

Keski- ja Itä-Euroopan maiden metsäsektori -infokortit

I Maavertailu

bioenergia
metsätalous
metsäteollisuus

2 Latvia

Latvian metsätalous
Latvian metsäteollisuus
Latvian yritykset

3 Liettua

Liettuan metsätalous
Liettuan metsäteollisuus
Liettuan yritykset

4 Puola

Puolan metsätalous
Puolan metsäteollisuus
Puolan yritykset

5 Romania

Romanian metsätalous
Romanian metsäteollisuus
Romanian yritykset

6 Slovakia

Slovakian metsätalous
Slovakian metsäteollisuus
Slovakian yritykset

7 Tšekki

Tšekin metsätalous
Tšekin metsäteollisuus
Tšekin yritykset

8 Ukraina

Ukrainan metsätalous
Ukrainan metsäteollisuus
Ukrainan yritykset

9 Valko-Venäjä

Valko-Venäjän metsätalous
Valko-Venäjän metsäteollisuus
Valko-Venäjän yritykset

10 Viro

Viron metsätalous
Viron metsäteollisuus
Viron yritykset

II Tapaustutkimukset

Bioenergia-tapaustutkimus
Puunhankinta-tapaustutkimus

Infokortit on julkaistu Keski- ja Itä-Euroopan metsätietopalvelu (KIEMET) -tutkimushankkeessa, jossa tuotettiin tietoa Viron, Latvian, Liettuan, Puolan, Tšekin, Slovakian, Valko-Venäjän, Ukrainan ja Romanian metsäsektoreista. Hanketta toteutettiin vuosina 2010-2013 Metlan koordinoimana, yhteistyössä Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun Pienyrityskeskuksen, Itä-Suomen yliopiston, Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulun ja Pohjois-Karjalan ammattiopisto/Valtimon kanssa.

Latvian metsätalous

Metsävarat

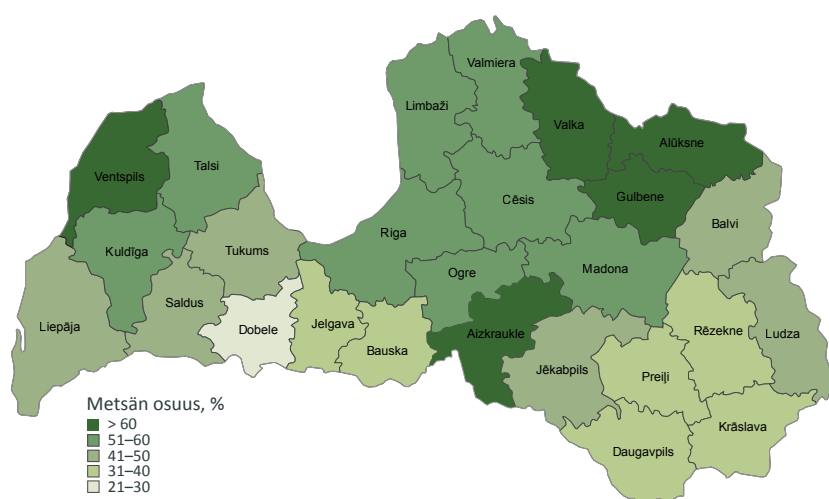
Latvian maapinta-alasta metsiä on 58 prosenttia. Maa sijaitsee hemiboreaalaisella vyöhykkeellä. Kotimaisia puulajeja on yli 26, yleisimpinä mänty ja koivu.

Metsäala	3,4 milj. ha, 56 % maapinta-alasta
Metsänomistus	54 % julkinen, 46 % yksityinen
Puuston tilavuus	633 milj. m ³ 189 m ³ /ha
Vuotuinen kasvu	17 milj. m ³ * 5,5 m ³ /ha *
Vuotuiset hakkuut	11 milj. m ³ 3,5 m ³ /ha *

* talousmetsissä

Metsien pinta-ala kasvaa tasaisesti ja viimeisten 50 vuoden aikana uutta metsää on syntynyt miljoona hehtaaria pääasiassa maatalousmaan metsittämisen tuloksena. Puuston tilavuus on kaksinkertaistunut, mihin ovat vaikuttanut metsittämisen lisäksi myös metsänjalostus ja nuorten metsien hoito. Puuston ikäjakauma on myös tasoittunut.

Metsien sijainti Latviassa



Latvia

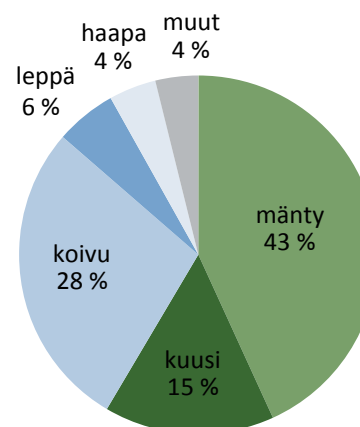
- ▶ pinta-ala: 64 600 km²
- ▶ pääkaupunki: Riika
- ▶ väkiluku: 2 milj.
- ▶ valuutta: lati (LVL)
- ▶ virallinen kieli: latvia
- ▶ BKT 2012:
 - 28 mrd. USD (nimellinen)
 - 43 mrd. USD (ostovoimakorjattu)



Latvian metsistä on ensisijaisesti talousmetsää lähes 80 prosenttia, suojametsiä ja suojelualueita on yhteensä 19 prosenttia metsistä. Talousmetsissä monimuotoisuutta pyritään suojelemaan säästämällä metsäisiä luontotyypppejä, jotka kattavat lähes 70 000 hehtaaria. Kestävälle metsätaloudelle on myös asetettu tavoitteita biologisen monimuotoisuuden kansallisessa ohjelmassa.

Metsien virkistyskäyttö on yleistä, 80 prosenttia kansalaisista käyttää metsiä ulkoiluun, sienestystyksen ja marjastukseen.

Puulajien osuus puuston tilavuudesta



Latvian metsätalous

Metsäpolitiikka

Latvian metsistä on julkisessa omistuksessa lähes puolet. Valtion metsiä hallinnoi osakeyhtiö "Latvijas valsts meži". Riikan kaupunki on toiseksi suurin metsänomistaja. Yksityishenkilöt omistavat 41 prosenttia metsistä ja yritykset 4 prosenttia. Yksityismetsät ovat kooltaan pieniä, joskin keskikoko on suurentunut viime vuosina. Yksityismetsänomistajia on 150 000, ulkomaisessa omistuksessa on yli 200 000 hehtaaria metsää.

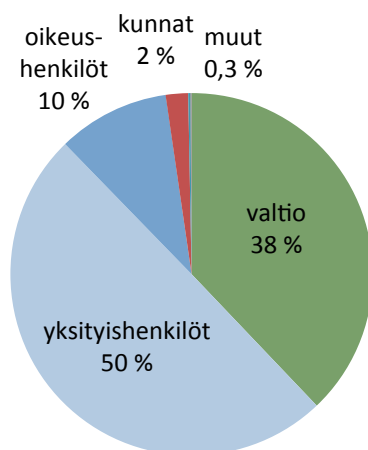
Keskeisin metsäasioita käsittelevä organisaatio on maatalousministeriö ja sen alaisuuteen kuuluva valtion metsähallinto (Valsts meža dienests). Latvijas valsts meži toimii myös maatalousministeriön alaisena. Yhtiö perustettiin vuonna 2000 valtion talousmetsien hoitamista ja puumarkkinoiden tasaamista varten.

Metsäpolitiikan yleisenä periaatteena on kestävän metsätalouden edistäminen ja sen keskeisiä tavoitteita ovat

- metsäalan säilyttäminen
- metsämaan tuottavuuden ja arvon suojelu ja parantaminen
- metsittämisen edistäminen.

Talouteenliittyviä tavoitteita ovat kestävä kehitys ja metsäsektorin kannattavuus ottaen huomioon biologisen monimuotoisuuden säilyttäminen ja yhteiskunnalliset vaatimukset.

Latvian metsien omistus



Metsien käyttö ja hoito

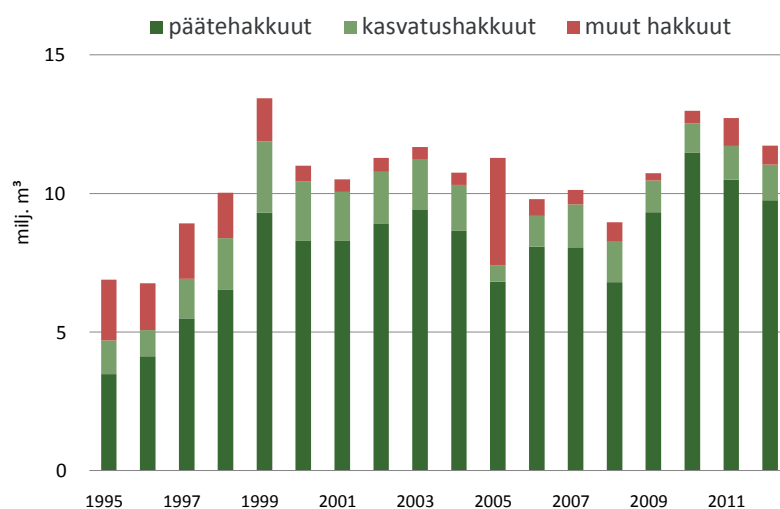
Puuntuotanto on Latviassa keskeisellä sijalla metsien ekologien ja sosiaalisten tehtävien rinnalla. Puuston vuotuisesta kasvusta hyödynnetään noin 70 prosenttia.

Toteutuneet vuosittaiset hakkuut ovat noin 12 miljoonaa kuutiometriä, josta päätehakkuiden osuus on 80 prosenttia. Suurin osa päätehakkuista tehdään avohakkuina. Avohakkuu-aloille on jätettävä eläviä säästöpuita monimuotoisuuden lisäämiseksi. Koneellisen tavaralajimenetelmän osuus on 70 prosenttia.

Puolet hakkuista tehdään valtion metsissä ja Latvijas valsts meži onkin Latvian suurin puunmyyjä. Valtionmetsien hakkuista on lisätty vuodesta 2009 alkaen tavoitteena vähentää vientiin menevää puumäärää ja tasapainottaa korkealle kohonnutta puun hintaa.

Metsänuudistamista tehdään vuosittain 36 000 hehtaarin alueella, josta kolmasosa on keinollista. Yksityismetsissä luontaisen uudistamisen osuus on suurempi.

Hakkuiden kehitys



Lisätietoja

Keski- ja Itä-Euroopan metsätietopalvelu
Latvia's Forests During 20 Years of Independence, Forest sector in Latvia 2012
Latvian tilastovirasto

Latvian metsäteollisuus

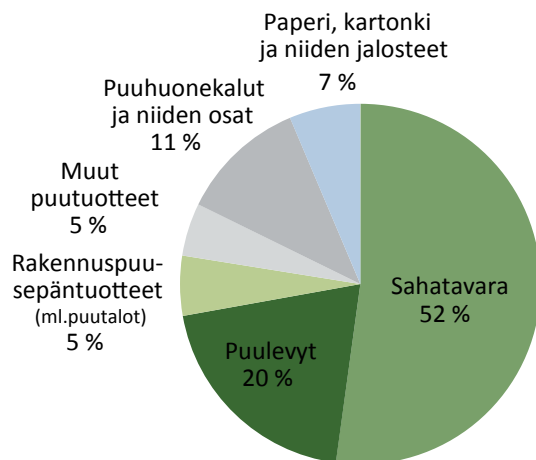
Metsäteollisuus kansantaloudessa

Latviassa metsäteollisuus on yksi merkittävimmistä toimialoista sekä teollisuustuotannossa että viennissä. Kaikista tuotanto-yrityksistä lähes kolmasosa liittyy metsäsektoriin, joka työllistää yhteensä 50 000 henkilöä.

Osuus BKT:sta (arvonlisäys)	3,2 %
Osuus teollisuustuotannon arvosta	19 %
Osuus työllisistä	6 %
Osuus ulkomaankaupasta	18 % viennistä, 4 % tuonnista

Pääosa Latvian metsäsektorin yrityksistä on pieniä ja keskisuuria, jotka ovat usein erikoistuneet kapealle erityisalalle tuottaen esim. sisustusmateriaaleja, pussia pakkausmateriaaleja ja puusepäntuotteita. Suuret yritykset keskittyvät korkeamman jalostusasteen tuotteisiin, kuten rakennustarvikkeisiin ja kyllästettyihin puutuotteisiin.

Latvian metsäteollisuuden tuotannon arvon jakautuminen



Latvia

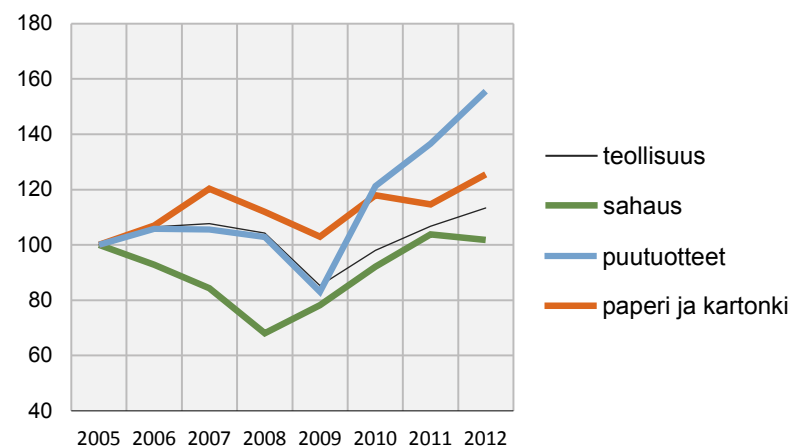
- ▶ BKT henkeä kohden 2011:
12 726 USD (nimellinen)
17 569 USD (ostovoimakorjattu)
- ▶ BKT:n kasvu (2011): 5,5 %
- ▶ tärkeimmät luonnonvarat: metsävarat, kalkkikivi, dolomiitti, meripihka ja turve
- ▶ tärkeimmät teollisuudenalat: puutuote- ja elintarviketeollisuus



Latvian metsäteollisuus jalostaa puuta vuosittain 7 miljoonaa kuutiometriä. Puutuoteteollisuudessa tuotanto on painottunut sahaukseen ja viime vuosina yhä enemmän myös puulevyjen valmistukseen. Jatkojalosteista tärkeimpiä ovat huonekalut ja puutalot. Massa- ja paperiteollisuus on vaatimatonta.

Latvia on tuottanut perinteisesti matalan jalostusasteen tuotteita ja kehittämistavoitteeksi on asetettu pidemmälle jalostettujen tuotteiden valmistaminen.

Teollisuustuotannon kehitys



Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi, 2005=100

Latvian metsäteollisuus

Puutuoteteollisuus

Sahaus on Latvian puutuoteteollisuuden tärkein ala, sen osuus arvonlisäyksestä on 60 %. Sahatavaraa tuotetaan vuosittain noin 3 miljoonaa kuutiometriä, josta merkittävä osa viedään ulkomaille.

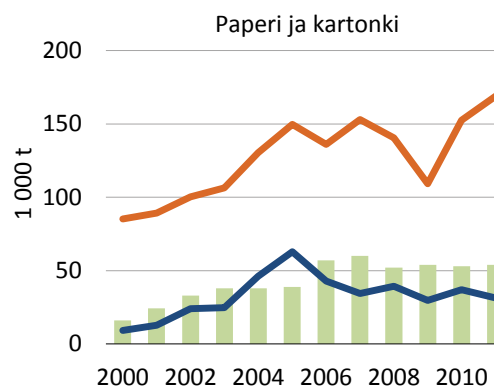
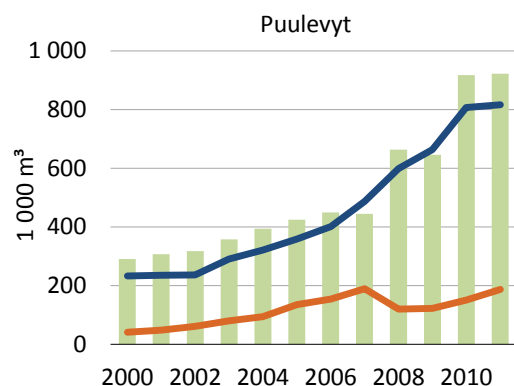
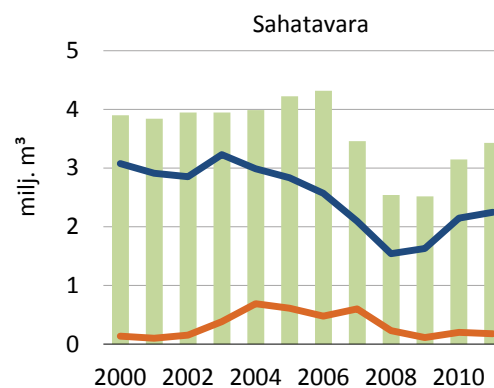
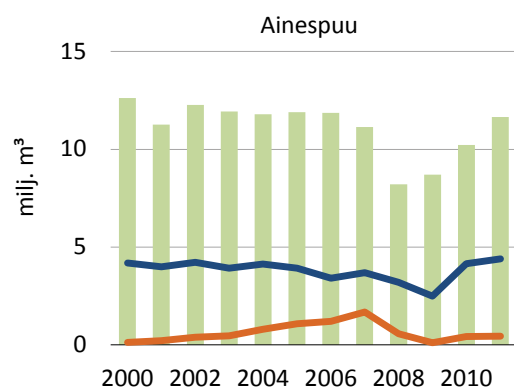
Puulevyjen tuotanto muodostaa reilun viidenneksen puutuoteteollisuuden arvonlisäyksestä ja ala on ollut nopeasti kasvava. Puulevyjä tuotetaan vuosittain noin miljoona kuutiometriä, josta suurin osa on lastulevyä. OSB-levyn tuotanto aloitettiin vuonna 2007. Pääosa puulevyistä tuotetaan vientimarkkinoille.

Massa- ja paperiteollisuus

Kemiallinen metsäteollisuus on vaatimatonta Latviassa. Puumassaa ei tuoteta ollenkaan ja paperiteollisuus valmistaa pieniä määriä pääasiassa pakkausmateriaaleja.

Puumassa, paperi ja kartonki sekä niiden jalosteet ovat tärkeimpiä metsäteollisuuden tuontituotteita.

Metsäteollisuuden tuotannon ja ulkomaankaupan kehitys



Lisätietoja

Keski- ja Itä-Euroopan metsätietopalvelu
Latvian tilastokeskus
Forest Industry in Latvia

Latvian yritykset

Latvian metsä- ja bioenergia-alan yrityksiä

1. Bioenergia

Sia LatGran

2. Metsätalous

JSC "Latvijas valsts meži" LVM (Latvian valtionmetsät)

AS Saldus Mežrūpniecība

Pata AB

SIA Latsin

Metsa Forest Latvia

3. Puutuotteet

Latvijas Finieris AS

SIA Bolderaja Ltd

SIA Vika Wood

Gaujas Koks SIA

SIA AKZ

SIA Kurekss

SIA Biko-Lat

Rettenmeier Baltic Timber SIA

BSW Latvia SIA

Swedwood Latvia Ltd SIA

SIA Kronus

Tezei – S

Stāļi

4. Sellun ja paperin tuotanto

Stora Enso Latvija AS

5. Teknologiavalmistajat

SIA T.I.G.E.R

Yritysluettelon kokosi Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun Pienyrityskeskus. Tiedot on koottu vuosina 2013, ja ne perustuvat saatavilla oleviin julkisiin lähteisiin. Tietojen oikeellisuutta ei ole tarkistettu.

1. BIOENERGIA

SIA LatGran

Osoite: Abeles, Peternieki, Kūku pagasts, Krustpils novads, LV-5222 Latvia
 Puhelin: +371 65220200
 Faksi: +371 67072224
 Kotisivu: <http://www.latgran.com>
 Kuvaus: SIA LatGran on Latviassa toimiva yhtiö, joka valmistaa puupellettejä teollisuuden polttoaineeksi. Yhtiö perustettiin vuonna 2004, ja sen omistavat ruotsalainen Billerud Korsnäs ja suomalainen Baltic Resources. Yhtiö tuottaa vuosittain yli 400 000 tonnia puupellettejä kolmella Latvian-tehtaallaan Jaunelgavassa, Jēkabpilsissä ja Kraslavassa.

Ensimmäinen tehdas avattiin vuonna 2005 Jaunelgavassa. Sen suunniteltu vuosittainen tuotantokapasiteetti on 80 000 tonnia pellettejä. Jēkabpilsin-tehdas aloitti toimintansa vuonna 2008. Sen vuosittainen tuotantokapasiteetti on 160 000 tonnia pellettejä. Tehdas on Euroopan suurimpia ja moderneimpia pellettitehtaita. Yhtiön kolmas tehdas sijaitsee Kraslavassa, ja se aloitti toimintansa vuonna 2011. Tehtaan suunniteltu vuosittainen tuotantokapasiteetti on 160 000 tonnia pellettejä.

LatGranin asiakkaita ovat suuret eurooppalaiset energia- ja lämpöyhtiöt sekä pienemmät energiankäyttäjät, kuten koulut ja muut julkiset laitokset sekä teollisuuslaitokset.

SIA LatGran työllistää 100 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 46 miljoonaa dollaria.

 [palaa alkuun](#)

2. METSÄTALOUS

JSC "Latvijas valsts meži" LVM – Latvian valtionmetsät

Osoite: Kristapa iela 30, Rīga, LV-1046
 Puhelin: +371 67602075
 Faksi: +371 67805430
 Kotisivu: <http://www.lvm.lv>
 Kuvaus: Valtion osakeyhtiön "Latvian valtionmetsät" perustamisesta päätettiin Latvian tasavallan hallituksen lokakuussa 1999 antamalla määräyksellä. Osakeyhtiö Latvijas valsts meži (LVM) on huolehtinut valtion omistamien metsien hoidosta Latviassa vuodesta 2000 alkaen. Tuolloin aloitettiin puutavaramarkkinoita koskevien tietojen koonti ja kehitettiin menetelmät hintatietojen keräämiseksi LVM vastaa nykyisin valtion omistamien talousmetsien hoidosta. Metsänhoidon ja puutavaran myynnin ohella LVM kehittää myös muuta toimintaa. Yhtiö tarjoaa metsästys- ja vapaa-ajanviettomahdollisuuksia sekä hankkii siemeniä ja istutustaimia, joilla varmistetaan metsien uusiutuminen.

Noin 45 % Latvian pinta-alasta on metsää. Latvian kokonaismetsäala on noin 2,9 miljoonaa hehtaaria. Metsien osuus pinta-alasta vaihtelee Dobelen, Jelgavan, Preiļin ja Rēzeknen piirien noin 30 prosentista Ventspilsin piiriin yli 60 prosenttiin. Tärkeimmät puulajit ovat kuusi ja mänty (noin 60 %), koivu (noin 25 %), haapa, harmaa- ja tervaleppä, mänty sekä saarni. Suurimmat metsäalueet sijaitsevat Latvian länsiosassa. Maan suurin metsänomistaja on valtio, joka omistaa metsistä noin puolet. Jäljelle jäävästä osuudesta 43 % on yksityishenkilöiden ja loput maakuntien omistuksessa.

LVM:n hoitamat metsät ovat etupäässä kuivilla mailla. Tämä onkin LVM:n toiminnan peruslähtökohta. Näille metsille on tunnusomaista hyvä maaperän kantavuus ja tuulenkestävyys, minkä ansiosta metsänhoitotoimenpiteet voidaan näissä metsissä toteuttaa erittäin tehokkaasti. Kosteiden mineraalimaiden osuus kokonaismetsäalasta on 12 % ja kosteiden turvemaiden 11 %. Ojitetut metsät (ojitetuilla mineraalimailla ja ojitetuilla turvemilla sijaitsevat metsät) käsittävät 22 % LVM:n hallinnassa olevasta alueesta. Näiden metsien tuottavuus on kasvanut 2–2,5-kertaiseksi ojittamattomilla erittäin kosteilla mineraalimailla ja turvemilla kasvaviin metsiin verrattuna.

LVM:n hallinnassa on 1,62 milj. ha Latvian pinta-alasta, josta on hoidettua metsää 1,37 milj. ha. LVM:n hoitamat metsät ovat havupuuvaltaisia ja käsittävät 69 % pinta-alasta (47 % mäntyä ja 22 % kuusta). Loput pinta-alasta on lehtimetsää, etupäässä koivua (24,1 %), haapaa (2,7 %) ja tervaleppää (2,5 %). Lisäksi puustoon kuuluu pieniä jalopuu- (tammi ja saarni) sekä harmaaleppämetsikköjä. Puuston keskitilavuus on kaikilla LVM:n hakkuualueilla huomattavasti yli 200 m³/ha. Haavan hakkuualueilla, joilla laho kuitenkin heikentää puuston laatua, tilavuus on jopa 300 m³/ha.

LVM:n aloitettua toimintansa on tehty metsäinventoinnit eteläisen Kurzemen, keskisen Daugavan, pohjoisen Latgalen ja eteläisen Latgalen metsissä. Zemgalen ja läntisen Vidzemen metsien inventointi saatiin päätökseen vuonna 2003.

Osakeyhtiö Latvijās valsts meži (LVM) työllistää lähes 1 300 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 396 miljoonaa dollaria.

Palvelut:

Yrityksellä on seuraavia palveluita:

- pyöreän puutavaran myynti
- myynti, laadunvarmistus, asiakkaiden haluamien määrien ja toimitusaikojen yksilöinti
- pyöreän puutavaran valmistus ja toimitus
- puunkorjuutöiden hallinnointi, puutavaran valmistus asiakkaan tarpeiden mukaisesti
- puunkorjuu alihankintana
- pyöreän puutavaran toimitus
- toimitus- ja kuljetuslogistiikan hallinnointi
- puutavaratoimitukset alihankintana.

Valtion omistamissa metsissä siirrytään asteittain pyöreän puutavaran toimituksiin. LVM vastaa hakkuualueiden käsittelystä ja sopimusten allekirjoittamisesta puutavaran ostajien sekä puunkorjuu- ja kuljetusurakoitsijoiden kanssa. LVM vastaa kaikista asiakkaaseen suuntautuvista kaupallisista toiminnoista huolehtimalla siitä, että asiakkaiden (puunjalostusyritysten) tilaama puutavara toimitetaan täsmällisesti ja sovitussa aikataulussa. Tarjouskilpailujen ja huutokauppojen tulokset sekä tiedot tehdyistä sopimuksista (palveluntarjoajat, pyöreän puutavaran ostajat sekä ostetut määrät ja hinnat) julkaistaan LVM:n verkkosivuilla.

AS Saldus Mežrūpniecība

Osoite: Kuldīgas iela 86C, Saldus, LV-3801

Puhelin: +371 3807072

Faksi: +371 3807073

Kotisivu: <http://www.saldusmr.lv>

Kuvaus: Valtionyhtiöiden aktiivinen yksityistäminen aloitettiin Latviassa 1990-luvun alkupuoliskolla. Vuonna 1994 tehtiin päätös kahdeksan metsätalouslaitoksen yksityistämisestä, yhtenä näistä Saldus MRS, josta tuli osakeyhtiö "Saldus Mežrūpniecība". Vuonna 2001 kaksi yhtiötä, Saldus Mežrūpniecība ja SIA Kūrlande, yhdistyivät pitäen osakeyhtiön nimenä "Saldus Mežrūpniecība".

Saldusiin perustettiin uusi saha vuonna 2002. Noin 10 % yhtiön tuotannosta valmistetaan vientiin ja 90 % menee kotimarkkinoille.

Yhtiö omistaa yli 1 000 ha metsää, ja se on lisäksi allekirjoittanut VAS "Latvijas Valsts Meži" -yhtiön kanssa vuoteen 2094 saakka voimassa olevan hakkuusopimuksen, jonka piirissä on kaikkiaan 40 000 ha metsää. Vuosittain käsitellään noin 120 000 m³ tukkipuuta, josta 90 000 m³ saadaan varsinaisista hakkuista ja 30 000 m³ harvennushakkuista. Loput hankitaan huutokaupoista sekä ostamalla hakkuualueita ja metsätiloja yksityisiltä omistajilta kaikkialta Latviasta.

Yhtiö huolehtii metsänhoidon kaikista vaiheista omistamillaan metsätiloilla ja tarjoaa palveluja yksityisille ja yhteisöille. Hakkuita tehdään ympäri vuoden. Yhtiöllä on käytössään viisi traktoria (Timberjack, John Deere), viisi hydraulikuormaimin varustettua tukkirekkaa (Scania), kaksi harvesteria (Timberjack, John Deere) sekä muuta tuotantoprosessissa tarvittavaa teknistä laitteistoa.

Saldus Mežrūpniecība -osakeyhtiö sijoittuu hakkuumäärillä mitattuna maan viiden suurimman yhtiön joukkoon. Yhtiö on vuodesta 2003 saakka etsinyt mahdollisuuksia työskennellä myös Latvian rajojen ulkopuolella. Vuonna 2006 perustettiin ja rekisteröitiin Pihkovan alueelle Venäjälle yhtiö nimeltä ООО Салдус. Yhtiön toimialana on pyöreän puutavaran hankinta ja toimitus Saldus Mežrūpniecības sahoille Latviassa sekä julkiseen myyntiin tulleiden hakkuualueiden osto ja hyödyntämisen organisointi.

Osa pyöreästä puutavarasta ja havupuutavarasta käsitellään Saldusin sahalla. Vuosittain käsitellään 50 000 m³ tukkipuuta. Suurin osa tuotannosta (76 %) myydään Isoon-Britanniaan, osa Ranskaan ja Alankomaihin.

Yhtiö työllistää 195 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli 48 miljoonaa dollaria.

Pata AB

Osoite: Miera 2, Inčukalna, Inčukalna pag., 2141 Inčukalna nov., Latvia

Puhelin: +371 22033311

Kotisivu: <http://pata-ab.eu>

Kuvaus: Pata AB on Latvian ja koko Baltian johtavia yksityisomisteisia puutavaran kauppiaan, hallinnointiin ja logistiikkaan erikoistuneita yhtiöitä. Yhtiöllä on toiminut vuodesta 1999, mutta sen tytäryhtiöt ovat toimineet metsänhakkuun ja metsien uudistamisen parissa vuodesta 1944 alkaen. Pata AB on vertikaalisesti integroitunut yhtiö, jonka omistaa kokonaan latvialainen sijoittaja. Pata AB konsernin hakkuuvolyymi vuonna 2009 oli 700 000 kiintokuutiometriä. Vuonna 2010 volyymin odotetaan nousevan 1,79 miljoonaan kiintokuutiometriin.

Pata AB tarjoaa kattavan valikoiman metsänhoitoon liittyviä palveluja metsänistutuksesta, puunkorjuusta ja puutavaran sahoille kuljettamisesta aina sahatavaran, polttopuun, höylätyn puutavaran ja polttohakkeen valmistukseen saakka. Yhtiön koko puutavaran toimitusketjulle on myönnetty FSC (Forest Stewardship Certificate) -sertifikaatti. Yhtiön tarjoama tuotevalikoima kattaa hyvin monenlaiset puutavaraan sekä rakennus- ja puusepäntöihin jne. liittyvät asiakastarpeet.

Yhtiö työllistää 150 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 128 miljoonaa dollaria.

Tuotteet: Sahatavara, höylätty puutavara (lattialaudat, verhouslankut, mitallistettu sahatavara ja terassilaudat) sekä polttopuu.

SIA Latsin

Osoite: Meža iela 4, Jaunjelgava, Jaunjelgavas novads, LV-5134
 Puhelin: +371 6 51 52 800
 Faksi: +371 6 51 52 801
 Kotisivu: <http://latsin.lv>
 Kuvaus: SIA Latsin (Latvija Sandwik International) on vuonna 1993 ruotsalaisen metalliteollisuusyrittäjä Sandwikin kanssa perustettu latvialais-ruotsalainen yhteisyritys. Vuonna 1995 Sandwik myi oman omistussuutensa ruotsalaiselle metsäteollisuusyrittäjälle Kōrsnas AB:lle. Kōrsnas AB on yksi Ruotsin johtavista metsäteollisuusyrittäjistä ja keskittyy toiminnassaan pääasiassa korkealaatuisen sahatavaran ja paperin tuotantoon. Kōrsnas AB on osa Kinnevik Grupia.
 Vuosituhannen alussa yritys täydensi teknistä konekantaansa Latvian ensimmäisellä Bruks-hakkurilla, jota vuonna 2007 seurasi Baltian maissa ensimmäinen John Deere 1490D -energiapuuharvesteri.
 SIA Latsinilla on 135 työntekijää ja sen liikevaihto oli vuonna 2011 noin 98 miljoonaa dollaria.

Metsa Forest Latvia SIA

Osoite: Vienības gatve 87 E, Rīga, LV-1004
 Puhelin: +371 67804343
 Faksi: +371 67804340
 Kotisivu: <http://www.metsaforest.lv>
 Kuvaus: Metsa Forest Latvia SIA:n päätoiminta-alueita ovat metsänhakkuut, metsänuudistaminen, puutavaran ostot ja puutavarakauppa.
 Yrityksen toiminta alkoi vuonna 1990, jolloin perustettiin latvialais-suomalainen yhteisyritys SIA Silva. Vuoden 2001 syyskuusta lähtien yritys on ollut Metsäliitto-konsernin edustaja Latviassa. Vuonna 2012 Metsäliitto-konsernin sisäisissä yrityksen nimi vaihdettiin Metsa Forest Latvia SIA:ksi.
 Metsa Forest Latvia SIA metsänhakkuutoiden volyymi Latviassa käsitti vuonna 2010 noin 720 000 m³, kun taas tukkien ja selluloosahakkeen myynnin määrä vuonna 2010 oli 1 228 000 m³.
 Metsa Forest Latvia SIA myy hankkimansa puutavaran Latviassa:
 – havusahatukit toimitetaan Latvian suuremmille sahoille, mm. yrityksille SIA Vika Wood, SIA Gaujas koks, SIA BSW Latvia;
 – pientukit, pakkauksiin käytettävä materiaali toimitetaan paikallisille sahoille
 – vaneritukit toimitetaan a/s Latvijas Finieris -yritykselle.
 Metsa Forest Latvia SIA on Latvian suurin yksityishenkilöiltä puuta hankkiva yritys. Yritys ostaa puuta metsänomistajilta ja metsänhoitoyhtiöiltä pääosin Kurzemessä, Zemgalessa ja Vidzemessä.
 Metsa Forest Latvia SIA:lla on 62 työntekijää ja sen liikevaihto oli vuonna 2011 noin 80 miljoonaa dollaria.
 Ulkomaankauppa: Suomeen ja Ruotsiin Metsa Forest Latvia SIA vie noin 1 milj. m³ kuitupuuta ja haketta.

 [palaa alkuun](#)

3. PUUTUOTTEET

Latvijas Finieris AS

Osoite: Bauskas iela 59, Rīga, LV-1004, Latvia

- Puhelin: +371 67067207
- Faksi: +371 67067326
- Kuvaus: Vanerin valmistus alkoi Latviassa vuonna 1873 perustetulla Latvijas Bērzs - tehtaalla. Vuonna 1923 perustettiin Furniersin-vaneritehdas, josta tuli saman tien Latvian suurin vanerin viejä. Vuonna 1992 perustettiin Latvian vanerintuottajayhtymän pohjalta osakeyhtiö ”Latvijas Finieris”. Latvijas Finieris valmistaa koivuvaneria mittatilaustyönä Lignumsin, Furniersin ja Veremsin tehtailla ja tarjoaa
- määrämittaan leikkausta
 - reunatyöstöä
 - CNC-työstöä
 - levyjen pintakäsittelyä (pohjustus, värjäys, lakkaus tai maalaus)
 - levyjen lakkausta ja päällystystä.
- Vanerituotteiden tuotantovolyymi yli 3 milj. m³ vuodessa. Lisäksi yritys kasvattaa 12 miljoonaa koivuntainta ja metsittää 1 800 ha käyttämätöntä maatalousmaata Latviassa.
- Muiden tuotteiden valmistuksesta vastaa etupäässä **Troja SIA**. Troja SIA perustettiin vuonna 1992 valtionyhtiön pohjalta. Nykyisin Troja SIA on Latvian johtavia vanerin jatkojalostusta ja työstöä harjoittavia yhtiöitä. Troja SIA:n päätoimialana on tavallisen koivuvanerin jatkojalostus suuremman lisäarvon tuotteiksi, kuten huonekaluiksi. Yhtiö valmistaa koivuvanerista myös keinuhevosiä, ramppeja ja liikennemerkkejä.
- Latvijas Finieris on perustanut sisaryhtiön nimeltä **Latvijas Finieris mežs SIA** huolehtimaan yhtiön omistamien metsien hoidosta, tarjoamaan metsäkiinteistömarkkinoihin arvonnäilytykseen sekä ostamiseen, myyntiin ja tarkastukseen liittyviä palveluja ja konsultointia.
- Zābaki** on vuonna 1998 perustettu koivuntaimitarha. Latvijas Finierisin **Liepājas Mežrūpniecības saimniecība** ja sen osakkuusyhtiö **Ludzas Mežrūpniecības saimniecība AS** tarjoavat hakkuupalveluita, metsänhoitopalveluita (maanmuokkaus, taimien ja metsien viljely jne.), puunkuljetusta ja hakkuualueiden ostoa Latviassa.
- Yhtiö työllistää 1 500 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 218 miljoonaa dollaria.
- Ulkomaankauppa: vuosittain yli 95 % tuotannosta viedään yli 50 eri maahan.

SIA Bolderaja Ltd

- Osoite: Gubernciems 7, Riga, LV-1016, Latvia
- Puhelin: +371 67436835
- Faksi: +371 67430176
- Kotisivu: <http://www.bolderaja.lv>
- Kuvaus: Bolderaja perustettiin vuonna 1969, ja se on toiminut kansainvälisillä markkinoilla jo yli 35 vuoden ajan. SIA Bolderaja Ltd on nykyisin Baltian suurimpia puunjalostusyhtiöitä ja ainoa OSB-levyjen valmistaja Pohjoismaiden ja Baltian alueella. SIA Bolderaja Ltd on vuodesta 2005 alkaen ollut osa Kronospan-yhtiötä. Yhtiön valmistamia levymateriaaleja – raakalastulevyä, melamiinipinoitettua lastulevyä ja OSB-levyä – käytetään laajalti huonekalujen valmistuksessa ja rakennusteollisuudessa.
- Levyjen raaka-aineena käytetään kuitupuuta, sahanpurua, polttopuuta ja synteettistä sidehartsia.
- Bolderajan lastulevy valmistetaan männystä ja lehtipuusta. Sidosaineeksi sekoitetaan erikoishartseja, minkä jälkeen levyaihiot kuumapuristetaan yhtenäiseksi levyksi. Lopputulokseksi saadaan hiottu, kolmikerroksinen lastulevy, joka ei sisällä haitallisia väri- tai puunsuoja-aineita.

Lastulevyä käytetään yleisesti etenkin huonekalujen valmistuksessa ja kunnostuksessa. Sisätiloihin erinomaisesti soveltuva materiaali voidaan päällystää koristePINnoitteella esimerkiksi keittiön, kylpyhuoneen, makuuhuoneen tai toimistotilojen huonekaluja ja hyllyjä varten.

Melamiinipinnoitettu lastulevy (MFC) valmistetaan tavallisesta lastulevystä, joka päällystetään melamiinihartsilla kyllästetyllä koristePINpaperilla (laminaatilla). Levyn pinta voi olla sileä tai jäljitellä puun tai appelsiinin kuoren huokoisuutta. Pinta kestää myös korkeita lämpötiloja, kosteutta ja kotitalouskemikaaleja.

OSB-levy (engl. Oriented Strand Board), 'suunnattu suurlastulevy' valmistetaan ohuista puulastuista, jotka liimataan yhteen synteettisellä hartsilla. Bolderajan OSB Superfinish Eco koostuu kolmesta ristikkäisestä kerroksesta siten, että keskikerroksen lastut ovat poikittain pintakerrosten lastujen syynsuuntaan nähden.

Bolderaja työllistää 270 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 204 miljoonaa dollaria.

Ulkomaankauppa: Tällä hetkellä yli 90 % SIA Bolderaja Ltd:n tuotannosta viedään ulkomaille.

SIA Vika Wood

Osoite: Puntī, Laucienes pagasts, Talsu novads, LV-3285, Latvia

Puhelin: +371 63291800

Faksi: +371 63291801

Kotisivu: <http://www.vikawood.lv>

Kuvaus: SIA Vika Wood perustettiin vuonna 1995, ja tuotanto käynnistyi vuonna 1997. Vuosittain tuotetaan noin 280 000 m³ sahatavaraa. SIA Vika Woodin omistaa islantilainen Norvik. SIA Vika Wood ostaa raaka-ainetta markkinaehtoisesti Latvian kaikilta metsänomistajilta. Suurin osa raaka-aineesta ostetaan Latvian valtion omistamalta metsäyhtiöltä (LVM), loput yksityisiltä metsänomistajilta ja metsäyhtiöiltä. Suurimmat yksityiset tukkipuun toimittajat ovat Metsa Forest Latvia SIA ja SIA Krauzers, joka harjoittaa toimintaa sekä yksityisissä että valtion omistamissa metsissä. Tuotanto jakautuu kuusisahatavaraan (35 %) ja mäntysahatavaraan (65 %).

Yhtiö työllistää noin 170 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2012 oli noin 50 miljoonaa euroa.

Tuotantolaitokset: SIA Vika Wood käyttää Springer maschinenfabrik AG:n 70-lokeroista tukinlajittelulaitosta. Sahalinjan alussa on 2-roottorinen redusointi- ja kuorintalinja (Valon Kone). Sahauslaitteiston alussa on redusointivannesaha (Söderhamn) sekä mittaus- ja optimointitoiminnoilla varustettu särmäsaha (Söderhamn). Uudelleensahausta varten on asennettu aktiivisen kaarisahauksen profilointilinja, joka on lisäksi varustettu sivulautojen optimoinnilla (Linck). Kuivaamiseen käytetään Valutec-laitteistoa, johon kuuluu 12 MW:n voimalaitos. Energianlähteenä käytetään sahaustähteitä, kuten kaarnaa ja kuivia lastuja. Sahalaitoksella on yhteensä 24 kammiota, kaksi kaksivivöhykkeistä OTC-uunia ja kuusi progressiivista uunia. Koko tuotanto uunikuivataan ja lajitellaan Renholmenin lajittelulaitoksessa

Ulkomaankauppa: Noin 75 % kokonaistuotannosta myydään Latvian ulkopuolelle. Suurin osa kuusisahatavarasta toimitetaan erikoiskuivattuna ja -lajiteltuna Eurooppaan ja Japaniin käytettäväksi liimapuupalkkien valmistukseen ja muuhun rakentamiseen. Mäntysahatavara myydään pääasiassa Japaniin, perinteisille Euroopan markkinoille sekä Pohjois-Afrikkaan rakennusmateriaalina, huonekalujen valmistuksessa ja puusepänteollisuudessa käytettäväksi.

Sijainti: SIA Vika Wood on Latvian johtavia ja suurimpia sahoja. Se sijaitsee Latvian länsiosassa Riian ja Ventspilsin välissä vain 12 km:n etäisyydellä Talsista.

Gaujas Koks SIA

Osoite: 24/35 Gaujas iela, Vangaži, Inčukalna novads, LV-2136, Latvia
 Puhelin: +371 67803532
 Faksi: +371 67803525
 Kotisivu: <http://www.gk.lv>

Kuvaus: Gaujas Koks SIA on Siguldassa Keski-Latviassa sijaitseva yksityinen puunjalostusyhtiö, joka on valmistanut laadukkaita puutuotteita jo 19 vuoden ajan.

Yrityksen johtaja Vitali Tšmihov avasi ensimmäisen tehtaansa Siguldan kaupungin lähelle vuonna 1990. Vuonna 1999 pelkästään Gaujan-sahalla toimiva GK oli Latvian neljänneksi suurin puuntuottaja, joka valmisti 40 000 m³ uunikuivattua, lajiteltua ja tuoresahattua puutavaraa. Gulbeneen Itä-Latviaan perustettu uusi ympäristöystävällinen havupuusaha aloitti toimintansa vuonna 2001. Laitoksen vuosituotanto on 140 000 m³, ja sillä on oma voimala, joka tuottaa tehtaan tähteistä sähköä ja kuumaa vettä käytettäväksi sahalaitoksen 12 kuivauskammiossa ja kolmessa tunnelityyppisessä kuivausuunissa. Tuotantolinja koostuu nykyaikaisista koneista: tukinlajittelulinjasta, kuorimosta, yksivaiheisesta pelkkahakkuri-pyörösahalinjasta, tuorelajittelijasta ja pinoamiskoneesta. Kaikki sahan tuottama puutavara uunikuivataan.

Gaujas Koksen puutavaravalikoimaan kuuluu laaja valikoima sahatusta ja käsitellystä havupuusta (kuusi ja mänty) valmistettuja tuotteita vakio- ja erikoiskokoisina ja -laatuina. GK:n tuotteet on suunniteltu kaikenlaisten asiakkaiden tarpeisiin suurista rakennusliikkeistä tee-se-itse-myymöliihin. Kaikki tuotteet valmistetaan paikallisesta havupuuraaka-aineesta, pääasiassa kuusesta ja männystä.

Yhtiö työllistää 250 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 63 miljoonaa dollaria.

Investoinnit: Yhtiö osti äskettäin uuden laitoksen oman painekyllästämön kehittämistä vasten. Lisäksi yhtiöllä on parhaillaan rakenteilla uusi tehdas, jonka vuosikapasiteetti on arviolta 500 000 m³ höylättyä puutavaraa. Valmistuessaan saha tulee olemaan Baltian suurin.

SIA AKZ

Osoite: Matrožu iela 15, Rīga, LV-1048, Latvia
 Puhelin: +371 67327740
 Faksi: +371 67327744
 Kotisivu: <http://www.akz.lv>

Kuvaus: SIA AKZ on Latvian suurimpia havupuusahoja, joka tuottaa vuosittain noin 225 000 m³ sahatavaraa. AKZ:n tuotantolaitos koostuu uudenaikaisesta sahasta uuneineen ja kolmine höyläyslinjoineen, joista yksi on integroitu lajittelulinjaan, sekä kahdella korkeapainesäiliöllä varustetusta puunkäsittelylaitoksesta.

AKZ:n saha käyttää raaka-aineena vain havupuuta, joka saadaan pääasiasta Latvian metsistä. Hankittavasta puusta on kuusta noin 60 % ja mäntyä noin 40 %.

SIA AKZ:n puutuotteet jakautuvat kolmeen segmenttiin: kokopuutuotteisiin (86 %), biopolttoaineeseen (7 %) ja selluhakkeeseen (7 %). Tärkeimmän osan AKZ:n tuotevalikoimasta muodostaa uunikuivattu rakennepuu, joka sopii erityistä lujuutta ja kantavuutta vaativiin käyttökohteisiin. Sitä myydään sekä raakasahattuna että höylättyinä ja reunoista pyöristettynä, jolloin sitä on helpompi käsitellä rakennuskohteessa. AKZ valmistaa myös puutarhatuotteita eri markkinoille, tee-se-itse-tuotteita, mitallistettuja tiiliruoteita Ison-Britannian katemarkkinoille sekä sivulautoja pakkausteollisuuden tarpeisiin. Japanilaisille

laminaattivalmistajille AKZ toimittaa lamellia pylväiden ja palkkien raaka-aineeksi. Lisäksi AKZ tuottaa vuosittain noin 35 000 tonnia biopolttoainepellettejä.

Yhtiö työllistää 210 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 63 miljoonaa dollaria.

Ulkomaankauppa: Tuotanto viedään Eurooppaan (54 %), Pohjois-Afrikkaan (10 %) sekä Asiaan (24 %) ja Baltiaan (12 %).

SIA Kurekss

Osoite: "Graudupi", Targales pagasts, Ventspils novads, LV-3621

Puhelin: +371 636 243 64

Kotisivu: <http://www.kurekss.lv>

Kuvaus: SIA Kurekss perustettiin vuonna 1995 yksityisenä osakeyhtiönä. Yrityksen tuotteita ovat kuivattu, höylätty ja mitallistettu kuusi- ja mäntyraakeneputavara, listat, terassilaudat profiloituneet ja höylätyt materiaalit, pituussuunnassa sormijatkettua materiaalia, aita- ja puutarhaelementit sekä kuormalavat.

Yhtiö työllistää 190 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 58 miljoonaa dollaria.

Ulkomaankauppa: SIA Kurekss vie tuotteitaan Isoon-Britanniaan, Egyptiin, Ranskaan, Belgiaan ja Koreaan.

Sijainti: Yhtiön saha sijaitsee Latvian länsiosassa lähellä Ventspilsin satamaa.

SIA Biko-Lat

Osoite: Lāčplēša iela 75–5, Rīga, LV-1011

Puhelin: +371 67 288 086

Faksi: +371 67 282 000

Kotisivu: <http://www.byko.lv>

Kuvaus: Islantilainen Norvik aloitti Baltian-liiketoimintansa vuonna 1993 perustamalla Latviaan yhtiön nimeltä SIA Biko-Lat. Tänä päivänä Biko-Lat on Latvian suurimpia teollisuuslaitoksia. Biko-Latilla on kaksi tuotantolaitosta, jotka sijaitsevat Koillis-Latviassa Valmierassa ja Cesisissä. Yhtiö on Latvian johtavia puutavaratuotteiden viejiä.

Biko-Lat valmistaa kuivattua, höylättyä puutavaraa, verhoilu- ja terassimateriaaleja, aitoja, puutarhakalusteita, puuikkunoita ja ovia, kuormalavoja sekä puupaneelitaloja.

Valmierassa sijaitsevan sahalaituksen kuukausikapasiteetti on 8 000 m³. Biko-Lat pitää varastoissaan koko ajan saatavilla 20 000 m³ puutavaraa.

Yhtiö työllistää 200 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 56 miljoonaa dollaria.

Ulkomaankauppa: Yhtiön pääasiallisia vientimarkkinoita ovat Iso-Britannia, Islanti, Alankomaat, Ranska ja Norja.

Rettenmeier Baltic Timber SIA

Osoite: Plānupes iela 26, LV-2141 Inčukalna, Latvia

Puhelin: +371 6714 75 56

Faksi: +371 6714 75 65

Kuvaus: Rettenmeier Baltic Timberillä on seuraavat tuotantolaitokset: saha, kuivaamot, jalostamot, massiivipuulevyjen valmistamo sekä briketointi- ja biomassalämpölaitos.

Yrityksen tuotteita ovat sahatavara, liimapuupaneelit, puukomponentit, puubrikitit sekä pakkauspuu IPPC:n vaatimusten mukaisesti.

Yhtiö työllistää 125 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 45 miljoonaa dollaria.

BSW Latvia SIA

Puhelin: +371 67074500

Kotisivu: <http://www.bsw.co.uk/locations/sites/latvia>

Kuvaus: BSW Latvia SIA sijaitsee Riian esikaupunkialueella. Kyseessä on BSW:n ensimmäinen Ison-Britannian ulkopuolelle perustama tehdas, jonka myötä yhtiön sahalaistosten määrä kasvoi seitsemään. BSW Latvia SIA perustettiin vuonna 1999. Tekemällään 12 miljoonan punnan investoinnilla BSW-konserni sai tuotevalikoimaansa merkittävän laajennuksen Latvian-tehtaan tuotteista, joita ei voi valmistaa brittiläisestä kuidusta. Raaka-aineena käytetään 50 % kuusta ja 50 % mäntyä. Vuosituotanto on 120 000 m³ sahatavaraa.

Infrastrukturi: paksuuslajittelulinja, tuoreen puun käsittelylaitos, puutavaran lajittelulinjat, kuivausunit, lujuuslajittelu-/höyläkone, käsittelysäiliöt, jalostuslaitos.

BSW:n Latvian-toimintojen tuottama materiaali täydentää yhtiön tuotantoa Isossa-Britanniassa, minkä ansiosta BSW Timber voi tarjota brittiläisille avainasiakkailleen entistä parempaa palvelua. Latvian-toimintojensa ansiosta BSW voi toimittaa entistä pidempää ja laadukkaampaa puutavaraa, mikä kiinnostaa erityisesti tukkureita ja laajenevaa puutarhatuotteiden markkinasektoria.

Yhtiö työllistää 170 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 44 miljoonaa dollaria.

Swedwood Latvia Ltd SIA

Osoite: Plānupes iela 22, Inčukalns, Inčukalna nov. LV-2141, Latvia

Puhelin: +371 6714 7600

Faksi: +371 6714 7601

SIA Kronus

Osoite: Dauguļu iela 19, Dreiliņi, Stopiņu novads, LV 2130, Latvia

Puhelin: +371 67515952

Faksi: +371 67515953

Kotisivu: <http://www.kronus.eu>

Kuvaus: SIA Kronus aloitti toimintansa vuonna 1995. Yhtiöllä on Riassa kaksi tuotantolaitosta automatisoituine pakkauslinjoinen.

Yhtiö on erikoistunut

- kuormalavojen ja lavakaulusten valmistukseen (vuodesta 1997 alkaen)
- käytettyjen kuormalavojen ja lavakaulusten keräämiseen, lajitteluun ja kunnostukseen
- puuhakebrikettien valmistukseen
- sahatavaran myyntiin
- kuormalavajätteen hyödyntämiseen
- kansainvälisten maantiekuljetusten huolintaan ja rahtien lähetykseen.

Kronus on nykyisin Latvian johtava kuormalavojen ja lavakaulusten valmistaja. Yhtiön myy vuosittain yli miljoona kuormalavaa. Vuonna 2007 yhtiö hankki automatisoidun kuormalavojen valmistuslinjan.

Kronus on valmistanut lavakauluksia vuodesta 1999. Yhtiö valmistaa vuosittain yli miljardi lavakaulusta erilaisin muunnelmin.

Kronus käynnisti kansainvälisen kuljetustoiminnan vuonna 1995 ja on harjoittanut sitä yhtäjaksoisesti siitä saakka Euroopan ja Venäjän välillä. Kronus on Latvian maantiekuljetusliikkeiden yhdistyksen Latvijas Auton täysjäsen ja TIR-carnet'n haltija. Yhtiön rahtikuljetuksilla on kansainvälinen tiekuljetusvakuutus (CMR-vakuutus) 500 000 euroon saakka. Yhtiön kalusto koostuu uusinta mallia olevista Volvo-, Scania- ja Mercedes-merkkisistä autoista. Yhteensä yhtiöllä on 32 yhdistelmärekkaa.

Kronus työllistää 200 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 32 miljoonaa dollaria.

Ulkomaankauppa: Saksa, Ranska, Yhdistynyt kuningaskunta, Venäjä, Italia, Espanja, Belgia, Alankomaat, Tanska, Suomi ja Ruotsi.

Tezei – S

Osoite: 2a Ilzenes, Rīga, LV-1005, Latvia

Puhelin: +371 67 382364

Faksi: +371 67 382721

Kotisivu: <http://www.tezei.lv>

Kuvaus: Tezei – S perustettiin vuonna 1993. Yhtiön päätoimialana on liimattujen ja profiloitujen mäntykappaleiden valmistus. Yhtiö valmistaa vientiin liimapuusoioja, joita käytetään ikkunoiden ja ovien valmistuksessa.

Liimapuusoiot voidaan valmistaa mittatilaustyönä tilaajan tarpeiden mukaan. Soiroissa voi olla asiakkaan vaatimusten mukaan olla 2–15 kerrosta. Kuukausittainen tuotantovolyyymi on 2 500 m³. Valmistuksessa käytetään laitteita, jotka ovat toimittaneet saksalaiset Grecon, Weinig ja Dimter.

Tezei – S työllistää 370 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 17 miljoonaa dollaria.

Ulkomaankauppa: Päävientimaat ovat Saksa, Sveitsi, Tšekki, Suomi, Norja, Englanti, Ruotsi, Liettua, Tanska, Bulgaria, Unkari, Espanja ja Italia.

Stali

Osoite: "Kingas", Priekuļu pag., Priekuļu nov., LV-4126

Puhelin: +371 64122460; +371 29228627

Faksi: +371 64123578

Kotisivu: <http://www.stali.lv>

Kuvaus: Puunjalostusyhtiö Stali perustettiin vuonna 1992. Yhtiö sijaitsee Cesisin kaupungissa, mikä lisäksi sillä on edustusliike Riiassa. Stali aloitti liimapuumateriaalien viennin vuonna 1995 ja nousi vuonna 2004 luokkansa suurimmaksi eurooppalaiseksi yhtiöksi.

Stali valmistaa puuraaka-aineesta ikkunoita, sisä-, ulko- ja liukuovia sekä liimapuutuotteita (palkkeja ja levyjä). Lisäksi yhtiö puristaa puuhakkeesta pellettejä, joita voidaan käyttää lämmityksessä.

Tuotannossa on käytössä saksalaisen Weinigin valmistama laitteisto. Stali käyttää valmistamisessaan ikkunoissa ja ovissa yritysten – Fix, ASSA, Roto, Spilka, Centor jne. – heloja ja tarvikkeita. Tuotteille on myönnetty IFT-sertifikaatti (ikkunatekniikan instituutti, Rosenheim, Saksa) SP-sertifikaatti (Ruotsin kansallinen testaus- ja tutkimuslaitos) sekä KTC-sertifikaatti (Latvian

puunjalostustekniikan keskus). Näistä viimeksi mainittu oikeuttaa viemään tuotteita Yhdysvaltoihin, Kanadaan, Isoon-Britanniaan, Kiinaan ja muihin maihin.

Staji työllistää yli 300 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 17 miljoonaa dollaria.

 [palaa alkuun](#)

4. SELLUN JA PAPERIN TUOTANTO

Stora Enso Latvija AS

Osoite: 4718 Smiltenes nov., Latvia
 Puhelin: +371 64707400
 Faksi: +371 64707405
 Kuvaus: Stora Enso Latvija AS:n liikevaihto vuonna 2011 oli 104 miljoonaa dollaria.

Stora Enso Mežs

Kuvaus: Stora Enso Mežsin tehtävänä on toimittaa raaka-ainetta Stora Enson tehtailla. Yhtiö on toiminut Latvian puumarkkinoilla vuodesta 1997 saakka. Nykyisin yhtiö ostaa aktiivisesti metsää, tukkipuuta ja selluhaketta, ja sillä on toimintaa koko maan laajuisesti.

Kuudessa terminaalissa, toimistossa ja metsäkonttorissa työskentelee noin 60 henkilöä. Metsänomistajille Stora Enso Mežs tarjoaa hyvän tulonlähteen ja laajan valikoiman metsänlaajennuspalveluja.

Stora Enso Packaging SIA

Osoite Riga Mill, 5 Tiraines iela, LV-1058 Rīga, Latvia
 Puhelin: +371 67670077
 Faksi: +371 67675815
 Kuvaus: Stora Enso Packaging on Baltian johtavia aaltopahvilevyjen ja -pakkausten valmistajia. Baltian-toimintojen pääkonttori on Riiassa, jossa sijaitsee myös yhtiön suurin aaltopahvitehdas. Pakkaustehtaat sijaitsevat Tallinnassa (Virossa) sekä Kaunasissa (Liettuassa). Riian-tehtaalla tuotanto käynnistyi vuonna 1996.

Stora Enso Packaging SIA:n Riian-tehdas valmistaa aaltopahvilevyjä ja -pakkauksia kaikille Baltian toiminnoille sekä ensiö- että kierrätyskuidusta. Riiassa valmistetaan seuraavia aaltoprofiileja: E, B, C, BE ja BC. Aaltopahvipakkauksia valmistetaan sekä in-line- että stanssaus koneilla, jotka mahdollistavat painatuksen jopa neljällä värillä. Pakkaukset voidaan valmistaa päällystämättömistä tai päällystetyistä lainereista. Päällystetty laineri voidaan peittää lakalla, jolloin painovärien kestävyys ja kirkkaus paranevat. Stora Enso Packaging SIA pystyy myös valmistamaan raskaaseen käyttöön soveltuvia pakkauksia, kuten astioita ja lavoja.

Suunnitteluosasto tarjoaa sekä rakenne- että painatussuunnittelua helpottamaan asiakkaan tuotteiden markkinointia ja jakelua.

Yhtiön palveluksessa on 135 henkilöä.

Launkalnen saha

Osoite: Krogzemji, Launkalnen kunta, Smiltenesin maakunta, Latvia
 Puhelin: +371 64707 400
 Faksi: +371 64707 405
 Kuvaus: Yhtiön palveluksessa on 112 henkilöä.

 [palaa alkuun](#)

5. TEKNOLOGIAVALMISTAJAT

SIA T.I.G.E.R

Osoite: Rīgas iela 54/1, Salaspils, LV- 2169, Latvia
Puhelin: +371 67185410, +371 29218740
Faksi: +371 67941295
Kotisivu: <http://www.tiger.lv>
Kuvaus: T.I.G.E.R valmistaa: tukki- ja hakkuutähdekouria, kouria kivien nostoon ja kierrätykseen, purkamiseen ja lajitteluun sekä erilaisia korikahmareita. Päätuotteita ovat kuormatraktoreihin, kuorma-autoihin, kaivinkoneisiin ja pieniin maatalousnostureihin kiinnitettävät kourat.

SIA T.I.G.E.R perustettiin vuonna 1997, ja se on vuodesta 2008 saakka on Intermercato AB:n tytäryhtiö.

Yhtiö työllistää 45 henkeä, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin miljoona dollaria.

Ulkomaankauppa: Suurin osa yhtiön tuotteista viedään EU:hun, Venäjälle ja Yhdysvaltoihin.

 [palaa alkuun](#)