystymosi koncepcijos pagrindą sudaro trys lygiaverčiai komponentai – aplinkosauga, ekonominis ir socialinis vystymasis. Viešieji pirkimai, kuriuos atliekant atsižvelgiama į visas šias tris sritis, įvardyti kaip darnieji viešieji pirkimai [3.2], [3.6], [3.7], [3.8].

7. Atlikus žaliajį pirkimą, įgyjamas Produktas, kuris, palyginti su kitu tą pačią funkciją atliekančiu produktu, pasižymi tuo, kad:

- jam pagaminti, paslaugai teikti ar darbams atlikti sunaudojama mažiau gamtos išteklių ir mažiau teršiama aplinka;
- jam pagaminti ir naudoti, paslaugai teikti ar darbams atlikti suvartojama mažiau elektros energijos, naudojami atsinaujinantys, ekologiški energijos išteklių;
- jis turi mažiau ar visai neturi pavojingų, toksinių ir aplinkos apsaugos požiūriu kenksmingų medžiagų;
- jis tvirtas, ilgaamžis, funkcionalus, neteršia aplinkos ir nepavojingas sveikatai;
- jis tinkamas naudoti daug kartų;
- virtęs atlieka, jis tinkamas perdirbti ar antriniam naudojimui.

8. Didėjant žaliųjų pirkimų skaičiui, didėja aplinkai palankių prekių, paslaugų ar darbų paklausa, produktų rinka, pramonė skatinama plėtoti aplinkosaugines technologijas, skatinami prekių gamintojai, paslaugų tiekėjai kurti kuo daugiau aplinkai palankių produktų [3.8].

9. Viešasis pirkimas pripažįstamas „žaliu“, kai perkamas Produktas atitinka visus tam Produktui nustatytus ir aplinkos ministro įsakymu patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus.

10. Perkančioji organizacija, prieš vykdydama žaliajį pirkimą, turi apsvarstyti pirkimo objektą, įvertinti realius poreikius, galimybes pirkime taikyti aplinkos apsaugos kriterijus, naudotinas priemones norimam rezultatui pasiekti.

11. Rekomenduojama perkančiajai organizacijai, prieš vykdant Produkto žaliajį pirkimą, atlikti tam tikrą rinkos tyrimą. Tai gali būti rinkos analizė – apibrėžtus poreikius tenkinančių rinkos galimybių bendro pobūdžio tyrimas, kuris padėtų išsiaiškinti galimus naudingus aplinkai sprendimus, jei jų yra, ir bendrą turimų pasiūlymų kainų lygį.

12. Perkančioji organizacija aplinkos apsaugos kriterijus gali suformuluoti:

12.1. apibūdindama pirkimo objektą;

12.2. nustatydamas minimalius tiekėjų kvalifikacijos reikalavimus ar kvalifikacinės atrankos kriterijus;

12.3. nustatydamas tiekėjų pateiktų pasiūlymų vertinimo kriterijus (vertinant pasiūlymus pagal ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų);

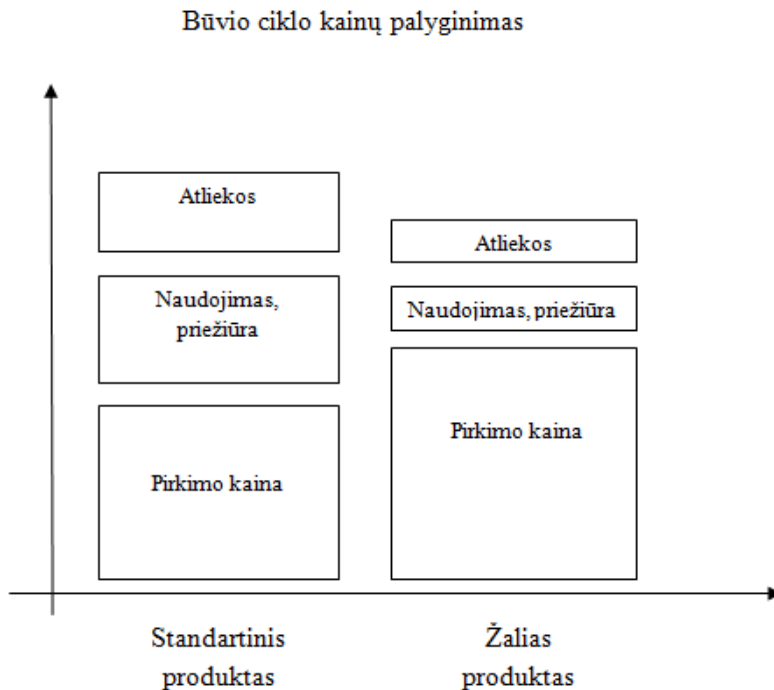
12.4. nustatydamas pirkimo sutarties sąlygas.

13. Perkančiosios organizacijos į viešojo pirkimo dokumentus be privalomų minimalių aplinkos apsaugos kriterijų gali įrašyti vieną, kelis ar visus aplinkos ministro patvirtintus išplėstinius aplinkos apsaugos kriterijus arba kitus papildomus perkančiosios organizacijos nustatytus aplinkos apsaugos kriterijus.

14. Vykdydama žaliuosius pirkimus, perkančioji organizacija, vertindama pasiūlymus pagal naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų:

14.1. gali tiekėjų prašyti pateikti alternatyvų žalią pasiūlymą, jeigu ji nėra tikra, ar rinkoje yra žalių Produktų [3.1.], [3.6];

14.2. gali įvertinti Produkto būvio ciklo sąnaudas – produkto poveikį aplinkai per visą jo gyvavimo trukmę, taikant moksliskai pagrįstą būvio ciklo išlaidų apskaičiavimo metodiką ir neperkelti poveikio aplinkai iš vieno būvio ciklo etapo į kitą [3.6], [3.9].



15. Perkančiosios organizacijos, atlikdamos Produktų, kuriems yra nustatyti aplinkos apsaugos kriterijai, viešuosius pirkimus, turi taikyti šiuos kriterijus, išskyrus tuos atvejus, kai rinkoje nėra prekių, neteikiamos paslaugos ar neatliekami darbai, atitinkantys žaliesiems pirkimams nustatytus aplinkosaugos kriterijus, taip pat tais atvejais, kai jų taikymo išimtys numatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimuose ir kituose teisės aktuose. Siektinas Žaliųjų viešųjų pirkimų rezultatas 2013 m. – 25 % nuo visų viešųjų pirkimų [3.2].

V. REZULTATAI

16. Perkančioji organizacija įvykdytų žaliųjų pirkimų procentą skaičiuoja nuo tų prekių, paslaugų ar darbų viešųjų pirkimų, kuriems yra nustatyti aplinkos apsaugos kriterijai, skaičiaus ir vertės pagal formulę:

$$R_1 = \frac{\text{ŽVP}_s}{\text{VP}_s} \times 100 \% , \text{ kur}$$

R_1 – žaliųjų viešųjų pirkimų reikšmė %,

ŽVP_s – vykdytų žaliųjų pirkimų skaičius,

VP_s – vykdytų viešųjų pirkimų, kuriems nustatyti aplinkos apsaugos kriterijai, skaičius,

ir

$$R_2 = \frac{\check{ZVP}_V}{VP_V} \times 100 \% , \text{ kur}$$

R_2 – žaliųjų viešųjų pirkimų reikšmė %,

\check{ZVP}_V – vykdytų žaliųjų pirkimų vertė,

VP_V – vykdytų viešųjų pirkimų, kuriems nustatyti aplinkos apsaugos kriterijai, vertė.

17. Siekiant įvertinti žaliųjų viešųjų pirkimų politikos įsitvirtinimą ir pažangą, užtikrinti vienodą Europos Sąjungos šalyse žaliųjų viešųjų pirkimų stebėseną ir lyginamąją analizę bei įvertinti poveikį pasiūlai, papildomai apskaičiuojamas įvykdytų žaliųjų pirkimų procentas, lyginant įvykdytų žaliųjų viešųjų pirkimų vertę su bendra atliktų visų viešųjų pirkimų verte [3.8]:

$$R_3 = \frac{\check{ZVP}_V}{VP_{BV}} \times 100 \% , \text{ kur}$$

R_3 – žaliųjų viešųjų pirkimų reikšmė %,

\check{ZVP}_V – vykdytų žaliųjų pirkimų vertė,

VP_{BV} – bendra vykdytų visų viešųjų pirkimų vertė.

18. Duomenis apie perkančiųjų organizacijų atliktus žaliuosius pirkimus kaupia Viešųjų pirkimų tarnyba, kuri kiekvienais metais stebėsenos duomenis pateikia Aplinkos ministerijai [3.3].

19. Europos Komisijos prašymu (atlikti perkančiųjų organizacijų apklausą, per praėjusių metų laikotarpį atliktų žaliųjų pirkimų tyrimą, atliktų žaliųjų pirkimų analizę ar kt.), Aplinkos ministerija gali prašyti perkančiųjų organizacijų pateikti papildomus duomenis apie vykdytus žaliuosius pirkimus.
