

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



Izmaiņa	Attiecīgais noteikums
Normatīvo atsauču atjaunināšana	<p>2. Normatīvās atsauces</p> <p>Tālāk minētie atsauces dokumenti ir būtiski šī dokumenta piemērošanai, kā noteikts tā prasībās. Atsaucēm bez datējuma piemēro atsauces dokumenta jaunāko izdevumu (tostarp visus grozījumus).</p> <p>ENplus DE ST 1002, <i>Prasības sertifikācijas, inspekcijas un testēšanas iestādēm, kas īsteno ENplus sertifikāciju.</i></p> <p>PIEZĪME: dokuments attiecas tikai uz Vāciju (pieejams tikai vācu valodā). Visās citās valstīs piemēro ENplus® ST 1002.</p> <p>ENplus® ST 1002, <i>Prasības sertifikācijas un testēšanas iestādēm, kas īsteno ENplus® sertifikāciju.</i></p> <p>PIEZĪME: dokuments attiecas uz visām valstīm, izņemot Vāciju, kur ir pieejams ENplus DE ST 1002.</p> <p>ENplus® ST 1003, ENplus® preču zīmes izmantošana – prasības</p> <p>ENplus® GD 3001, <i>Kokskaidu granulu uzglabāšana</i></p> <p>ENplus® GD 3004, <i>Masas bilances sistēmu ticamības pārbaudes</i></p> <p>ISO 3166, <i>Kodi valstu un to apakšnodeļu nosaukumu attēlošanai</i></p> <p>ISO 5370, <i>Cietais biokurināmais. Smalko daļiņu noteikšana granulās</i></p> <p>ISO 18846, Cietais biokurināmais. Smalko daļiņu saturs noteikšana granulu daudzumos</p> <p>PIEZĪME: paredzēts, ka ISO 18846 tiks aizstāts ar ISO 5370, Cietais biokurināmais. Smalko daļiņu noteikšana granulās.</p>

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulū
sertifikācijas sistēma.



Priekšvārda teksta atjaunināšana	<p>Šis dokuments aizstāj ENplus® rokasgrāmatas 3.0. versiju ST 1001:2022 pirmo izdevumu, un tas stāties spēkā 2023. gada 1. janvārī, un tādēļ: 2025. gada 1. jūlijā.</p> <p>a) — sākotnējās pārbaudes laikposmā no publicēšanas datuma (2022. gada 1. oktobra) līdz spēkā stāšanās datumam (2023. gada 1. janvārim) var veikt saskaņā ar šī dokumenta prasībām vai ENplus® rokasgrāmatas 3.0. versiju;</p> <p>b) — visas sākotnējās pārbaudes pēc spēkā stāšanās datuma (2023. gada 1. janvāra) veic saskaņā ar šī dokumenta prasībām;</p> <p>c) — visas uzraudzības un atkārtotas sertifikācijas pārbaudes pēc pārejas datuma (2024. gada 1. janvāra) veic saskaņā ar šī dokumenta prasībām.</p> <p>7.3.2.4. prasībai ir noteikts pārejas periods līdz 2025. gada 1. janvārim.</p>
(Proforma) rēķinu iekļaušana piegādes dokumentācijas piemēros	<p>3.11. piegādes dokumentācija</p> <p>Dokuments, kas ietver informāciju par preces piegādi.</p> <p>PIEZĪME: piegādes dokumentācijas piemēri ir piegādes pavadzīme, konosaments vai (proforma) rēķins, ko izmanto atsevišķi vai kopā.</p>

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



Kļūdas novēršana definīcijā par ENplus® preču zīmes izmantošanu uz produkta	<p>3.32. ENplus® preču zīmes izmantošana uz iepakojuma</p> <p>ENplus® preču zīmes izmantošana saistībā ar ENplus® sertificētām granulām vai atsauce uz tām, tostarp:</p> <p>a) izmantošana, kas tieši saistīta ar konkrētām sertificētām granulām, t. i., taustāmiem produktiem (beztaras produktiem), produktiem atsevišķos iepakojumos, konteineros vai maisos, kā arī produktu pārvadāšanai izmantotajiem transportlīdzekļiem;</p> <p>b) izmantošana dokumentācijā, kas saistīta ar granulām (rēķins/ iepakojuma saraksts/ reklāma/ brošūra/ tīmekļvietne/ sociālie mediji utt.), ja ENplus® preču zīmju izmantošana attiecas uz konkrētām sertificētām granulām.</p> <p>PIEZĪME: jebkurš lietojums, ko pircēji vai sabiedrība var uztvert vai saprast kā norādi uz konkrētu produktu, kas iekļauts produktā, tiek uzskatīts par preču zīmes lietošanu uz produkta.</p>
Ražotāja definīcijas precizēšana	<p>3.33. ražotājs</p> <p>Uzņēmums, kas ražo kokskaidu granulas savās ražotnēs.</p> <p>PIEZĪME: ražotājs, kurš tirgo savas granulas, izmantojot liela apjoma piegādi, netiek uzskatīts par tirgotāju. Ražotājs tiek uzskatīts par tirgotāju, ja tā tirdzniecības darbības ietver neliela apjoma piegādi vai ja tas tirgo granulas, kas iepirkas no citiem uzņēmumiem.</p>

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



Beztares granulu tirdzniecības bez
fiziska kontakta definīcijas
atjaunināšana

3.38. beztares granulu tirdzniecība bez fiziska kontakta

Tirdzniecība ar **beztares granulām**, kurā tirgotājs pārņem granulu īpašumtiesības, bet kura faktiskajā valdījumā nav granulu.

PIEZĪME 1: "Faktiskais valdījums" ir definēts kā granulu fiziska kontrole ~~vai nu~~ tieši vai ar **noļīgta pakalpojumu sniedzēja** starpniecību **vairāku vietņu uzņēmuma** ietvaros (7.2.4.1 c) apakšpunkts) vai apakšuzņēmēja starpniecību. Pakalpojumu sniegšana saskaņā ar 7.2.4.1 a) vai b) apakšpunktu netiek uzskatīta par "faktisko valdījumu".

PIEZĪME 2: Uzņēmums, kas veic **beztares granulu tirdzniecību bez fiziska kontakta**, var izmantot **ENplus® preču zīmes**, pamatojoties vai nu uz savu ENplus® sertifikātu, vai uz ENplus® sertificētā **uzņēmuma** rakstisku atļauju, kā noteikts ENplus® ST 1003. ~~noļīgta pakalpojumu sniedzēja~~ vai cita apakšuzņēmēja starpniecību.

~~PIEZĪME 2: Uzņēmums, kas veic tirdzniecību bez fiziska kontakta, var izmantot ENplus® preču zīmes, pamatojoties vai nu uz savu ENplus® sertifikātu, vai uz ENplus® sertificētā uzņēmuma rakstisku atļauju, kā noteikts ENplus® ST 1003.~~

PIEZĪME 3: Tirdzniecība bez fiziska kontakta, ko veic ENplus® sertificēts **uzņēmums**, ir definēta kā kritiska uzņēmējdarbības darbība (skatīt B pielikumu).

Atsauču atjaunināšana, lai tās
saskaņotu ar pārējo dokumentāciju

4. Vispārējās prasības

4.1. Uzņēmums, kas plāno izmantot ENplus® preču zīmes uz produkta, ievēro prasības **ražotājiem** (skat. ~~Prasības ražotājiem~~ 5), ja tas ir atbildīgs par:

- a) **beztaras granulu** ražošanu;
- b) **lielapjoma beztaras granulu** piegāde no savas produkcijas;
- c) **beztaras granulu** uzglabāšana iekārtā, no kura granulas tiek piegādātas galalietotājiem;
- d) pašu ražotu **granulu** iepakojšanu maisos un tirdzniecību.

PIEZĪME: svarīgās uzņēmējdarbības aktivitātes, uz kurām attiecas ENplus® sertifikācijas darbības joma, ir parādītas **B pielikumā**.

4.2. Uzņēmumam, kurš plāno izmantot ENplus® preču zīmes uz produkta, ir jāievēro **tirgotājiem** izvirzītās prasības (sk. 6 ~~Prasības tirgotājiem~~), ja tas iepērk granulas no piegādātāja un ir atbildīgs par:

- a) **maza apjoma granulu** piegāde beztaras granulām;
- b) **liela apjoma** beztaras **granulu** piegāde;
- c) **beztaras granulu** glabāšana iekārtā, no kuras granulas piegādā galalietotājiem;
- d) granulu iepakojšana maisos;
- e) **maisos iepakoto granulu** tirdzniecība (tikai tad, ja **tirgotājs** ir **maisa dizaina** īpašnieks).

PIEZĪME 1: Svarīgās uzņēmējdarbības aktivitātes, uz kurām attiecas ENplus® sertifikācijas darbības joma, ir parādītas **B pielikumā**.

PIEZĪME 2: Ja **uzņēmums** veic darbības saskaņā ar 4.1. punktu (**ražotājs**), kā arī 4.2. punktu (**tirgotājs**), **uzņēmumam** ir jāievēro ~~prasības, kas noteiktas sadaļās~~ Prasības ražotājiem (skat. 5) un Prasības tirgotājiem (skat. 6).

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



Prasības par vairāku vietņu uzņēmumiem precizēšana	<p>ENplus® ST 1001, 4.4:</p> <p>Attiecīgā gadījumā 4.4. punktā minētās prasības būtu jāapraksta ir jāapraksta līgumā rakstveida līgumā starp centrālo biroju un objektiem vismaz tajos gadījumos, ja vairāku vietņu uzņēmums aptver vairākas atšķirīgas juridiskās personas. Ja uzņēmums iekļauj uzņēmuma filiāles, uz kuriem neattiecas sertifikācija, tam jānodrošina, lai šīs filiāles neradītu risku vairāku vietņu uzņēmums atbilstībai sertifikācijas prasībām.</p>
Noteikuma par izmantoto mērierīču, tostarp svaru, un maisu iepakojšanas līnijas svēršanas sistēmas periodisku kalibrēšanu, verifikāciju vai validāciju precizēšana	<p>5.2.2. Ražošanas process (ieskaitot uzglabāšanu un iepakojšanu maisos)</p> <p>5.2.2.1. Ražotājam jāveic:</p> <p>a) ražošanas, uzglabāšanas un iesaiņošanas iekārtu, transportēšanas iekārtu un darba aprīkojuma, kas ietekmē granulu kvalitāti, periodiska apkope un tīrīšana;</p> <p>b) regulāra izmantoto mērierīču, tostarp svaru, un maisu iepakojšanas līnijas svēršanas sistēmas kalibrēšana, verifikācija vai validācija. Ja kalibrēšanas, verifikācijas vai validācijas periodiskums nav noteikts normatīvajos aktos, starptautiskajos standartos, nacionālajos standartos vai ierīces lietošanas instrukcijās, tās jāveic vismaz vienu reizi sertifikācijas periodā.</p> <p>PIEZĪME 1: Normatīvie akti, starptautiskie standarti, nacionālie standarti, rokasgrāmatu instrukcijas vai uzņēmuma dokumentēta specifikācija, kas atbilst mērķim, ir atskaites pamats mērierīču kalibrēšanai, verifikācijai vai validācijai.</p>

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



Neatbilstīgu produktu iekļaušana dokumentētās informācijas tvērumā	<p>5.2.2.2. Ražotājam jā saglabā šāda dokumentēta informācija par ražošanas, uzglabāšanas un iepakojšanas maisos procesu:</p> <p>a) standarta darba procedūras granulu ražošanai, neatbilstīgiem produktiem, uzglabāšanai un iepakojšanai maisos, tostarp ražošanas parametri, piemēram, piedevu dozēšana;</p>
Atsauces pievienošana prasībai par smalkās frakcijas atdalīšanu	<p>ENplus® ST 1001, 5.2.3.1:</p> <p>Šī prasība neattiecas uz gadījumiem, kad rakstiska vienošanās starp ražotāju un tā klientu nosaka lielāku smalko daļiņu daudzumu, ja granulas netiek piegādātas tieši galalietotājam un ja tiek nodrošināta turpmāka smalko daļiņu atdalīšana (skat. 5.2.5.2).</p>
Pašaiždegšanās vai CO izdalīšanās pievienošana kā ar paaugstinātu temperatūru saistītu risku piemēri	<p>5.2.3.2. Ražotājam jāizvēlas ierīce un metodika, lai nodrošinātu, ka nosūtāmo beztaras granulu temperatūra nepārsniedz 40 °C un ka pirms piegādes temperatūra tiek periodiski mērīta saskaņā ar 2. tabulu (skat. 5.2.4.1. punktu). Ja granulu temperatūra pārsniedz 40 °C, ražotājs:</p> <p>a) nepiegādā granulas galalietotājam;</p> <p>b) vai nu nepiegādā granulas citam uzņēmumam, vai arī piegādes dokumentācijā (skatīt 5.2.5.1. punktu) informē uzņēmumu par paaugstinātu temperatūru un ar to saistītajiem riskiem (piemēram, pašaiždegšanās vai CO izdalīšanās risku).</p>

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



Noteikumu precizēšana ražotājiem, kuri pilda granulas big bag maisos	5.2.3.4. Ražotājs, kas piegādā-pilda granulas big bag maisos, nodrošina, ka: a) big bag maisu audums ir ūdensnecaurļaidīgs; b) big bag maisam atvērtā augšdaļa ir aizvērta, lai izvairītos no piesārņojuma un ūdens uzsūkšanās; c) big bag maisam pievienotā informācija ietver uzpildītāja ENplus® ID- atsauci uz piemērojamo piegādes dokumentāciju saskaņā ar 5.2.5.1. punktu, kā arī ENplus® kvalitātes klasi un diametru.																		
Noteikumu par paškontroli iekraušanas procesā / pirms vai pēc iepakojšanas maisos precizēšana	ENplus® ST 1001, 2. tabula: 2. tabula Paškontrole iekraušanas procesā / pirms vai pēc iepakojšanas maisos <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pēdējais iekraušanas punkts / pirms vai pēc iepakojšanas maisos</th><th>Bezlaras granulas pirms iekraušanas</th><th>Iepakojšanas punkts</th><th>Biezums</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pārmērīgs garums (vizuālā kontrole + neparastu granulu mērījums)</td><td>X</td><td>X</td><td>1 dienā ar iekraušanu / iekraušanu maisos</td></tr> <tr> <td>Smalko daļiņu daudzums (≤ 3,15 mm) (ja smalko daļiņu atdalīšana ir nepieciešama saskaņā ar 5.2.3.1. punktu)</td><td>X</td><td>X</td><td>1 dienā ar iekraušanu/iekraušanu sijāšanas iekārtā, ja iekraušanas ātrums ir mazāks par 1 tonnu minūtē un ja ātrumu nevar pārbaudīt (atsevišķi katrai iekraušanas vietai vai uzglabāšanas vietai). 1 reizi nedēļā ar iekraušanu/iekraušanu sijāšanas iekārtā ar iekraušanas ātrumu virs 1 tonnas minūtē (atsevišķi katrai iekraušanas vietai vai uzglabāšanas vietai).</td></tr> <tr> <td>Temperatūra</td><td>X</td><td></td><td>1 reizi dienā transportlīdzekļa iekraušanas laikā (iekraušanas procesa laikā)</td></tr> </tbody> </table>			Pēdējais iekraušanas punkts / pirms vai pēc iepakojšanas maisos	Bezlaras granulas pirms iekraušanas	Iepakojšanas punkts	Biezums	Pārmērīgs garums (vizuālā kontrole + neparastu granulu mērījums)	X	X	1 dienā ar iekraušanu / iekraušanu maisos	Smalko daļiņu daudzums (≤ 3,15 mm) (ja smalko daļiņu atdalīšana ir nepieciešama saskaņā ar 5.2.3.1. punktu)	X	X	1 dienā ar iekraušanu/iekraušanu sijāšanas iekārtā, ja iekraušanas ātrums ir mazāks par 1 tonnu minūtē un ja ātrumu nevar pārbaudīt (atsevišķi katrai iekraušanas vietai vai uzglabāšanas vietai). 1 reizi nedēļā ar iekraušanu/iekraušanu sijāšanas iekārtā ar iekraušanas ātrumu virs 1 tonnas minūtē (atsevišķi katrai iekraušanas vietai vai uzglabāšanas vietai).	Temperatūra	X		1 reizi dienā transportlīdzekļa iekraušanas laikā (iekraušanas procesa laikā)
Pēdējais iekraušanas punkts / pirms vai pēc iepakojšanas maisos	Bezlaras granulas pirms iekraušanas	Iepakojšanas punkts	Biezums																
Pārmērīgs garums (vizuālā kontrole + neparastu granulu mērījums)	X	X	1 dienā ar iekraušanu / iekraušanu maisos																
Smalko daļiņu daudzums (≤ 3,15 mm) (ja smalko daļiņu atdalīšana ir nepieciešama saskaņā ar 5.2.3.1. punktu)	X	X	1 dienā ar iekraušanu/iekraušanu sijāšanas iekārtā, ja iekraušanas ātrums ir mazāks par 1 tonnu minūtē un ja ātrumu nevar pārbaudīt (atsevišķi katrai iekraušanas vietai vai uzglabāšanas vietai). 1 reizi nedēļā ar iekraušanu/iekraušanu sijāšanas iekārtā ar iekraušanas ātrumu virs 1 tonnas minūtē (atsevišķi katrai iekraušanas vietai vai uzglabāšanas vietai).																
Temperatūra	X		1 reizi dienā transportlīdzekļa iekraušanas laikā (iekraušanas procesa laikā)																

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulū
sertifikācijas sistēma.



PIEZĪME 1: Palielināts smalko daļiņu daudzums parasti ir atrodams pēdējos 10 % no glabāšanas tilpuma, ko veido segregācija.

PIEZĪME 2: Ja ražošanas procesā ir veikta pārmērīga garuma pārbaude (Tabula Nr. 1), to nav nepieciešams atkārtoti veikt iekraušanas procesā / pirms vai pēc iepakojšanas maisos (Tabula Nr. 2).

Noteikumu par piegādes
dokumentāciju precizēšana

5.2.5. Piegādes dokumentācija

5.2.5.1. Piegādes dokumentācijā **ražotājs** informē klientu par granulu ENplus® sertificēto statusu. **Visā piemērojamajā ENplus® sertificētu granulu piegādes dokumentācijā iekļauj vismaz šādu informāciju:**

- a) **ENplus® sertifikācijas zīmogs vai ražotāja ENplus® ID;**
- b) ENplus® kvalitātes klase formātā "ENplus A1", "ENplus A2" vai "ENplus B" vai attiecīgais **ENplus® kvalitātes zīmogs;**
- c) **maisa dizaina apstiprinājuma numurs** vai iekšējais izstrādājuma numurs, ko var sasaitīt ar **maisa dizaina apstiprinājuma numuru (iepakoto granulu gadījumā);**
- d) piegādāto granulu masa kilogramos vai metriskās tonnās;
- ~~e) e) granulu diametrs;~~
- ~~f) f) forma, kādā tās tiek piegādātas (beztares granulas, granulas maisos vai granulas big bag maisos);~~
- ~~g) g) iekraušanas datums vai piegādes datums;~~
- ~~h) h) skaidra transportlīdzekļa identifikācija, ja ražotājs ir atbildīgs par beztares granulu transportēšanu;~~
- i) informācija par granulu temperatūru, kas pārsniedz 40 °C (skat. 5.2.3.2 b) punktu), **informācija par to, ka nav veikta transportlīdzekļa tīrības pārbaude (skat. 5.2.3.5), kā arī informācija par to, ka smalko daļiņu īpatsvars pārsniedz 1,0 % (skat. 5.2.5.2), ja piemērojams.**

PIEZĪME: Transportlīdzekļa numura zīme ir tipisks **transportlīdzekļa** skaidras identifikācijas piemērs (skatīt **h)** apakšpunktu).

IZMAINĀS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



Mehāniskās izturības izslēgšana no ENplus® ST 1001 6.1. punkta noteikuma	6.1. Prasības attiecībā uz produktiem 6.1.1. Tirgotājs , kas veic fasēšanas darbības, nosaka kvalitātes klašu (ENplus® A1, ENplus® A2) piemērošanu iepakotām granulām un nodrošina atbilstību A.1 punktā noteiktajām smalko daļiņu satura robežvērtībām (< 3,15 mm).
Divu noteikumu nodalīšana, kas iepriekš bija iekļauti ENplus® ST 1001 6.2.1.6. punktā	6.2.1.5. Tirgotājs nodrošina, ka ENplus® sertificētās konkrēto ENplus® kvalitātes klašu granulas ir fiziski nodalītas un paliek identificējamās visā tirdzniecības/pārkraušanas procesā, ieskaitot uzglabāšanu. To panāk, izmantojot vienu no šādām stratēģijām: a) fiziska nodalīšana telpas ziņā uzglabāšanas, pārkraušanas un tirdzniecības darbību laikā; b) fiziska nodalīšana laika ziņā; c) skaidra ENplus® sertificēto granulu / ENplus® kvalitātes klases identifikācija. 6.2.1.6. Tirgotājs deklarē tādu pašu kvalitātes klasi, kāda norādīta iepirkto granulu piegādes dokumentos , vai var pazemināt to līdz zemākai kvalitātes klasei, ja tā ir iekļauta tirgotāja sertifikācijas darbības jomā, piemēram, ENplus® A1 var pazemināt uz ENplus® A2. Ja tirgotājs apvieno granulas no dažādām ENplus® kvalitātes klasēm, iegūtā klase ir zemākā ENplus® kvalitātes klase starp apvienotajām klasēm. Piemēram, ENplus® A1 + ENplus® A2 = ENplus® A2.

<p>Noteikuma par izmantoto mērierīču, tostarp iepakošanas līnijas svaru un svēršanas sistēmas periodisku kalibrēšanu, verifikāciju vai validāciju precizēšana</p>	<p>6.2.2. Iekārtas un aprīkojums</p> <p>6.2.2.1. Tirgotājs veic:</p> <p>a) periodisku uzglabāšanas un iesaiņošanas iekārtu, ekspluatācijas un transportēšanas aprīkojuma, kas ietekmē granulu kvalitāti, apkopi un tīrīšanu;</p> <p>b) periodisku izmantoto mērierīču, tostarp iepakošanas līnijas svaru un svēršanas sistēmas, kalibrēšanu, verifikāciju vai validāciju. Gadījumos, kad periodiskums nav noteikts tiesību aktos, starptautiskajos standartos, nacionālajos standartos vai iekārtu lietošanas instrukcijās, tas ir vismaz vienu reizi sertifikācijas periodā.</p> <p>PIEZĪME 1: Normatīvie akti, starptautiskie standarti, valsts standarti, rokasgrāmatu instrukcijas vai uzņēmuma dokumentēta specifikācija, kas atbilst mērķim, ir atskaites pamats mērierīču kalibrēšanai, verifikācijai vai validācijai.</p>
<p>Atsauces pievienošana noteikumam par palielinātu smalko daļiņu daudzumu, kas piemērojams tirgotājiem</p>	<p>6.2.3. Nosūtāmās preces (ieskaitot iekraušanu ražošanas vietā)</p> <p>6.2.3.1. Tirgotājam, kas vada beztaras granulu iekraušanas punktu, pirms iekraušanas transportlīdzeklī vai big bag maisos jānošķir smalkā frakcija, lai nodrošinātu, ka smalko granulu saturs izvestajās granulās nepārsniedz 1,0 w-%. Smalkās frakcijas atdalīšanas ierīcei jābūt konstruētai tā, lai samazinātu smalkās frakcijas īpatsvaru no 10,0 w-% līdz mazāk nekā 1,0 w-%. Granulas pēc smalko daļiņu atdalīšanas nedrīkst uzglabāt, izņemot granulas tvertnē vai big bag maisos. Ja ir tvertne, tā ir periodiski pilnībā jāiztukšo pēc tam, kad ir apstrādāts materiāla daudzums, kas atbilst desmitkārtīgam bunkura tilpumam. Ja tvertnes tilpums ir lielāks par 20 metriskajām tonnām, to pilnībā iztukšo ik pēc 200 tonnām.</p> <p>Šī prasība neattiecas uz gadījumiem, kad tirgotāja un tā klienta rakstiska vienošanās nosaka lielāku smalko daļiņu daudzumu, ja granulas netiek piegādātas tieši galalietotājam un ja tiek nodrošināta turpmāka smalko daļiņu atdalīšana (skat. 6.2.5.3).</p>

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



Pašaiždegšanās vai CO izdalīšanās pievienošana kā ar paaugstinātu temperatūru saistītu risku piemēri	<p>6.2.3.2. Tirgotājam, kas vada iekraušanas punktu, reizi dienā, kad notiek iekraušana, jāmēra granulu temperatūra (iekraušanas procesa laikā). Tirgotājs izvēlas ierīci un metodoloģiju, lai nodrošinātu, ka nosūtāmo granulu temperatūra nepārsniedz 40 °C. Ja granulu temperatūra pārsniedz 40 °C, tirgotājs:</p> <ul style="list-style-type: none">a) nepiegādā granulas galalietotājam;b) vai nu nepiegādā granulas citam tirgotājam, vai arī informē tirgotāju piegādes dokumentācijā (sk. 6.2.5.1. punktu) par paaugstinātu temperatūru un ar to saistītajiem riskiem (piemēram, pašaiždegšanās vai CO izdalīšanās risku).
Noteikumu par big bag maisu piegādi precizēšana	<p>6.2.3.12. 6.2.3.12. Big bag maisi tiek piegādāti ar šādiem nosacījumiem: Tirgotājs, kas piegādā granulas big bag maisos, nodrošina, ka:</p> <ul style="list-style-type: none">a) big bag maisa audums ir ūdens necaurlaidīgs;b) big bag maisa atvēršanas daļa ir aizvērta, lai izvairītos no piesārņojuma un ūdens uzsūkšanās; unc) big bag maisam pievienotā informācija ietver atsauci uz piemērojamo piegādes dokumentāciju saskaņā ar 6.2.5.1. punktu, kā arī uzpildītāja ENplus® ID, ENplus® kvalitātes klasi un diametru.
Noteikumu par paškontroli iekraušanas procesā / pirms vai pēc iepakojšanas maisos precizēšana	ENplus® ST 1001, 3. tabula:

● 3. tabula

Tirgotāju granulu kvalitātes paškontrole

Pēdējais iekraušanas punkts /pirms vai pēc iekraušanas maisos	Krava pirms iekraušanas	Iekraušanas punkts	Biezums
Smalko daļiņu daudzums (< 3,15 mm) (ja smalko daļiņu atdalīšana ir nepieciešama saskaņā ar 6.2.3.1. punktu)	X	X	<p>1 reizi dienā, veicot iekraušanu/iepakošanu sijāšanas iekārtā ar iekraušanas ātrumu, kas mazāks par 1 tonnu minūtē, un ja ātrumu nevar pārbaudīt (atsevišķi katrai iekraušanas vietai vai uzglabāšanas vietai).</p> <p>1 reizi nedēļā, ja iekraušana/iepakošana notiek uz sijāšanas ierīces ar iekraušanas ātrumu virs 1 tonnas minūtē (atsevišķi katrai iekraušanas vietai vai uzglabāšanas vietai).</p> <p>Tirdzniecības automātiem: 1 reizi mēnesī tirdzniecības automāta darbības laikā.</p>
Temperatūra	X	-	1 reizi dienā, kad notiek iekraušana (iekraušanas procesa laikā)

Tirgotājiem piemērojamo noteikumu
par piegādes dokumentāciju
precizēšana

6.2.5. Piegādes dokumentācija

6.2.5.1. Tirgotājs uzrāda klientam **piegādes dokumentus**, lai paziņotu par granulu ENplus® sertificēto statusu. **Visā** **piemērojamajā** ENplus® sertificēto granulu **piegādes dokumentācijā** iekļauj vismaz šādu informāciju:

a) **ENplus® sertifikācijas zīmogs** vai **ENplus® identifikācijas numurs tirgotājam**, kas izsniedz piegādes dokumentus, **kopā** ar norādi "ENplus A1", "ENplus A2" vai "ENplus B", vai attiecīgais **ENplus® kvalitātes zīmogs**;

~~b) ENplus® kvalitātes klase formātā "ENplus A1", "ENplus A2" vai "ENplus B" vai attiecīgais ENplus® kvalitātes zīmogs;~~

~~c) b) piegādāto granulu masa kilogramos vai metriskās tonnās;~~

~~c) maisa dizaina apstiprinājuma numurs~~ vai iekšējais izstrādājuma numurs, ko var sasaitīt ar **maisa dizaina apstiprinājuma numuru**, ja **granulas ir maisos**;

~~d) granulu diametrs;~~

~~e) granulu veids (beztaras granulas, granulas maisos vai granulas big bag maisos);~~

~~f) iekraušanas datums vai piegādes datums;~~

~~g) skaidra transportlīdzekļa identifikācija~~ gadījumos, ja par **beztaras granulu** pārvadāšanu ir atbildīgs **tirgotājs**;

~~h) informācija par granulu temperatūru, kas pārsniedz 40 °C (skat. 6.2.3.2 b) punktu), informācija par to, ka nav veikta transportlīdzekļa tīrības pārbaude (skat. 6.2.3.11. punktu), kā arī informācija par to, ka smalko daļiņu īpatsvars pārsniedz 1,0 % (skat. 6.2.5.3. punktu), ja piemērojams.~~

PIEZĪME 1: Transportlīdzekļa numura zīme ir tipisks piemērs skaidrai transportlīdzekļa identifikācijai (sk. **h)**).

PIEZĪME 2: **ENplus® preču zīmju** lietošanas prasības (sk. **a)** un **b)** punktu) ir iekļautas ENplus® ST 1003.

PIEZĪME 3: **Tirdzniecības automāta** gadījumā piemērojams **g)** punkts, un tas attiecas uz konkrētā **tirdzniecības automāta** identifikāciju.

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



	PIEZĪME 4: Ja divi uzņēmumi izsniedz piegādes dokumentāciju par vienu un to pašu piegādi, katra uzņēmuma izsniegtajā piegādes dokumentācijā jānorāda pārdevēja ENplus® ID , proti, tā uzņēmuma ENplus® ID, kuram ir tiešs komercīgums ar klientu. Tam jābūt pamatotam ar rakstisku vienošanos starp uzņēmumiem .
Noteikuma par vairāku vietņu uzņēmumiem precizēšana	ENplus® ST 1001, 7.2.4.1: PIEZĪME: Pakalpojumu sniedzējam, kas ir daļa no vairāku vietu uzņēmuma sertifikācijas (skatīt 7.2.4.1.c)), nav atļauts sniegt pakalpojumus uzņēmumiem ārpus attiecīgās vairāku vietu uzņēmuma sertifikācijas.

IZMAINĀS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



ļespējas pievienošana uz laiku nodot granulu īpašumtiesības uzņēmumiem, kuri izmanto pakalpojumu sniedzējus	<p>7.2.4.3. Uzņēmums uztur visu savu pakalpojumu sniedzēju (sk. 7.2.4.1. punktu) un citu apakšuzņēmēju (sk. 7.2.4.2. punktu) sarakstu. Uzņēmums saglabā juridiskās īpašumtiesības uz visām granulām ārpalpojuma sniegšanas laikā, vai juridiskās īpašumtiesības tiek atdotas pēc ārpalpojuma sniegšanas.</p> <p>PIEZĪME 1: Granulu īpašumtiesības var tikt uz laiku nodotas pakalpojumu sniedzējam tehnisku grāmatvedības apsvērumu dēļ, ja vien līgumslēdzējs tirgotājs ir rēķina izrakstītājs un ja ir izpildīti šādi nosacījumi:</p> <p>a) pakalpojumu sniedzējs atbilst 7.2.4.1 a) vai b) apakšpunktā noteiktajiem kritērijiem;</p> <p>b) visos gadījumos līgumslēdzējs tirgotājs uzņemas atbildību par piegādāto granulu kvalitāti;</p> <p>c) šīs pagaidu īpašumtiesību nodošanas rezultātā netiek sajauktas nesertificētas un sertificētas granulas.</p>
Noteikuma par ārpalpojumu līgumiem precizēšana nesertificētu pakalpojumu sniedzēju gadījumā	ENplus® ST 1001, 7.2.4.6: Uzņēmums , kad vien tas iespējams, noslēdz ārpalpojuma līgumu
Noteikuma par ārpalpojumu līgumiem precizēšana nesertificētiem pakalpojumu sniedzējiem, kas ir daļa no vairāku vietņu uzņēmuma	ENplus® ST 1001, 7.2.4.6: PIEZĪME: ja pakalpojumu sniedzējs ir daļa no vairāku vietņu uzņēmuma un līgums, kas noslēgts saskaņā ar 4.4. punktu, aptver šīs prasības a)–e) apakšpunktus, papildu ārpalpojuma līgums nav nepieciešams.

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



Noteikumu par standarta paraugiem precizēšana	<p>7.3.3. Standarta paraugi</p> <p>7.3.3.1. Beztaras granulu ražotājs katrā ražošanas dienā ņem vismaz 1,5 kg standarta paraugu.</p> <p>7.3.3.2.7.3.3.1. Ražotājs vai tirgotājs kā beztaras granulu iekraušanas punkta operators (neliela apjoma piegādei) piegādes iekraušanas procesa laikā ņem references paraugu. Saīdzinošais paraugs jāņem no krītošas materiāla plūsmas. Paraugam jābūt vismaz 1,5 kg no katras iekraušanas vietas piegādes dienā.</p>
Atsauces atjaunināšana noteikumā par sūdzību pārvaldību	<p>7.3.4. Sūdzību pārvaldība</p> <p>7.3.4.1. Uzņēmumā ir jābūt procesam, kas ļauj saņemt, izvērtēt un pieņemt lēmumus par sūdzībām, kas saistītas ar granulu kvalitāti un atbilstību ENplus® prasībām, kā skaidri definēts šajā standartā un citā piemērojamā ENplus® ST 1002 dokumentācijā. Uzņēmums saglabā dokumentētu informāciju, lai reģistrētu un izsekotu sūdzības, kā arī darbības, kas veiktas, lai tās risinātu.</p>

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



Noteikuma par sūdzību pieņemšanu
uzņēmumos precizēšana

7.3.4.7. Izskatot **sūdzību** par neliela apjoma beztaras granulu piegādi, **uzņēmums** pieņem sūdzību par **smalko daļiņu** daudzumu galalietotāja noliktavā, ja smalko daļiņu (< 3,15 mm) daudzums noliktavā pārsniedz 4,0 w-%. Jāievēro šādi nosacījumi:

- a) granulu atlikuma daudzums pirms pēdējās piegādes bija < 10 % no uzglabāšanas ietilpības;
- b) ir patērēts mazāk nekā 20 % no faktiskās piegādes;
- c) galalietotāja noliktava atbilst granulu pareizas uzglabāšanas kritērijiem saskaņā ar ENplus® uzglabāšanas vadlīnijām (ENplus® vadlīniju dokumentu), kas ir spēkā attiecīgajā valstī, kurā atrodas noliktava;
- d) ja granulas no **transportlīdzekļa** ar izpūšanas sistēmu tiek izpūstas galalietotāja noliktavā, ~~izpūšanas attālums~~ **šļūtenes garums** nepārsniedz 30 m **un pūšanas sistēma atbilst ENplus® uzglabāšanas vadlīnijām (ENplus® vadlīniju dokumentam), kas ir spēkā attiecīgajā uzglabāšanas vietas valstī, kā arī citiem noteikumiem, kas piemērojami kopējai pūšanas sistēmai un attālumam; ieskaitot iekšējos cauruļvadus;**
- e) galīgā lietotāja noliktava ir pilnībā iztukšota un, ja nepieciešams, periodiski iztīrīta saskaņā ar ENplus® uzglabāšanas vadlīnijām (ENplus® vadlīniju dokumentu), kas ir spēkā attiecīgajā uzglabāšanas vietas valstī.

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



Noteikuma par sūdzību pieņemšanu uzņēmumos precizēšana	<p>7.3.4.9. Ja sūdzības izmeklēšana ietver produkta testēšanu:</p> <ul style="list-style-type: none">a) testēšanu veic akreditēta testēšanas iestāde, izņemot gadījumus, kad tiek testēts smalkvielu saturs, mitrums, mehāniskā izturība vai blīvums, kuru testēšanu var veikt pats uzņēmums;b) uzņēmums nodrošina, ka paraugu ņem kvalificēta iekšēja vai ārēja persona. Uzņēmums ļauj sūdzības iesniedzējam un jebkurai citai iesaistītajai pusei būt klāt parauga ņemšanas laikā;c) beztaras granulu paraugu ņemšana notiek saskaņā ar ISO 21945;d) maisos iepakoto granulu testēšanā izmanto piegādātu, neatvērtu maisu;e) sūdzības cēloņa izmeklēšanai izmanto-var izmantot attiecīgā standartparauga testēšanu;f) uzglabāšanas apstākļi un paraugu ņemšana (paraugu skaits, elementārparaugs utt.) ir jādokumentē.
Piegādes dokumentācijā norādāmā granulu, kuru garums ir < 10 mm, īpatstara lietošanas precizēšana	<p>7.4.3. Ja tirgotājs-uzņēmums piegādes dokumentācijā par neliela apjoma piegādi iekļauj granulu ar garumu < 10 mm daļu, to norāda tikai garuma kategorijās (L, M, S), kā norādīts A.1. punktā.</p>

IZMAIŅAS – ENplus® ST 1001

Mēs esam pasaulē vadošā
koksnes granulu
sertifikācijas sistēma.



ENplus® ST 1001 4. tabulas atjaunināšana	Granulu rupjās daļiņas ($3,15 \text{ mm} \leq \text{CPF} < 5,6 \text{ mm}$) (kā saņemts)			
	analīze saskaņā ar ISO 1846 5370 (d, e, f- g)			
	ISO 5370 1846 (d, f- g)			
	ISO 5370 (e, f- g)			
	$\geq 4,6$ (g h)	$\geq 4,6$ (g h)	$\geq 4,6$ (g h)	
	$\leq 2,0$ (h i)	$\leq 2,0$ (h i)	$\leq 2,0$ (h i)	
	ISO 21404 (j i)			
	a) Ne vairāk kā 1 w-% granulu var būt garākas par 40 mm. Granulas, kas garākas par 45 mm, nav atļautas.			
	(g) ISO 18846 tiks aizstāts ar ISO 5370.			
	(g h) Vienāds $\geq 16,5 \text{ MJ/kg}$, kā saņemts.			
ENplus® ST 1001 7. tabulas atjaunināšana	(h i) Ražošanā izmantoto piedevu daudzums nedrīkst pārsniegt 1,8 w-%, bet pēc ražošanas izmantoto piedevu (piemēram, pārklājuma eļļu) daudzums nedrīkst pārsniegt 0,2 w-% no granulu masas.			
	(i j) Pelnus iegūst $815 \text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūrā. Ziņojumā norāda visas ISO 21404 uzskaitītās raksturīgās temperatūras.			
	Neatbilstīgi produkti	7.3.2.2	7.3.2.2	Procedūras, ieraksti