

Teie jätkusuutlikuma tuleviku partner

**tekstiili ring-
teenuste abil**

Lindström kui ettevõte

Oleme pereettevõte, mille ärimudel põhineb ringmajanduse põhimõtetel. Erinevate tööstusharude kliendid saavad keskenduda oma põhitegevusele, sest meie hoolitseme hooldusvabade lahendustega nende tekstiilivajaduste eest.

Ettevõtte peakontor asub Soomes Helsingis, kuid meie üleilmne tegevus ulatub 23 riiki Euroopas ja Aasias. Meie teenused hõlmavad tööriivaid ja puhastusruumide tekstiile, vaipu, tööstuslikke puhastus-tekstiile, tualettruumitooteid ning hotellide, restoranide ja tervishoiuasutuste tekstiile. Terviklik teenus sisaldab tekstiili tarnimist, pesemist ja hooldust ning kasutuselt kõrvaldatud tekstiili ringlussevõttu.

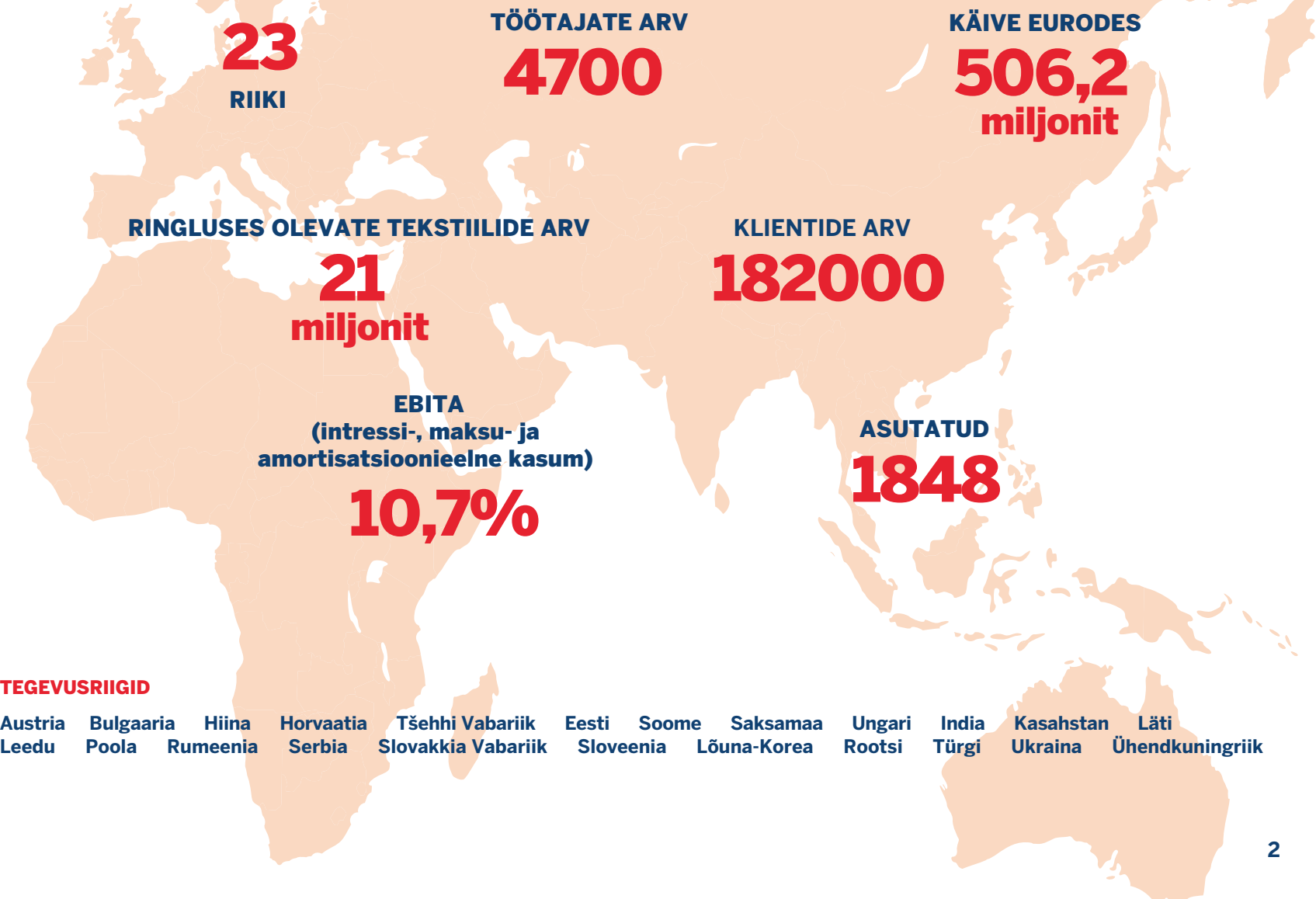
Meie eesmärk

Me hoolime inimestest ja oma planeedist, aidates inimestel särada ja ettevõtetel jätkusuutlikult kasvada.

Meie väärtused

- Kasumlik kasv
- Vastutustundlikkus
- Pikaajalised kliendisuhed
- Entusiasm ja õppimisrõõm

2023. aasta olulisemad arvud



Ringmajanduse mudel vähendab keskkonnamõju

Meie teenus vähendab tekstiili ületootmist, kuna pikendame tekstiili kasutusiga ja toodame uut tekstiili ainult vajadusel. Edendame jätkusuutlikke tavasid algusest peale, sest kasutame vastupidavaid materjale ja kujundame neid ringlussevõttu silmas pidades. Parandades ja taaskasutades oma rõivaid väldime miljoneid kilosid mittevajalikku tekstiilitoodangut.

Valmistame tellimusel tööriivaid oma tootmisüksustes Prodemites, mis kõrvaldab tõhusalt tekstiili vananemise ohu laos.

Loodusvarade säästmiseks optimeerime vee- ja energiakasutust nii oma pesulates kui ka klientidele tarnimisel ning marsruutide planeerimisel. Pesemise protsessis taaskasutame vett ja kasutame heitveest saadavat soojust puhta vee soojendamiseks. Kui tekstiilide eluiga lõpeb, taaskasutame neid uute toodete või toorainetena.



Valikud, mida saate teha, et vähendada tekstiilide keskkonnamõju



1
Valige vastupidavad ja parandatavad tekstiilid



2
Valige taaskasutatavad tekstiilid



3
Minimeerige laoseisu ja varusid



44% vähem

heitkoguseid, kui kahekordistada rõivaste kandmise aega*

9 kuud

pikem eluiga 20–30% väiksem keskkonnamõju*

2,2 kg CO₂

on võimalik vältida ühe inimese kohta aastas, kui kasutatakse taaskasutatavaid rõivaid**

* Keskkonnanormide koalitsioon (ECOS)

** Gaia Consulting uuring 2021

Valige vastupidavad ja parandatavad tekstiilid

Toote eluea pikendamine mõjutab keskkonda rohkem kui mis tahes muu meede. Rõivaste eluea pikendamine üheksa kuu võrra vähendaks keskkonnamõju 20–30%. Rõivaste kandmiskordade arvu kahekordistamine vähendaks võrreldes uue rõivaeseme tootmisega kasvuhoonegaaside heitkoguseid keskmiselt 44%.

Tekstiile rentivad ettevõtted juhivad oma ärihuvist teha vastupidavaid tekstiile, mis on disainitud ja valmistatud pikalt kestma ning mida nende kasutusea pikendamiseks parandatakse ja taaskasutatakse.

Tagame oma materjalide vastupidavuse testpesude, kasutajakatsete ja tugevduste kasutamisega rõivaste rohkem kuluvates piirkondades. Taaskasutatavust ja parandatavust võetakse arvesse juba disainimisetapis, näiteks reguleeritavate funktsioonide ja modulaarse konstruktsiooni abil.

Teeme pidevalt koostööd tarnijate ja ringlussevõtu partneritega, et suurendada meie toodete ringlussevõetavust ja ringlussevõetud materjalide osakaalu meie tekstiilides. Ettevõtte eesmärk on, et 2025. aastal sisaldaks 30% meie uutest toodetest ringlussevõetud või biopõhiseid kiudusid.



Valige taaskasutatavad tooted

Taaskasutusel on keskkonnale märkimisväärne mõju, kuna see vähendab vajalike rõivaste arvu. Töörõivaste kohandamine piirab alati nende taaskasutatavust. Tõhus töörõivaste haldamine koos erinevate kasutajarühmadega on hea viis selle edendamiseks.

Rõivaste taaskasutatavus tähendab, et

võrreldes mittetaaskasutatavate, kohandatud rõivaste kasutamisega vajatakse **67% vähem** rõivaid

2,2 kg CO₂ on võimalik vältida ühe inimese kohta aastas



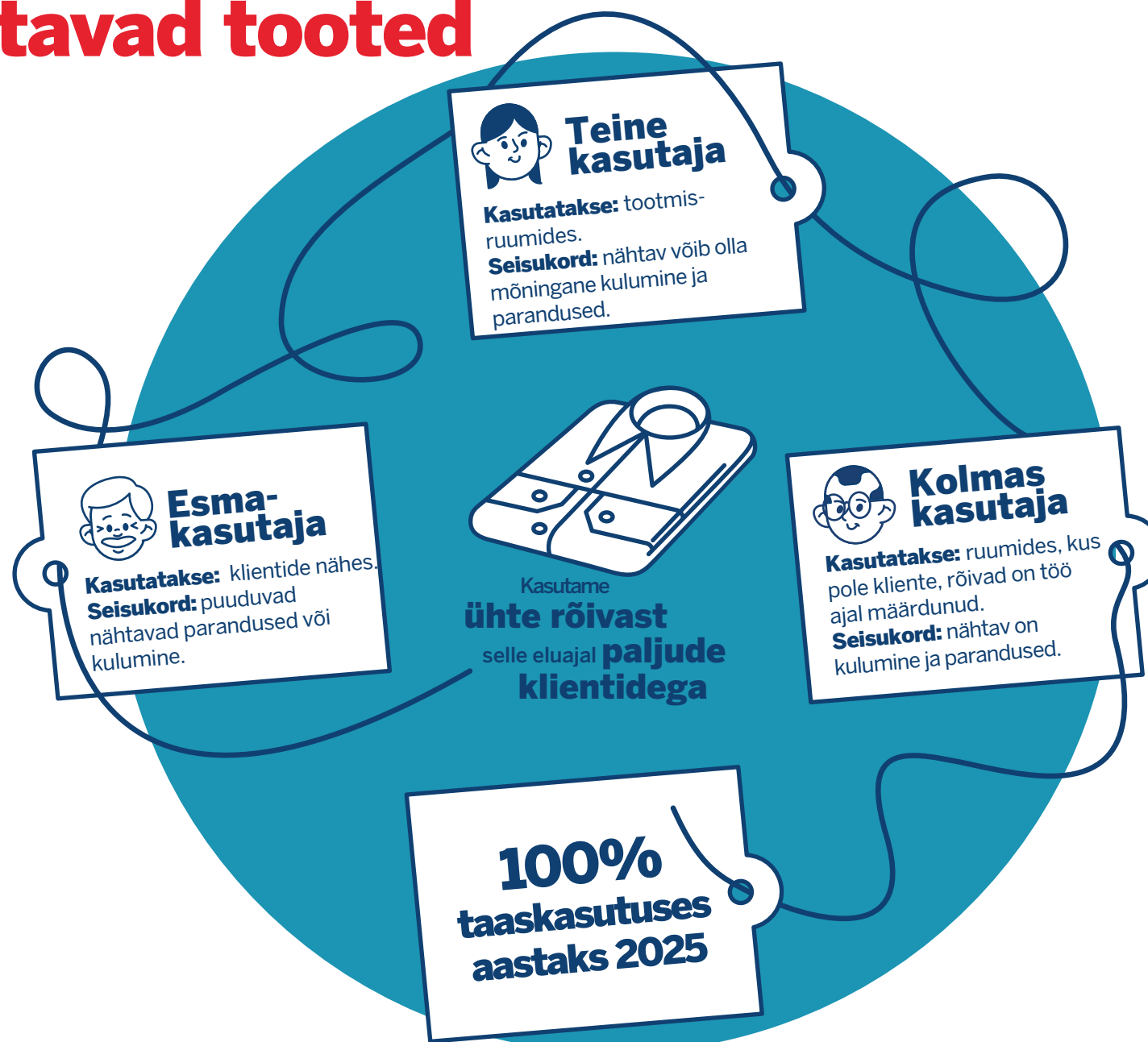
Vähem tooraineid, nagu puuvill ja fossiilsed kütused



Kogu tarneahelas on vaja toota ja transportida vähem kangast ning rõivaid



Tekitatakse vähem jäätmeid



Minimeerige laoseisu ja varusid

Tõhus varude haldamine aitab vähendada tekstiili ületootmist ja jäätmeid, kuna tekstiili vananemise risk ladudes kaob.

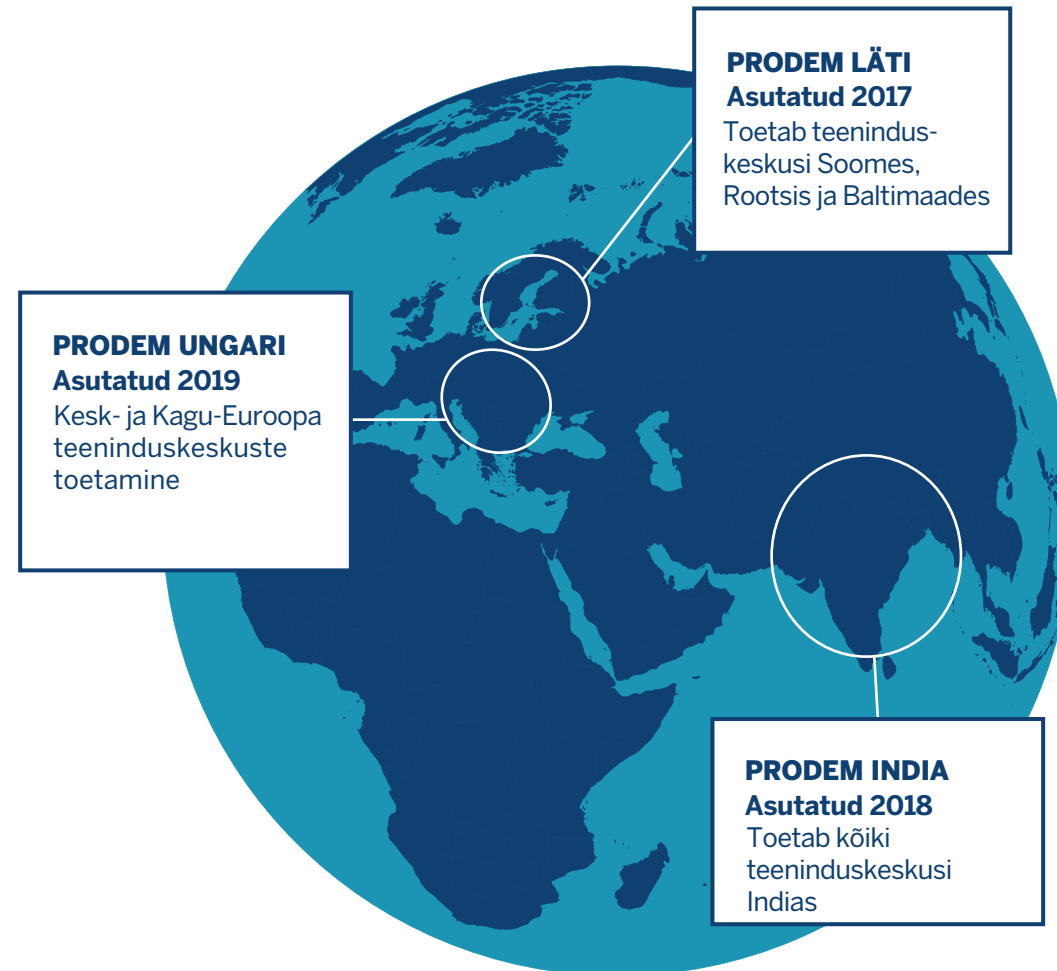
Kuidas vähendada laos olevate tekstiilide arvu

- Täpsed prognoosid vajaminevate tekstiilide arvu kohta
- Piirkondlike varude ristkasutamine enne uute tekstiilide tellimist
- Tellimisel rõivaste tootmine meie Prodemites

Prodem – ainulaadne tellimisel tootmine

Meie Prodemi rajatised kasutavad Lindströmi välja töötatud dünaamilist ja kliendipõhist tekstiilitootmist. See lubab meil klientide vajadustele kiiresti reageerida. Kliendi tellimus käivitab tootmise lähimas Prodemi rajatises.

Selline tootmistegevus rahuldab isegi väikese-mahulise vajaduse lühikese tarneaajaga. Samal ajal vähendab see tekstiili ületootmist ja jäätmeid ning suurendab kulutõhusust. Kuna tööriivaid toodetakse nõudluse alusel, ei ole laos kasutamata rõivaid ning varudesse pole kapitali investeeritud. Kuna asume oma klientide lähedal, väldime ka tarnetest ja üleliigsetest varudest tulenevaid kulusid ning süsinikdioksiidi heitkoguseid.



Prodem numbrites (2023)

Tootmine
377

Tootmine
663 072 tk

Tellimuste arv
163 253

Keskmine tellimuse kogus
4,1 tk

Asenduste keskmine tarneaeg
4,9 päeva

Täiendavate tellimuste keskmine tarneaeg
8,5 päeva

Esimese tellimuse keskmine tarne (alla 100 tk)g
15 päeva

Kuidas säästame tekstiili hooldamisel loodusvarasid



Tõhus ressursikasutus



Eesmärk on saavutada netonullheite tase



Tekstiili ringlussevõtt ja ringlussevõetud materjalid

74%

2023. aastal on 74% tekstiilidest oma eluea lõpus ringlussevõetud

4,8

2023. aastal päästeti parandamisega 4,8 miljonit tekstiili

50%

Alates 1993. aastast 50% vee- ja energiakasutuse vähenemine ühe pestud tekstiilikilogrammi kohta

9,3%

2023. aastal 9,3% pesu- ja kättetoimetamisteenuste heitkoguste vähenemine

Tõhus ressursi- kasutus

Oleme aastakümneid optimeerinud oma pesuprotsessi, et vähendada vee, energia ja pesuvahendite kasutamist.

Vee ringlussevõtt

Enamikus pesulates võetakse vesi ringlusse, kasutades loputusvett uuesti pesemises. Suuremates rajatistes, kus on rohkem kui üks teenindusliin, kasutatakse puhtamate toodete pesu- ja loputusvett mustemate tekstiilide pesemiseks.

Energiatõhusus

Oleme paljudesse pesulatesse paigaldanud soojus-tagastussüsteemid, et koguda heitveest ja kuivatitist soojust. Samuti teostame energiasäästuvõimaluste leidmiseks energiaauditeid ja uuringuid. Protsesside kontrolltoimingud tagavad, et meie masinad töötavad nõuetekohaselt ning tarbivad vähem vett ja energiat.

Automaatne pesuvahendite doseerimis-süsteem

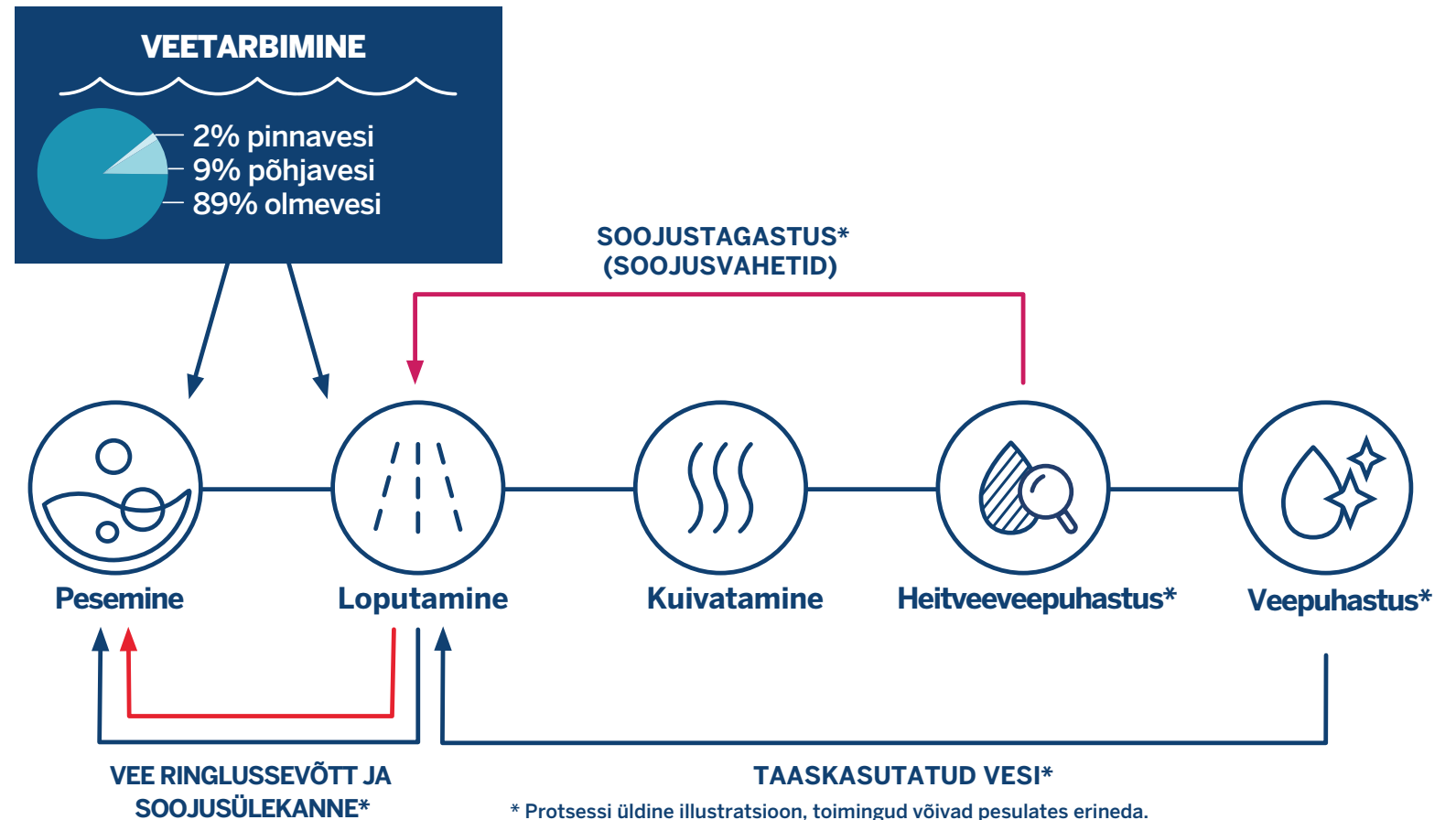
Meie automaatne doseerimissüsteem aitab täpselt doseerida soovitud koguse kemikaale. Professionaalsetelt pesuvahendite tarnijatelt saame uusimat tehnoloogiat ning keskkonnasäästlikke protsesse ja pesuvahendeid.

Keskkonnaprogramm

Iga pesumaja koostab iga-aastase keskkonnaprogrammi, kus seatakse ressursikasutuse eesmärgid ning leitakse ja kavandatakse selle vähendamiseks meetmeid. Lisaks sellele oleme kehtestanud grupi tasandil võrdlusaluse ja jagame pesulate vahel parimaid tavasid.

Koostöö

Pesuprotsessi paremaks optimeerimiseks teeme koostööd oma partneritega, näiteks pesuvahendite tarnijatega ja Euroopa Tekstiiliteenuste Assotsiatsiooni tööstustasandi tööruhmadega.



Ümberkujundused netonullheite saavutamiseks

Oleme võtnud kohustuse vähendada kasvuhoonegaaside heitkoguseid kogu väärtusahelas 2030. aastaks poole võrra ja saavutada 2050. aastaks netonullheide. Meie eesmärgid on heaks kiidetud teaduspõhiste eesmärkide algatusega, mis tagab uusima kliimateadusega kooskõlas olemise.

Järgmise kümnendi jooksul näevad kliendid meie teenustes mitmeid jätkusuutlikkuse alaseid täiustusi. Ringlussevõetud ja biopõhised materjalid hakkavad tekstiilides üha enam asendama esmast tooret. Neid tekstiile valmistavad lähedamal asuvad tarnijad, kes on pühendunud oma heitkoguste vähendamisele. Hoolduseks ja pesemiseks kasutatav energia pärineb üha enam taastuvatest energiaallikatest. Tekstiiltarned toetuvad rohkem elektrisõidukitele, biogaasile ja vesinikuautodele.



Eesmärgiks tekstiili 100% ringlussevõtt

Meie eesmärk on võtta 2025. aastaks 100% tekstiilijäätmeid ringlusse. Püüame vähendada nii jäätmete hulka kui ka uute materjalide kasutamise vajadust. Tekstiilijäätmeid saab kasutada toorainena erinevates tööstusharudes, sealhulgas tekstiilitööstuses.

Meie julge eesmärk on ring sulgeda, kasutades kasutuselt kõrvaldatud tekstiili uue tekstiili toorainena. Oleme võtnud endale kohustuse suurendada ringlussevõetud ja biopõhiseid kiudusid kasutavate ostetud materjalide osakaalu 2025. aastaks 30%ni.

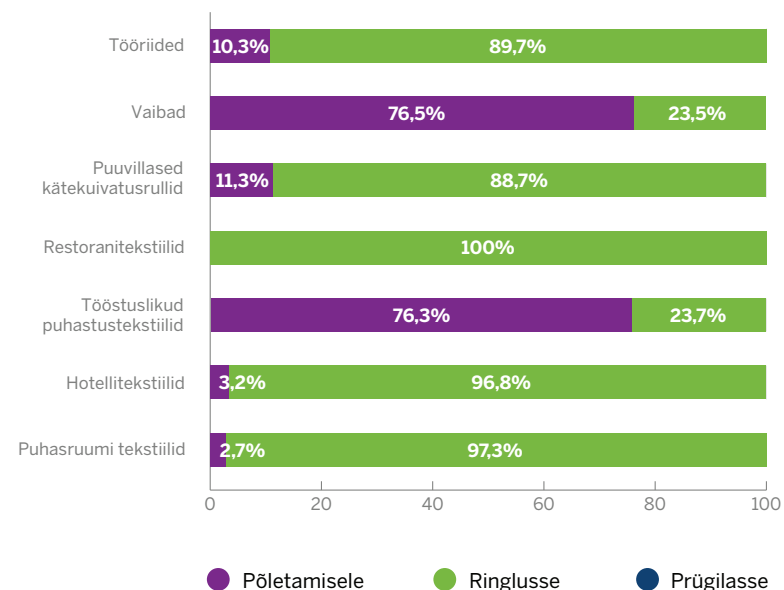
Ringlussevõtu määr ja meie uutes toodetes kasutatava ringlussevõetud kiudude kogus on teenindusliinide lõikes väga erinev. Ringlussevõetud kiudude hulka suurendades peame leidma tasakaalu, mis ei kahjustaks nende vastupidavust.

Teeme koostööd mitmete kohalike taaskasutuspartneritega, et teie kasutuselt kõrvaldatud tekstiile ringlusse võtta.

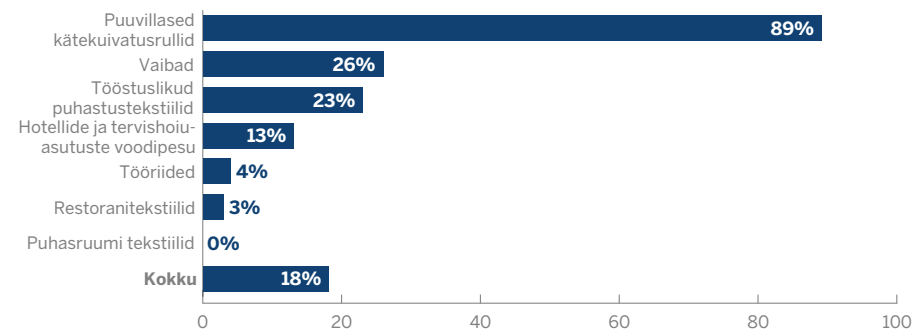
1. Kasutuselt kõrvaldatud linasest riidest valmistatud ostukotid.
2. Kaubamärgiga kingitused, mis on valmistatud kasutuselt kõrvaldatud tööriivastest.
3. HoReCa kollektsioon, milles kasutatakse kasutuselt kõrvaldatud tööriivaste ringlussevõetud kiudusid.



TAASKASUTUS TOODETE KAUPA



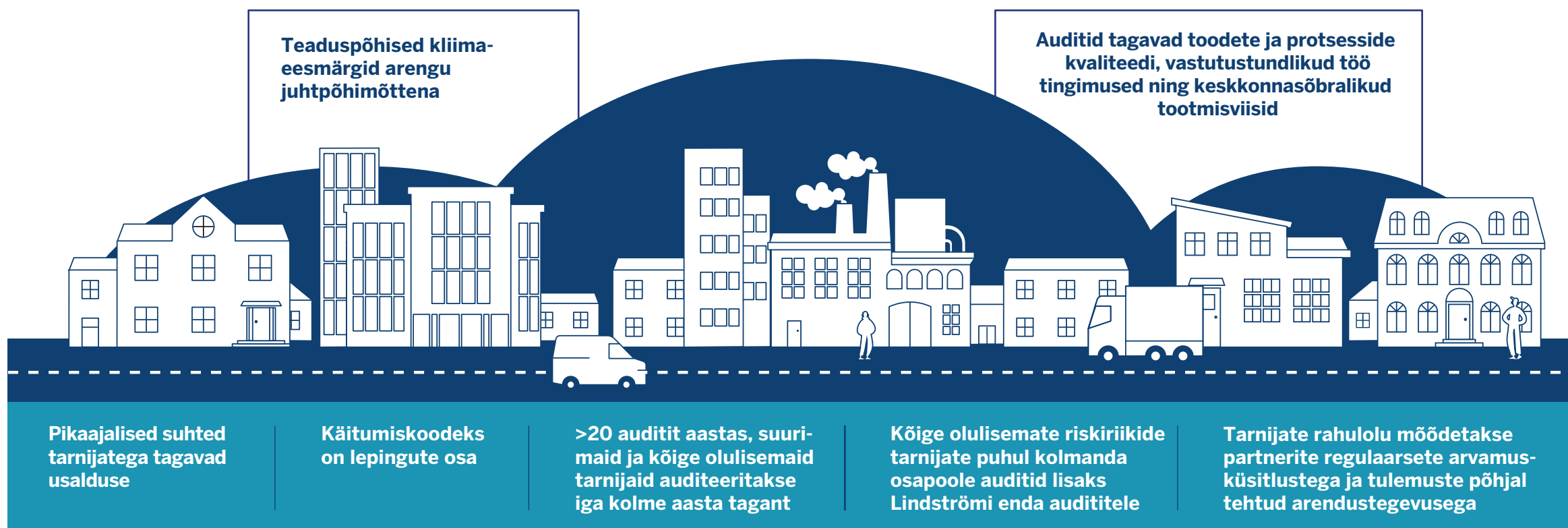
RINGLUSSEVÕETUD VÕI BIOPÕHIST MATERJALI SISALDAVATE OSTETUD TOODETE OSAKAAL



Jätkusuutlik tarneahel

Tarneahelal on suur mõju meie ettevõtte üldisele jätkusuutlikkusele. Tegutseme koos tarnijatega oma jätkusuutlikkuse eesmärkide saavutamiseks kahel viisil. Valime tarnijaid, kelle jätkusuutlikkuse püüdlused ühtivad meie omadega, ning teeme tarnijatega koostööd, et vähendada

heitkoguseid ja saavutada positiivseid sotsiaalseid tulemusi. Auditite ja pideva dialoogi abil aitame oma tarnijatel nende mõju hallata ja tegevust arendada. Nõuame kõigilt tarnijatelt meie tarnijate käitumiskodeksi järgimist.



Jätkusuutlik tarneaabel



MEIE PÜHENDUMUS ALGATUSTELE

- Rahvusvahelise Kaubanduskoja säästva arengu ettevõtlusharta
- ÜRO inimõiguste ülddeklaratsiooni põhimõtted
- ILO põhiõiguste ja põhimõtete deklaratsioon
- OECD suunised rahvusvahelistele ettevõtetele
- Teaduspõhiste eesmärkide algatus (SBTi) *
- ÜRO üleilmne kokkulepe (Global Compact)

MEIE SERTIFIKAADID

- Meie juhtimissüsteem vastab neljale rahvusvahelisele juhtimissüsteemi standardile:
 - Kvaliteedistandard ISO 9001
 - Keskkonnastandard ISO 14001
 - Tööohutuse ja tervishoiu standard ISO 45001
 - Hügieeni- ja biosaastekontrolli standard EN 14065
- Öko-tex sertifikaat on meie kasutatavate tekstiilide põhioõue.
- Meil on üleilmse jätkusuutlikkuse reitingute andja EcoVadis kuldne sertifikaat.

MEIE POLIITIKA JA SUUNISED

- **Tarnijate käitumiskoodeks** paneb paika meie tarnijate ja partnerite põhilised kohustused ning eetikanõuded, mis hõlmavad ka kogu nende tarneaahelat. See on meie tarnelepingute lahutamatu osa.
- **Töötajate käitumiskoodeks** määratleb eetilise käitumise põhinõudeid meie enda ja sisseostetud töötajatele.
- **Kvaliteedi tagamise käsiraamat** tagab meie tarneaahela kvaliteedi, nõudes, et sissetulevad kaubad ja materjalid vastaksid meie juhiste ja standarditele.
- **Orjanduse ja inimkaubanduse deklaratsioon** kinnitab meie pühendumust vältida orjandust ning inimkaubandust meie ettevõttes ja tarneaahelas.
- **Rikkumisest teatamise kanal** lubab igaühel anonüümselt teatada võimalikust väärkäitumisest äritegevuses või meie ettevõttes ning edendab läbipaistvust ja aruandekohustust.

*Oleme võtnud kohustuse vähendada kasvuhoonegaaside heitkoguseid kogu väärtusahelas 2030. aastaks poole võrra ja saavutada 2050. aastaks netonullheide



Tarnijate auditid aitavad kujundada vastutustundlikku partnerlust

Ilma tarnijateta ei oleks jätkusuutlike lahenduste pakkumine erinevate tööstusharude klientidele võimalik. Viime läbi tarnijate auditid tagamaks, et meie tarnijad järgivad meie eetikapõhimõtteid ja aitavad meil jõuda eesmärgini saavutada 2050. aastaks netonullheide kogu meie väärtusahelas.

Käsitleme auditit käigus mitmesuguseid teemasid, alates keskkonnaküsimustest kuni sotsiaalse vastutuse ja tööhõive tavadeni. Esitatavad küsimused on kohandatud vastavalt konkreetsele tarnija tüübile, keda me auditeerime. Tarnijate auditeerimine on meie klientidele mitmel viisil kasulik.

- Auditeerides oma tarnijate **protsesse**, tagame nõuetekohaselt toimiva tarneahela ja garanteerime, et meie kliendid saavad õiged tooted õigel ajal kätte.
- Meie tarnijate **keskkonnamõju** auditeerimine aitab kaasa pidevatele täiustustele, mis on kooskõlas meie jätkusuutlikkusele pühendumusega ja toetavad meie kliente nende jätkusuutlikkuse eesmärkide saavutamisel.
- **Sotsiaalse vastutuse** aspektide auditeerimine annab klientidele kindlustunde, et saadavad tooted on valmistanud inimesed, kes saavad õiglast tasu, ei tee ületunde, ei tööta sunnitöö tingimustes ning töötavad turvalises keskkonnas.

Lugege kogu lugu meie veebisaidilt



Prodem Ungari – sillutab teed netonullheitega töörõivaste tootmisele

Prodem on ainulaadne kontseptsioon, kus töörõivaid toodetakse ainult kliendi nõudmisel ja äärmiselt lühikese tarneaajaga. 2023. aastal oli Prodem Ungari, mis on üks kolmest Lindströmi hallatavast Prodami tehastest, keskmine tellimuse suurus vaid 2,5 rõivaeset. Uuenduslik tootmismudel vähendab märkimisväärselt tehase süsinikujalajälge ja tekstiilijäätmeid.

Lindström omandas Ungari tehase 2019. aastal ja investeeris uude, energiatõhusasse taristus. Päikesepaneelid toodavad peaaegu veerandi kogu tarbitavast elektrienergiast ja akuplokid tagavad, et töövälisel ajal toodetud energia ei lähe raisku. 2023. aastal vähendas uuendatud süsteem tehase CO₂ heitkoguseid 29 tonni võrra.

Nutikas küttejühtimissüsteem võimaldab erinevates ruumides temperatuuri reguleerida ja on vähendanud maagaasi tarbimist 30%. Vanad kuumaveekatlad ja pumbad on vahetatud kaasaegsete lahenduste vastu välja.

„Prodami tehased tõestavad, et hea kontseptsiooni ja õigete inimeste abil saame oma klientidele pakkuda märkimisväärselt tegevuslikku, rahalist ja jätkusuutlikku kasu,“ ütleb Prodem Ungari tegevdirektor **Zsolt Keresztes**.

2023. aastal sai tehas kaks auhinda. Ungari ettevõtlusauhindade innovatsiooniauhind tootmises ja Euroopa Milestone Business Awards'i jätkusuutliku tootmise Grand Prix.

Lugege kogu lugu meie veebisaidilt



Toorainest ringlussevõetud kiududeks: jätkusuutlikuma matikollektsiooni kasutuselevõtt

Meie standardmattide kollektsioon astub suure sammu jätkusuutlikkuse suunas, sest kõik matid on valmistatud 75% ulatuses ringlussevõetud kiududest ja ftalaadivabast kummist. Ringlussevõetud materjali kasutamine tootmises vähendab nii meie süsinikujalajälge kui ka meie klientide keskkonnamõju.

„Ringlussevõetud materjalidest valmistatud toodete vastupidavus ja seega ka nende eluiga on sageli väljakutseks. Kuid meie Renycle-lõngast ja ftalaadivabast kummist valmistatud matid on sama vastupidavad ning kvaliteetsed nagu esmasest toormest valmistatud matid. Ja lõppkokkuvõtteks on kollektsioon ka väga kulutõhus,“ märgib Lindströmi kontseptsioonide arendusjuht **Taru Jokinen**.

Ringlussevõetud materjalidele üleminek on olnud tõeliselt hea koostööprojekt RadiciGroupiga, mis on üks maailma juhtiv polüamiidide, sünteetiliste kiudude ja tehniliste polümeeride tootja, ning rahvusvahelise vaipade tootja ja meie kauaaegse partneri Kleen-Textiga. „Koostöö on ringmajanduses keskse tähtsusega ja kogu väärtusahela muutmisel oluline tegur,“ räägib Renycle-lõnga tootva RadiciGroupi toodete turundusjuht **Giada Angeli**. Kleen-Texti Euroopa turundusdirektor **Elaine Smith** kinnitab: „Rõõmustame jätkuvalt oma kliente, kui teeme koostööd ja pidevaid katseid tagamaks, et meie turule toodavad tooted on oma klassis parimad.“

Lugege kogu lugu meie veebisaidilt

Väärtuse loomine meie klientidele

- Ringmajandusel põhinev teenus vähendab ületootmist ja loodusvarade kasutamist
- Teaduspõhised keskkonnavalased eesmärgid tagavad kogu väärtusahelas väiksema keskkonnamõju
- Korrapärased auditid ja pikaajalised suhted tarnijatega tagavad vastutustundliku tarneahela



JÄTKUSUUTLIKKUS KOGU VÄÄRTUSAHELAS

- Teenuste digitaliseerimine pakub lisaväärtusega lahendusi
- Innovatsioon koostöös klientidega
- Aktiivne koostöö partneritega tulevikulahenduste väljatöötamiseks



INNOVATSIOON JA ARENG



LIHTSUS JA PAINDLIKKUS

- Valmisteenus lubab klientidel keskenduda oma põhitegevusele
- Paindlikkus hooajaliste muutuste ja kõikumiste suhtes
- Teenuse järjepidevus on tagatud varupesula süsteemiga
- Lihtne eelarve koostamine, kus pole rahalisi üllatusi
- Läbipaistev teenusehaldus veebiportaali kaudu



NÕUETELE VASTAVUS JA KVALITEET

- Tööstusvaldkonna hügieeni- ja ohutusstandarditele vastavad rõivad
- Pesuprotsess vastab hügieeninõuetele (EN14065)
- Tehniliste funktsioonide hoolduse kvaliteedikontroll
- Juhtimissüsteemi sertifitseerimine ja selgesõnaline dokumentatsioon tagavad kvaliteedi ning tõendusmaterjali audititeks





www.lindstromgroup.com

