



KOSKISEN

Koskisen tänään

2023



## KOSKISEN OYJ

Sahateollisuus

Levyteollisuus

Kosava-  
Kiinteistöt Oy

Puunhankinta

Vaneri

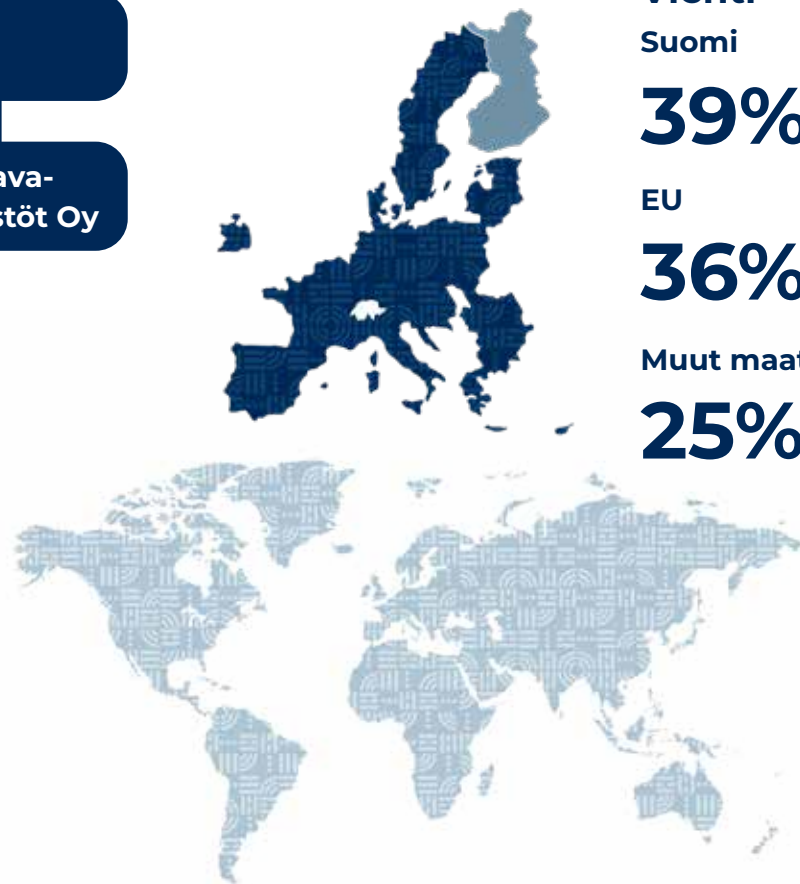
Sahatavara

Lastulevy

Jalosteet

Ohutvaneri

Kore®



## Avainluvut 2022 | Konserni

Liikevaihto

**317,7** M€

Liikevaihto Sahateollisuus

Sahatavara ja jalosteet, puunhankinta

**165,4** M€

Liikevaihto Levyteollisuus

Vaneri, ohutvaneri, lastulevy, Kore®

**152,1** M€

Vienti, noin

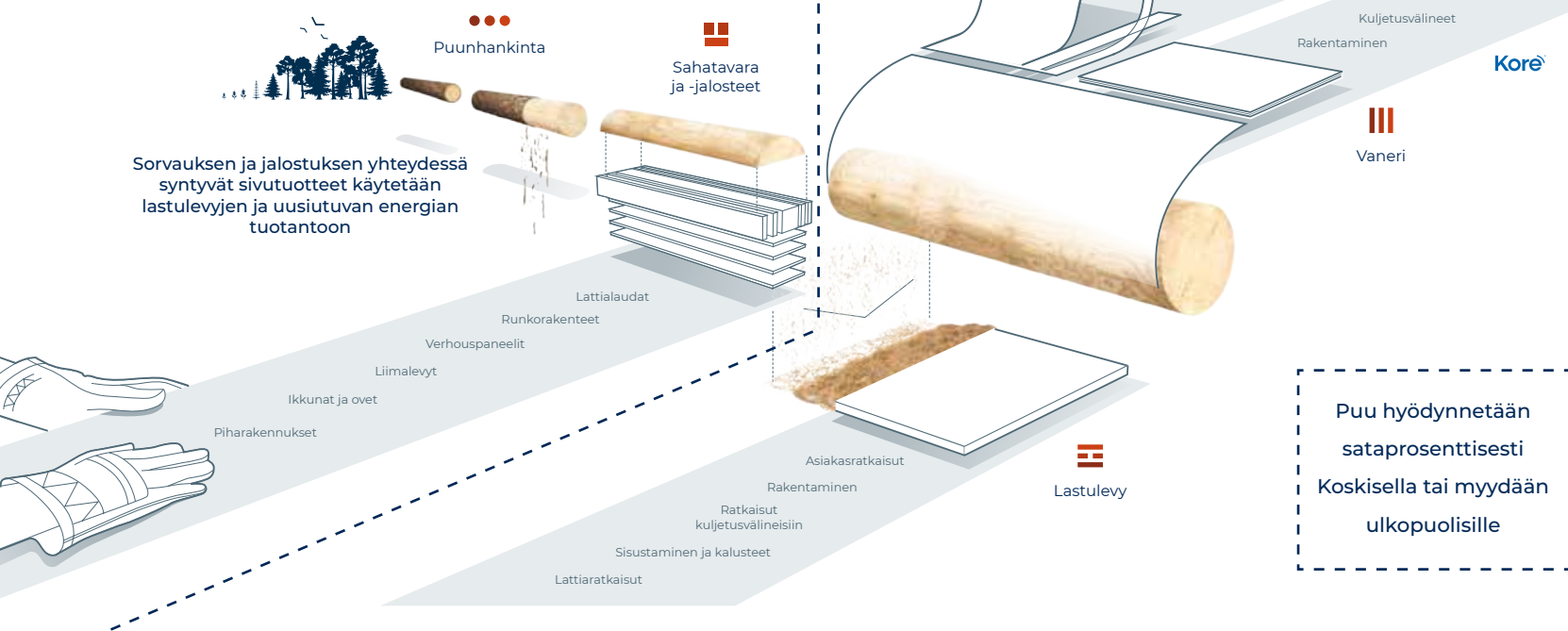
**61** %

Henkilöstö

**899**

## Sahateollisuus

- ✓ Raaka-aineen hankinta suomalaisista metsistä 100 %
- ✓ Puu käytetään mahdollisimman tarkkaan tuotannossa
- ✓ Sivutuotteet, joita ei käytetä omassa tuotannossa, myydään ulkopuolisille



## Levyteollisuus

Puu hyödynnetään  
sataprosenttisesti  
Koskisella tai myydään  
ulkopuolisille

## Koskisen Oyj

Koskisen on yli satavuotias suomalainen puutuote-yhtiö, joka jalostaa puuta muun muassa sahatavaraksi, vaneriksi ja lastulevyksi. Koskisen liiketoiminta perustuu metsiin, ja siksi luonnosta ja ympäristöstä huolehtiminen on Koskisen toiminnan ja strategian ytimessä.

Koskisen on vastuullinen, luotettava ja pitkäaikainen kumppani, joka tarjoaa hoidettujen suomalaisten metsien tiheästä puusta valmistettuja tuotteita laatua arvostaville asiakkailleen maailmanlaajuisesti. Koskisen ketteryys, kokenut myyntiorganisaatio, ja halu ja kyky ratkaista asiakkaidensa tarpeet luovasti erottavat sen monista kilpailijoistaan.

Koskisen asiakkaita ovat muun muassa logistiikka-, rakennus-, auto-, stanssaus-, huonekalu-, sisustus-, pakkaus-, ja kemiallisen metsäteollisuuden toimijat. Pienempi osa Koskisen tuotteista myydään myös tukkukauppiaille ja jakelijoille.





# Koskisen Puunhankinta

Koskisen Puunhankinta hankkii puuta pääasiassa yksityisiltä metsäomistajilta Suomessa ja tarjoaa näille metsänomistajille monipuolisia metsänhoitopalveluita.

Koskisen puunhankinta noudattaa toiminnassaan puun alkuperäketjun hallinnan sertifiikaatteja, PEFC™ CoC ja FSC® CoC, sekä ISO 14001 -ympäristöjärjestelmää. Ne varmistavat, että puu korjataan kestävä kehityksen mukaisesti hoidetuista metsistä, joissa hakkuut tehdään lakia ja sertifiointikriteereitä noudattaen.

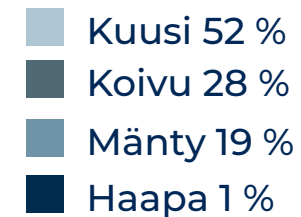
Koskisen jäljittää hankkimansa puun alkuperän ja käyttää puun alkuperäketjujärjestelmää varmistaakseen, että kaikki puumateriaali hankitaan laillisesti ja eettisesti luotettavista lähteistä.

Koskisen tuotantolaitosten puuhuollon lisäksi vastaamme useiden voimalaitosten bioenergiatoimituksista sekä toimitamme raaka-aineita sellu- ja paperiteollisuudelle.



Hankittua puuta

**1,5** Milj. m<sup>3</sup>



Vuonna 2022 Koskisen käytti puuta omilla laitoksillaan noin 0,9 milj. m<sup>3</sup>. Sertifioidun raakapuun määrä oli 81 prosenttia.



Hankinta-alueemme kattaa eteläisen ja itäisen Suomen.





# Sahateollisuus

Sahateollisuus-liiketoimintasegmentti myy merkittävästi sahatavaraa ja -jalosteita Suomen ulkopuolisille markkinoille, erityisesti Japaniin.

Koskisen valmistaa sekä vakiosahatavaraa että mitallistettua ja lujuslajiteltua sahatavaraa kuusesta ja männystä. Tuotetusta sahatavarasta jatkojalostetaan noin 40 prosenttia pääasiassa höyläämällä ja pienemmässä määrin maalaamalla.

Vuonna 2022 segmentin liikevaihto muodostuu rakennusalan loppukäyttäjistä (ammattilaiset ja DIY), pakkaus- ja muista segmenteistä, kuten puusepän- ja huonekaluteollisuudesta

Sahateollisuus-segmenttiin kuuluu myös Koskisen Puunhankinta.

## JAS 600 -sertifikaatti Nordic J -tuotteille

2022 Koskisen rakennesahatavaralle myönnettiin JAS 600 -sertifikaatti. JAS on Japanin maa-, metsä- ja kalatalous -ministeriön laatima kansallinen standardi. JAS muistuttaa perushengeltään visuaalista lujuslajittelua, joka asettaa tietyt vaatimukset muun muassa oksakoolle, mittapoikkeamille ja värivoille.





## Liikevaihto

# 165,4 M€

## Käyttökate

# 41,6 M€

## Segmentin liikevaihdosta

-  Suomi 45 %
-  Japani 24 %
-  Saksa 3 %
-  Muut maat 28 %

# Sahateollisuus

## Uusi puunjalostusyksikkö 2023

Koskisen rakentaa parhaillaan Järvelään uutta yksikköä, jonka tuotannon odotetaan käynnistyvän vaiheittain vuosien 2023 ja 2024 aikana.

Sahausprosessin toiminnan tehokkuuden odotetaan kasvavan 40 prosenttia automaation lisäämisen ja Koskisen nykyistä tuotantoyksikköä korkeamman tuotantokapasiteetin sekä materiaalitehokkuuden ansiosta.

Järvelän uuden yksikön odotetaan kasvattavan Koskisen nykyistä sahatuotteiden vuotuista tuotantokapasiteettia nykyisestä 300 000 kuutiometristä aluksi 400 000 kuutiometriin havusahatavaraa.

Tulevaisuudessa Koskisen voi suurentaa vuotuisen tuotantokapasiteetin Järvelässä 500 000 kuutiometriin rajoitetuilla investoinneilla. Koskisen arvioi investoivansa Järvelän uuteen yksikköön yhteensä noin 50 miljoonaa euroa vuosina 2021–2024.



# Levyteollisuus

Levyteollisuus-liiketoimintasegmentin liikevaihto koostuu vanerista, lastulevystä ja viilusta. Lisäksi liiketoimintasegmentti valmistaa kevyiden hyötyajoneuvojen sisustusratkaisuja Kore®-brändin alla. Suurimmat asiakasryhmät ovat rakennus- ja huonekaluteollisuus.

Koskisen valmistaa laajan valikoiman lastulevytuotteita sahanpurusta ja puuhakkeesta, jotka syntyvät sivutuotteina Koskisen sahalla ja koivuvanerin tuotannossa.

Hirvensalmen tuotantolaitoksella valmistetaan ohutvaneria ja koivuviilua.



Meillä puun matka metsästä pitkälle jalostetuksi vaneriksi on alusta loppuun oman yhtiön osaajien käsissä. Puut hankitaan vastuullisesti tuotetuista metsistä ja jalostetaan kotimaisella työvoimalla Suomessa.

## Liikevaihto

**152,1** M€

## Käyttökate

**29,3** M€

## Segmentin liikevaihdosta

- Suomi 27 %
- Saksa 11 %
- Puola 10 %
- Muut maat 52 %

# Vaneri

Meillä vaneri valmistetaan uusiutuvasta raaka-aineesta, suomalaisesta koivusta. Suomalainen koivuvaneri on kestävä ja vahva materiaali kuljetusvälineiden lattioihin ja kaikkeen rakentamiseen. Sen vaalea koivupinta sopii erinomaisesti myös sisustamiseen kuten seinä- ja kattolevyiksi, tai huonekalujen materiaaliksi.

**SENSi** Panel

SENSi Panel - Kuljetuskalustoon suunniteltu älykäs lattialevy auttaa optimoimaan tilankäytön reaaliaikaisella datalla. Jokaiseen lattiavanerilevyyn on upotettu älykkäät paineanturit, jotka kertovat, kohdistuuko levyyn kuormaa ja kuinka paljon perävaunussa on tyhjää tilaa.





## Suomalaista lastulevyä

Koskisen valmistaa laajan valikoiman lastulevytuotteita sahanpurusta ja puuhakkeesta, jotka syntyvät sivutuotteina Koskisen sahalla ja koivuvanerin tuotannossa. Lastulevytuotteet valmistetaan Koskisen tuotantolaitoksessa Järvelässä, joka on Suomen ainoa lastulevytehdas.

Lastu- ja kalustelevyä käytetään mm. rakentamiseen, huonekaluihin ja kalusteisiin, seiniin ja lattioihin, sekä kuljetusvälineisiin.

**ZERO**  
P A N E L S

Koskisen lanseerasi vuonna 2022 maailman ensimmäisen sataprosenttisesti puupohjaisen kalustelevyn, Zeron. Uudessa levyssä sekä perusraaka-aine sahanpuru että koossapitävä sideaine ovat peräisin kotimaisen metsäteollisuuden sivuvirroista. Zero-kalustelevy saadaan kaupalliseen tuotantoon vuoden 2023 toisen vuosipuoliskon aikana.



## Ohutvaneri ja viilu

Koskisen valmistaa kestäväää ja taipuisaa ohutvaneria ja koivuviilua, jotka sopivat laserleikkaukseen, muotopuristeisiin, designtuotteisiin, sisutuselementteihin, valaisimiin, teknisiin levyihin ja CNC-työstöön.

Koskisen ohutvanerin ja viilun suurimpia loppukäyttäjäsegmenttejä ovat huonekalu- ja puusepänteollisuus.

Ohutviiluvanerin valmistukseen käytämme 0,15 – 0,5 mm paksuisia koivuviiluja.



### Ohutvanerin Verkkokauppa

Koskisen Ohutvanerin Verkkokaupasta löydät tuotteet niin pienryttäjäien kuin kotiaskartelijoidenkin tarpeisiin.

Verkkokauppa palvelee osoitteessa [www.thinplywood.com](http://www.thinplywood.com)



## Optimoidut pakettiautoratkaisut

Koskisen Puolan tuotantoyksikössä tuotamme Kore®-brändin alla tarkoin suunniteltuja, kestäviä ja laadukkaita pakettiauton tavaratilan suojaratkaisuja asiakkaillemme.

Valikoimamme kattaa kaikki yleisimmät Euroopan markkinoilta löytyvät automerkit.



KORE®-ratkaisut autoteollisuuteen  
Lattialevysetit  
Seinä- ja kattosetit  
Pyöräkotelonsuojat  
Erikoistyöstöt ja -ratkaisut

Myynti-  
nimikkeitä yli

**15 000**

kappaletta

Pakettiauton  
sisustusettejä yli

**80 000**

tuotettua kappaletta



# Kore®

Any van, Kore can.

## Vastuullisuus on integroitu strategiaan ja operatiiviseen toimintaan



Toiminnan ympäristö- ja ilmastovaikutusten kokonaiskestävyys



Kestävät metsänhoitokäytännöt ja luonnon monimuotoisuuden tukeminen



Arvoketju synergisten ja kestävien materiaalivirtojen ympärillä



Arvokkaan puuraaka-aineen käyttäminen puuviisaasti



Korkealaatuiset ja pitkäikäiset puutuotteet sitomaan hiiltä



Mielekäs ja merkityksellinen työ, hyvä johtamiskulttuuri ja turvallinen työympäristö. Vastuulliset käytännöt läpi toimitusketjun



## Ekologisesti kestävä yhtiö

Keskittymällä pitkäjänteisesti kestäviin metsänhoitokäytäntöihin ja sitä kautta luonnon monimuotoisuuden ylläpitämiseen Koskisen pyrkii varmistamaan korkealaatuisen sertifioidun suomalaisen puun saatavuuden myös tulevaisuudessa.

Koskisen käyttää hankkimansa arvokkaan puuraaka-aineen tarkasti viimeistä purua myöten, puuviisaasti. Se valmistaa korkealaatuisia ja pitkäikäisiä puutuotteita, jotka sitovat hiiltä vuosikymmeniksi teenpäin.

Puun arvo ekologisenä materiaalina ymmärretään yhä paremmin ja myös siksi sen suosio on kasvussa useissa eri loppukäyttökohteissa. Puupohjaisilla materiaaleilla esimerkiksi rakennusmateriaalina on selvästi pienemmät hiilidioksidipäästöt tuotettua rakennuspuutonna kohden uusiutumattomiin materiaaleihin verrattuna.



## Vastuullista omistautumista

64

Asiakastyytyväisyysmittari NPS osoittaa, että Koskista ollaan valmiita suosittelemaan kumppaniksi

100 %

Koskisen hankkimasta puusta tulee Suomesta

Koskisen tuotteiden yhteenselaskettu hiilijalanjälki

123 953

hiilidioksidi-ekvivalenttitonnia

98 %

Biopolttoaineen osuus lämmöntuotannostamme

81 %

Sertifioidun puun osuus hankkimastamme puuraaka-aineesta

Koskisen hiilikädenjälki oli

2,9

kertaa niin suuri kuin sen hiilijalanjälki vuonna 2022



## Elämme metsästä

Suomen maapinta-  
alasta on metsää

**75** %

Vuosittain puusto  
kasvaa

**103,5** Milj.  
m<sup>3</sup>

Suomen vuotuinen  
hakkuukertymä on

**75** Milj.  
m<sup>3</sup>

Koskisen osuus  
hakkuukertymästä on

**1,5** Milj.  
m<sup>3</sup>

Koskisen kautta  
istutettavia taimia

**1** Milj.  
kpl

Suomeen istutetta-  
vien taimien määrä

**150** Milj.  
kpl



## Hiilijalanjälki ja hiilikädenjälki

Koskisen valmistamista puutuotteista suuri osa menee pitkäikäisiin käyttötarkoituksiin kuten rakennusteollisuuteen, jolloin niille muodostuu hiilikädenjälkeä.

Puutuotteiden osalta hiilikädenjälki tarkoittaa eloperäisen hiilen varastoitumista tuotteisiin, pois ilmakehästä.

Tuotannon sivuvirrat, kuten sahalta tuleva puru, ohjataan polton sijaan kaluste- ja rakennuslevyihin, jolloin myös niiden osalta hiili sitoutuu pitkään kiertoon.

Koskisen valmistamat puutuotteet sitoivat hiiltä 374 289 hiilidioksidiekvivalenttitonnia, josta sahatuotteiden osuus on 46 prosenttia, vaneri- ja lastulevytuotteiden 54 prosenttia.

Koskisen hiilikädenjälki oli 2,9 kertaa niin suuri kuin sen hiilijalanjälki vuonna 2022.







## Me koskislaiset

Koskisen on Päijät-Hämeen yksi suurimmista teollisista työnantajista Järvelässä sijaitsevilla tuotantolaitoksillaan. Myös Hirvensalmella ja Puolan Toporówissa Koskisen on alueellisesti merkittävä työnantaja. Oman henkilökuntansa lisäksi yhtiö tekee läheistä yhteistyötä useiden korjuu-, kuljetus- ja teollisuudelle palveluita tuottavien yritysten kanssa.

Noin 900 koskislaisen lisäksi yhtiö työllistää välillisesti noin 4 000 henkilöä. Yhtiö tarjoaa vuosittain lähes sata kesätyöpaikkaa nuorille.

## Me koskislaiset

# 899

Henkilöstömme määrä.  
Naisten osuus  
henkilöstöstämme oli 28 %

# 1 140

Henkilöstön  
koulutuspäiviä vuodessa

# 37,4

miljoonaa euroa  
vuonna 2022  
maksamamme palkat

# 3,85

Kokonaistyytyväisyys-  
arvosana  
henkilöstötyytyväisyys-  
kyselyssä asteikolla 1-5

# 50 %

koskislaisista on  
suorittanut Koskisella  
oppisopimustutkinnon

# 94 %

Henkilöstömme  
läsnäoloprosentti



SUMITOMO FORESTRY housing





## Koskisen Oyj

koskisen.fi

puh. 020 553 41

info@koskisen.com

## Vaneri- ja lastulevytehdas

Tehdastie 2

16600 Järvelä

## Puunhankinta ja saha

Mäntsäläntie 64

16600 Järvelä

## Ohutviiluvanerit

Otavantie 395

52550 Hirvensalmi



# KOSKISEN

