



Mēbeles

Zaļā publiskā iepirkuma (ZPI) preču un pakalpojumu lapa

Šī preču un pakalpojumu lapa ir Eiropas Komisijas ZPI mācību materiālu komplekta daļa, ko var lejupielādēt ZPI tīmekļa vietnē: http://ec.europa.eu/environment/ZPI/toolkit_en.htm. Līdzīgas preču un pakalpojumu lapas ir izveidotas 10 citām preču un pakalpojumu grupām. Papildinformācija par šo kritēriju izvēles iemesliem ir atrodamā tīmekļa vietnē pieejamajā [pamatziņojumā](#).

Katrā preču / pakalpojumu grupā tiek piedāvātas divas kritēriju grupas:

- **ZPI pamatkritēriji** attiecas uz visnozīmīgākiem vidi ietekmējošiem faktoriem, un šie kritēriji veidoti tā, lai to izmantošanai nevajadzētu papildus pārbaudes darbības vai papildus izmaksas.
- **Izvērstie ZPI kritēriji** ir paredzēti iestādēm, kas vēlas iegādāties vidi visnekaitīgākos tirgū pieejamos ražojumus, un, izmantojot šos kritērijus, iespējams, būs jāveic vairāk administratīvu darbību un jāparedz lielākas izmaksas nekā gadījumā ar citiem ražojumiem, kas pilda tās pašas funkcijas.

1. Darbības joma

Mēbeles ir plaša produktu grupa, kas aptver ļoti dažādus mēbeļu veidus (krēslus, galdus, skapjus, plauktus, bufetes ...) ar ļoti dažādiem pielietojumiem (skolām, birojiem, virtuvēm, vannas istabām, āram, īpašiem pielietojumiem u.c.).

Piedāvātie kritēriji aptver:

- **iekštelpu mēbeles:** Šajā grupā ir iekštelpu mēbeles darbam, piemēram, birojiem un skolām, kā arī majsaimniecībām. Tajā ietilpst visas brīvi stāvošas vai iebūvētas mēbeļu vienības, kuras izmanto uzglabāšanai, uzkarināšanai, gulēšanai, sēdēšanai, strādāšanai un ēšanai. Šī grupa tomēr neietver būvniecības izstrādājumus (piemēram, kāpnes, sienas, ciļņus, paneļus), sanitārtehniku, paklājus, tekstilizstrādājumus, biroja preces un citus produktus, kuru sākotnējais uzdevums nav kalpot kā mēbele.
- **āra mēbeles:** Šajā grupā lielākoties ietilpst soli, galdi un krēsli, izņemot citus produktus, kuru sākotnējais uzdevums nav kalpot kā mēbele (ielu lampas, aprīkojums velosipēdu novietošanai, rotaļu laukumi utt.).

Piedāvātie kritēriji izriet no esošajiem ekomarķējuma avotiem.

Piedāvātie kritēriji attiecas uz materiāliem, kurus mēbeļu ražošanā izmanto visbiežāk: koksne un koksnes materiāli, metāli, plastmasa, polsterējums un audumi.

Kritēriji tiek ieteikti arī attiecībā uz pārklājumiem un savienotājiem/līmēm, ko izmanto produkta salikšanai un iepakojšanai.



2. Būtiskās ietekmes uz vidi

Ietekme	Pieceja
<ul style="list-style-type: none"> • Bioloģiskās daudzveidības samazināšanās, augsnes erozija un degradācija kā ilgtspējīgas mežu apsaimniekošanas trūkuma un nelegālas mežizstrādes rezultāts • Ieguves rūpniecības ietekme uz ainavu • Resursu noplicināšana, izmantojot neatjaunojamus resursus, piemēram, metālus un naftu/dabasgāzi plastmasai • Liels ūdens un enerģijas resursu patēriņš, ražojot dažādus materiālus • Tādu bīstamu vielu izmantošana kuras var izdalīties gan ražošanas, gan patēriņa fāzēs • Organisko šķīdinātāju izmantošana un GOS emisijas • Liels iepakojuma apjoms • Bieža mēbeļu nomaiņa, jo trūkst labošanas iespēju, tās nav izturīgas, ergonomiskas un nav bijušas piemērotas lietošanai. 	<ul style="list-style-type: none"> • Iepirkt kokmateriālus no likumīgi un ilgtspējīgi apsaimniekotiemi mežiem • Izmantot materiālus, kas pilnībā vai daļēji izgatavoti no pārstrādātiem materiāliem un/vai atjaunojamiem materiāliem (tādiem kā koks) • Ierobežot organisko šķīdinātāju sastāvu un GOS izmešus precēs, līmēs un virsmu apstrādes vielās • Izvairīties no konkrētām bīstamām vielām materiālu ražošanā un virsmu apstrādē • Nodrošināt iespēju pārstrādāt un sadalīt iepakojuma materiālus un mēbeļu daļas un tādu iepakojuma materiālu izmantošanu, kas izgatavoti no atjaunojamām izejvielām • Iepirkt izturīgas, izmantošanai piemērotas, ergonomiskas, viegli izjaucamas, labojamas un pārstrādājamas mēbeles

3. Mēbeles — ZPI kritēriji

3.1. Mēbeles — ZPI pamatkritēriji

Līguma priekšmets
Tādu mēbeļu iepirkums, kas ražotas, izmantojot videi draudzīgus materiālus un procesus.
Tehniskās specifikācijas



Koksne un koksnes materiāli

1. Visai koksnei un koksnes materiāliem ir jānāk no likumīgas izcelsmes koksnes.

Verifikācija: kā atbilstības apstiprinājums tiks pieņemts uzraudzības ķēdes sertifikāts koksnei, kas sertificēta kā *FSC*¹, *PEFC*², vai līdzvērtīgs apliecinājums. Koksnes likumīgo izcelsmi var pierādīt arī izsekojamības sistēmas esība. Šīm brīvprātīgajām sistēmām var būt 3. personas sertifikāts, bieži kā daļa no ISO 9001:2008 un/vai ISO 14001:2004 vai *EMAS* pārvaldības sistēmas. Ja koksnes izcelsmes valsts ir parakstījusi Brīvprātīgās sadarbības līgumu (BSL) ar ES, *FLEGT* licence kalpos kā likumības pierādījums³. Nesertificētai koksnei pretendentiem ir jānorāda ražošanā izmantotās koksnes tipi (šķirnes), daudzumi un izcelsme kopā ar to likumības apliecinājumu. Ir jābūt iespējai izsekot šādas koksnes ražošanas ķēdei no meža līdz produktam.

Īpašos gadījumos, kad iesniegtie pierādījumi netiek uzskatīti par pietiekamiem, lai pierādītu atbilstību prasītajām tehniskajām specifikācijām, pasūtītāji var prasīt piegādātājiem papildu paskaidrojumus vai pierādījumus.

Plastmasas detaļas

2. Visām plastmasas detaļām, kas ≥ 50 g, ir jābūt marķētām pārstrādei atbilstoši ISO 11469 vai līdzvērtīgi, un tās nedrīkst saturēt citu materiālu piedevas, kas var traucēt to pārstrādi.

Verifikācija: pretendentiem ir jāiesniedz apraksts par esošo plastmasas materiālu un izmantoto daudzumu, marķējuma veidu un savstarpējo savienojumu vai savienojumu ar citiem materiāliem veidu. Preces, kurām ir Ziemeļu Gulbja (Nordic Swan) ekomarķējums un kuras atbilst izvirzītajiem kritērijiem, tiks uzskatītas par atbilstošām.

Koka, plastmasas un/vai metāla daļu virsmas pārklājums

3. Izmantotie virsmas pārklājumi:

- nedrīkst saturēt bīstamas vielas, kas ir klasificētas atbilstoši Direktīvai 1999/45/EK kā kancerogēnas (R40, R45, R49), kaitīgas reproduktīvajai sistēmai (R60, R61, R62, R63), mutagēnas (R46, R68), toksiskas (R23, R24, R25, R26, R27, R28, R51), alerģiskas ieelpojot (R42) vai kaitīgas videi (R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53), tādas, kas rada pārmantojamu ģenētisku bojājumu (R46), ilglaicīgu nopietnu veselības bojājumu briesmas (R48), iespējamus riskus ar neatgriezeniskām sekām (R68),

- nedrīkst saturēt vairāk kā 5 masas % gaistošu organisko savienojumu (GOS),

Ftalātiem: Nav atļauta tādu ftalātu lietošana, kas piedāvājuma iesniegšanas laikā atbilst kādai šādu riska frāžu (vai to kombinācijas) klasifikācijai: R60, R61, R62 (atbilstoši Direktīvai 67/548/EEK un tās grozījumiem).

- nedrīkst saturēt aziridīnu,

¹ *FSC* (Mežu uzraudzības padome, angliki *Forest Stewardship Council*): <http://www.fsc.org/en/>

² *PEFC* (Mežu sertifikācijas sistēmu novērtēšanas programma, angliki *Programme for the Endorsement of Forest Certification*): <http://www.pefc.org/internet/html>

³ *FLEGT* (Mežu tiesībsardzības pārvaldība un tirdzniecība, angliki *Forest Law Enforcement Governance and Trade*) rīcības plānu ES pieņēma 2003. gadā. Rīcības plāns iezīmē virkni pasākumu, kas veicami attiecībā uz nelegālu mežsīrādi jaunattīstības valstīs. Plāns nosaka kokmateriālu licencēšanas sistēmu, lai garantētu importēto koksnes produktu likumību. Lai saņemtu licenci, starp kokmateriālus ražojošajām valstīm un ES ir jābūt noslēgtiem Brīvprātīgajiem sadarbības līgumiem (BSL). BSL partnervalstīs likumīgi ražotu kokmateriālu produktu ražošanas likumība tiks licencēta; vairāk informācijas: <http://ec.europa.eu/environment/forests/flegt.htm>



- nedrīkst saturēt hroma(VI) savienojumus.

Verifikācija: pretendentiem jāiesniedz saraksts ar visām virsmas apstrādes vielām, kas izmantotas katram mēbelēs esošam materiālam, un to drošības datu lapa vai līdzvērtīga dokumentācija, kas parāda atbilstību iepriekšminētajiem kritērijiem. Mēbeles ar I tipa ekomarķējumu tiks uzskatītas par atbilstošām.

Līmplēves un līmes

4. GOS saturs līmēs, kuras izmanto mēbeļu savienošanai, nedrīkst pārsniegt 10 masas %.

Verifikācija: pretendentiem jāiesniedz saraksts ar visām līmēm, kas izmantotas mēbeļu savienošanā un to drošības datu lapa vai līdzvērtīga dokumentācija, kas parāda atbilstību iepriekšminētajiem kritērijiem. Mēbeles ar I tipa ekomarķējumu tiks uzskatītas par atbilstošām.

Iepakojuma materiāli

5. Iepakojumam jā sastāv no pārstrādātiem materiāliem un/vai no materiāliem, kas ņemti no atjaunojamiem resursiem, vai jābūt daudzkārt lietojamai sistēmai.
6. Visiem iepakojuma materiāliem jābūt viegli ar rokām sadalāmiem pārstrādājamās daļās, kas sastāv no viena materiāla (piemēram, no kartona, papīra, plastmasas, auduma).

Verifikācija: jābūt iesniegtam produkta iepakojuma aprakstam kopā ar attiecīgu apliecinājumu par atbilstību šiem kritērijiem.

Izturīgums, labošanas iespējas, piemērotība un ergonomiskums

7. Mēbelēm ir jāatbilst [ierakstiet attiecīgus valsts/starptautiskos kvalitātes standartus] vai līdzvērtīgām prasībām attiecībā uz uzturēšanu (piemēram, drošība, nodilumizturība, stiepes izturība, gaismizturība, berzes izturība, deformācija saspiežot, ergonomiskums).

Verifikācija: pretendentiem jāiesniedz attiecīga dokumentācija, lai parādītu atbilstību šiem standartiem.

Vērtēšanas kritēriji

Papildus punkti tiks piešķirti par.:

1. **Izejmateriāli/ilgtspējīga mežu apsaimniekošana:** tādu no koksnes, koksnes šķiedras vai koksnes skaidām izgatavotu gala produktu īpatsvars, kuru izcelsme ir meži, kuru pārvaldīšana, īstenojot ilgtspējīgas mežu apsaimniekošanas principus un pasākumus, ir pierādīta – ar nosacījumu, ka šie kritēriji raksturo produktu un ir attiecināmi uz to.

Eiropā šiem principiem un pasākumiem ir jāatbilst vismaz Eiropas kopējām darbības pamatnostādņēm mežu ilgtspējīgai apsaimniekošanai, kas apstiprinātas Lisabonas ministru konferencē par Eiropas mežu aizsardzību (1998. gada 2.–4.jūnijā). Ārpus Eiropas tiem jāatbilst vismaz ANO Vides un attīstības konferences Meža principiem (Riodežaneiro, 1992. gada jūnijs) un attiecīgā gadījumā — vadlīniju kritērijiem ilgtspējīgai mežu attīstībai, kas pieņemti attiecīgu starptautisku un reģionālu iniciatīvu ietvaros (Starptautiskā Tropisko kokmateriālu organizācija, Monreālas process, Tarapoto process, ANO Vides programmas/Pārtikas un lauksaimniecības organizācijas Sausās zonas Āfrikas iniciatīva).

Verifikācija: kā atbilstības apstiprinājums tiks pieņemts uzraudzības ķēdes sertifikāts koksnes šķiedrai, kas sertificēta kā FSC, PEFC, vai jebkurš cits ilgtspējīgas meža apsaimniekošanas standarts. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši pierādījumi, tādi kā ražotāja tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas struktūras testēšanas pārskats.

2. **Otrreiz pārstrādāto materiālu saturs:** pārstrādāto koksnes, plastmasas un/vai metāla materiālu masas procentuālā attiecība galaproduktā.

Verifikācija: pretendentiem jānodrošina atbilstoši dokumenti, kur norādīta pārstrādāto



materiālu masas procentuālā attiecība.

3. Tekstilizstrādājumiem

(a) Produkti nedrīkst saturēt bīstamās vielas, kuras atbilstoši Direktīvai 1999/45/EK klasificētas kā kancerogēnas (R40, R45, R49), bīstamas reproduktīvai sistēmai (R60, R61, R62, R63), mutagēnas (R46, R68), toksiskas (R23, R24, R25, R26, R27, R28, R51), alergiskas ieelpojot (R42) vai bīstamas videi (R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53), rada iedzimti pārmantojamus ģenētiskus defektus (R46), rada smagas sekas pēc atkārtotas vai ilgstošas iedarbības (R48), iespējamās neatgriezeniskas sekas (R68);

(b) Attiecībā uz biocīdiem: biocīdi vai biostatiskās vielas produktos ir atļautas tikai gadījumos, ja aktīvās biocīdu vielas ir apstiprinātas Direktīvā 98/8/EK un nav klasificētas ar kādu no sekojošajām R-frāzēm: R23/24; R23/25; R23/24/R24/R26/27; R26/R26/27/28; R27/R39/23; R39/R39/R39/23/R39/R39/R39/R39/26; R39/R39/R39/26/R39/R39/R39/R48/21; R48/22; R48/20/R48/R48/21/R48/R48/R48/R48/R48/R48/R48/R48/R48/R50/53; R51/53 un R52/53;

(c) Attiecībā uz ftalātiem: Nav atļauta ar sekojošajām R-frāzēm vai to kombinācijām apzīmētu ftalātu lietošana: R60, R61, R62, atbilstoši Direktīvai 67/548/EEK un tās pielikumiem.

Verifikācija: Visi produkti, kuri marķēti ar ES ekomarķējumu tekstilizstrādājumiem vai Öko-Tex 100 Standarta marķējumu, atbilst šai prasībai. Var tikt izmantoti arī citi pierādījumi, piemēram, ražotāja tehniskais apliecinājums vai kompetentas neatkarīgas institūcijas veikts novērtējums.

Ekomarķējumu prasības polsterējumiem

4. Mēbeļu polsterējumiem jāatbilst: Certipur standartam; (pilns kritēriju apraksts <http://www.europur.com/index.php?page=certipur>) vai arī Eiropas ekomarķējuma prasībām

(pilns kritēriju apraksts

<http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32002D0740:LV:HTML>

Verifikācija: visi produkti ar ES vai Certipur ekomarķējumu tiks uzskatīti par atbilstošiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši pierādījumi, piemēram, ražotāja tehniskā dokumentācija vai atzītas iestādes pārbaudes ziņojums.

Padomi ieviešanai

Ilgmūžība, ergonomika un citi kvalitātes standarti: Attiecībā uz mēbeļu ilgmūžību, labošanas iespējām, piemērotību un ergonomiskumu ir ieteicams izmantot atsauces uz nacionālajiem standartiem taču var tikt izmantotas arī TCO prasības attiecībā uz krēsliem un galdiem un Ziemeļu gulbja (*Nordic Swan*) prasības attiecībā uz āra mēbelēm.

Vērtēšanas kritēriji: Pasūtītājam konkursa nolikumā ir jānorāda, cik daudz papildus punkti tiks piešķirti par katra no vērtēšanas nosacījumu izpildi. Vides nosacījumu izpildei ir ieteicams piešķirt 10 – 15 % no kopējā punktu skaita.



3.2. Mēbeles — izvērtie ZPI kritēriji

Līguma priekšmets
Tādu mēbeļu iepirkums, kas ražotas, izmantojot videi draudzīgus materiālus un procesus.
Tehniskās specifikācijas
<i>Koksne un koksnes materiāli</i>
1. Visai koksnei un koksnes materiāliem ir jānāk no likumīgas izcelsmes koksnes. Verifikācija: kā atbilstības apstiprinājums tiks pieņemts uzraudzības ķēdes sertifikāts koksnei, kas sertificēta kā <i>FSC</i> ⁴ , <i>PEFC</i> ⁵ , vai līdzvērtīgs apliecinājums. Koksnes likumīgo izcelsmi var pierādīt arī izsekojamības sistēmas esība. Šīm brīvprātīgajām sistēmām var būt 3. personas sertifikāts, bieži kā daļa no ISO 9001:2008 un/vai ISO 14001:2004 vai <i>EMAS</i> pārvaldības sistēmas. Ja koksnes izcelsmes valsts ir parakstījusi Brīvprātīgās sadarbības līgumu (BSL) ar ES, <i>FLEGT</i> licence kalpos kā likumības pierādījums ⁶ . Nesertificētai koksnei pretendentiem ir jānorāda ražošanā izmantotās koksnes tipi (šķirnes), daudzumi un izcelsme kopā ar to likumības apliecinājumu. Ir jābūt iespējai izsekot šādas koksnes ražošanas ķēdei no meža līdz produktam. Īpašos gadījumos, kad iesniegtie pierādījumi netiek uzskatīti par pietiekamiem, lai pierādītu atbilstību prasītajām tehniskajām specifikācijām, pasūtītāji var prasīt piegādātājiem papildu paskaidrojumus vai pierādījumus.
<i>Konservanti [tikai āra mēbelēm]</i>
2. Kokmateriāli, kas klasificēti kā 1. vai 2. klases izturīgi, atbilstoši EN 350-2 vai ekvivalentam standartam, nevar būt apstrādāti ar konservantiem.
3. Kokmateriāli, kas nav klasificēti kā 1. vai 2. klases izturīgi, atbilstoši EN 350-2 vai ekvivalentam standartam, nevar būt apstrādāti ar vielām, kuras atbilstoši Direktīvai 1999/45/EK, klasificētas kā kancerogēnas (R40, R45, R49), reproduktīvai sistēmai bīstamas (R60, R61, R62, R63), mutagēnas (R46, R68) vai alergiskas ielpojot (R42).
4. Konservantu aktīvās vielas nedrīkst būt bāzētas uz arsēnu, hromu vai organiskās alvas savienojumiem. Verifikācija: Pretendentam jāiesniedz koksnes izstrādājumu izturības klasifikācija kopā ar izmantoto konservantu sarakstu un šo konservantu drošības datu lapas vai ekvivalenti dokumenti, kuri parāda atbilstību minētajiem kritērijiem. Produkti, kuri marķēti ar Ziemeļu gulbi, atbilst minētajām prasībām.

⁴ *FSC* (Mežu uzraudzības padome, angliki *Forest Stewardship Council*): <http://www.fsc.org/en/>

⁵ *PEFC* (Mežu sertifikācijas sistēmu novērtēšanas programma, angliki *Programme for the Endorsement of Forest Certification*): <http://www.pefc.org/internet/html>

⁶ *FLEGT* (Mežu tiesībaizsardzības pārvaldība un tirdzniecība, angliki *Forest Law Enforcement Governance and Trade*) rīcības plānu ES pieņēma 2003. gadā. Rīcības plāns iezīmē virkni pasākumu, kas veicami attiecībā uz nelegālu mežsīrādī jaunattīstības valstīs. Plāns nosaka kokmateriālu licencēšanas sistēmu, lai garantētu importēto koksnes produktu likumību. Lai saņemtu licenci, starp kokmateriālus ražojošajām valstīm un ES ir jābūt noslēgtiem Brīvprātīgajiem sadarbības līgumiem (BSL). BSL partnervalstīs likumīgi ražotu kokmateriālu produktu ražošanas likumība tiks licencēta; vairāk informācijas: <http://ec.europa.eu/environment/forests/flegt.htm>

**Plastmasas detaļas**

5. Visām plastmasas detaļām, kas ≥ 50 g, ir jābūt marķētām pārstrādei atbilstoši ISO 11469 vai līdzvērtīgi, un tās nedrīkst saturēt citu materiālu piedevas, kas var traucēt to pārstrādi.

Verifikācija: pretendentiem ir jāiesniedz apraksts par esošo plastmasas materiālu un izmantoto daudzumu, marķējuma veidu un savstarpējo savienojumu vai savienojumu ar citiem materiāliem veidu. Preces, kurām ir Ziemeļu Gulbja (Nordic Swan) ekomarķējums un kuras atbilst izvirzītajiem kritērijiem, tiks uzskatītas par atbilstošām.

Koka, plastmasas un/vai metāla daļu virsmas pārklājums

6. Produkti, kas izmantoti virsmas pārklājumam:

- nedrīkst saturēt bīstamas vielas, kas ir klasificētas atbilstoši Direktīvai 1999/45/EK kā kancerogēnas (R40, R45, R49), kaitīgas reproduktīvajai sistēmai (R60, R61, R62, R63), mutagēnas (R46, R68), toksiskas (R23, R24, R25, R26, R27, R28, R51), alergiskas ieelpojot (R42) vai kaitīgas videi (R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53), tādas, kas rada pārmantojamu ģenētisku bojājumu (R46), ilglaicīgu nopietnu veselības bojājumu briesmas (R48), iespējamus riskus ar neatgriezeniskām sekām (R68),
- nedrīkst saturēt vairāk kā 5 masas % gaistošu organisko savienojumu (GOS),
Ftalātiem: Nav atļauta tādu ftalātu lietošana, kas piedāvājuma iesniegšanas laikā atbilst kādai šādu riska frāžu (vai to kombinācijas) klasifikācijai: R60, R61, R62 (atbilstoši Direktīvai 67/548/EEK un tās grozījumiem).
- nedrīkst saturēt aziridīnu,
- nedrīkst saturēt hroma(VI) savienojumus.

Verifikācija: pretendentiem jāiesniedz saraksts ar visām virsmas apstrādes vielām, kas izmantotas katram mēbelēs esošam materiālam, un to drošības datu lapa vai līdzvērtīga dokumentācija, kas parāda atbilstību iepriekšminētajiem kritērijiem. Mēbeles ar I tipa ekomarķējumu tiks uzskatītas par atbilstošām.

Līmplēves un līmes

7. GOS saturs līmēs, kuras izmanto mēbeļu savienošanai, nedrīkst pārsniegt 10 masas %.

Verifikācija: pretendentiem jāiesniedz saraksts ar visām līmēm, kas izmantotas mēbeļu savienošanā un to drošības datu lapa vai līdzvērtīga dokumentācija, kas parāda atbilstību iepriekšminētajiem kritērijiem. Mēbeles ar I tipa ekomarķējumu tiks uzskatītas par atbilstošām.

Poliuretāna putas

8. Nedrīkst izmantot sekojošās putu veidotājas vielas: hlorfluorogļūdeņradi, freonu, fluorogļūdeņradi vai metilēnhlorīdu.

Verifikācija: Pretendentam jāiesniedz poliuretāna putu ražotāja deklarāciju par atbilstību šim kritērijam.



Iepakojuma materiāli

9. Iepakojumam jā sastāv no pārstrādātiem materiāliem un/vai no materiāliem, kas ņemti no atjaunojamiem resursiem, vai jābūt daudzkārt lietojamai sistēmai.

10. Visiem iepakojuma materiāliem jābūt viegli ar rokām sadalāmiem pārstrādājamās daļās, kas sastāv no viena materiāla (piemēram, no kartona, papīra, plastmasas, auduma).

Verifikācija: jābūt iesniegtam produkta iepakojuma aprakstam kopā ar attiecīgu apliecinājumu par atbilstību šiem kritērijiem.

Izturīgums, labošanas iespējas, piemērotība un ergonomiskums

11. Mēbelēm ir jāatbilst [ierakstiet attiecīgus valsts/starptautiskos kvalitātes standartus] vai līdzvērtīgām prasībām attiecībā uz uzturēšanu (piemēram, drošība, nodilumizturība, stiepes izturība, gaismizturība, berzes izturība, deformācija saspiežot, ergonomiskums).

Verifikācija: pretendentiem jāiesniedz attiecīga dokumentācija, lai parādītu atbilstību šiem standartiem.

Vērtēšanas kritēriji

Papildus punkti tiks piešķirti par:

1. Ilgtspējīga mežu apsaimniekošana: tādas no koksnes, koksnes šķiedras vai koksnes skaidām izgatavotas gala produkcijas īpatsvars, kuru izcelsme ir meži, kuri atbilst ilgtspējīgas mežu apsaimniekošanas principiem un kas ir pierādīts.

Verifikācija: kā iepriekš

2. Otrreiz pārstrādāto materiālu saturs: pārstrādāto koksnes, plastmasas un/vai metāla materiālu masas procentuālā attiecība galaproduktā.

Verifikācija: pretendentiem jānodrošina atbilstoši dokumenti, kur norādīta pārstrādāto materiālu masas procentuālā attiecība.

3. Iepakojums: pretendentiem ir jānorāda iepakojuma materiālu (plastmasas, kartona) pārstrādātās daļas masas procentuālā attiecība.

Verifikācija: pretendentiem jāiesniedz saraksts ar dažādajiem iepakojuma materiāliem, to svaru un iepakojuma ražotāja/u deklarāciju, kur atspoguļots pārstrādātās daļas % iepakojuma materiālos.

4. [Tekstilizstrādājumiem]

(a) Produkti nedrīkst saturēt bīstamās vielas, kuras atbilstoši Direktīvai 1999/45/EK klasificētas kā kancerogēnas (R40, R45, R49), bīstamas reproduktīvai sistēmai (R60, R61, R62, R63), mutagēnas (R46, R68), toksiskas (R23, R24, R25, R26, R27, R28, R51), alergiskas ieelpojot (R42) vai bīstamas videi (R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53), rada iedzimti pārmantojamus ģenētiskus defektus (R46), rada smagas sekas pēc atkārtotas vai ilgstošas iedarbības (R48), iespējamās neatgriezeniskas sekas (R68);

(b) Attiecībā uz biocīdiem: biocīdi vai biostatiskās vielas produktos ir atļautas tikai gadījumos, ja aktīvās biocīdu vielas ir apstiprinātas Direktīvā 98/8/EK un nav klasificētas ar kādu no sekojošajām R-frāzēm: R23/24; R23/25; R23/24/R24/R26/27; R26/R26/27/28; R27/R39/23; R39/R39/R39/23/R39/R39/R39/R39/26; R39/R39/R39/26/R39/R39/R39/R48/21; R48/22; R48/20/R48/R48/21/R48/R48/R48/R48/R48/R48/R48/R48/R50/53; R51/53 un R52/53;

(c) Attiecībā uz ftalātiem: Nav atļauta ar sekojošajām R-frāzēm vai to kombinācijām apzīmētu ftalātu lietošana: R60, R61, R62, atbilstoši Direktīvai 67/548/EEK un tās



pielikumiem.

Verifikācija: Visi produkti, kuri marķēti ar ES ekomarķējumu tekstilizstrādājumiem vai Öko-Tex 100 Standarta marķējumu, atbilst šai prasībai. Var tikt izmantoti arī citi pierādījumi, piemēram, ražotāja tehniskais apliecinājums vai kompetentas neatkarīgas institūcijas veikts novērtējums.

5. [tekstilizstrādājumiem] Bioloģiski audzēta kokvilna un citas dabīgās šķiedras

Pretendentam jānorāda bioloģiski audzētas kokvilnas un citu dabīgo tekstilizstrādājumu īpatsvars produktā. Lai tekstilizstrādājumu uzskatītu par bioloģiski audzētu, tam ir jābūt ražotam atbilstoši ES Regulai 2092/91/EK līdz 2008.gada 31.decembrim un Regulai 834/2007/EK pēc 2009.gada 1. janvāra.

Verifikācija: Piegādātājam ir jāiesniedz pierādījumi par tekstilizstrādājumu izcelsmi un bioloģisko audzēšanu. Par pierādījumu var kalpot ES vai citu valstu bioloģiskās lauksaimniecības marķējums.

6. [tekstilizstrādājumiem] Otrreizēji pārstrādātas šķiedras

Pretendentam jānorāda otrreizēji pārstrādātu šķiedru (šķiedras (kokvilnas un citas), kas iegūtas no rūpnieciskajiem atgriezumiem vai iedzīvotāju otrreizējiem tekstilizstrādājumiem) īpatsvars produktā.

Verifikācija: Pretendentam jāiesniedz pierādījumi par izmantoto otrreizēji pārstrādāto šķiedru izcelsmi.

7. [Polsterējumiem] Ekomarķējumu prasības polsterējumiem

Mēbeļu polsterējumiem jāatbilst: Certipur standartam; (pilns kritēriju apraksts <http://www.europur.com/index.php?page=certipur>) vai arī Eiropas ekomarķējuma prasībām

(pilns kritēriju apraksts

<http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32002D0740:LV:HTML>

Verifikācija: visi produkti ar ES vai Certipur ekomarķējumu tiks uzskatīti par atbilstošiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši pierādījumi, piemēram, ražotāja tehniskā dokumentācija vai atzītas iestādes pārbaudes ziņojums.

Padomi ieviešanai

Ilgmūžība, ergonomika un citi kvalitātes standarti: Attiecībā uz mēbeļu ilgmūžību, labošanas iespējām, piemērotību un ergonomiskumu ir ieteicams izmantot atsauces uz nacionālajiem standartiem taču var tikt izmantotas arī TCO prasības attiecībā uz krēsliem un galdiem un Ziemeļu gulbja (*Nordic Swan*) prasības attiecībā uz āra mēbelēm.

Vērtēšanas kritēriji: Pasūtītājam konkursa nolikumā ir jānorāda, cik daudz papildus punkti tiks piešķirti par katra no vērtēšanas nosacījumu izpildi. Vides nosacījumu izpildei ir ieteicams piešķirt 10 – 15 % no kopējā punktu skaita.