

**PAKENDITE ÜLEANDMISE JA
SELLEGA SEONDUVATE TEENUSTE LEPING**

-

LISA 3

NÕUDED TAARAAUTOMAATIDELE EPP PANDISÜSTEEMIS

Redaktsioon kehtiv alates 01.06.2024.a

SISUKORD

1. EESMÄRK, STRUKTUUR, TÕLGENDAMINE JA PIIRANGUD	1
1.1. EESMÄRK	1
1.2. STRUKTUUR	2
1.3. TÕLGENDAMINE	2
1.4. PIIRANGUD	3
2. MÕISTED	3
3. SERTIFITSEERIMINE JA ATESTEERIMINE	5
4. NÕUDED PAKENDITE AUTOMATISEERITUD VASTUVÕTULE.....	6
4.1. JAEMÜÜJA JA TEENUSE PAKKUJA ÜLDISED KOHUSTUSED	6
4.2. PAKENDI VASTUVÕTMINE.....	7
4.3. INFORMATSIOON TAARAAUTOMAADI KASUTAJATELE	8
4.4. MAHU VÄHENDAMINE, KOGUMINE JA TÜHJENDAMINE.....	9
4.5. ARUANDLUS NING UUENDAMINE.....	10
4.6. ANDMETE TURVALISUS NING TEISED NÕUDMISED	10
4.7. VASTUVÕTU KIIRUS	11
4.8. KOKKUPRESSIMISE TASE	11
5. TAARAAUTOMAADI KONTROLLIMINE EPP POOLT NING TAGASTUSPUNKTI NÕUDED	11
5.1. TAARAAUTOMAADI KONTROLLIMINE JA TESTIMINE	11
5.2. TAARAAUTOMAADI TEHNILISED JA TAGASTUSPUNKTI NÕUDED	12
6. VASTUTUS JA KONFIDENTSIAALSUS.....	12
7. SPETSIFIKATSIOONID	12

1. EESMÄRK, STRUKTUUR, TÕLGENDAMINE JA PIIRANGUD

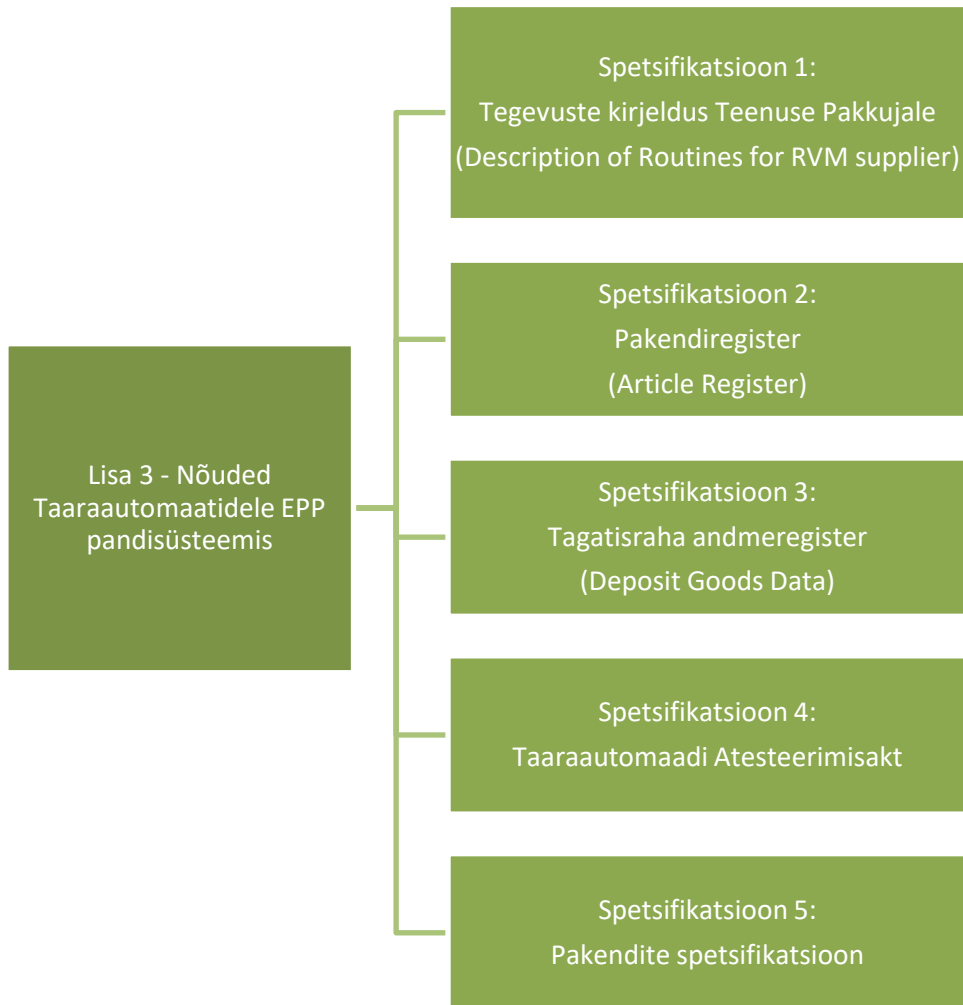
1.1. Eesmärk

Käesolev Lisa 3 ja selle spetsifikatsioonid sätestavad Pakendite automatiseeritud vastuvõtule kehtestatud täpsemad nõuded, sealhulgas:

- nõuded Taaraautomaatidele;
- nõuded Tagastuspunktidele;
- nõuded Jaemüüjatele;
- nõuded Teenuse Pakkujatele; ning
- vastavate nõuete üle järelevalve teostamise alused ja korra.

1.2. Struktuur

Käesoleva Lisa 3 lahutamatuks osaks on alljärgneval skeemil kujutatud spetsifikatsioonid („Spetsifikatsioonid“):



Joonis 1. Lisa 3 spetsifikatsioonide struktuur

1.3. Tõlgendamine

Käesolevat Lisa 3 ja selle Spetsifikatsioone tõlgendatakse kooskõlas Teenuse Pakkujaga sõlmitud lepingu või Jaemüüjaga sõlmitud lepingu koosseisu kuuluvate dokumentidega. Juhul kui esineb lahknevusi või vasturääkivusi Teenuse Pakkujaga sõlmitud lepingu või Jaemüüjaga sõlmitud lepingu ning Lisa3 ja Spetsifikatsioonides sätestatu vahel, siis võetakse aluseks Lisas3 ja Spetsifikatsioonides toodu.

1.4. Piirangud

1.4.1. Punktis 1.2 viidatud dokumentides toodud Spetsifikatsioonid on piiratud nõuetega, mis on olulised EPP poolt hallatava EPP Pandisüsteemi integreerimise seisukohalt. Lisaks käesolevas Lisas3 toodud nõuetele peavad Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja täitma teiste EPP Pandisüsteemis Pakendite käitlemisega seotud isikute poolt kehtestatud nõudeid.

1.4.2. Õigusaktidega kehtestatud nõudeid pakendite ja pakendijäätmete kogumisele ja taaskasutamisele seoses keskkonna, tervise või turvalisusega ei ole käesolevas Lisas 3 korratud, kuid need kehtivad Teenuse Pakkuja suhtes vastavate õigusaktide sätete kohaselt. Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja vastutavad ise vastavate nõuetega tutvumise ja järgimise eest.

2. MÕISTED

Lisas3 omavad alljärgnevad mõisted järgmisi tähendusi:

Atesteerimine	omab punktis 3.2.1 sätestatud tähendust;
Atesteerimisakt	omab punktis 3.2.6 sätestatud tähendust;
Atesteeritud Taaraautomaat	Taaraautomaat, mille EPP on Atesteerinud ja mille kohta on EPP väljastanud Atesteerimisakti ja mis on lülitatud EPP Pandisüsteemi;
CAN	metallpurk;
EAN	European Article Numbering (vöotkoodi standard);
EPP	OÜ Eesti Pandipakend (registrikood: 11083514);
EPP Käsiraamat	EPP-i kodulehel (http://eestipandipakend.ee/kasiraamat/) kättesaadava EPP Käsiraamatu vastaval ajahetkel kehtiv redaktsioon (koos selles edaspidi tehtavate muudatuste ja täiendustega), mis on Lisa 3 osaks ning mis muuhulgas sätestab nõuded ja spetsifikatsioonid Pakenditele (sealhulgas identifitseerimisnõuded) ja EPP Märki kasutamisele;
EPP Pakendiregister	EPP peetav elektrooniline register Pakendiartiklite kohta, millele vastavate pakendite osas osutab EPP Pakendiettevõtjale Pakendiettevõtjaga sõlmitud lepingu alusel teenuseid;
EPP Pandisüsteem	EPP-i poolt hallatav kogu Eesti Vabariiki hõlmav Ühekorrapakendite kogumise ja taaskasutamise ning Ühiskasutuspakenditega seonduvate teenuste osutamise süsteem;
ISO	International Organization for Standardization (kvaliteedistandard);
Jaemüüja	Isik, kes müüb Pakenditesse pakendatud kaupa lõppkasutajale ja tarbijale ning annab lõppkasutajatelt ja tarbijatelt tagasivõetud kasutatud Ühekorrapakendid üle EPP-le ja Ühiskasutuspakendid Pakendiettevõtjale;
Pakendiartikkel	Pakendile vastav registreering EPP Pakendiregistris, mis omab alljärgnevaid seda Pakendiartiklit teistest Pakendiartiklitest eristavaid tunnuseid:

	<ul style="list-style-type: none"> • kuju, • mahutavus, • materjal; • vöotkood.
Pakendid	<p>Pakendid pakendiseaduse mõistes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • millele on kohalduva õiguse alusel kehtestatud Pant; ja • mis vastavad EPP Käsiraamatus sätestatud Ühekorrapakendite või Ühiskasutuspakendite spetsifikatsioonile; ja • millele vastav Pakendiartikkel on kohaselt registreeritud EPP Pakendiregistris;
Pakendiettevõtja	Isik, kes pakendab kaupa ja müüb selle Eesti turul, kes impordib Eestisse sisse pakendatud kaupa ning kes müüb (sh vahendab) pakendatud kaupa Eestis;
Pant	kohalduva õiguse alusel kehtestatud Eesti Vabariigis turule lastud Pakendite tagatisraha;
PET	PET ja muust plastmaterjalist pudel;
Sertifitseerimine	omab punktis 3.1.1 sätestatud tähendust;
Sertifitseeritud Taaraautomaat	Taaraautomaadi terviklahendus, mille EPP on Sertifitseerinud;
Spetsifikatsioon	omab punktis 1.2 antud tähendust;
Taaraautomaadi Kasutaja	isik, kes sisestab enda poolt tarbitud või selle isiku poolt kokku kogutud Pakendeid Taaraautomaati. Taaraautomaadi Kasutaja ei ole Jaemüüja ega Teenuse Pakkuja töötaja, kes oma tööajal viibib Tagastuspunktis ja oma tööülesannete täitmiseks kasutab Taaraautomaati;
Taaraautomaat	Pakendi Taaraautomaatvastuvõtumasin, millega Jaemüüja saab Taaraautomaadi Kasutajatelt võtta Pakendeid tagasi;
Tagastuspunkt	Jaemüüja müügikohas või selle teenindusmaal asuv koht, kus Jaemüüja võtab tarbijatelt või lõppkasutajatelt pakendeid vastu ning on avatud müügikoha kauplemisajal;
Teenuse Pakkuja	Taaraautomaatide tootja või müüja, kes on nimetatud EPP kodulehel avaldatud EPP poolt aktsepteeritud Teenuse Pakkujate nimekirjas;
UPC	Uniform Product Code;
Veopakend	Kott, kogumiskast ja konteinerid, mille EPP on andnud Jaemüüjale selleks, et Jaemüüja saaks nendes EPP-le Ühekorrapakendeid ja Tagatisrahata Pakendeid üle anda;
Vöotkood	organisatsiooni GS1, sealhulgas ükskõik millise GS1 kohaliku esinduse, sealhulgas mittetulundusühingu GS1 Estonia (registrikood 80004087) juures registreeritud ja Pakendile märgitud toodet identifitseeriv unikaalne GTIN/EAN vöotkood.

3. SERTIFITSEERIMINE JA ATESTEERIMINE

3.1. Sertifitseerimine

- 3.1.1. Kõik EPP Pandisüsteemis kasutatavad Taaraautomaadi terviklahendused peavad vastama EPP poolt Taaraautomaadile kehtestatud nõuetele ja olema läbinud EPP poolse sertifitseerimise („Sertifitseerimine“).
- 3.1.2. Kui Teenuse Pakkuja soovib EPP Pandisüsteemis kasutusele võtta uue Taaraautomaadi terviklahenduse, peavad Teenuse Pakkuja ja Jaemüüja arvestama, et Sertifitseerimisele kulu aeg võib iga Taaraautomaadi terviklahenduse puhul varieeruda tulenevalt Taaraautomaadi olulistest erinevustest, mistõttu võib Sertifitseerimine kesta kuni 6 (kuus) kuud eeldusel, et käesolevas Lisas 3 toodud nõuded on täidetud.
- 3.1.3. Teenuse Pakkuja on kohustatud esitama Taaraautomaadi tootja kinnituse koos vastavate dokumentidega selle kohta, et Taaraautomaat vastab EPP poolt kehtestatud nõuetele, arvestab Eesti turu eripära ning Taaraautomaadi tootja aitab kaasa Taaraautomaadile EPP poolt kehtestatud nõuete vastavusele kogu Taaraautomaadi kasutamise aja.
- 3.1.4. Kui Taaraautomaadi tootja täiustab ja/või muudab Sertifitseeritud Taaraautomaadi konfiguratsiooni, siis peab vastav uuendatud Taaraautomaat läbima Sertifitseerimise enne taolise uuendatud Taaraautomaadi Eesti turul kasutusele võtmist.
- 3.1.5. Mistahes varjatud vead, puudused, jne, mida pole avastatud Taaraautomaadi Sertifitseerimise käigus, tuleb kõrvaldada koheselt peale nende avastamist. Sõltuvalt vea, puuduse, jne olulisusest on EPP-l õigus Taaraautomaadi terviklahenduse sertifikaat ajutiselt peatada ja taaslustada Sertifitseerimise protsess.
- 3.1.6. Sertifitseeritud Taaraautomaadid avaldab EPP oma kodulehel aadressil www.eestipandipakend.ee.
- 3.1.7. Juhul, kui Taaraautomaadi tootja lõpetab Sertifitseeritud Taaraautomaadi riistvaralise, tarkvaralise või muu toe pakkumise, teavitab Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja sellest EPP-d. Teenuse Pakkujal on EPP sellekohase nõude esitamisel kohustus 12 (kaheteist) kuu jooksul vastav EPP Pandisüsteemis kasutusel olev Taaraautomaat välja vahetada. Kui Teenuse Pakkuja ei vaheta 12 (kaheteist) kuu jooksul seda Taaraautomaati välja, on EPP-l õigus vastav Taaraautomaat EPP Pandisüsteemist välja lülitada.
- 3.1.8. Kõik kulud, mis on seotud Sertifitseeritud Taaraautomaadi EPP poolt kehtestatud nõuetele vastavuse tagamiseks, kannab Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja, sealhulgas kannab Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja kulud, mis tulenevad EPP poolt kehtestatud nõuete muutmise tõttu Taaraautomaadi nõuetele vastavuse tagamiseks, nendega vastavusse viimiseks ning Taaraautomaadi väljavahetamiseks.
- #### 3.2. Atesteerimine
- 3.2.1. EPP Pandisüsteemis kasutatakse üksnes Sertifitseeritud Taaraautomaate, mis peavad vastama EPP poolt kehtestatud nõuetele ja olema läbinud EPP poolse atesteerimise („Atesteerimine“). EPP Pandisüsteemi lubatakse vaid Atesteeritud Taaraautomaadid.
- 3.2.2. Kui Teenuse Pakkuja või Jaemüüja soovib paigaldada Sertifitseeritud Taaraautomaati, siis saadab Teenuse Pakkuja või Jaemüüja vähemalt 1 (üks) nädal enne paigaldamise päeva EPP-le vastava Sertifitseeritud Taaraautomaadi andmed.

- 3.2.3. Teenuse Pakkuja või Jaemüüja on kohustatud esitama Teenuse Pakkuja kinnituse koos vastavate dokumentidega selle kohta, et iga Teenuse Pakkuja või Jaemüüja poolt kasutusele võetav Sertifitseeritud Taaraautomaat vastab EPP poolt kehtestatud nõuetele ja Teenuse Pakkuja vastutab Sertifitseeritud Taaraautomaadi nõuetele vastavuse eest ning tagab Sertifitseeritud Taaraautomaadi vastavuse EPP poolt kehtestatud nõuetele kogu Sertifitseeritud Taaraautomaadi kasutamise aja. Kinnituse vormi edastab EPP Teenuse Pakkujale või Jaemüüjale.
- 3.2.4. Atesteerimine teostatakse igale konkreetsele Sertifitseeritud Taaraautomaadile ja Tagastuspunktile ning selle läbimise eelduseks on Sertifitseeritud Taaraautomaadi ja Tagastuspunkti vastavus EPP poolt kehtestatud nõuetele.
- 3.2.5. Juhul, kui mõni Jaemüüja soovib paigaldada Sertifitseeritud Taaraautomaati, mille Jaemüüja on otse soetanud Sertifitseeritud Taaraautomaadi tootjalt, peab Jaemüüja esitama EPP-le Teenuse Pakkuja kinnituse, mille kohaselt Teenuse Pakkuja kinnitab, et Teenuse Pakkuja võtab selle Sertifitseeritud Taaraautomaadi enda vastutusalasse ning tagab selle Sertifitseeritud Taaraautomaadi vastavuse EPP poolt kehtestatud nõuetele. Käesolev nõue kohaldub ka varem paigaldatud Sertifitseeritud Taaraautomaadile, mis paigaldatakse ühest Jaemüüja tegevuskohast teise Jaemüüja tegevuskohta.
- 3.2.6. Sertifitseeritud Taaraautomaat lubatakse EPP poolt kasutusse ja lülitatakse EPP Pandisüsteemi peale Atesteerimist. EPP väljastab Teenuse Pakkujale ja/või Jaemüüjale kirjaliku kinnituse Atesteerimise läbimise kohta („**Atesteerimisakti**“).
- 3.2.7. EPP-l on õigus igal ajal ette teatamata läbi viia vastavalt käesoleva Lisa 3 punktile 5 Atesteeritud Taaraautomaatide kontrollimist ja välitestimist, et kontrollida, kas Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja poolt kasutatavad Atesteeritud Taaraautomaadid vastavad EPP poolt kehtestatud nõuetele ja/või Atesteerimisaktile.

4. NÕUDED PAKENDITE AUTOMATISEERITUD VASTUVÕTULE

4.1. Jaemüüja ja Teenuse Pakkuja üldised kohustused

- 4.1.1. Jaemüüja ja Teenuse Pakkuja kohustuvad tagama, et Atesteeritud Taaraautomaat vastab kogu kasutusaja vältel kõigile EPP poolt kehtestatud nõuetele. Mistahes varjatud vead, puudused jne, mida pole avastatud Atesteerimise käigus või vead, mis on põhjustatud muudatustest/seadistamisest pärast Taaraautomaadi Atesteerimist, tuleb kõrvaldada koheselt peale nende avastamist. Vastavatest vigadest või puudustest tuleb koheselt teavitada ka EPP-d.
- 4.1.2. Juhul, kui Atesteeritud Taaraautomaat ei vasta enam EPP poolt kehtestatud nõuetele, siis kohustub Teenuse Pakkuja koos Jaemüüjaga tegema kõik endast sõltuva, et viia Atesteeritud Taaraautomaat viivitamata EPP poolt kehtestatud nõuetega taas vastavusse.
- 4.1.3. Käesolevaga kinnitab Teenuse Pakkuja EPP-le, et Teenuse Pakkuja pakub ning kohustub pakkuma Jaemüüjale Atesteeritud Taaraautomaadi põhise toe, et tagada Atesteeritud Taaraautomaadi vastavus EPP poolt kehtestatud nõuetele. Juhul kui Teenuse Pakkuja ei ole võimeline Jaemüüjale vastavat tuge enam pakkuma, sealhulgas tarkvara arendamiseks või riistvara parandamiseks, teavitab Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja sellest viivitamatult EPP-d. EPP teavitab Jaemüüjat ja/või Teenuse Pakkujat oma otsusest seoses Taaraautomaadiga, millele Teenuse Pakkuja enam tuge ei paku. Jaemüüjal või Teenuse Pakkujal on EPP sellekohase nõude esitamisel kohustus 12 (kaheteist) kuu jooksul vahetada Atesteeritud Taaraautomaat uue Taaraautomaadi vastu välja. Kui Teenuse Pakkuja või Jaemüüja ei vaheta 12 (kaheteist) kuu jooksul seda Taaraautomaati välja, on EPP-l õigus vastav Taaraautomaat EPP Pandisüsteemist välja lülitada. Enne uue Taaraautomaadi kasutusele võttu, peab Taaraautomaat läbima Atesteerimise vastavalt punktile 3.2.

- 4.1.4. Jaemüüja tagab, et Atesteeritud Taaraautomaat oleks pidevalt varustatud turvalise katkematu voolu- ja andmesideühendusega, mis võimaldab igal ajal viia läbi Taaraautomaadi tarkvara uuendusi.
- 4.1.5. Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja peavad teavitama EPP-d, kui Atesteeritud Taaraautomaadi tarkvara on täiendatud. Teenuse Pakkuja peab omama ülevaadet selle kohta, millal Atesteeritud Taaraautomaadi tarkvara on uuendatud ja mida Atesteeritud Taaraautomaadi tarkvaras uuendati. EPP nõudmisel peab Teenuse Pakkuja EPP-le vastava informatsiooni esitama.
- 4.1.6. Kõik kulud, mis on seotud Atesteeritud Taaraautomaadi EPP poolt kehtestatud nõuetele vastavuse tagamiseks, kannab Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja, sealhulgas kannab Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja kulud, mis tulenevad EPP poolt kehtestatud nõuete muutmise tõttu Taaraautomaadi nõuetele vastavuse tagamiseks, nendega vastavusse viimiseks ning Taaraautomaadi väljavahetamiseks.
- 4.1.7. Jaemüüja vastutab Sertifitseeritud Taaraautomaadi ja Atesteeritud Taaraautomaadi käesolevas Lisas 3 sätestatud nõuetele mittevastavuse eest, mis ilmnevad Sertifitseeritud Taaraautomaadi või Atesteeritud Taaraautomaadi hilisemal vaatlusel ja/või Sertifitseeritud Taaraautomaadi või Atesteeritud Taaraautomaadi hilisemal kontrollimisel ja testimisel. Jaemüüja kannab kõik kulud seoses Sertifitseeritud Taaraautomaadi või Atesteeritud Taaraautomaadi nõuetele vastavuse tagamisega.
- 4.1.8. Juhul, kui käesolevas Lisas 3 sätestatud nõuetele mittevastavus on tekkinud seoses Lisas 3 sätestatud nõuete muutmisega EPP poolt, lepivad Teenuse Pakkuja, EPP ja Jaemüüja igakordselt kokku omavahelise kulude jaotuse Taaraautomaadi nõuetele vastavuse tagamiseks. Antud kulude jaotamise punkt ei kehti kuni 01.01.2019 Atesteeritud Taaraautomaatide osas, mille puhul on täies ulatuses vastutavaks Jaemüüja.

4.2. Pakendi vastuvõtmine

- 4.2.1. Taaraautomaat on võimeline võtma vastu, identifitseerima ning käitlema kõiki EPP Pandisüsteemi kuuluvaid Pakendeid. Pakendite suurimad ja väikseimad suurused, lubatud materjalid ja Vöötkoodi asetus Pakendil on ära toodud EPP Käsiraamatus.

Nõude eesmärk: tagada, et kõik EPP Pandisüsteemi lubatud Pakendiartiklid oleksid Taaraautomaadi poolt käsitletavad.

- 4.2.2. Taaraautomaat omab funktsiooni, mis võimaldab tuvastada nii Pakendi Vöötkoodi kui ka sellele vastava Pakendi kuju ja Vöötkoodi ning Pakendi omavahelise seose. Taaraautomaat peab tagasi lükkama kõik pakendid, mille kuju erineb EPP Pakendiregistris registreeritud Pakendiartikli kujust enam kui 10% või millel on ebaõige Vöötkood või materjal. Taaraautomaat peab võimaldama lisada ühe Vöötkoodi külge mitu erinevat Pakendi kuju.

Nõude eesmärk: takistada pettust, mille käigus tagastatakse EPP Pandisüsteemi mittekuuluv pakend/objekt, millele on kleebitud EPP Pakendiregistris registreeritud Vöötkood eesmärgiga omandada Pant.

- 4.2.3. Taaraautomaat on soovituslikult varustatud spetsiaalse materjali tuvastuse süsteemiga, mis kontrollib Pakendi tagastamisel, kas tegu on metall-, klaas- või plastpakendiga või mitte. Juhul kui Taaraautomaadi materjali tuvastuse süsteem ei tuvasta Pakendi tagastamisel, millisest materjalist Pakendiga on tegu, siis peab olema tagatud, et Taaraautomaat ei võtaks Pakendit vastu. Iga Taaraautomaat peab minimaalselt olema varustatud spetsiaalse detektoriga, mis kontrollib CAN-i tagastamisel, kas tegu on metallpakendiga või mitte.

Nõude eesmärk: takistada pettust, mille käigus tagastatakse EPP Pandisüsteemi mittekuuluv pakend/objekt, millele on kleebitud EPP Pakendiregistris registreeritud Vöötkood eesmärgiga omandada Pant.

- 4.2.4. Taaraautomaadil on funktsioon, mis kontrollib, lükkab tagasi ja ei arvesta Panti Pakendite eest, mis ei ole tühjad (Pakenditest, mis on täidetud rohkem kui 33% ulatuses, tuleb tagasi lükata vähemalt 95%).

Nõude eesmärk: takistada pettust, mille käigus tagastatakse EPP Pandisüsteemi kauplusest võetud välja ostmata täis Pakendid. Samuti takistada Taaraautomaadi ja Tagastuspunkti reostamist.

- 4.2.5. Taaraautomaat on varustatud blokeeringusüsteemiga, mis välistab Pakendi vastassuunalise liikumise pärast Pakendi heakskiitmist ja/või vastuvõtmist ning Pakendilt Panti arvestamist, sealhulgas peab olema takistatud Taaraautomaadi konveierlindi peatamine ja juhul, kui konveierlint on peatatud, peab olema takistatud Pakendi heakskiitmine ja/või vastuvõtmine ning Pakendilt Panti arvestamine.

Nõude eesmärk: takistada pettust, mille käigus võetakse Taaraautomaadist tagasi Pakend, mis on Taaraautomaadi poolt juba heaks kiidetud ja/või vastu võetud ning millelt on Pant arvestatud.

- 4.2.6. Taaraautomaat on varustatud blokeeringusüsteemiga, mis Taaraautomaadi erinevate moodulite, komponentide ja ahelate (konveierlindid, andurid, sorteerimissõlm jne) või Taaraautomaadi pressi suunavate seadmete töö takistamise ja/või väljalülitamise korral seiskab Taaraautomaadi töö ning takistab Pakendi heakskiitmist ja/või vastuvõtmist ning Pakendilt Panti arvestamist.

Nõude eesmärk: takistada pettust, mille käigus suunatakse teadlikult Taaraautomaadi pressist mööda pressimisele kuuluvad Pakendid, mis on Taaraautomaadi poolt juba heaks kiidetud ja/või vastu võetud ning millelt on Pant arvestatud.

- 4.2.7. Taaraautomaadi peamiseks eesmärgiks on Taaraautomaati sisestatud Pakendid Vöötkoodi ja kuju abil identifitseerida ning väljastada Taaraautomaadi Kasutajale Panti väljamaksmise aluseks olev kviitung. Taaraautomaat peab vastu võtma üksnes selliseid pakendeid, mis on registreeritud EPP Pakendiregistris (Lisa 3 spetsifikatsioon 2 – Pakendiregister (Article Register)). Taaraautomaat peab olema võimeline lugema vöötkoode vastavalt EAN-13, EAN-8, UPC-A ning UPC-E standarditele (lähem info GS1 Estonia MTÜ – www.gs1.ee).

Nõude eesmärk: tagada, et Pakendi Vöötkood ja kuju oleks Pakendite identifitseerimisel põhiliseks meetodiks ning, et Taaraautomaat suudaks lugeda Vöötkoode piisavalt hea kvaliteediga.

4.3. Informatsioon Taaraautomaadi Kasutajatele

- 4.3.1. Taaraautomaat on varustatud visuaalsete indikaatoritega, mis annavad Taaraautomaadi Kasutajale kasutamise ajal juhiseid. Taaraautomaadi poolt Taaraautomaadi Kasutajale edastatavad visuaalsed indikaatorid peavad edasi andma vähemalt järgmist teavet:

- Pakend on heaks kiidetud ja/või vastu võetud ning Pakendilt on arvestatud Pant;
- Pakend ei ole aktsepteeritud ja/või Pakendit ei võeta vastu;
- Pakenditelt saadud Panti summa;
- Pakendite arv, mis on heaks kiidetud ja/või vastu võetud, kuid mille osas Panti ei maksta;
- Taaraautomaadi kasutamiseks vajalik teave.

Taaraautomaadi ekraanil (so. displeil) kasutatavad teated peavad olema eesti keeles ja teadete sisu peab olema kooskõlastatud EPP-ga.

Nõude eesmärk: tagada Taaraautomaadi Kasutajale kõrge teenuse tase.

4.3.2. Taaraautomaat väljastab Taaraautomaadi Kasutajale kviitungi, millel on vähemalt EAN-kood ning mis on selges ja korrektses eesti keeles, sisaldades andmeid Taaraautomaadi Kasutaja poolt Taaraautomaati sisestatud ja Taaraautomaadi poolt vastuvõetud Pakendite ning vastavate Pakendite eest tasumisele kuuluva Pandi kohta pakendiliikida kaupa. Kviitung peab sisaldama eeltoodud andmeid ka nende pakendite kohta, mille Taaraautomaat võtab vastu, kuid mille eest Panti ei maksta. Lisaks peab kviitungil olema näidatud tagastatud Pakendite eest tasumisele kuuluva Pandi kogusumma ja andmed müügikoha kohta, kus kviitungil toodud Pandi kogusumma välja makstakse.

Nõude eesmärk: tagada Taaraautomaadi Kasutajale kõrge teenuse tase.

4.3.3. Taaraautomaadi Kasutajale on tagatud juurdepääs Taaraautomaadile müügikoha lahtioleku ajal.

Nõude eesmärk: tagada Taaraautomaadi Kasutajale kõrge teenuse tase ja tagada seadusest tulenevate nõuete täitmine.

4.3.4. Taaraautomaat asub Jaemüüja müügikohas või selle teenindusmaal.

Nõude eesmärk: tagada Taaraautomaadi Kasutajale kõrge teenuse tase, maksimaalne mugavus ja seadusest tulenevate nõuete täitmine.

4.4. Mahu vähendamine, kogumine ja tühjendamine

4.4.1. Soovitav on, et Taaraautomaat omab mahuvähendamise funktsiooni – kompaktorit, mis pressib kokku metallpurgid ja plastpudelid. Juhul, kui Taaraautomaat omab mahuvähendamise funktsiooni, siis peab see PET Pakendeid vähendama maksimaalselt 50%-ni oma algsest kujust ning CAN Pakendeid vähendama maksimaalselt 35%-ni oma algsest kujust. Selguse mõttes olgu lisatud, et pressitud Pakendid tuleb sorteerida pakendimaterjalide lõikes (plast- ja metallpakend). Kokku pressitud materjalid peavad olema peale pressimist terviklikud ning ei tohi olla tehtud väiksemateks tükkideks.¹ Plastpudelid mulgustatakse või siis lastakse õhk mõnel muul moel välja nii, et pudel peale kokku pressimist uuesti oma endist kuju ei taastaks. Töödeldud (pressitud) Pakendit ei tohi olla võimalik teist või enam korda Taaraautomaati sisestada või muul moel EPP Pandisüsteemi tagastada. Enne konkreetse pressimismeetodi rakendamist soovitatakse võtta ühendust EPP-ga, et selgitada välja, kas Jaemüüja ja/või Teenuse Pakkija poolt valitud pressimismeetod on lubatud või mitte. Seda nii tänaste kui ka uute pressimismeetodite välja töötamise korral.

Nõude eesmärk: pressida tagastatud Pakend nii, et seda ei oleks võimalik teist või enam korda Taaraautomaati sisestada või muul moel EPP Pandisüsteemi tagastada (pettuse vältimine); vähendada Pakendite mahtu käitlemise järgmiseks etapiks ja transportimiseks EPP käitluskeskusesse.

¹Kokku pressimine peab olema teostatud selliselt, et järgnevaid toiminguid nii logistilises ahelas kui ka ümbertöötlemise protsessis oleks võimalik teostada ilma täiendavate pingutuste ja kuludeta. Eksisteerib mitmeid erinevaid kokku pressimise viise, millised on selles suhtes optimaalsed. Näited mõnedest meetoditest, millised ei ole EPP poolt Taaraautomaatides kasutamiseks heaks kiidetud:

- Metallpurkide ja/või plastpakendite litriks pressimine (metallpurgid ja/või plastpakendid pressitakse kokku piki suunaliselt ning nad näevad peale pressimist välja nagu „hokilitrid“), mis tähendab, et pakendeid ei ole võimalik hiljem suurteks pakkideks kokku pressida.
- Metallpurkide ja/või plastpudelite purustamine, kui purustamise käigus tehakse materjal väga väikesteks tükkideks. Materjal on saastunud ning on väga keeruline ümber töödelda.
- PET kuumtöötlemine põletab etiketid materjali sisse, mis teeb materjalide üksteisest eraldamise raskeks ning ei ole järgmistes protsessides kuluefektiivne.
- Meetodid, mis muudavad materjalide järgmistes protsessides üksteisest eraldamise raskeks ja kalliks. Näiteks mõned kahvel pressimised muudavad etiketi ja plastiku üksteisest eraldamise peale pressimist äärmiselt raskeks.

- 4.4.2. Sõltuvalt Taaraautomaadi tüübist peab olema võimalik koguda Pakendeid, sh kokku pressitud Pakendeid EPP poolt heaks kiidetud Veopakendites. Veopakendite suurus ja materjal võivad vastavalt süsteemi arengule muutuda.

Veopakendite tüübid ja suurused on ära toodud EPP Käsiraamatus

Nõude eesmärk: tagada, et Taaraautomaadid oleksid võimalised kasutama EPP poolt heaks kiidetud Veopakendeid.

4.5. Aruandlus ning uuendamine

- 4.5.1. Taaraautomaadi tarkvara on pidevalt sünkroniseeritud EPP Pakendiregistri andmebaasiga, kuhu on vastavalt spetsifikatsioonile [2] registreeritud elektrooniliselt informatsioon iga EPP Pakendiregistris registreeritud Pakendiartikli kohta. EPP Pakendiregistrit tuleb uuendada kaugühenduse kaudu vastavalt spetsifikatsioonile [1]. Taaraautomaadi tarkvara peab olema võimaline mahutama kuni 99999 Pakendiartiklit, sealhulgas ei tohi olla piiranguid pakendiliikide ja/või Pandi suuruste lõikes. Taaraautomaadi tarkvara peab säilitama oma andmed isegi elektrivoolukatkestuse ja/või elektrivoolu välja lülitamise korral.

Nõude eesmärk: tagada igal ajal Taaraautomaadi valmidus kõikide EPP Pandisüsteemi alusel lubatud Pakendite vastuvõtmiseks.

- 4.5.2. Taaraautomaadi tarkvara on pidevalt sünkroniseeritud Pakendite kujubaasi andmebaasiga. Taaraautomaat võtab vastu üksnes sellised Pakendid, mille kuju ja EPP Pakendiregistris registreeritud Pakendiartikli kuju vahel on vähemalt 90%-line sarnasus. Pakendite kujubaas tuleb uuendada kaugühenduse kaudu vastavalt spetsifikatsioonile [2].

Nõude eesmärk: tagada igal ajal Taaraautomaadi valmidus kõikide EPP Pandisüsteemi alusel lubatud Pakendite vastuvõtmiseks.

- 4.5.3. Taaraautomaat omab ühe Pakendiartikli registri kohta ühte tehingu loendurit, mis registreerib elektrooniliselt heaks kiidetud ja/või vastu võetud Pakendiartiklite arvu. Iga Pakendiartikli loendurid peavad olema kuue kohalise täpsusega. Registri sisu peab säilima ka juhul, kui Taaraautomaadi elektrivooluvarustus on katkenud. Taaraautomaat peab olema suuteline edastama tehingu kohta registreeritud informatsiooni kaugühenduse kaudu vastavalt spetsifikatsioonile [3].

Nõude eesmärk: tagada igal ajal Taaraautomaadi valmidus kõikide EPP Pandisüsteemi alusel lubatud Pakendite vastuvõtmiseks.

- 4.5.4. Taaraautomaate hooldatakse pidevalt ning Taaraautomaadi tarkvara peab olema uuendatud viimase olemasoleva versioonini. Ükski Taaraautomaadis tehtav muudatus ei tohi mõjutada seda süsteemi sedavõrd, et see ei vasta enam EPP poolt kehtestatud nõuetele.

Nõude eesmärk: tagada igal ajal Taaraautomaadi valmidus kõikide EPP Pandisüsteemi alusel lubatud Pakendite vastuvõtmiseks.

4.6. Andmete turvalisus ning teised nõudmised

- 4.6.1. Taaraautomaatide andmeprogrammid ning salvestatud andmed on kaitstud juurdepääsu- ning loakoodidega, sealhulgas peab olema tagatud, et ei ole võimalik ligi pääseda Taaraautomaadi sees nendele liidestele, mille kaudu saab ligi salvestatud andmetele.

Nõude eesmärk: tagada, et programmi ning majandusaruannete jaoks kogutud andmeid ei oleks võimalik manipuleerida pettuse või sabotaaži eesmärkidel. Käesolev nõue on eriti oluline Taaraautomaatide puhul, mis kasutavad avatud platvorme ning on PC põhised. Juurdepääsuõiguste ning sellega seotud vastutuse käsitlemist ja haldamist reguleeritakse eraldi kokkuleppega Teenusepakkuja ja/või Jaemüüja ning EPP vahel.

- 4.6.2. Taaraautomaadi tarkvara võimaldab Taaraautomaadi rakendustarkvara, tagatisrahakoodide, materjalikoodide ning Pakendi liikide uuendamist kaugühenduse teel.

Nõude eesmärk: tagada, et Taaraautomaadis olevad parameetrid ja funktsioonid, mida on võimalik või mida on vaja muuta seoses uute ja/või tulevaste EPP Pandisüsteemi vajadustega, lubaksid uuendamist säästval ja operatiivsel viisil.

- 4.6.3. Taaraautomaatide hoolduste ja remontide käigus, kui toimub komponentide vahetamine, ei ole Taaraautomaadi identiteedi ja juurdepääsukontrolli koodide muutmine lubatud, samuti peab EPP Pakendiregister ning tagatisraha andmeregister olema uude komponenti üle kantav ning informatsioon ei tohi minna kaduma tänu puudulikule andmesalvestusele või mälule.

Nõude eesmärk: tagada Taaraautomaadi ajalugu ning, et tehingu informatsioon ei saaks Taaraautomaadi hooldamise või remondi ajal kaotsi minna.

4.7. Vastuvõtu kiirus

- 4.7.1. Taaraautomaadi tehnilised dokumendid peavad sisaldama andmeid Taaraautomaadi vastuvõtu kiiruse kohta. Taaraautomaadi vastuvõtu kiirust mõõdetakse selle järgi, mitu Pakendit on Taaraautomaat suuteline ühe minuti jooksul vastu võtma. Taaraautomaadi kiiruse sisse ei arvestata kviitungi väljatrükkimiseks kuluvat aega. Taaraautomaadi kiirust mõõdetakse eraldi järgmiste pakendiliikide lõikes:

4.7.1.1. A/ 33-50 cl CAN

4.7.1.2. B/ 50 cl PET

4.7.1.3. C/ 1,25-2,0 l PET

4.7.1.4. D/ klaaspudel (nii ühekordse kasutusega kui korduskasutusega klaaspudel)

4.7.1.5. E/ Segamini 50 cl CAN + 50 cl PET + 1,5l PET + klaaspudel.

4.8. Kokkupressimise tase

- 4.8.1. Taaraautomaadi tehnilised dokumendid peavad sisaldama andmeid Taaraautomaadi kokkupressimise taseme ehk Pakendite mahu vähendamise taseme kohta. Taaraautomaadi kokkupressimise taset mõõdetakse selle järgi, mitu kokku pressitud Pakendit on võimalik pakendada 910x1500 mm kilekotti (EPP standard Veopakend). Mõõtmisel on lubatud Pakendite mahu vähendamiseks kilekotti loksutada. Mõõtmisel ei ole lubatud kasutada Pakendite mahu vähendamiseks täiendavat survet. Taaraautomaadi kokkupressimise taset mõõdetakse eraldi järgmiste pakendiliikide lõikes:

4.8.1.1. 50 cl metallpurk (CAN);

4.8.1.2. 50 cl plastpudel (PET); ning

4.8.1.3. 1,5 l plastpudel (PET).

- 4.8.2. EPP Pandisüsteemis on aktsepteeritavad pressid ja/või mahuvähendamise seaded, mis vähendavad PET pakendi maksimaalselt 50%-ni oma algsest kujust ja CAN pakendi maksimaalselt 35%-ni oma algsest kujust.

5. TAARAAUTOMAADI KONTROLLIMINE EPP POOLT NING TAGASTUSPUNKTI NÕUDED

5.1. Taaraautomaadi kontrollimine ja testimine

- 5.1.1. EPP võib igal ajal viia läbi Teenuse Pakkujaja ja/või Jaemüüja poolt kasutatavate Atesteeritud Taaraautomaatide testimist või kontrollida Atesteeritud Taaraautomaatide ja/või Tagastuspunktide vastavust EPP poolt kehtestatud nõuetele kas ise või EPP poolt määratud isiku kaudu.
- 5.1.2. Testimise ja kontrolli kohta koostab EPP uue Atesteerimisakti (spetsifikatsioon [4]). Juhul kui testimise ja kontrolli tulemusena tuvastab EPP, et Atesteeritud Taaraautomaat ei vasta EPP poolt kehtestatud nõuetele, siis kohustub Teenuse Pakkujaja ja/või Jaemüüja viima viivitamatult Taaraautomaadi koostõlla kehtivate nõuetega ja seejärel pöörduma EPP poole vastava Taaraautomaadi Atesteerimiseks ja EPP Pandisüsteemi liitmiseks. Taaraautomaadi nõuetega koostõlla viimise ja Atesteerimise ajal on EPP-l õigus eelmine Atesteerimine tühistada ning Taaraautomaat EPP Pandisüsteemist välja lülitada.
- 5.1.3. Teenuse Pakkujal ja/või Jaemüüjal on õigus koguda Pakendeid üksnes Atesteeritud Taaraautomaatidega.

5.2. Taaraautomaadi tehnilised ja Tagastuspunkti nõuded

- 5.2.1. Taaraautomaadi tehnilised nõuded ja Tagastuspunkti nõuded on ära toodud spetsifikatsioonis [4].
- 5.2.2. Lisaks spetsifikatsioonis [4] sätestatud nõuetele peab iga Taaraautomaat omama CE-markeeringut.

6. VASTUTUS JA KONFIDENTSIAALSUS

- 6.1.1. Teenuse Pakkujaja ja/või Jaemüüja vastutavad, et kõik Atesteeritud Taaraautomaadid ning Sertifitseeritud Taaraautomaadid, mida EPP Pandisüsteemis kasutatakse, vastavad EPP poolt kehtestatud nõuetele.
- 6.1.2. Teenuse Pakkujaja ja/või Jaemüüja on kohustatud töötleva EPP Pandisüsteemi informatsiooni konfidentsiaalsena.
- 6.1.3. Punktis 6.1.2 sätestatud kohustuse kontrollimiseks tuleb Teenuse Pakkujal ja/või Jaemüüjal EPP nõudmisel tõestada Pandiga seotud informatsiooni töötlemise ohutust ja turvalise sidesüsteemi olemasolu. See hõlmab nii administratiivseid protseduure kui ka infosüsteeme. EPP nõudmisel tuleb Teenuse Pakkujal ja/või Jaemüüjal esitada süsteemi dokumentatsioon välisaudiitorile.

7. SPETSIFIKATSIOONID

Spetsifikatsioon	Dokument
[1]	Tegevuste kirjeldus Teenuse Pakkujale (Description of Routines for RVM supplier)
[2]	Pakendiregister (Article Register)
[3]	Tagatistrahaha andmeregister (Deposit Goods Data)
[4]	Taaraautomaatide Atesteerimisakt
[5]	Pakendite spetsifikatsioon