

ES ZPI kritēriji tekstilprecēm

Zaļais publiskais iepirkums (ZPI) ir brīvprātīgs instruments. Šajā dokumentā sniegti ES ZPI kritēriji, kas izstrādāti tekstilprecēm. Pievienotajā tehniskajā pamatziņojumā sniegta sīka informācija par kritēriju izvēles iemesliem un norādes uz papildu informāciju.

Uz katru preču/pakalpojumu grupu attiecas divi kritēriju kopumi:

- pamatkritērijus var izmantot jebkura līgumslēdzēja iestāde dalībvalstīs, un tie ir saistīti ar būtisku ietekmi uz vidi. Šie kritēriji veidoti tā, lai to izmantošanai vajadzētu minimālas papildu pārbaudes vai papildu izmaksas;
- izvērtie kritēriji paredzēti iepirkuma veicējiem, kas vēlas iegādāties labākos tirgū pieejamos ekoloģiskos produktus. Šo kritēriju izmantošana var būt saistīta ar papildu pārbaudēm vai nelielām izmaksām salīdzinājumā ar citiem produktiem, kas pilda tās pašas funkcijas.

1. Definīcija un darbības joma

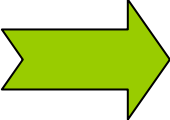
Šis ziņojums aptver šādus tekstilizstrādājumus¹:

- apģērbu un aksesuārus no tekstilmateriāliem: apģērbu un aksesuārus (piemēram, kabatlakatiņus, šalles, somas, iepirkumu somas, mugursomas, jostas utt.), kuru sastāvā ir vismaz 90 masas procentu tekstilšķiedru;
- interjera tekstilpreces: lietošanai telpās paredzētus tekstilizstrādājumus, kuru sastāvā ir vismaz 90 masas procentu tekstilšķiedru. Izņēmums ir grīdu un sienu segumi;
- šķiedras, dzijas un audumus, kas paredzēti izmantošanai apģērbā un aksesuāros no tekstilmateriāliem vai interjera tekstilprecēs.

Attiecībā uz „apģērbu un aksesuāriem no tekstilmateriāliem” un „interjera tekstilprecēm”, aprēķinot tekstilšķiedru procentuālo daļu, neņem vērā pūkas, spalvas, membrānas un pārklājumus.

¹ Komisijas 2009. gada 9. jūlija Lēmums par ekoloģiskajiem kritērijiem Kopienas ekomarķējuma piešķiršanai tekstilizstrādājumiem.

2. Būtiska ietekme uz vidi

Būtiska ietekme uz vidi	ZPI pieeja
<ul style="list-style-type: none">• Ietekme, ko rada dažu pesticīdu un mēslošanas līdzekļu nepareiza izmantošana šķiedru ražošanā un šķiedru un gatavo tekstilizstrādājumu apstrādē izmantojamās vielas: gaisa piesārņojums, ozona (smoga) veidošanās, bioakumulācija vai iedarbība uz pārtikas apriti un bīstama ietekme uz ūdens organismiem vai nevēlamu ūdens organismu pastiprināta vairošanās, kas var pasliktināt ūdens kvalitāti.• Negatīva ietekme uz lietotāju arodveselību dažu cilvēka veselībai kaitīgu vielu atlieku dēļ.	 <ul style="list-style-type: none">• Iepirkt bioloģiski ražotas tekstilpreces.• Iepirkt lietotas tekstilpreces, ko var atkārtoti izmantot sākotnējā nolūkā, vai iepirkt tekstilpreces, kuru sastāvā ir reciklētas šķiedras.• Iepirkt tekstilpreces, kuru ražošanā ir samazināta videi kaitīgu vielu izmantošana.• Iepirkt tekstilpreces, kurās ir mazāks cilvēka veselībai kaitīgu vielu atlieku daudzums.• Iepirkt tekstilpreces, kas atbilst prasību minimumam attiecībā uz krāsnoturību un formas stabilitāti.• Izvairīšanās no agrīna tekstilpreču funkcionalitātes zuduma un nolietojšanās, popularizējot krāsnoturīgus audumus, kas lietošanas laikā nesaraugas.

Jāievēro, ka ietekmes faktoru secība nenorāda uz to svarīgumu.

3. ES ZPI kritēriji tekstilprecēm

Pamatkritēriji	Izvērstie kritēriji
3.1. ES ZPI kritēriji tekstilprecēm	
PRIEKŠMETS	PRIEKŠMETS
Tādu tekstilizstrādājumu iepirkums, kuros ir zems toksisku vielu līmenis, dodot priekšroku šķiedrām un izstrādājumiem, kuru ietekme uz vidi ražošanas laikā ir neliela un kuri izgatavoti no šķiedrām, kas ražotas, izmantojot minimālu pesticīdu daudzumu.	Tādu tekstilizstrādājumu iepirkums, kuros ir zems toksisku vielu līmenis, dodot priekšroku šķiedrām un izstrādājumiem, kuru ietekme uz vidi ražošanas laikā ir neliela un kuri izgatavoti no šķiedrām, kas ražotas, izmantojot minimālu pesticīdu daudzumu.
SPECIFIKĀCIJAS	SPECIFIKĀCIJAS
<p>1. Pesticīdi</p> <p>Gatavos izstrādājumos, kas izgatavoti no kokvilnas vai citām dabīgām celulozes šķiedrām, katras turpmāk minētās vielas saturs nepārsniedz 0,05 ppm (miljondaļas). Turpmāk minēto vielu kopējais saturs nepārsniedz 0,75 ppm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4,5-T, • aldrīns, • kaptafols, • hlordāns, • hlordimeforms, • DDT, • dieldrīns, • dinosebs un tā sāļi, • endrīns, • heptahlors, • heksahlorbenzols, • α-heksahlorcikloheksāns, 	<p>1. Pesticīdi</p> <p>Gatavos izstrādājumos, kas izgatavoti no kokvilnas vai citām dabīgām celulozes šķiedrām, katras turpmāk minētās vielas saturs nepārsniedz 0,05 ppm (miljondaļas). Turpmāk minēto vielu kopējais saturs nepārsniedz 0,5 ppm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4,5-T, • aldrīns, • kaptafols, • hlordāns, • hlordimeforms, • DDT, • dieldrīns, • dinosebs un tā sāļi, • endrīns, • heptahlors, • heksahlorbenzols, • α-heksahlorcikloheksāns,

- β -heksahlorcikloheksāns,
- δ -heksahlorcikloheksāns,
- metamidofoss,
- monokrotofoss,
- parations,
- parationmetils,
- propetamfoss,
- toksafēns.

Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.

- β -heksahlorcikloheksāns,
- δ -heksahlorcikloheksāns,
- metamidofoss,
- monokrotofoss,
- parations,
- parationmetils,
- propetamfoss,
- toksafēns.

Gatavos izstrādājumos, kas izgatavoti no vilnas šķiedrām, turpmāk minēto vielu grupu kopējais saturs nepārsniedz norādītās robežvērtības.

Šādu vielu kopējais saturs nepārsniedz **0,5 ppm**:

- γ -heksahlorcikloheksāns (lindāns),
- α -heksahlorcikloheksāns,
- β -heksahlorcikloheksāns,
- δ -heksahlorcikloheksāns,
- aldrīns,
- dieldrīns,
- endrīns,
- p,p'-DDT,
- p,p'-DDD.

Šādu vielu kopējais saturs nepārsniedz **2 ppm**:

- diazinons,
- propetamfoss,
- hlorfēninfoss,
- dihlorfentions,
- hlorpirifoss,
- fenhlorofoss,

	<p>etions, pirimifosmetils.</p> <p>Šādu vielu kopējais saturs nepārsniedz 0,5 ppm:</p> <p>cipermetrīns, deltametrīns, fenvalerāts, cihalotrīns, flumetrīns.</p> <p>Šādu vielu kopējais saturs nepārsniedz 2 ppm:</p> <p>diflubenzurons, triflumurons, diciklanils.</p> <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.</p>
<p>2. Krāsvielas, kas klasificētas kā sensibilizējošas/alergēnas, kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas</p> <p>Gatavu izstrādājumu ražošanā neizmanto šādas krāsvielas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • C.I. <i>Basic Red 9</i>, • C.I. <i>Disperse Blue 1</i>, • C.I. <i>Acid Red 26</i>, • C.I. <i>Basic Violet 14</i>, • C.I. <i>Disperse Orange 11</i>, 	<p>2. Krāsvielas, kas klasificētas kā sensibilizējošas/alergēnas, kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas</p> <p>Gatavu izstrādājumu ražošanā neizmanto šādas krāsvielas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • C.I. <i>Basic Red 9</i>, • C.I. <i>Disperse Blue 1</i>, • C.I. <i>Acid Red 26</i>, • C.I. <i>Basic Violet 14</i>, • C.I. <i>Disperse Orange 11</i>,

- C. I. *Direct Black* 38,
- C. I. *Direct Blue* 6,
- C. I. *Direct Red* 28,
- C. I. *Disperse Yellow* 3,
- C.I. *Disperse Yellow* 23,
- C.I. *Disperse Yellow* 149.

Šādas krāsvielas ar izmanto tikai tad, ja krāsoto šķiedru, dziju vai audumu krāsnoturība pret sviedriem (skābiem un sārmainiem) atbilst vismaz 4. līmenim:

- C.I. *Disperse Blue* 3 C.I. 61 505,
- C.I. *Disperse Blue* 7 C.I. 62 500,
- C.I. *Disperse Blue* 26 C.I. 63 305,
- C.I. *Disperse Blue* 35,
- C.I. *Disperse Blue* 102,
- C.I. *Disperse Blue* 106,
- C.I. *Disperse Blue* 124,
- C.I. *Disperse Orange* 1 C.I. 11 080,
- C.I. *Disperse Orange* 3 C.I. 11 005,
- C.I. *Disperse Orange* 37,
- C.I. *Disperse Orange* 76 (iepriekšējais apzīmējums *Orange* 37),
- C.I. *Disperse Red* 1 C.I. 11 110,
- C.I. *Disperse Red* 11 C.I. 62 015,

- C. I. *Direct Black* 38,
- C. I. *Direct Blue* 6,
- C. I. *Direct Red* 28,
- C. I. *Disperse Yellow* 3,
- C.I. *Disperse Yellow* 23,
- C.I. *Disperse Yellow* 149.

Šādas krāsvielas ar izmanto tikai tad, ja krāsoto šķiedru, dziju vai audumu krāsnoturība pret sviedriem (skābiem un sārmainiem) atbilst vismaz 4. līmenim:

- C.I. *Disperse Blue* 3 C.I. 61 505,
- C.I. *Disperse Blue* 7 C.I. 62 500,
- C.I. *Disperse Blue* 26 C.I. 63 305,
- C.I. *Disperse Blue* 35,
- C.I. *Disperse Blue* 102,
- C.I. *Disperse Blue* 106,
- C.I. *Disperse Blue* 124,
- C.I. *Disperse Orange* 1 C.I. 11 080,
- C.I. *Disperse Orange* 3 C.I. 11 005,
- C.I. *Disperse Orange* 37,
- C.I. *Disperse Orange* 76 (iepriekšējais apzīmējums *Orange* 37),
- C.I. *Disperse Red* 1 C.I. 11 110,
- C.I. *Disperse Red* 11 C.I. 62 015,

<ul style="list-style-type: none"> • C.I. <i>Disperse Red</i> 17 C.I. 11 210, • C.I. <i>Disperse Yellow</i> 1 C.I. 10 345, • C.I. <i>Disperse Yellow</i> 9 C.I. 10 375, • C.I. <i>Disperse Yellow</i> 39, • C.I. <i>Disperse Yellow</i> 49. <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumiem, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarkējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • C.I. <i>Disperse Red</i> 17 C.I. 11 210, • C.I. <i>Disperse Yellow</i> 1 C.I. 10 345, • C.I. <i>Disperse Yellow</i> 9 C.I. 10 375, • C.I. <i>Disperse Yellow</i> 39, • C.I. <i>Disperse Yellow</i> 49. <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumiem, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarkējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.</p>
<p>3. Arilamīni</p> <p>Gatavi izstrādājumi nesatur šādus arilamīnus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4-aminodifenils (CAS Nr. 92-67-1), • benzidīns (CAS Nr. 92-87-5), • 4-hlor-<i>o</i>-toluidīns (CAS Nr. 95-69-2), • 2-naftilamīns (CAS Nr. 91-59-8), • <i>o</i>-aminoazotoluols (CAS Nr. 97-56-3), • 2-amino-4-nitrotoluols (CAS Nr. 99-55-8), • <i>p</i>-hloranilīns (CAS Nr. 106-47-8), • 2,4-diaminoanizols (CAS Nr. 615-05-4) • 4,4'-diaminodifenilmetāns (CAS Nr. 101-77-9), • 3,3'-dihlorbenzidīns (CAS Nr. 91-94-1), • 3,3'-dimetoksibenzidīns (CAS Nr. 119-90-4), • 3,3'-dimetilbenzidīns (CAS Nr. 119-93-7), • 3,3'-dimetil-4,4'-diaminodifenilmetāns (CAS Nr. 838-88-0), • <i>p</i>-krezidīns (CAS Nr. 120-71-8), 	<p>3. Arilamīni</p> <p>Gatavi izstrādājumi nesatur šādus arilamīnus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4-aminodifenils (CAS Nr. 92-67-1), • benzidīns (CAS Nr. 92-87-5), • 4-hlor-<i>o</i>-toluidīns (CAS Nr. 95-69-2), • 2-naftilamīns (CAS Nr. 91-59-8), • <i>o</i>-aminoazotoluols (CAS Nr. 97-56-3), • 2-amino-4-nitrotoluols (CAS Nr. 99-55-8), • <i>p</i>-hloranilīns (CAS Nr. 106-47-8), • 2,4-diaminoanizols (CAS Nr. 615-05-4), • 4,4'-diaminodifenilmetāns (CAS Nr. 101-77-9), • 3,3'-dihlorbenzidīns (CAS Nr. 91-94-1), • 3,3'-dimetoksibenzidīns (CAS Nr. 119-90-4), • 3,3'-dimetilbenzidīns (CAS Nr. 119-93-7), • 3,3'-dimetil-4,4'-diaminodifenilmetāns (CAS Nr. 838-88-0), • <i>p</i>-krezidīns (CAS Nr. 120-71-8),

<ul style="list-style-type: none"> • 4,4'-metilēn-<i>bis</i>(2-hloranilīns) (CAS Nr. 101-14-4), • 4,4'-oksidianilīns (CAS Nr. 101-80-4), • 4,4'-tiodianilīns (CAS Nr. 139-65-1), • <i>o</i>-toluidīns (CAS Nr. 95-53-4), • 2,4-diaminotoluols (CAS Nr. 95-80-7), • 2,4,5-trimetilanilīns (CAS Nr. 137-17-7), • 4-aminoazobenzols (CAS Nr. 60-09-3), • <i>o</i>-anizidīns (CAS Nr. 90-04-0). <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 4,4'-metilēn-<i>bis</i>(2-hloranilīns) (CAS Nr. 101-14-4), • 4,4'-oksidianilīns (CAS Nr. 101-80-4), • 4,4'-tiodianilīns (CAS Nr. 139-65-1), • <i>o</i>-toluidīns (CAS Nr. 95-53-4), • 2,4-diaminotoluols (CAS Nr. 95-80-7), • 2,4,5-trimetilanilīns (CAS Nr. 137-17-7), • 4-aminoazobenzols (CAS Nr. 60-09-3), • <i>o</i>-anizidīns (CAS Nr. 90-04-0). <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.</p>
<p>4. Uguns aizsardzības ķīmiskie līdzekļi</p> <p>Gatavos izstrādājumos neizmanto šādus uguns aizsardzības ķīmiskos līdzekļus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PBB (polibrombifenili) (CAS Nr. 59536-65-1), • penta-BDE (pentabromdifenilēteris) (CAS Nr. 32534-81-9), • okta-BDE (oktabromdifenilēteris) (CAS Nr. 32536-52-9), • deka-BDE (dekabromdifenilēteris) (CAS Nr. 1163-19-5). <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.</p>	<p>4. Uguns aizsardzības ķīmiskie līdzekļi</p> <p>Gatavos izstrādājumos neizmanto šādus uguns aizsardzības ķīmiskos līdzekļus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PBB (polibrombifenili) (CAS Nr. 59536-65-1), • penta-BDE (pentabromdifenilēteris) (CAS Nr. 32534-81-9), • okta-BDE (oktabromdifenilēteris) (CAS Nr. 32536-52-9), • deka-BDE (dekabromdifenilēteris) (CAS Nr. 1163-19-5), • tri(2,3-dibrompropil)fosfāts (CAS Nr. 126-72-7), • HBCDD (heksabromciklododekāns) (CAS Nr. 25637-99-4 un 3194-55-6). <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.</p>
<p>5. Pentahlorfenols un tetrahlorfenols</p>	<p>5. Pentahlorfenols, tetrahlorfenols un 2,4,6-trihlorfenols</p>

<p>Gatavos izstrādājumos, kas izgatavoti no kokvilnas vai citām dabīgām celulozes šķiedrām, pentahlorfenola saturs nepārsniedz 0,5 miljondaļas.</p> <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.</p>	<p>Gatavos izstrādājumos, kas izgatavoti no kokvilnas vai citām dabīgām celulozes šķiedrām, pentahlorfenola saturs nepārsniedz 0,05 miljondaļas.</p> <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.</p>
<p>6. Ftalātu mīkstināšanas līdzekļi</p> <p>Gatavos izstrādājumos, kas nonāk tiešā saskarē ar ādu, šādu ftalātu mīkstināšanas līdzekļu saturs nepārsniedz 0,1 masas procentu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DEHP (di(2-etilheksil)ftalāts) (CAS Nr. 117-81-7), • BBP (butilbenzilftalāts) (CAS Nr. 85-68-7), • DBP (dibutilftalāts) (CAS Nr. 84-74-2), • DNOP (di-<i>n</i>-oktilftalāts), • DINP (diizononilftalāts), • DIDP (diizodecilftalāts), • DIBP (diizobutilftalāts), • TCEP (<i>tris</i>(2-hloretil)fosfāts). <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.</p>	<p>6. Ftalātu mīkstināšanas līdzekļi</p> <p>Gatavos izstrādājumos, kas nonāk tiešā saskarē ar ādu, šādu ftalātu mīkstināšanas līdzekļu saturs nepārsniedz 0,1 masas procentu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DEHP (di(2-etilheksil)ftalāts) (CAS Nr. 117-81-7), • BBP (butilbenzilftalāts) (CAS Nr. 85-68-7), • DBP (dibutilftalāts) (CAS Nr. 84-74-2), • DNOP (di-<i>n</i>-oktilftalāts), • DINP (diizononilftalāts), • DIDP (diizodecilftalāts), • DIBP (diizobutilftalāts), • TCEP (<i>tris</i>(2-hloretil)fosfāts). <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.</p>
<p>7. Formaldehīds</p> <p>Brīva un daļēji hidrolizējama formaldehīda daudzums gatavos izstrādājumos, kas nonāk tiešā saskarē ar ādu, nepārsniedz 70 ppm, bet visos pārējos gatavajos izstrādājumos 300 ppm.</p>	<p>7. Formaldehīds</p> <p>Gatavos izstrādājumos, kas paredzēti zīdaiņiem un bērniem līdz trīs gadu vecumam, brīva un daļēji hidrolizējama formaldehīda daudzums nepārsniedz 20 ppm, gatavos izstrādājumos, kas nonāk tiešā saskarē ar ādu, 30 ppm, bet visos pārējos gatavajos izstrādājumos 75 ppm.</p>

<p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumiem, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.</p>	<p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumiem, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus.</p>
<p>8. Smagie metāli</p> <p>Kadmija (Cd), hroma (Cr), niķeļa (Ni), svina (Pb) un vara (Cu) daudzums gatavos izstrādājumos nepārsniedz šādas robežvērtības:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kadmijs (Cd) 0,1 ppm, • hroms (Cr) 2,0 ppm, • niķelis (Ni) 4,0 ppm, • svins (Pb) 1,0 ppm, • varš (Cu) 50,0 ppm. <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumiem, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.</p>	<p>8. Smagie metāli</p> <p>Kadmija (Cd), hroma (Cr), niķeļa (Ni), svina (Pb) un vara (Cu) daudzums gatavos izstrādājumos nepārsniedz šādas robežvērtības:</p> <ul style="list-style-type: none"> • antimons (Sb) 30 ppm, • arsēns (As) 1,0 ppm (virsdrebes), 0,2 ppm (citi), • kadmijs (Cd) 0,1 ppm, • hroms (Cr) 2,0 ppm (virsdrebes), 1,0 ppm (citi), • hroms (VI) (Cr-VI) 0,5 ppm, • kobalts (Co) 4,0 ppm (virsdrebes), 1,0 ppm (citi), • dzīvsudrabs (Hg) 0,02 ppm, • niķelis (Ni) 4,0 ppm (virsdrebes), 1,0 ppm (citi), • svins (Pb) 1,0 ppm (virsdrebes), 0,2 ppm (citi), • varš (Cu) 50,0 ppm (virsdrebes), 25,0 ppm (citi). <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumiem, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.</p>
<p>9. Krāsnoturība un formas stabilitāte</p> <p>Attiecībā uz krāsnoturību un formas stabilitāti izstrādājumiem jāatbilst šādam prasību minimumam.</p>	<p>9. Krāsnoturība un formas stabilitāte</p> <p>Attiecībā uz krāsnoturību un formas stabilitāti izstrādājumiem jāatbilst šādam prasību minimumam.</p>

Parametrs	Kritēriji	Testēšanas metode	Parametrs	Kritēriji	Testēšanas metode
9.1. Izmēru maiņa mazgājot un žāvējot	Plus vai mīnus 2 % aizkariem un mēbeļaudumiem, kas ir mazgājami un noņemami. No mīnus 8 % līdz plus 4 % citiem austiem izstrādājumiem, izturīgiem neaustiem izstrādājumiem, citiem trikotāžas izstrādājumiem un dvieļu frotē audumiem.	ISO 5077 vai līdzvērtīga	9.1. Izmēru maiņa mazgājot un žāvējot	Plus vai mīnus 2 % aizkariem un mēbeļaudumiem, kas ir mazgājami un noņemami. No mīnus 8 % līdz plus 4 % citiem austiem izstrādājumiem, izturīgiem neaustiem izstrādājumiem, citiem trikotāžas izstrādājumiem vai dvieļu frotē audumiem.	ISO 5077 vai līdzvērtīga
Verifikācija. Visiem izstrādājumiem jābūt testētiem saskaņā ar standartu ISO 5077 vai līdzvērtīgu testēšanas metodi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.			Verifikācija. Visiem izstrādājumiem jābūt testētiem saskaņā ar standartu ISO 5077 vai līdzvērtīgu testēšanas metodi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.		
Parametrs	Kritēriji	Testēšanas metode	Parametrs	Kritēriji	Testēšanas metode
9.2. Krāsnoturība mazgājot	Vismaz 3.–4. līmenis attiecībā uz krāsas maiņu. Vismaz 3.–4. līmenis attiecībā uz krāsojuma plankumainību.	ISO 105 C06 (mazgāšana vienu reizi temperatūrā, kas norādīta uz izstrādājuma, ar perborātu saturošu pulveri) vai līdzvērtīga	9.2. Krāsnoturība mazgājot	Vismaz 4. līmenis attiecībā uz krāsas maiņu. Vismaz 4. līmenis attiecībā uz krāsojuma plankumainību.	ISO 105 C06 (mazgāšana vienu reizi temperatūrā, kas norādīta uz izstrādājuma, ar perborātu saturošu pulveri) vai līdzvērtīga
Verifikācija. Visiem izstrādājumiem jābūt testētiem saskaņā ar standartu ISO 105 C06 vai līdzvērtīgu testēšanas metodi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa			Verifikācija. Visiem izstrādājumiem jābūt testētiem saskaņā ar standartu ISO 105 C06 vai līdzvērtīgu testēšanas metodi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa		

ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.			ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.		
Parametrs	Kritēriji	Testēšanas metode	Parametrs	Kritēriji	Testēšanas metode
9.3. Krāsnoturība pret sviedriem (skābiem, sārmainiem)	Vismaz 3.–4. līmenis (attiecībā uz krāsas maiņu un krāsojuma plankumainību). 3. līmenis, ja audums ir tumšā krāsā (standarta dziļums >1/1) un izgatavots no reģenerētas vilnas vai satur vairāk nekā 20 % zīda.	ISO 105 E04 vai līdzvērtīga	9.3. Krāsnoturība pret sviedriem (skābiem, sārmainiem)	Vismaz 4. līmenis (attiecībā uz krāsas maiņu un krāsojuma plankumainību). 3.–4. līmenis, ja audums ir tumšā krāsā (standarta dziļums >1/1) un izgatavots no reģenerētas vilnas vai satur vairāk nekā 20 % zīda.	ISO 105 E04 vai līdzvērtīga
Verifikācija. Visiem izstrādājumiem jābūt testētiem saskaņā ar standartu ISO 105 E04 vai līdzvērtīgu testēšanas metodi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.			Verifikācija. Visiem izstrādājumiem jābūt testētiem saskaņā ar standartu ISO 105 E04 vai līdzvērtīgu testēšanas metodi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.		
Parametrs	Kritēriji	Testēšanas metode	Parametrs	Kritēriji	Testēšanas metode
9.4. Krāsnoturība pret berzi mitrā veidā	Vismaz 2.–3. līmenis. Ar indigo krāsotam rupjam kokvilnas audumam pieļaujams 2. līmenis.	ISO 105 X12 vai līdzvērtīga	9.4. Krāsnoturība pret berzi mitrā veidā	Vismaz 3. līmenis. Ar indigo krāsotam rupjam kokvilnas audumam pieļaujams 2.–3. līmenis.	ISO 105 X12 vai līdzvērtīga

<p>Verifikācija. Visiem izstrādājumiem jābūt testētiem saskaņā ar standartu ISO 105 X12 vai līdzvērtīgu testēšanas metodi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarkējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.</p>			<p>Verifikācija. Visiem izstrādājumiem jābūt testētiem saskaņā ar standartu ISO 105 X12 vai līdzvērtīgu testēšanas metodi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarkējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.</p>		
Parametrs	Kritēriji	Testēšanas metode	Parametrs	Kritēriji	Testēšanas metode
<p>9.5. Krāsnoturība pret berzi sausā veidā</p>	<p>Vismaz 4. līmenis.</p> <p>Ar indigo krāsotam rupjam kokvilnas audumam pieļaujams 3.–4. līmenis.</p>	<p>ISO 105 X12 vai līdzvērtīga</p>	<p>9.5. Krāsnoturība pret berzi sausā veidā</p>	<p>Vismaz 4.–5. līmenis.</p> <p>Ar indigo krāsotam rupjam kokvilnas audumam pieļaujams 4. līmenis.</p>	<p>ISO 105 X12 vai līdzvērtīga</p>
<p>Verifikācija. Visiem izstrādājumiem jābūt testētiem saskaņā ar standartu ISO 105 X12 vai līdzvērtīgu testēšanas metodi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarkējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.</p>			<p>Verifikācija. Visiem izstrādājumiem jābūt testētiem saskaņā ar standartu ISO 105 X12 vai līdzvērtīgu testēšanas metodi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarkējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.</p>		
Parametrs	Kritēriji	Testēšanas metode	Parametrs	Kritēriji	Testēšanas metode
<p>9.6. Krāsnoturība pret gaismu</p>	<p>Mēbeļaudumiem, aizkaru audumiem un drapēriju audumiem vismaz 4.–5. līmenis.</p> <p>Visiem pārējiem izstrādājumiem vismaz 4. līmenis.</p> <p>Pieļaujams 4. līmenis, ja mēbeļaudums,</p>	<p>ISO 105 B02 vai līdzvērtīga</p>	<p>9.6. Krāsnoturība pret gaismu</p>	<p>Mēbeļaudumiem, aizkaru audumiem un drapēriju audumiem vismaz 5. līmenis.</p> <p>Visiem pārējiem izstrādājumiem vismaz 4.–5. līmenis.</p> <p>Pieļaujams 4.–5. līmenis, ja</p>	<p>ISO 105 B02 vai līdzvērtīga</p>

	aizkaru audums vai drapēriju audums ir gaišā krāsā (standarta dziļums <1/12) un satur vairāk nekā 20 % vilnas vai citu keratīna šķiedru vai vairāk nekā 20 % zīda, vai vairāk nekā 20 % linšķiedras vai citu lūksnšķiedru.			mēbeļaudums, aizkaru audums vai drapēriju audums ir gaišā krāsā (standarta dziļums <1/12) un satur vairāk nekā 20 % vilnas vai citu keratīna šķiedru vai vairāk nekā 20 % zīda, vai vairāk nekā 20 % linšķiedras vai citu lūksnšķiedru.	
<p>Verifikācija. Visiem izstrādājumiem jābūt testētiem saskaņā ar standartu ISO 105 B02 vai līdzvērtīgu testēšanas metodi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.</p>		<p>Verifikācija. Visiem izstrādājumiem jābūt testētiem saskaņā ar standartu ISO 105 B02 vai līdzvērtīgu testēšanas metodi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.</p>			

PIEŠĶIRŠANAS KRITĒRIJI	PIEŠĶIRŠANAS KRITĒRIJI
<p>Papildpunktus piešķir proporcionāli šādu šķiedru daļai.</p> <p>1. Bioloģiski ražotas kokvilnas vai citas dabīgas šķiedras (sk. skaidrojošo piezīmi)</p> <p>Pretendenti jānorāda, kāda masas daļa no gatavos izstrādājumos izmantotajām kokvilnas vai citām dabīgām šķiedrām ir ražotas bioloģiski. Lai šķiedru uzskatītu par bioloģiski ražotu, tās izcelsmes kultūrai jābūt ražotai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 834/2007.</p> <p>Verifikācija. Piegādātājiem jāsniedz izmantoto šķiedru izcelsmes un bioloģiskās ražošanas pierādījumi, piemēram, uzrādot ES bioloģiskās lauksaimniecības logotipu vai apstiprinātus valsts bioloģiskās ražošanas logotipus.</p>	<p>Papildpunktus piešķir proporcionāli šādu šķiedru daļai.</p> <p>1. Bioloģiski ražotas kokvilnas vai citas dabīgas šķiedras (sk. skaidrojošo piezīmi)</p> <p>Pretendenti jānorāda, kāda masas daļa no gatavos izstrādājumos izmantotajām kokvilnas vai citām dabīgām šķiedrām ir ražotas bioloģiski. Lai šķiedru uzskatītu par bioloģiski ražotu, tās izcelsmes kultūrai jābūt ražotai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 834/2007.</p> <p>Verifikācija. Piegādātājiem jāsniedz izmantoto šķiedru izcelsmes un bioloģiskās ražošanas pierādījumi, piemēram, uzrādot ES bioloģiskās lauksaimniecības logotipu vai apstiprinātus valsts bioloģiskās ražošanas logotipus.</p>
<p>Papildpunktus piešķir atbilstoši šādu šķiedru daļai.</p> <p>2. Reciklētas šķiedras</p> <p>Pretendenti jānorāda, kādu masas daļu izstrādājumos veido reciklētas šķiedras, t. i., šķiedras, kas iegūtas tikai no tekstilpreču un apģērbu ražošanas atgriezumiem vai no pēclietošanas atkritumiem (tekstilmateriālu vai citiem atkritumiem).</p> <p>Verifikācija. Piegādātājiem jāsniedz izmantoto reciklēto šķiedru izcelsmes pierādījumi.</p>	<p>Papildpunktus piešķir atbilstoši šādu šķiedru daļai.</p> <p>2. Reciklētas šķiedras</p> <p>Pretendenti jānorāda, kādu masas daļu izstrādājumos veido reciklētas šķiedras, t. i., šķiedras, kas iegūtas tikai no tekstilpreču un apģērbu ražošanas atgriezumiem vai no pēclietošanas atkritumiem (tekstilmateriālu vai citiem atkritumiem).</p> <p>Verifikācija. Piegādātājiem jāsniedz izmantoto reciklēto šķiedru izcelsmes pierādījumi.</p>

Skaidrojošas piezīmes

I tipa jeb ISO 14024 ekomarķējums

I tipa jeb ISO 14024 ekomarķējums ir marķējums, kura pamatā esošos kritērijus noteikusi neatkarīga iestāde un kuru uzrauga, izmantojot sertifikācijas un revīzijas procesu. Šis marķējums ir labi pārrēdzams, ticams un neatkarīgs informācijas avots. Marķējumam jāatbilst šādiem nosacījumiem:

- uz marķējumu attiecināmo prasību pamatā ir zinātniski pierādījumi;
- ekomarķējumu pieņem, piedaloties visām ieinteresētajām personām, piemēram, valsts iestādēm, patērētājiem, ražotājiem, izplatītājiem un vides aizsardzības organizācijām;
- tas ir pieejams visām ieinteresētajām personām.

Publiskā iepirkuma veicēji var pieprasīt, lai tiktu ievēroti konkrēta ekomarķējuma pamatā esošie kritēriji un lai ekomarķējumu varētu izmantot kā vienu no atbilstības pierādījumu veidiem. Taču iepirkuma veicējiem nav tiesību pieprasīt, lai produktam būtu ekomarķējums. Turklāt iepirkuma veicēji drīkst izmantot tikai ekomarķējuma kritērijus, kas attiecas uz attiecīgās preces/pakalpojuma vai ražošanas procesu raksturlielumiem, nevis kritērijus, kuri attiecas uz vispārējo uzņēmuma pārvaldību.

Atbilstības pierādījumi

Ja attiecībā uz kritēriju verifikāciju ir atļauts izmantot citus atbilstošus pierādījumus, tie var ietvert ražotāja tehnisko dokumentāciju, atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu vai citus būtiskus pierādījumus. Līgumslēdzējai iestādei, raugoties no tehniska/juridiska viedokļa, katrā gadījumā atsevišķi jāpārlicinās, vai iesniegtos pierādījumus var uzskatīt par atbilstošiem.

Bioloģiski ražotas kokvilnas vai citas dabīgas šķiedras un reciklētas šķiedras

Pieprasot izmantot zināmu procentuālu daļu bioloģiski ražotu kokvilnas vai citu dabīgu šķiedru un reciklētu šķiedru, ir iespējams ievērojami mazināt ietekmi uz vidi. Taču jāatzīmē, ka šo produktu piedāvājums joprojām ir ierobežots. Tāpēc saskaņā ar ZPI kritērijiem ir ierosināts iekļaut šīs prasības piešķiršanas kritērijos, nevis tehniskajās specifikācijās. Taču, ja līgumslēdzēja iestāde (iespējams, pēc tirgus izpētes) uzskata, ka bioloģiski ražotu / reciklētu produktu tirgus iepērkamo tekstilpreču jomā ir pietiekami attīstīts, prasības var iekļaut arī tehniskajās specifikācijās, nosakot, ka zināmai procentuālai tekstilšķiedru daļai jāatbilst šīm prasībām. Turklāt līgumu slēgšanas tiesību piešķiršanas posmā var piešķirt punktus par bioloģiski ražotu / reciklētu produktu lielāku procentuālo daļu.

Pesticīdi

1. Lielāko daļu no tabulā uzskaitītajiem pesticīdiem jau ir aizliegts laist tirgū un lietot.
2. Pentahlorfenola izmantošana jau ir aizliegta augu aizsardzības līdzekļu grupas pesticīdu lietojumos un stingri ierobežota citos pesticīdu, tostarp biocīdu, lietojumos.

Krāsvielas

Uz zilās krāsvielas (indeksa Nr. 611-070-00-20) tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumiem īpaši attiecas Komisijas Direktīva 2003/3/EK.

Ir ierosināti arī **papildu kritēriji** (specifiski kritēriji attiecībā uz ražošanas procesu un šķiedrām), pamatojoties uz ES ekomarķējumu. Taču jāievēro, ka pašlaik tirgū nav daudz tekstilpreču, kam būtu piešķirts ES ekomarķējums, tāpēc pirms šo kritēriju iekļaušanas specifikācijās līgumslēdzējai iestādei būtu jāveic tirgus izpēte, lai pārbaudītu cenas un pieejamību. Papildu kritērijus var izmantot arī kā piešķiršanas kritērijus.

Ja turpmāk minētās šķiedras izstrādājumā veido vairāk nekā 5 masas procentus no tekstilšķiedru kopējās masas, jāievēro attiecīgie ES ekomarķējuma kritēriji (pilns kritēriju dokuments pieejams

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:197:0070:0086:EN:PDF>):

- akrils (1. kritērijs),
- kokvilna un citas dabīgas sēklapvalka šķiedras (tostarp kapoka šķiedra) (2. kritērijs). Izstrādājumus, kas ražoti bioloģiski, automātiski atzīst par atbilstīgiem,
- elastāns (3. kritērijs),
- linšķiedra un citas lūksnšķiedras (tostarp kaņepju, džutas un rārijas šķiedra) (4. kritērijs),
- nemazgāta vilna un citas keratīna šķiedras (tostarp aitas, kamieļa, alpakas un kazas vilna) (5. kritērijs),
- mākslīgas celulozes šķiedras (tostarp viskozes, liocela, acetāta, kupro, triacetāta šķiedra) (6. kritērijs),
- poliamīds (7. kritērijs),
- poliesteris (8. kritērijs),
- polipropilēns (9. kritērijs).

Verifikācija. Pretendentiem jāiesniedz visu to šķiedru saraksts, kuru masa izstrādājumā pārsniedz 5 masas procentus no tekstilšķiedru kopējās masas, un atbilstoša dokumentācija, kas apliecina attiecīgo kritēriju izpildi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.

Izstrādājumiem jāatbilst turpmāk minētajiem ES ekomarķējuma kritērijiem, kas attiecas uz ķīmiskām vielām un apstrādes metodēm (pilns kritēriju dokuments pieejams

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:197:0070:0086:EN:PDF>):

- šķiedru un dziļu apdares materiāli un palīg līdzekļi (10. kritērijs),

- ķīmiskie palīg līdzekļi (14. kritērijs),
- mazgāšanas un mīkstināšanas līdzekļi un kompleksveidojošās vielas (15. kritērijs),
- balinātāji (16. kritērijs),
- krāsvielu piemaisījumi (17. kritērijs),
- pigmentu piemaisījumi (18. kritērijs),
- mitrās apstrādes procesu notekūdeņi (27. kritērijs).

Verifikācija. Pretendentiem jāiesniedz visu to šķiedru saraksts, kuru masa izstrādājumā pārsniedz 5 masas procentus no tekstilšķiedru kopējā svara, un atbilstoša dokumentācija, kas apliecina attiecīgo kritēriju izpildi. Par atbilstīgiem uzskata izstrādājumus, kam ir uzskaitītajiem kritērijiem atbilstošs I tipa ekomarķējuma sertifikāts. Pieņem arī citus atbilstošus pierādījumus, piemēram, citas privātas vai valsts tekstilpreču etiķetes, kas atbilst uzskaitītajiem kritērijiem, ražotāja tehnisko dokumentāciju vai atzītas iestādes sagatavotu testēšanas pārskatu.

Piešķiršanas kritēriji. Līgumslēdzējām iestādēm paziņojumā par līgumu un konkursa dokumentos jānorāda, cik papildpunktu tiek piešķirti par katru piešķiršanas kritēriju. Ekoloģiskajiem piešķiršanas kritērijiem kopumā būtu jāveido vismaz 15 % no pieejamo punktu kopskaita.

Apsvērumi par izmaksām

Komisijas 2007. gadā veiktā pētījumā par ZPI izmaksām un ieguvumiem ir analizēta ekoloģisku (ar ekomarķējumu marķētu) tīrīšanas līdzekļu iepirkuma izmaksu ietekme tekstilrūpniecības nozarē, aplūkojot darba apģērbu iepirkumu.

Diemžēl salīdzināmu informāciju nebija iespējams iegūt, jo pētījumā aplūkotajās jomās tirgū tikpat kā nebija ar Eiropas ekomarķējumu marķētu, līgumslēdzējām iestādēm būtisku izstrādājumu (faktiski bija tikai viens piegādātājs).

Lai gan bioloģiski ražota apģērba iepirkums privātajā sektorā mēdz būt aptuveni divreiz dārgāks, vienīgais apzinātais publiskā iepirkuma piemērs (Cīrihes pilsētas policijā) liecina, ka policistu formas tērpu cenu atšķirība ir niecīga — varbūt tāpēc, ka salīdzinājumā ar tradicionāliem izstrādājumiem bioloģiski ražotu tekstilpreču apdares cenas ir zemākas, kompensējot par bioloģiski ražotajām šķiedrām samaksāto papildu cenu.

Turklāt Cīrihes gadījuma izpēte liecina, ka salīdzinājumā ar tradicionālo apģērbu zaļajai alternatīvai ir augstāka kvalitāte un valkāšanas komforta līmenis.

Aprites cikla novērtējums

Apvienotajā Karalistē 2010. gada aprīlī pēc *Defra* pasūtījuma sagatavotā ziņojumā ir izmantots aprites cikla novērtējums, lai noteiktu tekstilšķiedru relatīvo ietekmi uz vidi, izmantojot šādus rādītājus: enerģijas patēriņš, ūdens patēriņš, siltumnīcefekta gāzu emisijas, notekūdeņi un tiešais zemes izmantojums. Kopsavilkums par rādītājiem sniegts tabulā.

	Enerģijas patēriņš	Ūdens patēriņš	Siltumnīcefekta gāzes	Notekūdeņi	Tiešais zemes izmantojums
Ietekme uz vidi dilstošā secībā ↓	Akrils Neilons Poliesteris/PTT <i>Reģenerētas celulozes šķiedras (viskoze, modāls)</i> PLA/kokvilna/liocels Vilna <i>Dabīgas lūksnšķiedras</i> (nātres, kaņepes, lins)	Kokvilna Zīds Neilons <i>Reģenerētas celulozes šķiedras</i> Akrils Kaņepes Vilna <i>Dabīgas lūksnšķiedras</i> Poliesteris	Neilons Poliesteris Liocels PLA Viskoze Modāls Kokvilna <i>Dabīgas lūksnšķiedras</i> Vilna	Vilna <i>Reģenerētas celulozes šķiedras</i> <i>Dabīgas lūksnšķiedras</i> Neilons Poliesteris	Vilna Rāmija Kokvilna Lins Kaņepes Viskoze un modāls Džuta PLA Liocels