

ES ZPI kritēriji dārzkopības produktiem un pakalpojumiem

Zaļais publiskais iepirkums (ZPI) ir brīvprātīgs instruments. Šajā dokumentā ietverti ES ZPI kritēriji, kas izstrādāti attiecībā uz dārzkopības produktu un pakalpojumu produktu grupu. Pievienotajā Tehniskajā pamatziņojumā ir sniegta pilna informācija par šo kritēriju izvēles iemesliem un norādes turpmākai informācijai.

Katrai produktu/pakalpojumu grupai piemēro divu veidu kritērijus:

- pamatkritērijus var izmantot jebkura līgumslēdzēja iestāde visā Eiropas Savienībā, un tie ir saistīti ar būtiskāko ietekmi uz vidi; to izmantošanai ir nepieciešama tikai minimāla papildu pārbaude vai papildu izmaksas;
- paplašinātie kritēriji ir paredzēti tiem, kas vēlas iegādāties labākos tirgū pieejamos produktus; šiem kritērijiem varētu būt nepieciešamas papildu pārbaudes vai nelielas papildu izmaksas salīdzinājumā ar citiem produktiem ar tādām pašām funkcijām.

1. Definīcija un saturs

Saturs

Šie ES ZPI kritēriji attiecas uz iepirkumiem, kas saistīti ar publiskās zaļās zonas apsaimniekošanu: dārzkopības produktiem, tehniku un pakalpojumiem publiskās zaļās zonas apsaimniekošanai. Par aspektiem saistībā ar dārza mēbelēm informāciju var iegūt ES ZPI kritērijos attiecībā uz mēbelēm un saistītajos pamatziņojumos¹. Daži dārzkopības pakalpojumu aspekti šajos ieteikumos nav iekļauti, piemēram, mazjaudas un lieljaudas transportlīdzekļi un darbinieku uniformas, jo šos elementus ietver citas produktu grupas, proti, transports (attiecībā uz transportlīdzekļiem) un tekstilizstrādājumi (attiecībā uz darbinieku formām), sk. arī attiecīgos ZPI kritērijus¹.

Dārzkopības pakalpojumus var sniegt nepastarpināti līgumslēdzējas iestādes darbinieki vai ar pakalpojumu sniedzēja uzņēmuma starpniecību. Tādēļ šajā dokumentā ietverti kritēriji gan attiecībā uz galveno dārzkopības produktu un elementu, piem., augu sugu, augsnes ielabošanas līdzekļu, dārzkopības materiālu un instrumentu, iekārtu (zālāju pļaujmašīnas, smalcinātāji) un apūdeņošanas sistēmu tiešo iepirkumu, gan uz dārzkopības pakalpojumu iepirkumu, kuriem tiks noteiktas papildu prasības attiecībā uz transportu un citiem līguma izpildes noteikumiem.

Dārzkopības produkti

Šos kritērijus ir ieteicams piemērot galvenajiem produktiem un iekārtām, ko izmanto dārzkopībā, piemēram:

¹ http://ec.europa.eu/environment/gpp/index_en.htm

- augsnes ielabošanas līdzekļiem (augšnes ielabošanas līdzeklis ir viela, ko periodiski iestrādā augsnē, lai uzlabotu tās auglību, un ietver kompostu, organisko mēslojumu, mulču u. c.);
- dekoratīvajiem augiem (dekoratīvais augs ir augs, kas nav endēmisks attiecīgajā vietā);
- apūdeņošanas sistēmām;
- dārza tehnikai;
- smēreļļām;
- herbicīdiem un pesticīdiem;
- invazīviem augiem.

Šie kritēriji attiecas tikai uz dārzkopības iekārtām, kuras ir aprīkotas ar degvielas motoriem, elektrodzinējiem, uzlādējamiem akumulatoriem vai ir darbināmas ar roku, piem.:

- zālāju pļaujmašīnām (ieskaitot zālāja traktoros) un skarifikatoriem;
- krūmzāģiem;
- ķēdes zāģiem;
- vieglajām motorizkaptīm ar auklu;
- vieglajām motorizkaptīm un dzīvžogu šķērēm;
- lapu savācējiem un lapu pūtējiem;
- autoizkaptīm;
- frēzēm-kapļiem;
- rotējošām zemes frēzēm;
- komposta smalcinātājiem.

Lai noteiktu specifikācijas, tika izmantoti esošo ekomarķējumu kritēriji. Lai gan dažos gadījumos ir grūti noteikt konkrētu kritēriju prioritāti, jo tie ir savstarpēji saistīti, pamatkritēriji un paplašinātie kritēriji ir skaidri nodalīti.

Tomēr attiecībā uz apūdeņošanas sistēmām pamatkritēriji un paplašinātie kritēriji nav nodalīti, jo ūdens resursu izmantošanas ziņā racionālu apūdeņošanas sistēmu izveidošanai ir nepieciešami gandrīz visi kritēriji. Tādējādi to nodalīšana ir apgrūtināta. Turklāt, ņemot vērā to, ka pretendentiem šos kritērijus nav grūti izpildīt vai līgumslēdzējam iestādēm tos nav grūti pārbaudīt, tika uzskatīts par nevajadzīgu tos nodalīt.

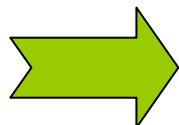
Dārzkopības pakalpojumi

Gadījumos, kad par dārzkopības pakalpojumu izpildi tiek slēgts līgums, tiek ieteikti kritēriji gan attiecībā uz izmantojamajiem produktiem, gan praksi attiecībā uz pakalpojumu sniegšanu.

Vienlaikus ar tehniskajām specifikācijām un atlasas kritērijiem ir sniegti ieteikumi par līguma noteikumiem, kurus nevar novērtēt konkursa procedūras laikā. Tādēļ līguma vadības laikā būs nepieciešami īpaši uzraudzības pasākumi.

2. Būtiskākie vidi ietekmējošie faktori

Būtiskākie vidi ietekmējošie faktori	ZPI pieeja
<ul style="list-style-type: none"> • Augsnes un ūdens piesārņojums, eitrofikācija², bīstamu vielu bioakumulācija un bioloģiskā pastiprināšanās³ ar negatīvu un pat toksisku ietekmi uz vidi, ko izraisa nepareiza augu aizsardzības un mēslošanas līdzekļu lietošana un toksisku smēreļļu izmantošana. • Pārmērīga neatjaunojamo resursu, piemēram, kūdras, izmantošana augsnes ielabošanas līdzekļos. • Liels dzeramā ūdens patēriņš. • Liela organisko atkritumu veidošanās. • Liela iepakojuma atkritumu veidošanās. • Troksnis un atmosfēras piesārņojums no dārzkopības iekārtām, izmantotā degviela. • Transports. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jāizmanto komposts no dalīti vāktiem atkritumiem kā augsnes ielabošanas un mēslošanas līdzeklis, ļoti stingri kontrolējot kvalitāti. • Jāizvairās lietot kūdru kā augsnes ielabošanas līdzekli. • Jāierobežo augu aizsardzības līdzekļu riski un jāizmanto alternatīvi kaitēkļu apkarošanas paņēmieni. • Jālieto (kad vien iespējams) nedzeramais ūdens, jāuzstāda efektīvas apūdeņošanas sistēmas un jāveic dažādi pasākumi, lai mazinātu ūdens patēriņu, piemēram, mulčēšana, augu izkārtošana atbilstoši vajadzībām pēc ūdens vai izvēloties adaptējušos vai vietējos dekoratīvos augus. • Ieteicams iepirkt bioloģiski audzētus un vietējos dekoratīvos augus. • Jānodrošina atkritumu šķirošana un organisko atkritumu pārstrāde kompostēšanai un mulčēšanai. • Jāiepērk produkti, kas tiek piegādāti pārstrādātā, kompostējamā, otrreizējas izmantošanas, pārstrādājamos vai bioloģiski noārdošos iepakojumos. • Jālieto iekārtas ar zemu trokšņa, emisiju un patēriņa līmeni, izmantojot videi nekaitīgāku degvielu. • Dārzkopības iekārtās jālieto smērvielas, kas strauji bioloģiski noārdās un kam nav bioakumulācijas potenciāla, vai reģenerētās eļļas. • Atbilstoši jāapmāca darbinieki. • Jāierobežo invazīvie augi un dzīvnieki.



Lūdzu, ņemiet vērā, ka ietekmju uzskaitījuma secība ne vienmēr atbilst to nozīmīgumam.

² Eitrofikācija ir process, kurā ūdens tilpnes (ezeri, estuāri vai lēni plūstošas straumes) kļūst pārbagātas ar barības vielām, kā rezultātā sākas pārmērīga augu (aļģes, traucējoši augi, nezāles) augšana. Kad šī pastiprinātā audze iet bojā un sadalās, ūdenī izšķīdušā skābekļa daudzums samazinās, kas var novest pie ūdensorganismu (piemēram, zivju) bojāejas. Barības vielas var nākt no dažādiem antropogēniem (cilvēku radītiem) avotiem, piemēram laukos izmantotiem mēslošanas līdzekļiem, augsnes erozijas, slāpekļa nogulsnešanās no atmosfēras, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu emisijām un neattīrītiem komunālajiem notekūdeņiem.

³ Bioakumulācija notiek, kad organisms kādu toksisku vielu absorbē ātrāk, nekā šī viela tiek izvadīta un bioloģiski noārdīta. Bioloģiskā pastiprināšanās ir vielu koncentrācijas palielināšanās, kas notiek pārtikas ķēdē tajā esošās vielas enerģiskās un lēnās (vai nenotiekošās) izdalīšanās/norādīšanās rezultātā. Lai gan dažkārt šo terminu lieto „bioakumulācijas” vietā, starp šiem diviem jēdzieniem ir krasa atšķirība. Bioakumulācija notiek ar organismiem, savukārt bioloģiskā pastiprināšanās notiek atrofiskā (pārtikas ķēžu) līmenī.

3. ES ZPI kritēriji dārzkopības produktiem un pakalpojumiem

Pamatkritēriji	Paplašinātie kritēriji
3.1. ES ZPI kritēriji dekoratīvajiem augiem	
LĪGUMA PRIEKŠMETS	LĪGUMA PRIEKŠMETS
Dekoratīvo augu un koku iepirkšana	Dekoratīvo augu un koku iepirkšana
TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA	TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
<p>Augu raksturojums</p> <p>1. Vismaz [X]% dekoratīvo augu ir jābūt tādām augu sugām, kas ir piemērotas vietējiem augšanas apstākļiem (piem., augsnes skābums, vidējais nokrišņu daudzums, temperatūras diapazons gada laikā utt.).</p> <p>Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz visu sugu saraksts, ko viņi piedāvā piegādāt, norādot sugu cenas un kopējo piegādājamo vienību skaitu.</p>	<p>Augu raksturojums</p> <p>1. Vismaz [X+10]% dekoratīvo augu ir jābūt tādām augu sugām, kas ir piemērotas vietējiem augšanas apstākļiem (piem., augsnes skābums, vidējais nokrišņu daudzums, temperatūras diapazons gada laikā utt.).</p> <p>Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz visu sugu saraksts, ko viņi piedāvā piegādāt, norādot sugu cenas un kopējo piegādājamo vienību skaitu.</p>
	<p>2. Vismaz [Y]% dekoratīvo augu ir jābūt bioloģiski izaudzētiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 834/2007.</p> <p>Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz visu sugu saraksts, ko viņi piedāvā piegādāt, norādot sugu cenas un kopējo piegādājamo vienību skaitu.</p>
	<p>Stādu konteineri</p> <p>3. Augus jāpiegādā pārstrādājamos vai bioloģiski noārdāmos konteineros. Ja stādu konteineri ir atkārtoti izmantojami, pēc augu/koku iestādīšanas uzņēmumam tie ir jāpaņem atpakaļ. Ja stādu konteineri bioloģiski noārdās:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tiem ir jābūt 100% izgatavotiem no bioloģiski noārdāmām (kompostējamām) vielām, piemēram, salmiem, korķa, koksnes miltiem, kukurūzas cietes; • tie nedrīkst saturēt sintētiskus plastikas materiālus, plastifikatorus vai biocīdas vielas, piemēram, tādas vielas, kas ir biocīdu vai

	<p style="text-align: center;">konservantu sastāvā.</p> <p>Verifikācija. Ja konteineri ir atkārtojami izmantojami, pretendentiem ir jāiesniedz parakstīts apliecinājums, ka viņi pieņems atpakaļ tos stādu konteinerus, ko Dārzkopības darbinieki būs selektīvi atlasījuši. Ja konteineri ir bioloģiski noārdāmi, pretendentiem ir jāiesniedz produkta sastāvdaļu saraksts un to attiecīgās proporcijas, pievienojot apliecinājumu, ka specifikācijas ir ievērotas. Līgumslēdzējai iestādei par saviem līdzekļiem ir jāiepazīstas ar atbilstošajiem dokumentiem, ieskaitot Eiropas vai valsts standartus, lai konstatētu, vai konteineri ir bioloģiski noārdāmi, pamatojoties uz pretendentu iesniegto produkta sastāvdaļu sarakstu un to attiecīgajām proporcijām. Stādu konteineri, kas marķēti ar I tipa ekomarķējumu, kas atbilst iepriekšminētajām prasībām, tiks uzskatīti par atbilstīgiem prasībām, kā arī par produktiem, kas ir bioloģiski noārdāmi un kompostējami saskaņā ar standartu EN 13432:2000 vai tā ekvivalentu. Tiek pieņemts jebkāds cits atbilstošs apliecinājums.</p>
	<p>Iepakojums</p> <p>4. Mazus augus jāpiegādā redeļu kastēs vai kastēs, ko var nodot atpakaļ.</p> <p>Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz parakstīta atbilstības deklarācija, ka viņi atbilst šim kritērijam.</p>

Skaidrojumi

Vietējiem audzēšanas apstākļiem piemēroti augi. Līgumslēdzējai iestādei būs jā sagatavo saraksts ar visizplatītākajām augu sugām, kas ir pielāgojušās reģiona augsnes skābumam, vidējam nokrišņu daudzumam, temperatūras diapazonam gada laikā utt. Kā alternatīvu pretendentiem var lūgt iesniegt viņu pašu sarakstu ar piemērotiem augiem, un šos dažādos piedāvājumus var salīdzināt, pamatojoties uz kritērijiem, ko līgumslēdzēja iestāde sākotnēji nosūtījusi pretendentiem. Līgumslēdzējai iestādei pašai par saviem līdzekļiem ir jāiepazīstas ar atbilstošiem dokumentiem, ieskaitot oficiālu nacionālo vai reģionālo informāciju, lai izveidotu augu sugu sarakstu, kas ir piemēroti vietējiem augšanas apstākļiem.

Endēmiskie/vietējie augi: Ja līgumslēdzēja iestāde vēlas uzlabot pilsētu zaļo zonu savienojamību ar dabisko vidi un izveidot pilsētā reģiona faunas dabisko vidi, tā var norādīt, ka noteiktai proporcijai augu ir jābūt reģionā endēmiskiem vai vietējiem augiem (tas nenozīmē, ka jābūt uz vietas audzētiem). Līgumslēdzējai iestādei būs jāizveido saraksts ar visizplatītākajām reģionā endēmiskajām augu sugām, kas ir piemērotas dārzkopībai. Šādi gatavi saraksti parasti ir jau pieejami. Kā alternatīvu pretendentiem var lūgt iesniegt viņu pašu sarakstu ar endēmiskajiem augiem, un šos dažādos piedāvājumus var salīdzināt.

Bioloģiski audzēti augi. Bioloģiski audzētu dekoratīvo augu pieejamība dažādās valstīs būtiski atšķiras. Ja līgumslēdzēja iestāde nav pārliecināta par cenu un produktu pieejamību tirgū, ieteicams veikt sākotnējo tirgus izpēti, lai noteiktu, vai produkti ir pieejami tirgū un kādam jābūt atbilstošajam īpatsvaram. Alternatīvi to var izmantot kā līguma piešķiršanas kritēriju.

Vietējiem audzēšanas apstākļiem piemērotu un/vai bioloģiski audzētu augu procentuālā attiecība. Līgumslēdzējai iestādei būs jānosaka, kā procentuālais īpatsvars tiks vērtēts — pēc tilpuma, svara vai iztērētajiem naudas līdzekļiem. Alternatīvi līgumslēdzēja iestāde var arī noteikt konkrētas sugas, kurām ir jābūt 100% bioloģiski audzētām.

Pamatkritēriji	Paplašinātie kritēriji
3.2 ES ZPI kritēriji augsnes ielabošanas līdzekļiem	
LĪGUMA PRIEKŠMETS	LĪGUMA PRIEKŠMETS
Augsnes ielabošanas līdzekļu ar zemu ietekmi uz vidi iepirkšana.	Augsnes ielabošanas līdzekļu ar zemu ietekmi uz vidi iepirkšana.
TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA	TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
<p>1. Mēslošanā izmantojamo augsnes ielabošanas līdzekļu galvenās sastāvdaļas</p> <p>1.1. Augsnes ielabošanas līdzekļi, ko paredzēts izmantot pakalpojumu sniegšanā, nedrīkst saturēt kūdru vai notekūdeņu dūņas.</p> <p>Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz detalizēts produkta saturs, informācija par organisko vielu izcelsmi un iepriekšminēto prasību atbilstības deklarācija. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>	<p>1. Mēslošanā izmantojamo augsnes ielabošanas līdzekļu galvenās sastāvdaļas</p> <p>1.1. Augsnes ielabošanas līdzekļi, ko paredzēts izmantot pakalpojumu sniegšanā, nedrīkst saturēt kūdru vai notekūdeņu dūņas.</p> <p>1.2. Organiskajām vielām ir jābūt iegūtām no atkritumu pārstrādes un/vai atkārtotas izmantošanas (kā noteikts Padomes Direktīvā 2006/12/EK (2006. gada 5. aprīlis) par atkritumiem un tās I pielikumā).</p> <p>1.3. Dūņas (izņemot kanalizācijas dūņas) ir atļautas tikai tad, ja tās ir atzītas par kādu no šādiem atkritumiem atbilstoši Eiropas atkritumu sarakstam</p>

	<p>(kā noteikts 2001. gada 16. janvāra Komisijas lēmumā 2001/118/EK, ar ko groza Lēmumu 2000/532/EK attiecībā uz atkritumu sarakstu, un tad, ja tās nav sajaukušās ar kaitīgiem notekūdeņiem vai dūņām ārpus noteiktā ražošanas procesa):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 020305 notekūdeņu vietējā attīrīšanā radušās dūņas, sagatavojot un pārstrādājot augļus, dārzeņus, graudaugus, pārtikas eļļas, kakao, kafiju, tēju un tabaku, konservējot, ražojot raugu un rauga ekstraktu, sagatavojot un raudzējot melasi; • 020403 dūņas no cukura ražošanas procesā radušos kaitīgo notekūdeņu vietējās attīrīšanas; • 020502 dūņas no piena produktu ražošanas procesā radušos kaitīgo notekūdeņu vietējās attīrīšanas; • 020603 dūņas no maizes ceptuvēs un konditorejas izstrādājumu ražošanas procesā radušos kaitīgo notekūdeņu vietējās attīrīšanas; • 020705 dūņas no alkoholisko un bezalkoholisko dzērienu (izņemot kafiju, tēju un kakao) ražošanas procesā radušos kaitīgo notekūdeņu vietējās attīrīšanas. <p>Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz detalizēts produkta saturs, informācija par organisko vielu izcelsmi un iepriekšminēto prasību atbilstības deklarācija. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>										
	<p>2. Bīstamās vielas mēslošanā izmantojamajos augsnes ielabošanas līdzekļos</p> <p>Maksimālajai smago metālu koncentrācijai atkritumos pirms pārstrādes (mg/kg saussvara) ir jāatbilst turpmāk norādītajām prasībām attiecībā uz bīstamajām vielām. Šajā tabulā iekļauto elementu saturam galaproduktā ir jābūt mazākam par tajā norādīto saussvaru.</p> <table border="1" data-bbox="1115 1332 2000 1409"> <thead> <tr> <th>Element</th> <th>mg/kg (sausvars)</th> <th></th> <th>Element</th> <th>mg/kg (sausvars)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>s</td> <td></td> <td></td> <td>s</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Element	mg/kg (sausvars)		Element	mg/kg (sausvars)	s			s	
Element	mg/kg (sausvars)		Element	mg/kg (sausvars)							
s			s								

	<table border="1" data-bbox="1120 193 2002 451"> <tr> <td>Zn</td> <td>300</td> <td></td> <td>Cr</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>100</td> <td></td> <td>Mo (*)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ni</td> <td>50</td> <td></td> <td>Se (*)</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>1</td> <td></td> <td>As (*)</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Pb</td> <td>100</td> <td></td> <td>F (*)</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Hg</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p data-bbox="1120 456 2002 528">(*) Dati par šo elementu klātbūtni ir nepieciešami tikai attiecībā uz produktiem, kas satur vielas no rūpnieciskiem procesiem.</p> <p data-bbox="1120 564 2033 767">Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz atbilstoši testēšanas pārskati (EN 13650, ISO 16772 vai ekvivalenti), kas pierāda, ka iepriekšminētie kritēriji ir izpildīti. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>	Zn	300		Cr	100	Cu	100		Mo (*)	2	Ni	50		Se (*)	1,5	Cd	1		As (*)	10	Pb	100		F (*)	200	Hg	1			
Zn	300		Cr	100																											
Cu	100		Mo (*)	2																											
Ni	50		Se (*)	1,5																											
Cd	1		As (*)	10																											
Pb	100		F (*)	200																											
Hg	1																														
	<p data-bbox="1120 810 2033 874">3. Fizikālie piejaukumi mēslošanā izmantojamajos augsnes ielabošanas līdzekļos</p> <p data-bbox="1120 911 2033 975">Galaproduktā stikla, metāla un plastmasas saturam (visu elementa summai) ir jābūt mazākam par 0,5% saussvara.</p> <p data-bbox="1120 1011 2033 1214">Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz atbilstoši testēšanas pārskati (EN 13650, ISO 16772 vai ekvivalenti), kas pierāda, ka iepriekšminētie kritēriji ir izpildīti. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>																														
	<p data-bbox="1120 1262 2033 1326">4. Slāpekļis (N) mēslošanā izmantojamajos augsnes ielabošanas līdzekļos</p> <p data-bbox="1120 1362 2033 1394">Slāpekļa saturs produktā nedrīkst pārsniegt 3% no kopējā N (pēc svara)</p>																														

	<p>daudzuma, un neorganiskais N nedrīkst pārsniegt 20% no kopējā N daudzuma (vai organiskais N \geq 80%).</p> <p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz atbilstoši testēšanas pārskati (EN 13650, ISO 16772 vai ekvivalenti), kas pierāda, ka iepriekšminētie kritēriji ir izpildīti. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>
	<p>5. Mēslošanā izmantojamo augsnes ielabošanas līdzekļu iedarbība</p> <p>Produktiem nedrīkst būt negatīva ietekme uz augu dīdzību un turpmāko augšanu un attīstību, un masas sausnas saturam ir jābūt ne zemākam par 25%, kā arī masas sausnai ir jāsaturs ne mazāk kā 20% organisko vielu.</p> <p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz atbilstoši testēšanas pārskati (EN 13650, ISO 16772 vai ekvivalenti), kas pierāda, ka iepriekšminētie kritēriji ir izpildīti. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>
	<p>6. Veselības un drošības aspekti attiecībā uz mēslošanā izmantojamajiem augsnes ielabošanas līdzekļiem</p> <p>Produkti nedrīkst saturēt zemāk norādīto primāro patogēnu maksimālo līmeni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • salmonella: nekonstatē 25 g produkta; • helmintu oļiņas: nekonstatē 1,5 g produkta; • E.coli: <1000 MPN/g (<i>MPN: most probable number – varbūtīgākais skaits</i>) <p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz atbilstoši testēšanas pārskati (EN 13650, ISO 16772 vai ekvivalenti), kas pierāda, ka iepriekšminētie kritēriji</p>

	ir izpildīti. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.
--	--

Skaidrojumi

Augšanas substrāti. ES ekomarķējumam ir izstrādāti kritēriji arī attiecībā uz augšanas substrātiem. Parasti tos lieto tikai stādu audzētavās, tomēr, ja tos izmanto par augsnes ielabotājiem, tiem ir jāatbilst tiem pašiem kritērijiem, kas noteikti iepriekš attiecīgi pamatkritēriju un paplašināto kritēriju daļā.

I tipa vai ISO 14024 ekomarķējumi. I tipa vai ISO 14024 ekomarķējumos neatkarīga iestāde ir noteikusi pamatkritērijus un tos kontrolē, veicot sertifikācijas un revīzijas procesu. Pēc savas būtības tas ir izteikti pārredzams, uzticams un neatkarīgs informācijas avots. Šiem marķējumiem ir jāatbilst šādiem nosacījumiem:

- prasības attiecībā uz marķējumu ir balstītas uz zinātniskiem pierādījumiem;
- ekomarķējumi tiek apstiprināti, piedaloties visām ieinteresētajām pusēm, piemēram, valsts iestādēm, patērētājiem, ražotājiem, izplatītājiem un vides aizsardzības organizācijām;
- tie ir pieejami visām ieinteresētajām pusēm.

Publiskajā iepirkumā iepirkumu veicēji var pieprasīt, ka ir jāievēro konkrēta ekomarķējuma kritēriji un ka šo ekomarķējumu var izmantot kā vienu atbilstības apliecinājuma veidu. Tomēr viņi nevar pieprasīt, lai uz produkta būtu ekomarķējums. Bez tam iepirkumu veicēji drīkst izmantot tikai tos ekomarķējuma kritērijus, kas attiecas uz produkta vai pakalpojuma paša vai ražošanas procesu raksturojumu, nevis attiecībā uz vispārēju uzņēmuma vadīšanu.

Atbilstības apliecinājums. Ja kritēriju pārbaude nosaka, ka var izmantot citus apliecinājumus, tie var ietvert ražotāja sagatavotu tehnisko dokumentāciju vai neatkarīgas iestādes izdotu testēšanas pārskatu, kā arī citus būtiskus pierādījumus. Līgumslēdzējai iestādei katrā atsevišķā gadījumā pašai ir jāpārlicinās par to, vai no tehniskā/juridiskā aspekta iesniegtos apliecinājumus var uzskatīt par atbilstīgiem.

Pamatkritēriji un paplašinātie kritēriji	
3.3 ES ZPI kritēriji apūdeņošanas sistēmām	
LĪGUMA PRIEKŠMETS	LĪGUMA PRIEKŠMETS
Automātisko apūdeņošanas sistēmu iepirkšana	Automātisko apūdeņošanas sistēmu iepirkšana

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA	TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
<p>1. Apūdeņošanas sistēmai ir jābūt pielāgojamai izlaistītā ūdens daudzuma ziņā pa zonām.</p> <p>2. Apūdeņošanas sistēmai ir jābūt ar regulējamiem taimeriem laistīšanas perioda programmēšanai.</p> <p>3. Apūdeņošanas sistēmai ir jābūt ar higrometriem, kas mēra augsnes mitruma līmeni un automātiski bloķē apūdeņošanu, kad augsnes mitruma līmenis ir pietiekams (piemēram, pēc lietus).</p> <p>Verifikācija. Pretendentiem jāiesniedz attiecīga tehniskā dokumentācija, kas parāda atbilstību šiem kritērijiem.</p>	<p>1. Apūdeņošanas sistēmai ir jābūt pielāgojamai izlaistītā ūdens daudzuma ziņā pa zonām.</p> <p>2. Apūdeņošanas sistēmai ir jābūt ar regulējamiem taimeriem laistīšanas perioda programmēšanai.</p> <p>3. Apūdeņošanas sistēmai ir jābūt ar higrometriem, kas mēra augsnes mitruma līmeni un automātiski bloķē apūdeņošanu, kad augsnes mitruma līmenis ir pietiekams (piemēram, pēc lietus).</p> <p>Verifikācija. Pretendentiem jāiesniedz attiecīga tehniskā dokumentācija, kas parāda atbilstību šiem kritērijiem.</p>
PIEŠĶIRŠANAS KRITĒRIJS	PIEŠĶIRŠANAS KRITĒRIJS
<p>1. Tiks piešķirti papildu punktu, ja apūdeņošanas sistēma var savākt un izmantot ūdeni no vietēji pārstrādātiem resursiem, piemēram, lietus ūdens, gruntsūdens un filtrēta sadzīves notekūdens.</p> <p>Verifikācija. Līgumslēdzēja iestāde izdos vadlīnijas, kas balstītas uz ūdens resursu pieejamības raksturojumu, kas atbilst klimatam un apūdeņošanas sistēmas atrašanās vietai. Pretendentiem jāiesniedz attiecīga tehniskā dokumentācija, kas parāda atbilstību šim kritērijam.</p>	<p>1. Tiks piešķirti papildu punktu, ja apūdeņošanas sistēma var savākt un izmantot ūdeni no vietēji pārstrādātiem resursiem, piemēram, lietus ūdens, gruntsūdens un filtrēta sadzīves notekūdens.</p> <p>Verifikācija. Līgumslēdzēja iestāde izdos vadlīnijas, kas balstītas uz ūdens resursu pieejamības raksturojumu, kas atbilst klimatam un apūdeņošanas sistēmas atrašanās vietai. Pretendentiem jāiesniedz attiecīga tehniskā dokumentācija, kas parāda atbilstību šim kritērijam.</p>

Pamatkritēriji	Paplašinātie kritēriji
3.4 ES ZPI kritēriji dārzkopības iekārtām	
LĪGUMA PRIEKŠMETS	LĪGUMA PRIEKŠMETS
Šā dokumenta 1. nodaļā noteikto veidu un tehnoloģiju dārza tehnikas ar samazinātu ietekmi uz vidi iepirkšana	Šā dokumenta 1. nodaļā noteikto veidu un tehnoloģiju dārza tehnikas ar samazinātu ietekmi uz vidi iepirkšana

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA			TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA		
<p>Degvielas veidi iekārtām, kurās ir izmantots iekšdedzes dzinējs</p> <p>1. Ja iekārtai ir iekšdedzes dzinējs, tas projektēts tā, lai to var darbināt ar vienu vai vairākiem šādiem degvielas veidiem: bezsvina degviela ar benzīna saturu <1,0 % tilpuma, alkilāta degviela, A klases dīzeļa eļļa vai uz biodegvielu balstīta motora degviela.</p> <p>Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz parakstīta atbilstības deklarācija. Par atbilstīgām tiks uzskatītas iekārtas, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši pierādījumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>			<p>Degvielas veidi iekārtām, kurās ir izmantots iekšdedzes dzinējs</p> <p>1. Ja iekārtai ir iekšdedzes dzinējs, tas projektēts tā, lai to var darbināt ar vienu vai vairākiem šādiem degvielas veidiem: bezsvina degviela ar benzīna saturu <1,0 % tilpuma, alkilāta degviela, A klases dīzeļa eļļa vai uz biodegvielu balstīta motora degviela.</p> <p>Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz parakstīta atbilstības deklarācija. Par atbilstīgām tiks uzskatītas iekārtas, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši pierādījumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>		
<p>Trokšņa emisija</p> <p>2. Iekārtas trokšņa emisijas līmenim ir jābūt zemākam par tabulā norādīto trokšņa līmeni.</p>			<p>Trokšņa emisija</p> <p>2. Iekārtas trokšņa emisijas līmenim ir jābūt zemākam par tabulā norādīto trokšņa līmeni.</p>		
Iekārta	Detāļas	Maksimāli pieļaujamais skaņas jaudas līmenis LWA (dB/1pW)	Iekārta	Detāļas	Maksimāli pieļaujamais skaņas jaudas līmenis LWA (dB/1pW)
Zālāju pļaujmašīnas (iesk. zālāja traktoros),	L ≤ 50 cm 50 < L ≤ 120 cm L > 120 cm (L = pļaušanas platums)	94 98 103	Zālāju pļaujmašīnas (iesk. zālāja traktoros),	L ≤ 50 cm 50 < L ≤ 120 cm L > 120 cm (L = pļaušanas platums)	92 96 101
Skarifikatori	Iekšdedzes dzinējs (P = tīrā nominālā jauda kW)	99 + 2 lg P	Skarifikatori	Iekšdedzes dzinējs (P = tīrā nominālā jauda kW)	97 + 2 lg P
Krūmgrieži	P ≤ 1,5kW P > 1,5kW (P = tīrā nominālā	107 110	Krūmgrieži	P ≤ 1,5kW P > 1,5kW (P = tīrā nominālā	105 108

	<i>jauda kW)</i>	
Ķēdes zāģi	Elektromotors Iekšdedzes dzinējs (<i>P = tīrā nominālā jauda kW)</i>	104 108 + 2 P
Vieglās motorizkaptis ar auklu	Elektromotors Iekšdedzes dzinējs	94 104
Vieglās motorizkaptis un dzīvžogu šķēres	Elektromotors Iekšdedzes dzinējs	96 103
Lapu savācēji	Elektromotors Iekšdedzes dzinējs	99 104
Lapu pūtēji	Elektromotors Iekšdedzes dzinējs	99 105
Izkapts pļāvēji	$P \leq 1,5kW$ $P > 1,5kW$ (<i>P = tīrā nominālā jauda kW)</i>	107 110
Frēzes-kapļi		93
Rotējošās zemes frēzes		93

Verifikācija. Ir jāpārbauda iekārtas trokšņa emisija saskaņā ar prasībām, kas noteiktas Direktīvā (2000/14/EK) attiecībā uz trokšņa emisiju vidē no iekārtām, kas paredzētas izmantošanai ārpus telpām. Uz tās ir jābūt CE marķējumam, norādījumam par garantētu skaņas stipruma līmeni, kā arī jābūt pievienotai EK atbilstības deklarācijai.

	<i>jauda kW)</i>	
Ķēdes zāģi	Elektromotors Iekšdedzes dzinējs (<i>P = tīrā nominālā jauda kW)</i>	102 106 + 2 P
Vieglās motorizkaptis ar auklu	Elektromotors Iekšdedzes dzinējs	92 102
Vieglās motorizkaptis un dzīvžogu šķēres	Elektromotors Iekšdedzes dzinējs	94 101
Lapu savācēji	Elektromotors Iekšdedzes dzinējs	97 102
Lapu pūtēji	Elektromotors Iekšdedzes dzinējs	97 103
Izkapts pļāvēji	$P \leq 1,5kW$ $P > 1,5kW$ (<i>P = tīrā nominālā jauda kW)</i>	105 108
Frēzes-kapļi		91
Rotējošās zemes frēzes		91

Verifikācija. Ir jāpārbauda iekārtas trokšņa emisija saskaņā ar prasībām, kas noteiktas Direktīvā (2000/14/EK) attiecībā uz trokšņa emisiju vidē no iekārtām, kas paredzētas izmantošanai ārpus telpām. Uz tās ir jābūt CE marķējumam, norādījumam par garantētu skaņas stipruma līmeni, kā arī jābūt pievienotai EK atbilstības deklarācijai.

	<p>Dzinēja smērvielas un degviela</p> <p>2. Iekārtās ir jābūt iespējām izmantot bioloģiski noārdāmas dzinēja smērvielas (divtaktu motoriem) vai reģenerētās dzinēja smērvielas (četraktu motoriem).</p> <p>Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz parakstīta atbilstības deklarācija.</p> <p>3. Degvielas patēriņš četraktu dzinējā, kas darbojas ar 50% noslogojumu, nedrīkst būt lielāks kā 500-g/kWh degvielas, mērot saskaņā ar ISO 8178 vai ekvivalentām prasībām.</p> <p>Verifikācija. Ir jāiesniedz ISO vai ekvivalenta testa rezultāti. Par atbilstīgām tiks uzskatītas iekārtas, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>
	<p>Iekārtu materiāli un sastāvdaļas</p> <p>4. Iekārtu dizainam ir jābūt tādām, lai tajā varētu iepildīt degvielu un to iztīrīt, neradot degvielas noplūdi. Parastas iekārtas tīrīšanas laikā no tās nedrīkst sūkties eļļa un dzinējam ir jābūt tādām, lai eļļu tajā varētu nomainīt, neradot noplūdi.</p> <p>5. Plastmasas detaļām, kas sver vairāk par 50 g, ir jābūt marķētām atbilstoši ISO 11469 vai ekvivalentām prasībām. Šī prasība neattiecas uz elektrības kabeļiem.</p> <p>6. Plastmasas materiāli nedrīkst saturēt kadmiju, svinu, dzīvsudrabu vai to savienojumus.</p> <p>7. Virsmas apstrādes līdzekļi nedrīkst saturēt krāsas vai piedevas, kuru pamatsastāvā ir kadmījs, svins, dzīvsudrabs vai to savienojumi.</p>

	<p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz atbilstības deklarācija. Par atbilstīgām tiks uzskatītas iekārtas, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>
<p>PIEŠĶIRŠANAS KRITĒRIJS</p>	<p>PIEŠĶIRŠANAS KRITĒRIJS</p>
<p>Papildu punkti tiks piešķirti par zemāk minētajiem kritērijiem.</p> <p>1. Trokšņa emisija</p> <p>Iekārtas, kuru trokšņa emisija ir zemāka par specifikācijā noteikto maksimālo līmeni.</p> <p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz laboratorijas testu rezultāti vai atbilstoša tehniskā dokumentācija, kurā norādīti trokšņa emisijas rādītāji saskaņā ar specifikācijās noteiktajām testēšanas vai ekvivalentām metodēm.</p>	<p>Papildu punkti tiks piešķirti par zemāk minētajiem kritērijiem.</p> <p>1. Trokšņa emisija</p> <p>Iekārtas, kuru trokšņa emisija ir zemāka par specifikācijā noteikto maksimālo līmeni.</p> <p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz laboratorijas testu rezultāti vai atbilstoša tehniskā dokumentācija, kurā norādīti trokšņa emisijas rādītāji saskaņā ar specifikācijās noteiktajām testēšanas vai ekvivalentām metodēm.</p>
<p>2. Izplūdes gāzu emisija</p> <p>Iekārtas, kuru izplūdes gāzu emisijas apjoms ir mazāks nekā noteikts Direktīvā 97/68/EK.</p> <p>Verifikācija. Iekārtu izplūdes gāzu emisijas testi ir jāveic saskaņā ar ES Direktīvā 97/68/EK noteiktajiem vispārējiem standartiem un tie ir jāveic atbilstoši šai direktīvai sertificētā laboratorijā. Pretendenti ir jāiesniedz laboratorijas testa rezultāti vai atbilstoša tehniskā dokumentācija.</p>	<p>2. Izplūdes gāzu emisija</p> <p>Iekārtas, kuru izplūdes gāzu emisijas apjoms ir mazāks nekā noteikts Direktīvā 97/68/EK.</p> <p>Verifikācija. Iekārtu izplūdes gāzu emisijas testi ir jāveic saskaņā ar ES Direktīvā 97/68/EK noteiktajiem vispārējiem standartiem, un tie ir jāveic atbilstoši šai direktīvai sertificētā laboratorijā. Pretendenti ir jāiesniedz laboratorijas testa rezultāti vai atbilstoša tehniskā dokumentācija.</p>

Pamatkritēriji	Paplašinātie kritēriji
3.5 ES ZPI kritēriji iekārtu smēreļļām (izņemot smērvielas četraktu dzinējiem)	
LĪGUMA PRIEKŠMETS	LĪGUMA PRIEKŠMETS
Smērvielu, kas bioloģiski noārdās, iepirkšana	Smērvielu, kas bioloģiski noārdās, iepirkšana
TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA	TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
<p>Atjaunojamās izejvielas</p> <p>1. Formulētajam produktam ir jāsaturs ogleklis, kas iegūts no atjaunojamiem izejmateriāliem (iegūts no augu eļļām vai dzīvnieku taukiem) šādā daudzumā:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 % (m/m) hidrauliskajām eļļām; • 45 % (m/m) taukiem; • 70 % (m/m) ķēdes zāģu eļļām un citām caurplūdes smērvielām; • 50 % (m/m) divtaktu eļļām. <p>Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz detalizēts produkta saturs, atjaunojamo izejmateriālu izcelsme un iepriekšminēto prasību atbilstības deklarācija. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>	<p>Atjaunojamās izejvielas</p> <p>1. Formulētajam produktam ir jāsaturs ogleklis, kas iegūts no atjaunojamiem izejmateriāliem (iegūts no augu eļļām vai dzīvnieku taukiem) šādā daudzumā:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 55 % (m/m) hidrauliskajām eļļām; • 50 % (m/m) taukiem; • 75 % (m/m) ķēdes zāģu eļļām un citām caurplūdes smērvielām; • 55 % (m/m) divtaktu eļļām. <p>Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz detalizēts produkta saturs, atjaunojamo izejmateriālu izcelsme un iepriekšminēto prasību atbilstības deklarācija. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>
<p>Apdraudējumi videi un cilvēka veselībai</p> <p>2. Produktam nedrīkst būt piešķirtas R frāzes, kas norāda par apdraudējumu videi un cilvēka veselībai saskaņā ar Direktīvām 1999/45/EK un 2001/60/EK. Uz šo produktu grupu attiecas šādas R frāzes: R20 (H332), R21 (H312), R22 (H302), R23 (H330 un H331), R24 (H311), R25 (H301), R26 (H330), R27 (H310), R28 (H300), R33 (H373), R34 (H314), R35 (H314), R36 (H319), R37 (H335), R38 (H315), R39 (H370), R40 (H351), R41 (H318), R42 (H334), R43 (H317), R45 (H350), R46 (H340), R48 (H372 & H373), R49 (H350i),</p>	<p>Apdraudējumi videi un cilvēka veselībai</p> <p>2. Produktam nedrīkst būt piešķirtas R frāzes, kas norāda par apdraudējumu videi un cilvēka veselībai saskaņā ar Direktīvām 1999/45/EK un 2001/60/EK. Uz šo produktu grupu attiecas šādas R frāzes: R20 (H332), R21 (H312), R22 (H302), R23 (H330 un H331), R24 (H311), R25 (H301), R26 (H330), R27 (H310), R28 (H300), R33 (H373), R34 (H314), R35 (H314), R36 (H319), R37 (H335), R38 (H315), R39 (H370), R40 (H351), R41 (H318), R42 (H334), R43 (H317), R45 (H350), R46 (H340), R48 (H372 & H373), R49 (H350i),</p>

<p>R50 (H400), R51 (H411), R52 (H412), R53 (H413), R59 (EUH059), R60 (H360F), R61 (H360D un H360FD), R62 (H361f, H360FD un H360Df), R63 (H361d & H360Fd), R64 (H362), R65 (H304), R66 (EUH066), R67 (H336), R68 (H371) un to apvienojums.</p> <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši pierādījumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats. Kā alternatīva pretendentiem jāiesniedz galveno produktā iekļauto sastāvdaļu saraksts (jebkura viela, kas veido vairāk nekā 5% no smēreļļas svara), norādot to nosaukumu un, ja iespējams, to Einecs vai Elincs numuru un koncentrācijas, kurās tās ir izmatotas; produkta drošības datu lapu (atbilstoši Komisijas Direktīvas 91/155/EEK prasībām); drošības datu lapas katrai galvenajai sastāvdaļai (atbilstoši Direktīvas 91/155/EEK un Padomes Direktīvas 67/548/EEK prasībām).</p>	<p>R50 (H400), R51 (H411), R52 (H412), R53 (H413), R59 (EUH059), R60 (H360F), R61 (H360D un H360FD), R62 (H361f, H360FD un H360Df), R63 (H361d & H360Fd), R64 (H362), R65 (H304), R66 (EUH066), R67 (H336), R68 (H371) un to apvienojums.</p> <p>Verifikācija. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši pierādījumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats. Kā alternatīva pretendentiem jāiesniedz galveno produktā iekļauto sastāvdaļu saraksts (jebkura viela, kas veido vairāk nekā 5% no smēreļļas svara), norādot to nosaukumu un, ja iespējams, to Einecs vai Elincs numuru un koncentrācijas, kurās tās ir izmatotas; produkta drošības datu lapu (atbilstoši Komisijas Direktīvas 91/155/EEK prasībām); drošības datu lapas katrai galvenajai sastāvdaļai (atbilstoši Direktīvas 91/155/EEK un Padomes Direktīvas 67/548/EEK prasībām).</p>
---	---

Pamatkritēriji	Paplašinātie kritēriji
3.6 ES ZPI kritēriji dārzkopības pakalpojumiem	
LĪGUMA PRIEKŠMETS	LĪGUMA PRIEKŠMETS
Dārzkopības pakalpojumi, kuros tiek izmantoti produkti un prakses ar samazinātu ietekmi uz vidi	Dārzkopības pakalpojumi, kuros tiek izmantoti produkti un prakses ar samazinātu ietekmi uz vidi
ATLASES KRITĒRIJI	ATLASES KRITĒRIJI
Pretendentiem ir jāpierāda sava spēja izpildīt strukturētas un dokumentētas ar vidi saistītas procedūras vismaz šajās jomās: <ul style="list-style-type: none"> • darbības būtiskāko vides aspektu novērtējums; • atkritumu apjoma samazināšana un atkritumu šķirošana; • ūdens un enerģijas patēriņa samazināšana, arī attiecībā uz transportu; 	Pretendentiem ir jāpierāda sava spēja izpildīt strukturētas un dokumentētas ar vidi saistītas procedūras vismaz šajās jomās: <ul style="list-style-type: none"> • darbības būtiskāko vides aspektu novērtējums; • atkritumu apjoma samazināšana un atkritumu šķirošana; • ūdens un enerģijas patēriņa samazināšana, arī attiecībā uz transportu; • pesticīdu, ieskaitot herbicīdus, lietošana.

<ul style="list-style-type: none"> • pesticīdu, ieskaitot herbicīdus, lietošana. <p>Verifikācija. Ja pretendenti dārzkopības pakalpojumos izmanto vides pārvaldības sistēmu (VPS) (piemēram, EMAS, ISO 14001 vai citu oficiālu nacionālu vai reģionālu sistēmu), viņiem ir jāiesniedz izmantotās shēmas un procedūras sertifikāts. Ja pretendenti nav sertificēti, viņiem ir jāiesniedz rakstiskas instrukcijas un procedūras, kas apliecina viņu profesionālās iespējas.</p> <p>Ja pretendentiem nav VPS, taču ir pieredze ar līdzīgiem līgumiem, viņiem ir jāiesniedz iepriekšējos trīs gados izpildīto līgumu saraksts, norādot attiecīgās līgumslēdzējas iestādes kontaktinformāciju.</p>	<p>Verifikācija. Ja pretendenti dārzkopības pakalpojumos izmanto vides pārvaldības sistēmu (VPS) (piemēram, EMAS, ISO 14001 vai citu oficiālu nacionālu vai reģionālu sistēmu), viņiem ir jāiesniedz izmantotās shēmas un procedūras sertifikāts. Ja pretendenti nav sertificēti, viņiem ir jāiesniedz rakstiskas instrukcijas un procedūras, kas apliecina viņu profesionālās iespējas.</p> <p>Ja pretendentiem nav VPS, taču ir pieredze ar līdzīgiem līgumiem, viņiem ir jāiesniedz iepriekšējos trīs gados izpildīto līgumu saraksts, norādot attiecīgās līgumslēdzējas iestādes kontaktinformāciju.</p>
<p>TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA</p>	<p>TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA</p>
<p>Mēslošanā izmantojamo augsnes ielabošanas līdzekļu galvenās sastāvdaļas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Augsnes ielabošanas līdzekļi, ko paredzēts izmantot pakalpojumu veikšanas laikā, nedrīkst saturēt kūdru vai notekūdeņu dūņas. 2. Augsnes ielabošanas līdzekļu sastāvā esošajām organiskajām vielām ir jābūt iegūtām no atkritumu pārstrādes un/vai atkārtotas izmantošanas (kā noteikts Padomes Direktīvā 2006/12/EK (2006. gada 5. aprīlis) par atkritumiem un tās I pielikumā). 3. Dūņas (izņemot kanalizācijas dūņas) ir atļautas tikai tad, ja tās ir atzītas par kādu no šādiem atkritumiem atbilstoši Eiropas atkritumu sarakstam (kā noteikts 2001. gada 16. janvāra Komisijas lēmumā 2001/118/EK, ar ko groza Lēmumu 2000/532/EK attiecībā uz atkritumu sarakstu, un ja tās nav sajaukušās ar kaitīgiem notekūdeņiem vai dūņām ārpus noteiktā ražošanas procesa): <ul style="list-style-type: none"> • 020305 notekūdeņu vietējā attīrīšanā radušās dūņas, sagatavojot un pārstrādājot augļus, dārzeņus, graudaugus, pārtikas eļļas, kakao, kafiju, tēju un tabaku, konservējot, ražojot raugu un rauga ekstraktu, sagatavojot un raudzējot melasi; 	<p>Mēslošanā izmantojamo augsnes ielabošanas līdzekļu galvenās sastāvdaļas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Augsnes ielabošanas līdzekļi, ko paredzēts izmantot pakalpojumu veikšanas laikā, nedrīkst saturēt kūdru vai notekūdeņu dūņas. 2. Augsnes ielabošanas līdzekļu sastāvā esošajām organiskajām vielām ir jābūt iegūtām no atkritumu pārstrādes un/vai atkārtotas izmantošanas (kā noteikts Padomes Direktīvā 2006/12/EK (2006. gada 5. aprīlis) par atkritumiem un tās I pielikumā). 3. Dūņas (izņemot kanalizācijas dūņas) ir atļautas tikai tad, ja tās ir atzītas par kādu no šādiem atkritumiem atbilstoši Eiropas atkritumu sarakstam (kā noteikts 2001. gada 16. janvāra Komisijas lēmumā 2001/118/EK, ar ko groza Lēmumu 2000/532/EK attiecībā uz atkritumu sarakstu, un tad, ja tās nav sajaukušās ar kaitīgiem notekūdeņiem vai dūņām ārpus noteiktā ražošanas procesa): <ul style="list-style-type: none"> • 020305 notekūdeņu vietējā attīrīšanā radušās dūņas, sagatavojot un pārstrādājot augļus, dārzeņus, graudaugus, pārtikas eļļas, kakao, kafiju, tēju un tabaku, konservējot, ražojot raugu un rauga ekstraktu, sagatavojot un raudzējot melasi;

- 020403 dūņas no cukura ražošanas procesā radušos kaitīgo notekūdeņu vietējās attīrīšanas;
- 020502 dūņas no piena produktu ražošanas procesā radušos kaitīgo notekūdeņu vietējās attīrīšanas;
- 020603 dūņas no maizes ceptuvēs un konditorejas izstrādājumu ražošanas procesā radušos kaitīgo notekūdeņu vietējās attīrīšanas;
- 020705 dūņas no alkoholisko un bezalkoholisko dzērienu (izņemot kafiju, tēju un kakao) ražošanas procesā radušos kaitīgo notekūdeņu vietējās attīrīšanas.

Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz detalizēts produkta saturs, informācija par organisko vielu izcelsmi un iepriekšminēto prasību atbilstības deklarācija. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši pierādījumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.

- 020403 dūņas no cukura ražošanas procesā radušos kaitīgo notekūdeņu vietējās attīrīšanas;
- 020502 dūņas no piena produktu ražošanas procesā radušos kaitīgo notekūdeņu vietējās attīrīšanas;
- 020603 dūņas no maizes ceptuvēs un konditorejas izstrādājumu ražošanas procesā radušos kaitīgo notekūdeņu vietējās attīrīšanas;
- 020705 dūņas no alkoholisko un bezalkoholisko dzērienu (izņemot kafiju, tēju un kakao) ražošanas procesā radušos kaitīgo notekūdeņu vietējās attīrīšanas.

Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz detalizēts produkta saturs, informācija par organisko vielu izcelsmi un iepriekšminēto prasību atbilstības deklarācija. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši pierādījumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.

Bīstamās vielas mēslošanā izmantojamajos augsnes ielabošanas līdzekļos

4. Maksimālajai smago metālu koncentrācijai atkritumos pirms pārstrādes (mg/kg saussvara) ir jāatbilst zemāk norādītajām prasībām attiecībā uz bīstamajām vielām. Šajā tabulā iekļauto elementu saturam galaproduktā ir jābūt mazākam par tajā norādīto saussvaru.

Elements	mg/kg (saussvars)		Elements	mg/kg (saussvars)
Zn	300		Cr	100
Cu	100		Mo (*)	2
Ni	50		Se (*)	1.5
Cd	1		As (*)	10
Pb	100		F (*)	200
Hg	1			

Bīstamās vielas mēslošanā izmantojamajos augsnes ielabošanas līdzekļos

4. Maksimālajai smago metālu koncentrācijai atkritumos pirms pārstrādes (mg/kg saussvara) ir jāatbilst zemāk norādītajām prasībām attiecībā uz bīstamajām vielām. Šajā tabulā iekļauto elementu saturam galaproduktā ir jābūt mazākam par tajā norādīto saussvaru.

Elements	mg/kg (saussvars)		Elements	mg/kg (saussvars)
Zn	300		Cr	100
Cu	100		Mo (*)	2
Ni	50		Se (*)	1.5
Cd	1		As (*)	10
Pb	100		F (*)	200
Hg	1			

<p>(*) Dati par šo elementu klātbūtni ir nepieciešami tikai attiecībā uz produktiem, kas satur vielas no rūpnieciskiem procesiem.</p> <p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz atbilstoši testēšanas pārskati (EN 13650, ISO 16772 vai ekvivalenti), kas pierāda, ka iepriekšminētie kritēriji ir izpildīti. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši pierādījumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>	<p>(*) Dati par šo elementu klātbūtni ir nepieciešami tikai attiecībā uz produktiem, kas satur vielas no rūpnieciskiem procesiem.</p> <p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz atbilstoši testēšanas pārskati (EN 13650, ISO 16772 vai ekvivalenti), kas pierāda, ka iepriekšminētie kritēriji ir izpildīti. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši pierādījumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>
<p>Smērvielas</p> <p>5. Smēreļļām, ko paredzēts izmantot pakalpojumu sniegšanā, ir jābūt bioloģiski noārdāmām, un tās nedrīkst būt toksiskas. Tādēļ smērvielām ir jā satur ogleklis, kas iegūts no atjaunojamiem izejmateriāliem (iegūts no augu eļļām vai dzīvnieku taukiem) šādā daudzumā:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 % (m/m) hidrauliskajām eļļām; • 45 % (m/m) taukiem; • 70 % (m/m) ķēdes zāģu eļļām un citām caurplūdes smērvielām; • 50 % (m/m) divtaktu eļļām. <p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz smēreļļu, ko paredzēts izmantot pakalpojumu sniegšanā, saraksts (ražotājs un tirdzniecības nosaukums). Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats. Ja ekomarķējuma nav, pretendenti ir jāiesniedz visi dokumenti, kas minēti katra produkta specifikācijā.</p>	<p>Smērvielas</p> <p>5. Smēreļļām, ko paredzēts izmantot pakalpojumu sniegšanā, ir jābūt bioloģiski noārdāmām, un tās nedrīkst būt toksiskas. Tādēļ smērvielām ir jā satur ogleklis, kas iegūts no atjaunojamiem izejmateriāliem (iegūts no augu eļļām vai dzīvnieku taukiem) šādā daudzumā:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 55 % (m/m) hidrauliskajām eļļām; • 50 % (m/m) taukiem; • 75 % (m/m) ķēdes zāģu eļļām un citām caurplūdes smērvielām; • 55 % (m/m) divtaktu eļļām. <p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz smēreļļu, ko paredzēts izmantot pakalpojumu sniegšanā, saraksts (ražotājs un tirdzniecības nosaukums). Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats. Ja ekomarķējuma nav, pretendenti ir jāiesniedz visi dokumenti, kas minēti katra produkta specifikācijā.</p>
<p>Laistīšana</p> <p>6. Laistīšanas un ūdens izmantošanas pārvaldīšanas pasākumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jānodrošina maksimāla nedzeramā ūdens (lietus ūdens, gruntsūdens vai otrreizējās izmantošanas ūdens) izmantošana; 	<p>Laistīšana</p> <p>6. Laistīšanas un ūdens izmantošanas pārvaldīšanas pasākumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jānodrošina maksimāla nedzeramā ūdens (lietus ūdens, gruntsūdens vai otrreizējās izmantošanas ūdens) izmantošana;

<ul style="list-style-type: none"> • jāizmanto mulčēšana, lai izvairītos no iztvaikošanas vietās, ko norādījusi līgumslēdzēja iestāde; • jāizmanto automatiskas apūdeņošanas sistēmas, kā norādījusi līgumslēdzēja iestāde; • jāiesniedz periodiski pārskati par ūdens patēriņu. <p>Verifikācija. Pretendentiem jāiesniedz attiecīga dokumentācija, kas parāda atbilstību šiem kritērijiem. Līgumslēdzēja iestāde izdos vadlīnijas, kas balstītas uz ūdens resursu pieejamības raksturojumu, kas atbilst klimatam un apūdeņošanas sistēmas atrašanās vietai.</p> <p>7. Automatiskajām apūdeņošanas sistēmām ir jāatbilst šādām prasībām:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tām jābūt pielāgojamām izlaistītā ūdens daudzuma ziņā pa zonām; • tām jābūt ar regulējamiem taimeriem laistīšanas perioda programmēšanai; • tām jābūt ar higrometriem, kas mēra augsnes mitruma līmeni un automatiski bloķē apūdeņošanu, kad augsnes mitruma līmenis ir pietiekams (piemēram, pēc lietus); • ja līgumslēdzēja iestāde uzskata par nepieciešamu, tām jāizmanto ūdens no vietēji pārstrādātiem resursiem, kas apvieno lietus ūdeni, gruntsūdeni un filtrētu sadzīves notekūdeni. <p>Verifikācija. Pretendentiem jāiesniedz attiecīga tehniskā dokumentācija, kas parāda atbilstību šiem kritērijiem. Līgumslēdzēja iestāde izdos vadlīnijas, kas balstītas uz ūdens resursu pieejamības raksturojumu, kas atbilst klimatam un apūdeņošanas sistēmas atrašanās vietai.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • jāizmanto mulčēšana, lai izvairītos no iztvaikošanas vietās, ko norādījusi līgumslēdzēja iestāde; • jāizmanto automatiskas apūdeņošanas sistēmas, kā norādījusi līgumslēdzēja iestāde; • jāiesniedz periodiski pārskati par ūdens patēriņu; • jānodrošina ūdens vajadzību pētījumi viena mēneša laikā pēc līguma darbības sākuma, lai noteiktu ūdens daudzumu, kas nepieciešams katrai zaļajai zonai; • ja ir jāstāda jauni augi, jāiesaka augu izkārtojums atbilstoši to vajadzībām pēc ūdens, ja vien tas jau nav nolemts iepriekš. <p>Verifikācija. Pretendentiem jāiesniedz attiecīga dokumentācija, kas parāda atbilstību šiem kritērijiem. Līgumslēdzēja iestāde izdos vadlīnijas, kas balstītas uz ūdens resursu pieejamības raksturojumu, kas atbilst klimatam un apūdeņošanas sistēmas atrašanās vietai.</p> <p>7. Automatiskajām apūdeņošanas sistēmām ir jāatbilst šādām prasībām:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tām jābūt pielāgojamām izlaistītā ūdens daudzuma ziņā pa zonām; • tām jābūt ar regulējamiem taimeriem laistīšanas perioda programmēšanai; • tām jābūt ar higrometriem, kas mēra augsnes mitruma līmeni un automatiski bloķē apūdeņošanu, kad augsnes mitruma līmenis ir pietiekams (piemēram, pēc lietus); • ja līgumslēdzēja iestāde uzskata par nepieciešamu, tām jāizmanto ūdens no vietēji pārstrādātiem resursiem, kas apvieno lietus ūdeni, gruntsūdeni un filtrētu sadzīves notekūdeni. <p>Verifikācija. Pretendentiem jāiesniedz attiecīga tehniskā dokumentācija, kas parāda atbilstību šiem kritērijiem. Līgumslēdzēja iestāde izdos vadlīnijas, kas balstītas uz ūdens resursu pieejamības raksturojumu, kas atbilst klimatam un apūdeņošanas sistēmas atrašanās vietai.</p>
<p>Atkritumu apsaimniekošana</p> <p>8. Dārzkopības pakalpojumu sniegšanas laikā radušos atkritumus ir jāvāc</p>	<p>Atkritumu apsaimniekošana</p> <p>8. Dārzkopības pakalpojumu sniegšanas laikā radušos atkritumus ir jāvāc</p>

<p>šādi šķirojot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • visi organiskie atkritumi (sausās lapas, apgrieztie zari, zāle) ir jākompostē uz vietas, uzņēmuma teritorijā vai slēdzot līgumu ar atkritumu pārstrādes uzņēmumu; • koksni saturoši organiskie atkritumi no zariem utt. ir jāsmalcina uz vietas uzņēmuma teritorijā un jāizmanto mulčēšanā iepriekš saskaņotās vietās; • iepakojuma atkritumi ir jāšķiro atbilstoši pastāvošajam pilsētas atkritumu sadalījumam un jāievieto attiecīgajos ielas konteineros (papīrs, plastmasa utt.). Tomēr bīstamu vielu, piemēram, augu aizsardzības līdzekļu iepakojums ir jāiznīcina drošā veidā, sertificētos savākšanas punktos vai nododot pilnvarotam atkritumu savācējam turpmākai pārstrādei; • motoreļļas ir jāsavāc un jāpārstrādā pilnvarotam atkritumu savākšanas uzņēmumam; • ja dārza tehnika ir nenovēršami sabojājusies, pretendents ir jānorāda šīs iekārtas nosūtīšanas galamērķis. <p>Verifikācija. Pretendentam jāiesniedz attiecīga dokumentācija, kas parāda atbilstību šiem kritērijiem.</p>	<p>šādi šķirojot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • visi organiskie atkritumi (sausās lapas, apgrieztie zari, zāle) ir jākompostē uz vietas, uzņēmuma teritorijā vai slēdzot līgumu ar atkritumu pārstrādes uzņēmumu; • koksni saturoši organiskie atkritumi no zariem utt. ir jāsmalcina uz vietas uzņēmuma teritorijā un jāizmanto mulčēšanā iepriekš saskaņotās vietās; • iepakojuma atkritumi ir jāšķiro atbilstoši pastāvošajam pilsētas atkritumu sadalījumam un jāievieto attiecīgajos ielas konteineros (papīrs, plastmasa utt.). Tomēr bīstamu vielu, piemēram, augu aizsardzības līdzekļu iepakojums ir jāiznīcina drošā veidā, sertificētos savākšanas punktos vai nododot pilnvarotam atkritumu savācējam turpmākai pārstrādei; • motoreļļas ir jāsavāc un jāpārstrādā pilnvarotam atkritumu savākšanas uzņēmumam; • ja dārza tehnika ir nenovēršami sabojājusies, pretendents ir jānorāda šīs iekārtas nosūtīšanas galamērķis. <p>Verifikācija. Pretendentam jāiesniedz attiecīga dokumentācija, kas parāda atbilstību šiem kritērijiem.</p>
<p>Periodiski ziņojumi</p> <p>9. Reizi gadā ir jānodrošina ziņojums, lai sniegtu informāciju par pakalpojumu sniegšanas laikā patērēto enerģiju, mēslošanas līdzekļu nosaukumu un daudzumu, izmantotajiem augu aizsardzības līdzekļiem un smērēļļām, radīto atkritumu daudzumu, klasificējot pēc to veidiem un galamērķiem, kā arī informāciju par visiem citiem ar pakalpojumu sniegšanu saistītajiem pasākumiem, kas noteikti līgumā (pasākumi ūdens patēriņa samazināšanai, iepakojuma samazināšanai u. c.).</p> <p>Verifikācija. Līgumslēdzēja iestāde līguma darbības laikā pārbaudīs atbilstību visām prasībām.</p>	<p>Periodiski ziņojumi</p> <p>9. Reizi gadā ir jānodrošina ziņojums, lai sniegtu informāciju par pakalpojumu sniegšanas laikā patērēto enerģiju, mēslošanas līdzekļu nosaukumu un daudzumu, izmantotajiem augu aizsardzības līdzekļiem un smērēļļām, radīto atkritumu daudzumu, klasificējot pēc to veidiem un galamērķiem, kā arī informāciju par visiem citiem ar pakalpojumu sniegšanu saistītajiem pasākumiem, kas noteikti līgumā (pasākumi ūdens patēriņa samazināšanai, iepakojuma samazināšanai u. c.).</p> <p>Verifikācija. Līgumslēdzēja iestāde līguma darbības laikā pārbaudīs atbilstību visām prasībām.</p>
<p>Invazīvie augi un dzīvnieki</p>	<p>Invazīvie augi un dzīvnieki</p>

<p>10. Par jebkuriem augiem vai dzīvniekiem, kas varētu būt invazīvi, ir nekavējoties jāziņo līgumslēdzējai iestādei un jāveic atbilstoši pasākumi, kas saskaņoti ar iestādes pārstāvi.</p> <p>Verifikācija. Līgumslēdzēja iestāde līguma darbības laikā pārbaudīs atbilstību visām prasībām.</p>	<p>10. Par jebkuriem augiem vai dzīvniekiem, kas varētu būt invazīvi, ir nekavējoties jāziņo līgumslēdzējai iestādei un jāveic atbilstoši pasākumi, kas saskaņoti ar iestādes pārstāvi.</p> <p>Verifikācija. Līgumslēdzēja iestāde līguma darbības laikā pārbaudīs atbilstību visām prasībām.</p>
<p>Aizsardzība pret kaitēkļiem</p> <p>11. Galveno augu slimību apkarošanā ķīmisko augu aizsardzības līdzekļu izmantošana ir jāsamazina, izmantojot alternatīvus paņēmienus (piemēram, termisku, mehānisku vai bioloģisku apstrādi).</p> <p>Verifikācija. Pretendentiem jāiesniedz attiecīga dokumentācija, kas parāda atbilstību šiem kritērijiem.</p>	<p>Aizsardzība pret kaitēkļiem</p> <p>11. Galveno augu slimību apkarošanā ķīmisko augu aizsardzības līdzekļu izmantošana ir jāsamazina, izmantojot alternatīvus paņēmienus (piemēram, termisku, mehānisku vai bioloģisku apstrādi).</p> <p>Verifikācija. Pretendentiem jāiesniedz attiecīga dokumentācija, kas parāda atbilstību šiem kritērijiem.</p>
	<p>Fizikālie piejaukumi mēslošanā izmantojamajos augsnes ielabošanas līdzekļos</p> <p>12. Galaproduktā stikla, metāla un plastmasas saturam (visu elementa summai) ir jābūt mazākam par 0,5% saussvara.</p> <p>Verifikācija. Pretendentiem ir jāiesniedz atbilstoši testēšanas pārskati (EN 13650, ISO 16772 vai ekvivalenti), kas pierāda, ka iepriekšminētie kritēriji ir izpildīti. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>
	<p>Slāpekļis mēslošanā izmantojamajos augsnes ielabošanas līdzekļos</p> <p>13. Slāpekļa saturs produktā nedrīkst pārsniegt 3% no kopējā N (pēc svara) daudzuma, un neorganiskais N nedrīkst pārsniegt 20% no kopējā N daudzuma (vai organiskais N \geq 80%).</p>

	<p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz atbilstoši testēšanas pārskati (EN 13650, ISO 16772 vai ekvivalenti), kas pierāda, ka iepriekšminētie kritēriji ir izpildīti. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>
	<p>Mēslošanā izmantojamo augsnes ielabošanas līdzekļu iedarbība</p> <p>14. Produktiem nedrīkst būt negatīva ietekme uz augu dīdzību un turpmāko augšanu un attīstību, un masas sausnas saturam ir jābūt ne zemākam par 25%, kā arī masas sausnai ir jāsaturs ne mazāk kā 20% organisko vielu.</p> <p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz atbilstoši testēšanas pārskati (EN 13650, ISO 16772 vai ekvivalenti), kas pierāda, ka iepriekšminētie kritēriji ir izpildīti. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.</p>
	<p>Veselības un drošības aspekti mēslošanā izmantojamajiem augsnes ielabošanas līdzekļiem</p> <p>15. Produkti nedrīkst saturēt zemāk norādīto primāro patogēnu maksimālo līmeni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • salmonella: nekonstatē 25 g produkta; • helmintu oļiņas: nekonstatē 1,5 g produkta; • E.coli: <1000 MPN/g (<i>MPN: most probable number</i> – varbūtīgākais skaits). <p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz atbilstoši testēšanas pārskati (EN 13650, ISO 16772 vai ekvivalenti), kas pierāda, ka iepriekšminētie kritēriji ir izpildīti. Par atbilstīgiem tiks uzskatīti produkti, kam ir attiecīgs I tipa ekomarķējums, kas atbilst minētajiem kritērijiem. Tiks pieņemti arī citi</p>

	atbilstoši apliecinājumi, piemēram, ražotāja sagatavota tehniskā dokumentācija vai neatkarīgas iestādes izdots testēšanas pārskats.
PIEŠĶIRŠANAS KRITĒRIJI	PIEŠĶIRŠANAS KRITĒRIJI
<p>Jauni dekoratīvie augi</p> <p>1. Papildu punkti tiks piešķirti par bioloģiski audzētu dekoratīvo augu izmantošanu.</p> <p>Verifikācija. Pretendenti ir jānorāda, kāda proporcija dekoratīvo augu, kas tiks izmantoti pakalpojumu sniegšanas laikā, ir bioloģiski audzēti atbilstoši Regulai (EK) Nr. 834/2007. Katra gada beigās pretendents ir jāiesniedz visu jauno izmantoto augu saraksts, norādot to cenu un (ja vajadzīgs) pievienojot pierādījumu par to bioloģisko izcelsmi.</p>	<p>Jauni dekoratīvie augi</p> <p>1. Papildu punkti tiks piešķirti par bioloģiski audzētu dekoratīvo augu izmantošanu.</p> <p>Verifikācija. Pretendenti ir jānorāda, kāda proporcija dekoratīvo augu, kas tiks izmantoti pakalpojumu sniegšanas laikā, ir bioloģiski audzēti atbilstoši Regulai (EK) Nr. 834/2007. Katra gada beigās pretendents ir jāiesniedz visu jauno izmantoto augu saraksts, norādot to cenu un (ja vajadzīgs) pievienojot pierādījumu par to bioloģisko izcelsmi.</p>
LĪGUMA IZPILDES NOTEIKUMI	LĪGUMA IZPILDES NOTEIKUMI
<p>Dienesta transportlīdzekļi</p> <p>1. Transportlīdzekļiem, ko paredzēts izmantot pakalpojumu sniegšanā, ir jāatbilst vismaz EURO 4 jeb IV izplūdes gāzu emisijas prasībām.</p> <p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz transportlīdzekļu, ko paredzēts izmantot pakalpojumu veikšanas laikā, saraksts, pievienojot šo transportlīdzekļu attiecīgās tehniskās lapas, kurās norādīts izplūdes gāzu emisijas līmenis. Ja prasības nebūs izpildītas līguma darbības sākumā, līgumslēdzēja iestāde noteiks konkrētu laika posmu (piemēram, sešus mēnešus), kuru laikā izpildītājam ir jāpielāgojas līguma nosacījumiem.</p>	<p>Dienesta transportlīdzekļi</p> <p>1. Transportlīdzekļiem, ko paredzēts izmantot pakalpojumu sniegšanā, ir jāatbilst vismaz EURO 5 jeb V izplūdes gāzu emisijas prasībām.</p> <p>Verifikācija. Pretendenti ir jāiesniedz transportlīdzekļu, ko paredzēts izmantot pakalpojumu veikšanas laikā, saraksts, pievienojot šo transportlīdzekļu attiecīgās tehniskās lapas, kurās norādīts izplūdes gāzu emisijas līmenis. Ja prasības nebūs izpildītas līguma darbības sākumā, līgumslēdzēja iestāde noteiks konkrētu laika posmu (piemēram, sešus mēnešus), kuru laikā izpildītājam ir jāpielāgojas līguma nosacījumiem.</p>
<p>Darbinieku apmācība</p> <p>2. Dārzkopības darbiniekiem ir jābūt apguvušiem dārzkopības paņēmienus, kam ir mazāka ietekme uz vidi, kas jāizmanto pakalpojumu sniegšanas laikā. Tas attiecas uz tādiem jautājumiem kā ūdens un enerģijas taupīšana, atkritumu samazināšana, apsaimniekošana un šķirošana, no</p>	<p>Darbinieku apmācība</p> <p>2. Dārzkopības darbiniekiem ir jābūt apguvušiem dārzkopības paņēmienus, kam ir mazāka ietekme uz vidi, kas jāizmanto pakalpojumu sniegšanas laikā. Tas attiecas uz tādiem jautājumiem kā ūdens un enerģijas taupīšana, atkritumu samazināšana, apsaimniekošana un šķirošana, no</p>

atjaunojamām izejvielām izgatavotu produktu izmantošana, rīkošanās ar ķīmikālijām un konteineriem, kā arī to lietošana, droša, likumīga pesticīdu, ieskaitot herbicīdus, lietošana, t. sk. izvairīšanās no rezistences pret pesticīdiem utt. Apmācība būtiskos jautājumos, ieskaitot ķīmikāliju izmantošanu, ir jānodrošina, pirms darbiniekiem tiek atļauts veikt šāda veida darbu.

Verifikācija. Kad līgums tiek piešķirts, izpildītājam ir jāiesniedz apmācību plāns un līguma darbības beigās jāizsniedz apliecība, kas apliecina, ka apmācība ir nodrošināta gan jaunajiem, gan pastāvīgajiem darbiniekiem.

atjaunojamām izejvielām izgatavotu produktu izmantošana, rīkošanās ar ķīmikālijām un konteineriem, kā arī to lietošana, droša, likumīga pesticīdu, ieskaitot herbicīdus, lietošana, t. sk. izvairīšanās no rezistences pret pesticīdiem utt. Apmācība būtiskos jautājumos, ieskaitot ķīmikāliju izmantošanu, ir jānodrošina, pirms darbiniekiem tiek atļauts veikt šāda veida darbu.

Verifikācija. Kad līgums tiek piešķirts, izpildītājam ir jāiesniedz apmācību plāns un līguma darbības beigās jāizsniedz apliecība, kas apliecina, ka apmācība ir nodrošināta gan jaunajiem, gan pastāvīgajiem darbiniekiem.

Skaidrojumi

Darbinieku apmācība. Personāla apmācībai, kas var būt tieši saistīta ar vides aizsardzības kritērijiem, taču ir būtiska arī no veselības aizsardzības viedokļa, ir jāietver aspekti, kas saistīti ar veselības aizsardzību pret troksni, putekļiem, darbu ar ķīmikālijām utt.

Pesticīdi un herbicīdi. Aizvien lielākas bažas rada herbicīdu un pesticīdu lietošana un pieaugoša rezistence pret tiem ES līmenī, tādēļ visā ES notiek standartu saskaņošana.

Informācija par saskarsmi ar ķīmikālijām un ķīmisko drošību ir sniegta šeit: <http://osha.europa.eu/en/legislation/guidelines>

Apstiprināti aktīvo vielu saraksti ir pieejami ES pesticīdu datubāzē: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

Bioloģiski audzēto dekoratīvo augu procentuālā attiecība. Līgumslēdzējai iestādei būs jānosaka, kā procentuālais īpatsvars tiks vērtēts — pēc tilpuma, svara vai iztērētajiem naudas līdzekļiem.

Invazīvie augi un dzīvnieki. Pastāv aizvien lielākas bažas par svešzemju augiem un dzīvniekiem⁴. Invazīvo augu un dzīvnieku izskaušana parasti būtu atsevišķa līguma sastāvdaļa, jo tas nav ikdienas darbs. Atbilstoša līguma ietvaros var nodrošināt atbilstošu prasību izpildi. Lielbritānijas valdības *Business Link* tīmekļa vietnē ir pieejams vairāku izskaušanas paņēmieni apraksts (standartu harmonizācija)⁵.

⁴ http://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/index_en.htm

⁵ <http://www.businesslink.gov.uk/bdotg/action/detail?itemId=1086737527&r.l1=1079068363&r.l2=1082900123&r.l3=1086726920&r.s=sc&type=RESOURCES>

I tipa vai ISO 14024 ekomarķējumi. I tipa vai ISO 14024 ekomarķējumos neatkarīga iestāde ir noteikusi pamatkritērijus un tos kontrolē, veicot sertifikācijas un revīzijas procesu. Pēc savas būtības tas ir izteikti pārredzams, uzticams un neatkarīgs informācijas avots. Šiem marķējumiem ir jāatbilst šādiem nosacījumiem:

- prasības attiecībā uz marķējumu ir balstītas uz zinātniskiem pierādījumiem;
- ekomarķējumi tiek apstiprināti, piedaloties visām ieinteresētajām pusēm, piemēram, valsts iestādēm, patērētājiem, ražotājiem, izplatītājiem un vides aizsardzības organizācijām;
- tie ir pieejami visām ieinteresētajām pusēm.

Publiskajā iepirkumā iepirkumu veicēji var pieprasīt, ka ir jāievēro konkrēta ekomarķējuma kritēriji un ka šo ekomarķējumu var izmantot kā vienu atbilstības apliecinājuma veidu. Tomēr viņi nevar pieprasīt, lai uz produkta būtu ekomarķējums. Bez tam iepirkumu veicēji drīkst izmantot tikai tos ekomarķējuma kritērijus, kas attiecas uz produkta vai pakalpojuma paša vai ražošanas procesu raksturojumu, nevis attiecībā uz vispārēju uzņēmuma vadīšanu.

Dārza tehnika. Euro 5 jeb V izplūdes gāzu emisijas prasības paplašinātajos kritērijos nozīmē, ka dārza tehnikai ir jābūt ražotai 2000.–2001. gadā vai vēlāk vai arī jābūt pārveidotai, lai atbilstu izplūdes gāzu emisijas prasībām. ZPI prasības furgoniem ir sniegtas ZPI kritērijos attiecībā uz transportlīdzekļiem.

Darbinieku formas. ZPI prasības furgoniem ir sniegtas ZPI kritērijos attiecībā uz transportlīdzekļiem.

Atbilstības apliecinājums. Ja kritēriju pārbaude nosaka, ka var izmantot citus apliecinājumus, tie var ietvert ražotāja sagatavotu tehnisko dokumentāciju vai neatkarīgas iestādes izdotu testēšanas pārskatu, kā arī citus būtiskus pierādījumus. Līgumslēdzējai iestādei katrā atsevišķā gadījumā pašai ir jāpārlicinās, vai no tehniskā/juridiskā aspekta iesniegtos apliecinājumus var uzskatīt par atbilstīgiem.

Verifikācija. Attiecībā uz augsnes ielabotājiem, lai pierādītu atbilstību kritērijiem, pretendenti var izmantot atbilstošu ES ekomarķējumu vai citu atbilstošu paņēmienu, piemēram, laboratorijas testus. Attiecībā uz dekoratīvajiem augiem ir pieņemams bioloģisko augu logo vai cits atbilstošs pierādījums par bioloģisko standartu ievērošanu. Attiecībā uz stādu konteineriem tiek pieņemts vides atbilstības sertifikāts „Blue Angel” („Zilais eņģelis”) vai piegādātāja vai stādu audzētavas vadītāja apliecinājums. Attiecībā uz apūdeņošanas sistēmām pretendenti var atsaukties uz iekārtas tehnisko dokumentāciju. Ņemot vērā to, ka uz dārza tehniku attiecas gan ražošanas procesa, gan gāzu emisijas līmeņa kritēriji, kā kvalitāti apliecinājoši dokumenti ir jāiesniedz gan iekārtu ražotāja apliecinājumi, gan tehniskā dokumentācija. Attiecībā uz smērvielām par atbilstības apliecinājumu tiek uzskatīti dažādi ekomarķējumi. Ja produkts nav sertificēts, pretendents ir jāiesniedz produkta drošības datu lapa vai laboratorijas testu rezultāti, ja drošības datu lapa nav pietiekoši detalizēta, lai pierādītu atbilstību.

Attiecībā uz dārzkopības pakalpojumu sniegšanā izmantotajiem produktiem var atsaukties uz iepriekšminētajiem dokumentiem. Ņemot vērā to, ka daudzas prasības tiek noteiktas kā līguma nosacījumi, ir būtiski atbilstoši vadīt, pārvaldīt un kontrolēt līguma izpildi pēc tā piešķiršanas.

Izmaksu apsvērumi

Dārzkopības darbu veikšana saskaņā ar vides aizsardzības kritērijiem var ļaut valsts pārvaldes iestādēm ietaupīt līdzekļus. Jo īpaši vietējo sugu, kas ir pielāgojušās vietējiem apstākļiem, izmantošana, piemēram, var būtiski samazināt ar laistīšanu un kaitēkļu apkarošanu saistītos izdevumus. Efektīva apūdeņošanas sistēmas un racionāla komposta, augsnes ielabošanas līdzekļu un augu aizsardzības līdzekļu izmantošana skaidri parāda, kā var samazināt izdevumus.

Tomēr nav pieejami konkrēti dati par dārzkopības produktu vai tehnikas ar samazinātu ietekmi uz vidi cenu atšķirībām. Dažkārt var rasties papildu izdevumi, jo dārzkopības preces ar samazinātu ietekmi uz vidi (piemēram, bioloģiski audzētie augi, bioloģiski noārdošies konteineri, ar marķējumu sertificēti augsnes ielabošanas līdzekļi) mēdz būt dārgākas. Arī alternatīvie augu aizsardzības paņēmieni var radīt lielākus izdevumus (piem., bioloģiskā vai mehāniskā kaitēkļu apkarošana).