

**PAKENDITE ÜLEANDMISE JA
SELLEGA SEONDUVATE TEENUSTE LEPING**

-

**LISA 3
NÕUDED AUTOMAATIDELE EPP PANDISÜSTEEMIS**

Redaktsioon kehtiv alates 01.01.2019.a

SISUKORD

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

1. EESMÄRK, STRUKTUUR, TÕLGENDAMINE JA PIIRANGUD

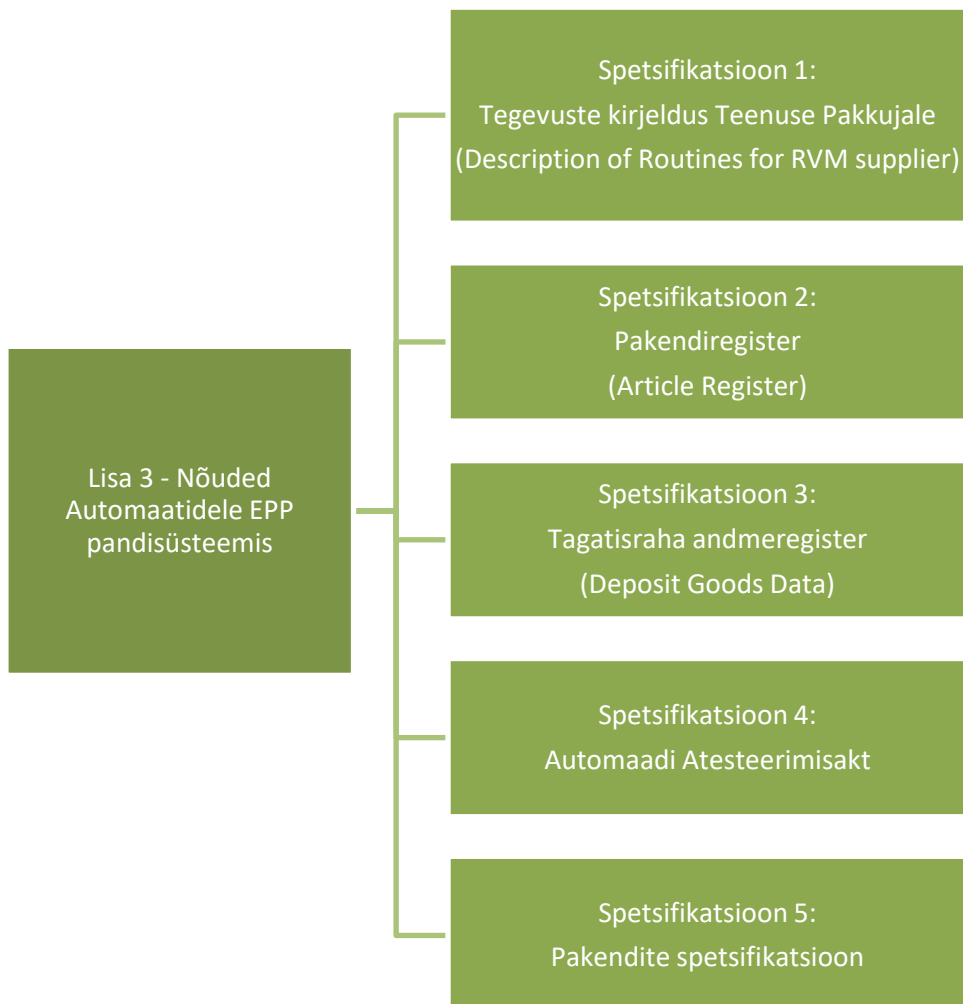
1.1. Eesmärk

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

- nõuded Automaatidele;
- nõuded Vastuvõtukohtadele;
- 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 Pakkujaga 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 Pakkujaga suhtes vastavate õigusaktide sätete kohaselt. Teenuse Pakkujaga ja/või Jaemüüja vastutavad ise vastavate nõuete 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 Automaat	on Automaat, mille EPP on Atesteerinud ja mille kohta on EPP väljastanud Atesteerimisakti ja mis on lülitatud EPP Pandisüsteemi;
Automaadi Kasutaja	on isik, kes sisestab enda poolt tarbitud või selle isiku poolt kokku kogutud Pakendeid Automaati. Automaadi Kasutaja ei ole Jaemüüja ega Teenuse Pakkujaga töötaja, kes oma tööajal viibib Vastuvõtukohas ja oma tööülesannete täitmiseks kasutab Automaati;
Automaat	on Pakendi automaatvastuvõtumasin, millega Jaemüüja saab Automaadi Kasutajatelt võtta Pakendeid tagasi;
CAN	metallpurk;
EAN	European Article Numbering (võotkoodi standard);
EPP	on 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 identifitseerimise nõuded) ja EPP Märgi 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 Pakendite kogumise ja taaskasutamise süsteem;
ISO	International Organization for Standardization (kvaliteedistandard);

Jaemüüja	on isik, kellega EPP on sõlminud Pakendite üleandmise ja sellega seonduvate teenuste lepingu ning kes ei ole EPP;
Pakendiartikkel	on Pakendile vastav registreering EPP Pakendiregistris, mis omab alljärgnevat seda Pakendiartiklit teistest Pakendiartiklitest eristavaid tunnuseid: <ul style="list-style-type: none"> • kuju, • mahutavus, • materjal; • vötkood.
Pakendid	on EPP Pakendiregistris registreeritud ühekorra- ja korduskasutuspakend, millesse pakendatud kaupa laseb Pakendiettevõtja turule, millist liiki ja materjalist pakendile on kehtestatud Pant;
Pakendiettevõtja	on isik, kellega EPP on sõlminud pakendite ja pakendijätmete kogumise ja taaskasutuse korraldamise lepingu ning kes ei ole EPP;
Pant	on 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 Automaat	on Automaadi terviklahendus, mille EPP on Sertifitseerinud;
Spetsifikatsioon	omab punktis 1.2 antud tähendust;
Teenuse Pakkuja	on isik, kellega EPP on sõlminud Pakendite automaatvastuvõtumasina lepingu ning kes ei ole EPP;
UPC	Uniform Product Code;
Vastuvõtukoht	Jaemüüja müügikohas või selle teenindusmaal asuv koht, kus Jaemüüja võtab Automaadi Kasutajatelt Pakendeid vastu;
Veopakend	on kotid ja konteinerid, mille EPP on andnud Jaemüüjale selleks, et Jaemüüja saaks nendes EPP-le üle antavaid ühekorrapakendeid ja Tagatisrahata pakendeid üle anda;
Vötkood	on organisatsiooni GS1, sealhulgas ükskõik millise GS1 kohaliku esinduse, sealhulgas mittetulundusühingu GS1 Estonia (registrikood 80004087) juures registreeritud ja Pakendile märgitud toodet identifitseeriv unikaalne GTIN/EAN vötkood.

3. SERTIFITSEERIMINE JA ATESTEERIMINE

3.1. Sertifitseerimine

3.1.1. Kõik EPP Pandisüsteemis kasutatavad Automaadi terviklahendused peavad vastama EPP poolt Automaadile kehtestatud nõuetele ja olema läbinud EPP poolse sertifitseerimise („Sertifitseerimine“).

- 3.1.2. Kui Teenuse Pakkuja soovib EPP Pandisüsteemis kasutusele võtta uue Automaadi terviklahenduse, peavad Teenuse Pakkuja ja Jaemüüja arvestama, et Sertifitseerimisele kuluv aeg võib iga Automaadi terviklahenduse puhul varieeruda tulenevalt Automaadi 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 Automaadi tootja kinnituse koos vastavate dokumentidega selle kohta, et Automaat vastab EPP poolt kehtestatud nõuetele, arvestab Eesti turu eripära ning Automaadi tootja aitab kaasa Automaadile EPP poolt kehtestatud nõuete vastavusele kogu Automaadi kasutamise aja.
- 3.1.4. Kui Automaadi tootja täiustab ja/või muudab Sertifitseeritud Automaadi konfiguratsiooni, siis peab vastav uuendatud Automaat läbima Sertifitseerimise enne taolise uuendatud Automaadi Eesti turul kasutusele võtmist.
- 3.1.5. Mistahes varjatud vead, puudused, jne, mida pole avastatud Automaadi Sertifitseerimise käigus, tuleb kõrvaldada koheselt peale nende avastamist. Sõltuvalt vea, puuduse, jne olulisusest on EPP-l õigus Automaadi terviklahenduse sertifikaat ajutiselt peatada ja taasalustada Sertifitseerimise protsess.
- 3.1.6. Sertifitseeritud Automaadid avaldab EPP oma kodulehel aadressil www.eestipandipakend.ee.
- 3.1.7. Juhul, kui Automaadi tootja lõpetab Sertifitseeritud Automaadi 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 Automaat välja vahetada. Kui Teenuse Pakkuja ei vaheta 12 (kaheteist) kuu jooksul seda Automaati välja, on EPP-l õigus vastav Automaat EPP Pandisüsteemist välja lülitada.
- 3.1.8. Kõik kulud, mis on seotud Sertifitseeritud Automaadi 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 Automaadi nõuetele vastavuse tagamiseks, nendega vastavusse viimiseks ning Automaadi väljavahetamiseks.

3.2. Atesteerimine

- 3.2.1. EPP Pandisüsteemis kasutatakse üksnes Sertifitseeritud Automaate, mis peavad vastama EPP poolt kehtestatud nõuetele ja olema läbinud EPP poolse atesteerimise („**Atesteerimine**“). EPP Pandisüsteemi lubatakse vaid Atesteeritud Automaadid.
- 3.2.2. Kui Teenuse Pakkuja või Jaemüüja soovib paigaldada Sertifitseeritud Automaati, siis saadab Teenuse Pakkuja või Jaemüüja vähemalt 1 (üks) nädal enne paigaldamise päeva EPP-le vastava Sertifitseeritud Automaadi 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 Automaat vastab EPP poolt kehtestatud nõuetele ja Teenuse Pakkuja vastutab Sertifitseeritud Automaadi nõuetele vastavuse eest ning tagab Sertifitseeritud Automaadi vastavuse EPP poolt kehtestatud nõuetele kogu Sertifitseeritud Automaadi kasutamise aja. Kinnituse vormi edastab EPP Teenuse Pakkujale või Jaemüüjale.
- 3.2.4. Atesteerimine teostatakse igale konkreetsele Sertifitseeritud Automaadile ja Vastuvõtukohale ning selle läbimise eelduseks on Sertifitseeritud Automaadi ja Vastuvõtukohta vastavus EPP poolt kehtestatud nõuetele.

- 3.2.5. Juhul, kui mõni Jaemüüja soovib paigaldada Sertifitseeritud Automaati, mille Jaemüüja on otse soetanud Sertifitseeritud Automaadi tootjalt, peab Jaemüüja esitama EPP-le Teenuse Pakkuja kinnituse, mille kohaselt Teenuse Pakkuja kinnitab, et Teenuse Pakkuja võtab selle Sertifitseeritud Automaadi enda vastutusalasse ning tagab selle Sertifitseeritud Automaadi vastavuse EPP poolt kehtestatud nõuetele. Käesolev nõue kohaldub ka varem paigaldatud Sertifitseeritud Automaadile, mis paigaldatakse ühest Jaemüüja tegevuskohast teise Jaemüüja tegevuskohta.
- 3.2.6. Sertifitseeritud Automaat 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 Automaatide kontrollimist ja välitestimist, et kontrollida, kas Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja poolt kasutatavad Atesteeritud Automaadid 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 Automaat 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 Automaadi Atesteerimist, tuleb kõrvaldada koheselt peale nende avastamist. Vastavatest vigadest või puudustest tuleb koheselt teavitada ka EPP-d.
- 4.1.2. Juhul, kui Atesteeritud Automaat ei vasta enam EPP poolt kehtestatud nõuetele, siis kohustub Teenuse Pakkuja koos Jaemüüjaga tegema kõik endast sõltuva, et viia Atesteeritud Automaat 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 Automaadi põhise toe, et tagada Atesteeritud Automaadi 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 Automaadiga, millele Teenuse Pakkuja enam tuge ei paku. Jaemüüjal või Teenuse Pakkujal on EPP sellekohase nõude esitamisel kohustus 12 (kaheteist) kuu jooksul vahetada Atesteeritud Automaat uue Automaadi vastu välja. Kui Teenuse Pakkuja või Jaemüüja ei vaheta 12 (kaheteist) kuu jooksul seda Automaati välja, on EPP-l õigus vastav Automaat EPP Pandisüsteemist välja lülitada. Enne uue Automaadi kasutusele võttu, peab Automaat läbima Atesteerimise vastavalt punktile 3.2.
- 4.1.4. Jaemüüja tagab, et Atesteeritud Automaat oleks pidevalt varustatud turvalise katkematu voolu- ja andmesideühendusega, mis võimaldab igal ajal viia läbi Automaadi tarkvara uuendusi.
- 4.1.5. Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja peavad teavitama EPP-d, kui Atesteeritud Automaadi tarkvara on täiendatud. Teenuse Pakkuja peab omama ülevaadet selle kohta, millal Atesteeritud Automaadi tarkvara on uuendatud ja mida Atesteeritud Automaadi tarkvaras uuendati. EPP nõudmisel peab Teenuse Pakkuja EPP-le vastava informatsiooni esitama.
- 4.1.6. Kõik kulud, mis on seotud Atesteeritud Automaadi 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 Automaadi nõuetele vastavuse tagamiseks, nendega vastavusse viimiseks ning Automaadi väljavahetamiseks.

- 4.1.7. Jaemüüja vastutab Sertifitseeritud Automaadi ja Atesteeritud Automaadi käesolevas Lisas 3 sätestatud nõuetele mittevastavuse eest, mis ilmnevad Sertifitseeritud Automaadi või Atesteeritud Automaadi hilisemal vaatlusel ja/või Sertifitseeritud Automaadi või Atesteeritud Automaadi hilisemal kontrollimisel ja testimisel. Jaemüüja kannab kõik kulud seoses Sertifitseeritud Automaadi või Atesteeritud Automaadi 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 Automaadi nõuetele vastavuse tagamiseks. Antud kulude jaotamise punkt ei kehti kuni 01.01.2019 Atesteeritud Automaatide osas, mille puhul on täies ulatuses vastutavaks Jaemüüja.

4.2. Pakendi vastuvõtmine

- 4.2.1. Automaat 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 Automaadi poolt käsitletavad.

- 4.2.2. Automaat omab funktsiooni, mis võimaldab tuvastada nii Pakendi Vöötkoodi kui ka sellele vastava Pakendi kuju ja Vöötkoodi ning Pakendi omavahelise seose. Automaat peab tagasi lükkama kõik pakendid, mille kuju erineb EPP Pakendiregistris registreeritud Pakendiartikli kujust enam kui 10% või millel on ebaõige Vöötkood või materjal. Automaat 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. Automaat on soovituslikult varustatud spetsiaalse materjali tuvastuse süsteemiga, mis kontrollib Pakendi tagastamisel, kas tegu on metall-, klaas- või plastpakendiga või mitte. Juhul kui Automaadi materjali tuvastuse süsteem ei tuvasta Pakendi tagastamisel, millisest materjalist Pakendiga on tegu, siis peab olema tagatud, et Automaat ei võtaks Pakendit vastu. Iga Automaat 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. Automaadil 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 Automaadi ja Vastuvõtukoha reostamist.

- 4.2.5. Automaat on varustatud blokeeringusüsteemiga, mis välistab Pakendi vastassuunalise liikumise pärast Pakendi heakskiitmist ja/või vastuvõtmist ning Pakendilt Panti arvestamist, sealhulgas peab olema takistatud Automaadi 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 Automaadist tagasi Pakend, mis on Automaadi poolt juba heaks kiidetud ja/või vastu võetud ning millelt on Pant arvestatud.

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

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

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

Nõude eesmärk: tagada, et Pakendi Vöotkood ja kuju oleks Pakendite identifitseerimisel põhiliseks meetodiks ning, et Automaat suudaks lugeda Vöotkoode piisavalt hea kvaliteediga.

4.3. Informatsioon Automaadi Kasutajatele

4.3.1. Automaat on varustatud visuaalsete indikaatoritega, mis annavad Automaadi Kasutajale kasutamise ajal juhiseid. Automaadi poolt Automaadi 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 Pandi summa;
- Pakendite arv, mis on heaks kiidetud ja/või vastu võetud, kuid mille osas Panti ei maksta;
- Automaadi kasutamiseks vajalik teave.

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

Nõude eesmärk: tagada Automaadi Kasutajale kõrge teenuse tase.

4.3.2. Automaat väljastab Automaadi Kasutajale kviitungi, millel on vähemalt EAN-kood ning mis on selges ja korrektses eesti keeles, sisaldades andmeid Automaadi Kasutaja poolt Automaati sisestatud ja Automaadi poolt vastuvõetud Pakendite ning vastavate Pakendite eest tasumisele kuuluva Pandi kohta pakendiliikida kaupa. Kviitung peab sisaldama eeltoodud andmeid ka nende pakendite kohta, mille Automaat 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 Automaadi Kasutajale kõrge teenuse tase.

4.3.3. Automaadi Kasutajale on tagatud juurdepääs Automaadile müügikoha lahtioleku ajal.

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

4.3.4. Automaat asub Jaemüüja müügikohas või selle teenindusmaal.

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

4.4. Mahu vähendamine, kogumine ja tühjendamine

4.4.1. Soovitav on, et Automaat omab mahuvähendamise funktsiooni – kompaktorit, mis pressib kokku metallpurgid ja plastpudelid. Juhul, kui Automaat 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 Automaati sisestada või muul moel EPP Pandisüsteemi tagastada. Enne konkreetse pressimismeetodi rakendamist soovitatakse võtta ühendust EPP-ga, et selgitada välja, kas Jaemüüja ja/või Teenuse Pakkuja 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 Automaati sisestada või muul moel EPP Pandisüsteemi tagastada (pettuse vältimine); vähendada Pakendite mahtu käitlemise järgmiseks etapiks ja transportimiseks EPP käitluskeskusesse.

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

Eksisteerivad järgmised Veopakendite tüübid ja suurused:

Artikkel	Suurus
Kott plastpakenditele (PET) ja metallpurkidele (CAN)	910x1500/1100mm
Kott klaaspudelitele	750*750mm
Konteiner klaaspudelitele	660 liitrit
Konteiner klaaspudelitele	240 liitrit

Nõude eesmärk: tagada, et Automaadid oleksid võimelised kasutama EPP poolt heaks kiidetud Veopakendeid.

4.5. Aruandlus ning uuendamine

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 Automaatides 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.

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

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

4.5.2. Automaadi tarkvara on pidevalt sünkroniseeritud Pakendite kujubaasi andmebaasiga. Automaat 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 Automaadi valmidus kõikide EPP Pandisüsteemi alusel lubatud Pakendite vastuvõtmiseks.

4.5.3. Automaat 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 Automaadi elektrivooluvarustus on katkenud. Automaat peab olema suuteline edastama tehingu kohta registreeritud informatsiooni kaugühenduse kaudu vastavalt spetsifikatsioonile [3].

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

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

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

4.6. Andmete turvalisus ning teised nõudmised

4.6.1. Automaatide andmeprogrammid ning salvestatud andmed on kaitstud juurdepääsu- ning loakoodidega, sealhulgas peab olema tagatud, et ei ole võimalik ligi pääseda Automaadi 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 Automaatide 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. Automaadi tarkvara võimaldab Automaadi rakendustarkvara, tagatisrahakoodide, materjalikoodide ning Pakendi liikide uuendamist kaugühenduse teel.

Nõude eesmärk: tagada, et Automaadis 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. Automaatide hoolduste ja remontide käigus, kui toimub komponentide vahetamine, ei ole Automaadi 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 Automaadi ajalugu ning, et tehingu informatsioon ei saaks Automaadi hooldamise või remondi ajal kaotsi minna.

4.7. Vastuvõtu kiirus

- 4.7.1. Automaadi tehnilised dokumendid peavad sisaldama andmeid Automaadi vastuvõtu kiiruse kohta. Automaadi vastuvõtu kiirust mõõdetakse selle järgi, mitu Pakendit on Automaat suuteline ühe minuti jooksul vastu võtma. Automaadi kiiruse sisse ei arvestata kviitungi väljatrükkimiseks kuluvat aega. Automaadi 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. Automaadi tehnilised dokumendid peavad sisaldama andmeid Automaadi kokkupressimise taseme ehk Pakendite mahu vähendamise taseme kohta. Automaadi 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. Automaadi 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. AUTOMAADI KONTROLLIMINE EPP POOLT NING VASTUVÕTUKOHA NÕUDED

5.1. Automaadi kontrollimine ja testimine

- 5.1.1. EPP võib igal ajal viia läbi Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja poolt kasutatavate Atesteeritud Automaatide testimist või kontrollida Atesteeritud Automaatide ja/või Vastuvõtukohtade 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 Automaat ei vasta EPP poolt kehtestatud nõuetele, siis kohustub Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja viima viivitamatult Automaadi kooskõlla kehtivate nõuetega ja seejärel pöörduma EPP poole vastava Automaadi Atesteerimiseks ja EPP Pandisüsteemi liitmiseks. Automaadi nõuetega kooskõlla viimise ja Atesteerimise ajal on EPP-l õigus eelmine Atesteerimine tühistada ning Automaat EPP Pandisüsteemist välja lülitada.

5.1.3. Teenuse Pakkujal ja/või Jaemüüjal on õigus koguda Pakendeid üksnes Atesteeritud Automaatidega.

5.2. Automaadi tehnilised ja Vastuvõtukoha nõuded

5.2.1. Automaadi tehnilised nõuded ja Vastuvõtukoha nõuded on ära toodud spetsifikatsioonis [4].

5.2.2. Lisaks spetsifikatsioonis [4] sätestatud nõuetele peab iga Automaat omama CE-markeeringut.

6. VASTUTUS JA KONFIDENTSIAALSUS

6.1.1. Teenuse Pakkuja ja/või Jaemüüja vastutavad, et kõik Atesteeritud Automaadid ning Sertifitseeritud Automaadid, mida EPP Pandisüsteemis kasutatakse, vastavad EPP poolt kehtestatud nõuetele.

6.1.2. Teenuse Pakkuja 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]	Tagatishaha andmeregister (Deposit Goods Data)
[4]	Automaatide Atesteerimisakt
[5]	Pakendite spetsifikatsioon