

Keski- ja Itä-Euroopan maiden metsäsektori -infokortit

1 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

11 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 Pienyrityskeskukseen, Itä-Suomen yliopiston, Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulun ja Pohjois-Karjalan ammattiopisto/Valtimon kanssa.

Liettuan metsätalous

Metsävarat

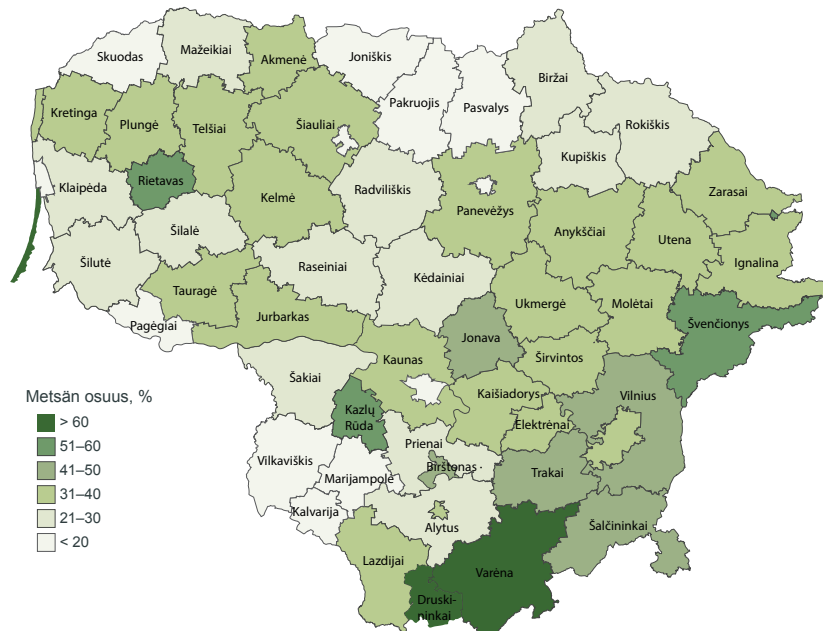
Liettuan maapinta-alasta metsiä on 36 prosenttia. Maa sijaitsee lauhkealla lehti- ja sekametsävyöhykkeellä. Kotimaisia puulajeja on 24, yleisimpinä mänty ja kuusi.

Metsäala	2,2 milj. ha, 36 % maapinta-alasta
Metsänomistus	61 % julkinen, 39 % yksityinen
Puuston tilavuus	479 milj. m ³ 221 m ³ /ha
Vuotuinen kasvu	11 milj. m ³ * 5,7 m ³ /ha *
Vuotuiset hakkuut	6 milj. m ³ 3,0 m ³ /ha *

* talousmetsissä

Liettuan metsäala kasvaa maatalousmaiden metsittämisen seurauksena ja puuston tilavuus on lisääntynyt kolmanneksen viimeisten 30 vuoden aikana. Tilavuuden kasvuun vaikuttavat pinta-alan kasvun lisäksi myös yksityistämistä odottavat metsät, joissa saa tehdä vain metsänterveyshakkuita.

Metsien sijainti Liettuassa



Liettua

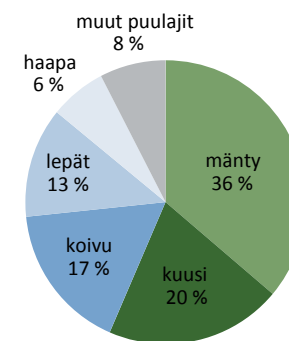
- ▶ pinta-ala: 65 300 km²
- ▶ pääkaupunki: Vilna
- ▶ väkiluku: 3 milj.
- ▶ valuutta: liti (LTL)
- ▶ virallinen kieli: liettua
- ▶ BKT 2012:
 - 42 mrd. USD (nimellinen)
 - 70 mrd. USD (ostovoimakorjattu)



Liettuassa metsät luokitellaan neljään ryhmään niiden tärkeimpien tehtävien mukaan. Talousmetsiä on 70 prosenttia. Suojametsiä on 15 prosenttia ja niihin sisältyvät suojavyöhykkeet sekä osa suojelualueista. Erityisalueiksi ekosysteemien suojeluun ja virkistyskäyttöön on luokiteltu 12 prosenttia metsistä. Neljäs ryhmä on tiukasti suojellut metsät, joita on yksi prosentti. Luokituksesta riippuen metsille on asetettu erilaisia käsittelyrajoituksia. Avainbiotoopeiksi on määritelty 27 000 hehtaaria metsää.

Metsien virkistyskäyttö on yleistä ja valtio ylläpitää 2 000 retkeilykohteen verkostoa.

Puulajien osuus puuston tilavuudesta



Liettuan metsätalous

Metsäpolitiikka

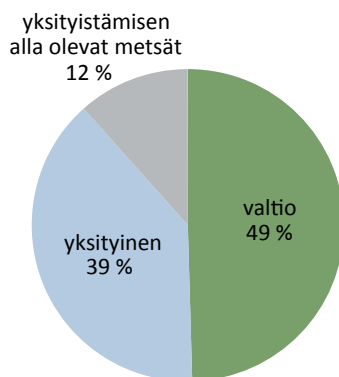
Liettuan metsistä on valtion omistuksessa noin puolet. Yksityismetsiä on 39 prosenttia ja loput metsistä ovat edelleen yksityistämisen alla. Yksityisiä metsänomistajia on 250 000, keskimääräinen tilakoko on kolme hehtaaria.

Ympäristöministeriö on keskeisin metsäasioita hoitava organisaatio. Sen alaisuuteen kuuluvat valtion metsien hoidosta ja käytöstä vastaavat metsätalouslyritykset, joita on 42. Valtio kontrolloi edelleen yksityismetsien käyttöä muun muassa sitovien ohjeistojen ja hakkuulupamenettelyn avulla. Yksityismetsänomistajien yhdistyksillä ja osuuskunnilla on merkittävä asema Liettuan metsätaloudessa. Yksityismetsätalouden kehittymistä hidastavat pieni tilakoko ja metsänhoidollisen osaamisen puutteet. Valtion metsätalouslyritykset tarjoavat yksityisille metsänomistajille neuvontapalveluja.

Liettuan metsäpolitiikan keskeisiä tavoitteita ovat

- ▶ metsien laadun ja terveyden parantaminen sekä pinta-alan kasvattaminen
- ▶ metsävarojen täysimääräinen hyödyntäminen muun muassa bioenergian tuotantoon, metsien tuottavuuden lisääminen
- ▶ metsäsektorin tehokkuuden ja kilpailukyvyyn parantaminen.

Liettuan metsien omistus



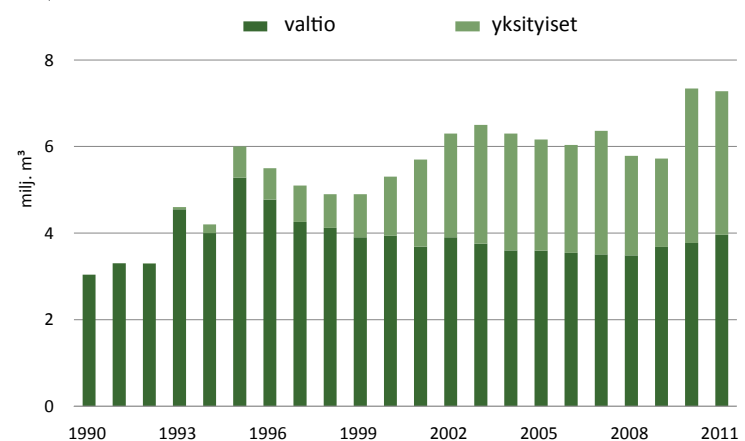
Metsien käyttö ja hoito

Puuntuotanto on keskeisellä sijalla Liettuan metsätaloudessa. Metsien kasvusta hyödynnetään noin 60 prosenttia. Toteutuneet vuosittaiset hakkuut ovat keskimäärin kuusi miljoonaa kuutiometriä, josta yli puolet tulee valtion metsistä. Yksityismetsiin myönnetään vuosittain hakkuulupia noin kaksi miljoonaa kuutiometriä. Osa kasvatushakkuista voidaan tehdä ilman hakkuulupaa. Yksityismetsien päätehakkuita varten edellytetään pakollinen metsäsuunnitelma.

Valtion metsissä puunkorjuutyö ostetaan suurimmaksi osaksi urakoitsijoilta. Koneellisen tavaramenetelmän osuus valtion metsien puunkorjuusta on 20 prosenttia. Valtionyritykset myyvät puun sähköisen kauppapaikan kautta tarjousten perusteella.

Valtion metsissä tehdään metsänuudistamista vuosittain noin 9 000 hehtaarin alueella. Luontaisen uudistamisen osuus on 30 prosenttia. Yksityismetsissä tehdään avohakkuita noin 7 000 hehtaarin alueella, josta kaksi kolmasosaa jätetään luontaisen uudistamisen varaan. Taimikonhoitoa ja ensiharvennuksia tehdään valtion metsissä 13 000 hehtaaria vuosittain.

Hakkuiden kehitys



Lisätietoja

Keski- ja Itä-Euroopan metsätietopalvelu
Liettuan tilastokeskus

Liettuan metsäteollisuus

Metsäteollisuus kansantaloudessa

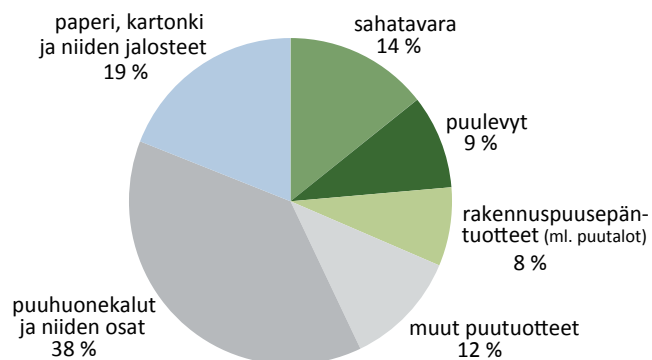
Metsäteollisuus on Liettuassa keskisuuri toimiala. Puutuote-
teollisuudella ja erityisesti huonekalujen valmistuksella on
pitkät perinteet. Metsäsektorilla työskentelee yhteensä 34 000
henkilöä ja huonekalujen valmistuksessa 22 000.

Osuus BKT:sta (arvonlisäys)	2 %
Osuus teollisuustuotannon arvosta	5 %
Osuus työllisistä	3 %
Osuus ulkomaankaupasta	4 % viennistä, 3 % tuonnista

Liettuan metsäsektorilla toimii 1 500 yritystä, joista suurin osa
työllistää alle yhdeksän henkilöä. Yli 50 henkilöä työllistäviä
yrityksiä on 140. Lisäksi huonekaluteollisuudessa toimii 600
yritystä.

Metsäteollisuus on keskittynyt suuriin yhtiöihin kansainvälisen
trendin mukaisesti. Vuoden 2009 talouslaman seurauksena osa
yrityksistä on joutunut lopettamaan toimintansa. Useat yritykset
ovat myös onnistuneet profiloimaan tuotantoaan uudelleen ja
nostamaan jalostusastetta.

Liettuan metsäteollisuuden tuotannon arvo



Liettua

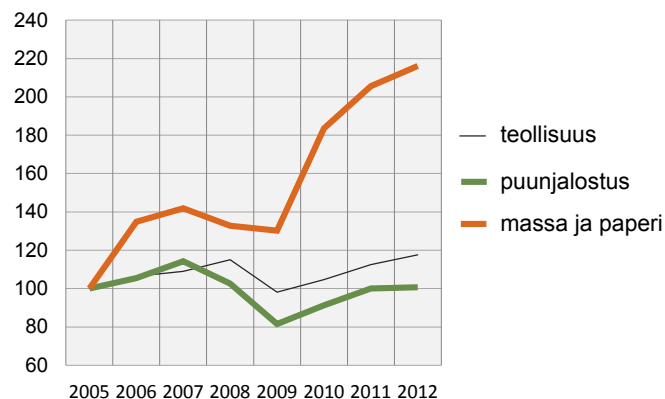
- ▶ BKT henkeä kohden 2012:
14 150 USD (nimellinen)
23 487 USD (ostovoimakorjattu)
- ▶ BKT:n kasvu (2012): 3,7 %
- ▶ tärkeimmät luonnonvarat: metsä-
varat, maanviljelysmaa, dolomiitti
- ▶ tärkeimmät teollisuustuotteet:
koksi ja öljytuotteet, elintarvik-
keet, kemikaalit
- ▶ tärkeimmät kauppakumppanit:
Venäjä, Latvia, Saksa



Liettuan metsäteollisuus jalostaa puuta vuosittain neljä
miljoonaa kuutiometriä. Puumarkkinat toimivat tasaisesti ja
maasta viedään myös merkittäviä määriä puuta ulkomaille.

Puutuoteollisuudessa tuotanto on painottunut sahaukseen ja
jatkojalostuksessa huonekaluihin sekä niiden osiin.

Teollisuustuotannon kehitys



Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi, 2005=100

Liettuan metsäteollisuus

Puutuoteteollisuus

Sahatavaraa tuotetaan vuosittain reilu miljoona kuutiometriä, josta viedään ulkomaille puolet. Liettuan suurimmat sahat ovat kooltaan keskisuuria tuottaen vuosittain 100 000 - 200 000 kuutiometriä sahatavaraa.

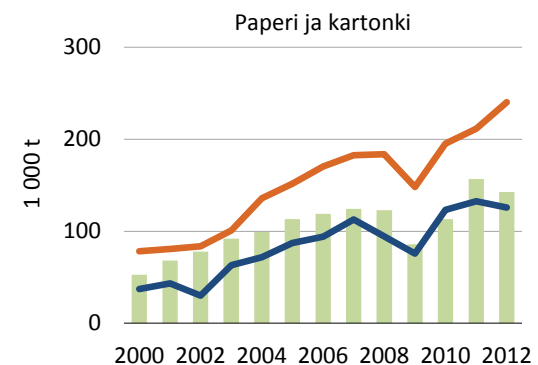
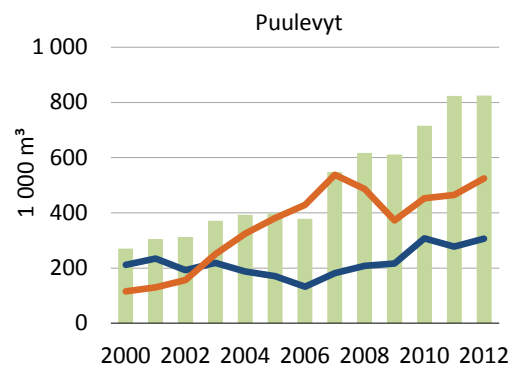
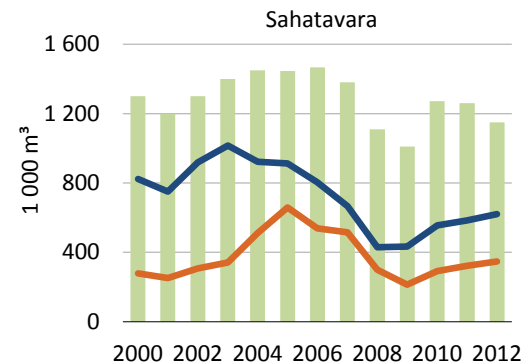
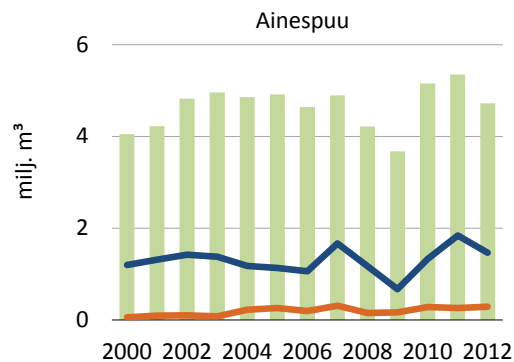
Puulevyjä tuotetaan 800 000 kuutiometriä, josta suurin osa on lastulevyä. Levyteollisuus on ollut nopeimmin kasvava toimiala ja tuotantoon on investoinut esimerkiksi Swedspan (IKEA).

Massa- ja paperiteollisuus

Kemiallinen metsäteollisuus on pieni toimiala Liettuassa. Paperia ja kartonkia tuotetaan vuosittain 100 000 tonnia, lähinnä pehmo- ja pakkauspapereita. Ulkomaisista yrityksistä pakkausmateriaaleja tuottaa esimerkiksi Stora Enso. Puumassaa Liettuassa ei valmisteta.

Paperi, kartonki ja niiden jalosteet ovat tärkeimpiä metsäteollisuuden tuontituotteita.

Metsäteollisuuden tuotannon ja ulkomaankaupan kehitys



Lisätietoja

Keski- ja Itä-Euroopan metsätietopalvelu
Liettuan tilastovirasto

Liettuan yritykset

Liettuan metsä- ja bioenergia-alan yrityksiä

1. Metsätalous

Forest Enterprise

2. Puutuotteet

Swedspan Girus Bizonas

JSC Vakarų medienos grupė VMG

Boen Group

UAB "GKF"

JSC Šilalės Mediena

JSC Likmerė

UAB Juodeliai

Jūrės medis

UAB Bageta

LLC Doleta

JSC Nilma

JSC Ramundas

UAB Užmojai su garantijomis (USG)

UAB Roda

3. Sellun ja paperin tuotanto

AB Grigiškės

JSC Klaipėdos kartonas

UAB Stora Enso Lietuva

Alytus Sawmill

JSC Klaipėdos kartono tara

UAB Baltijos Brasta

4. Teknologiateollisuus

JSC Radviliskis Machine Factory

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

1. METSÄTALOUS

Forest Enterprise

Osoite: Savitiškio g. 13, LT-37188, Panevėžys

Puhelin: +370 45 448 711

Faksi: +370 45 445 961

Kotisivu: <http://www.panmu.lt>

Kuvaus: Valtion ja yksityisten omistamien ja yksityistettäväksi tarkoitettujen valtakunnallisesti merkittävien metsävarojen yhteismäärä Forest Enterprisen toimialueella on 13,2 miljoonaa m³. Puuston vuotuinen kasvu on 228 000 m³. Forest Enterprise huolehtii valtakunnallisesti merkittävistä metsävaroista, jotka sijaitsevat Panevėžysin alueelle sekä osittain Kėdainiain ja Kupiškisin alueilla. Panevėžysin alueella valtakunnallisesti merkittäviä metsävaroja on 38 200 ha, Kupiškisissa 400 ha ja Kėdainiaissa 700 ha.

Forest Enterprisen toiminta-alue käsittää 11 metsänhoitopiiriä, joiden keskipinta-ala on 3 300 ha. Yksityisten metsätilojen keskipinta-ala on 4 200 ha. Suurin osa Forest Enterprisen metsätiloista on pehmeää lehtipuuta, jonka osuus on 49 prosenttia. Havupuun osuus on 47 ja kovan lehtipuun 4 prosenttia. Hakkuukypsiä metsiä koko puustosta on 25 prosenttia.

Metsät ovat varsin tuottavia. Alhaisen tuoton puuston osuus on vain 4 prosenttia. Puuston keski-ikä on 54 vuotta. Puun määrä metsälöissä on keskimäärin 205 m³/ha, kun vastaava luku hakkuukypsissä metsissä on 284 m³/ha. Puuston määrä on suurin tervaleppä- (333 m³/ha) ja mäntyvaltaisissa (317 m³/ha) metsissä. Hakkuukypsien metsien puumäärä ylittää 2,5 milj. m³. Tämä mahdollistaa enimmillään 105–700 m³:n vuotuiset hakkuut – jos mukaan lasketaan myös metsänviljely ja hoitohakkuut, kokonaismäärä nousee 155 700 m³:een. Forest Enterprisen hallinnoimiin metsiin kuuluu suojelualueita, talousmetsiä, nummia sekä koskemattomia suojelumetsiä, jotka muistuttavat luonteeltaan ja monimuotoisuudeltaan aarniometsiä.

Hakkuut: Panevėžys State Forest Enterprisen vuosihakkuissa saadaan erilaista puutavaraa yhteensä noin 170 000 m³. Havupuuta tästä on 21–23 % ja loput pehmeää ja kovaa lehtipuuta. Pyöreän puutavaran hakkuista vastaavat metsäurakoitsijat ja Forest Enterprise.

Nykyään noin 60 % puusta kaadetaan manuaalisesti käyttäen moottorisahaa ja loput 40 % harvestereilla. Hakkuutöiden mekanisoituminen etenee kuitenkin jatkuvasti niin, että käsin tehtävä työ loppuu aikanaan kokonaan. Forest Enterprisellä on ollut FSC:n metsänhoitosertifikaatti vuodesta 2001 lähtien.

Hakkuissa metsäyhtiö käyttää nykyaikaista, maailmanlaajuisesti hyväksyttävää pohjoismaista teknologiaa ja on hankkinut tätä tarkoitusta varten tehokkaita ja helppokäyttöisiä koneita. Hakkuualueelta tukit kuljetetaan Forest Enterprisen ja urakoitsijoiden rekoilla välivarastoihin, joista puutavara myydään eteenpäin. Forest Enterprisen harjoittama tukkipuun myynti tapahtuu Liettuan tasavallan ympäristöministeriön 2008 antaman määräyksen nro D1-504 mukaisesti. Määräyksessä säädetään seuraavista myyntikanavista:

- vähittäismyynti
- huutokauppa
- puolivuotismyynti
- pitkäaikaissopimukseen perustuva myynti
- osapuolten välisiin sopimukseen perustuva myynti.

Arboretum: Panevėžys State Forest Enterprisen taimitarha sijaitsee Trakiškisiin johtavan tien varressa (noin 2 km Panevėžysin kaupungista). Vuonna 1968 perustetun taimitarhan pinta-ala oli aluksi vain 2 ha, kun nykyisin maa-alaa on yhteensä 66,6 ha. Noin 54 hehtaaria on varattu taimien kasvatukseen. Tarha tuottaa vuosittain yli 5 miljoonaa kylvötainta ja noin 2,8 miljoonaa muuta tainta.

Suurin osa taimista on tarkoitettu metsänparannustöihin ja istutuksiin: tarha saadaan vuosittain 4,5 milj. kuusentainta, 0,5 milj. männyntainta, 0,6 milj. koivuntainta sekä muiden puiden ja pensaiden taimia. Osa taimista myydään muille metsäyhtiöille ja osa yksityisille metsän- ja maanomistajille. Siemenet kerätään ainoastaan siemenviljelmiltä ja valikoiduista metsiköistä. Siementen saannin turvaamiseksi taimitarhalla on kaksi kuusiviljelmää, joiden yhteispinta-ala on 8,5 ha. Kasvatuksessa hyödynnetään viimeisintä tekniikkaa. Kaikki keskeiset työvaiheet on mekanisoitua käyttäen tanskalaisen Egidal-yhtiön toimittamia koneita ja työkaluja.

Istutuskausi kestään yleensä 2–3 viikkoa. Kylmäsäilytyksen ansiosta taimia voidaan istuttaa metsiin alkukesään asti. Taimitarhassa kasvatetaan yli 80 lajiketta ja lisäksi erilaisia koristekasveja.

Forest Enterprise työllistää 150 henkeä, ja yrityksen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 8 miljoonaa dollaria.

↪ palaa alkuun

2. PUUTUOTTEET

Swedspan Giriu Bizonas

Osoite: Gedimino g. 1, 69401 Kazlu Ruda, Lithuania
 Puhelin: +370 343 68680
 Faksi: +370 343 68681
 Kotisivu: <http://www.swedspan.lt>
 Kuvaus: Swedspan Giriu Bizonasin toiminta juontaa juurensa vuoteen 1897. Yrityssaneerauksen jälkeen entisestä sahasta muodostettiin ensin puunjalostustehdas ja sittemmin Egle-niminen valtionyhtiö, josta tuli Giriu Bizonas vuonna 1994. Yrityksen päätoimiala on tavanomaisten ja päällystettyjen lastulevyjen valmistus.
 Yhtiö työllistää noin 1 000 henkeä, ja vuoden 2011 liikevaihto oli noin 110 miljoonaa dollaria.

JSC Vakarų medienos grupė VMG

Osoite: VMG, Liepų g. 68, Klaipėda, LT-92100, Lithuania
 Puhelin: +370 46 469555
 Faksi: +370 46 469595
 Kotisivu: <http://www.mediena.lt>
 Kuvaus: JSC Vakarų medienos grupė -konserni on perustettu vuonna 2002. Yhtiö investoi puunjalostusyrityksiin ja niitä täydentäviin liiketoimintoihin, kuten energiantuotantoon ja rahtipalveluihin. Nykyään VMG:n määräysvallassa on kuusi yhtiötä, jotka valmistavat melamiinipäällysteisiä lastulevyjä, vanerituotteita, tammipaneeleita sekä lastulevy- ja tammihuonekaluja. VMG on Baltian johtava puutuotteiden viejä.

SC Klaipėdos mediena valmistaa lastulevyjä, melamiinipäällysteisiä lastulevyjä ja keittiökalusteita. Vuonna 2002 yritys saattoi päätökseen pitkäaikaisen hankkeen yhteistyössä IKEAn kanssa. Nykyään yritys työllistää lähes 500 ammattitaitoista työntekijää.

Klaipėdan (Liettuan satamakaupungin) lähistöllä sijaitseva **JSC Sakuona** on osa VMG-konsernia. Vuonna 1995 perustettu Sakuona on nykyään IKEAn tärkeimpiä vertikaalisesti integroitua koivusta tehtyjen liimapuutuotteiden toimittajia. Tuotannosta 95 % myydään IKEAlle ja loput 5 % paikallisille ja muille

eurooppalaisille asiakkaille. Yrityksen päätuotteita ovat sänkyjen rungot, säleet ja kokonaiset sänkypohjat. Lisäksi yritys tekee säleiden valmistuksessa tarvittavaa viilua. Yritys työllistää lähes 450 osaavaa työntekijää.

Vuodesta 2005 toiminut **JSC Jūrės ažuolas** kuuluu myös VMG-konserniin. Vuoden 2009 lopussa yhtiön nimeksi vaihtui JSC Oak In Style. Vuonna 2011 yritys allekirjoitti pitkäaikaisen sopimuksen IKEAn kanssa koivuhuonekalujen, kuten jakkaroitten ja pöytien, valmistuksesta. Nykyään yrityksen 144 työntekijää valmistaa yli 700 m³ koivutuotteita kuukaudessa.

VMG-konserniin kuuluva **BEI** omistaa 6 megawatin lämpövoimalaitoksen, joka sijaitsee Kazlų Rūdassa Liettuassa. Laitos tuottaa lämpöä, höyryä ja sähköä yhdelle IKEAn huonekalutehtaalle.

JSC VMG ekspedicija on vuonna 2005 perustettu yhtiö, jonka päätoimiala on teollisuushakkeen valmistus ja myynti. Lisäksi yritys tarjoaa maakuljetus- ja toimituspalveluja Liettuahan, EU:hun ja entiseen Neuvostoliiton kuuluneisiin Keski-Aasian maihin. Yhtiön tarvitsema puutavara hankitaan Liettuan metsänhoitoalueilta ja yksityisiltä metsätiloilta. Puu haketetaan ja myydään Liettuassa toimiville tehtaille. VMGEn palveluksessa on 125 kunnossapidon ammattilaista.

VMG-konserniin kuuluva **JSC Wood Industry** on perustettu Ukrainassa. Yritys on erikoistunut tammilistojen ja -paneelien tuotantoon. JSC Wood Industry vie 80 % tuotannostaan Länsi-Euroopan maihin.

Vuonna 2011 VMG-konserni hankki omistukseensa Borisovissa Valko-Venäjällä sijaitsevan **Swoods Export** -nimisen yrityksen, joka on maan suurimpia ja ajanmukaisimpia sahoja. Yrityksen 9,3 hehtaarin tehdasalueella on 12 kuivauskammiota, 2 paikallisraidetta siltanostureineen, vesijohtoverkosto, viemärinti ja voimalaitos, jonka asennettu teho on 2 000 kW. Swoods Exportin tavoitteena on sahata 10 000 m³ mänty-, kuusi- ja koivutukkeja kuukaudessa ja erikoistua sahatavaran, lehtipuupaneelien, massiivipuuhuonekalujen ja hakkeen tuotantoon.

LogDrev on vuonna 2011 perustettu yritys, joka tarjoaa metsänkorjuupalveluja Valko-Venäjällä. Yhtiö hankkii puutavaraa lähialueen metsistä ja toimittaa sitä edelleen VMG:n konserniyhtiöille, kuten VMG Industylle ja Swoods Exportille. Yli jäävä puu myydään ulkomaille tai jalostetaan teollisuushakkeeksi.

Vuonna 2011 VMG-konserni investoi Valko-Venäjällä sijaitsevaan FEZ Mogilev -nimiseen tehdaskompleksiin, joka harjoittaa puunjalostusta ja huonekalujen valmistusta. Samalla yksikön uudeksi nimeksi tuli **VMG Industry**. Kokonaisuuteen kuuluu lastulevytehdas, flat line -tuotantolaitos, liimapuutehdas, lämpövoimalaitos ja hartsin tuotantolaitos. Koko tehdasalue käsittää 22 hehtaaria ja tarjoaa yli 1 000 työpaikkaa Valko-Venäjällä.

UAB Boen Lietuva

Osoite:	02300 Vilniaus M., Lithuania
Puhelin:	+370 686 55155
Faksi:	+370 528 50042
Kotisivu:	http://boen.com/en/Company/Corporate/BOEN-Lithuania
Kuvaus:	Boenin historia ulottuu 1600-luvulle asti. Topdals-joen varrella Boenin putouksilla Kristiansandin lähistöllä Etelä-Norjassa oli jo vuonna 1641 toiminnassa kaksi sahaa. Vuonna 2003 Boen Group päätti yhdistää kaikki markkinointitoimintonsa yhteen brändiin, jonka nimeksi tuli Boen. Boen Group pyrkii vahvistamaan asemaansa jatkuvasti. Venäjällä, Liettuassa ja Saksassa sijaitsevien tuotantolaitosten lisäksi Boenilla on myyntikonttorit Norjassa, Saksassa, Liettuassa, Itävallassa, Iso-Britanniassa, Irlannissa, Ranskassa, Italiassa, Ruotsissa, Belgiassa, Puolassa, Hong Kongissa ja Yhdysvalloissa.

Liettuassa sijaitsevan Dominga Mill -sahan osto vuonna 1998 tarjosi Boenille mahdollisuuden kehittää tuotantotoimintaansa haastavilla markkinoilla. Dominga tunnetaan laadukkaana sahana ja valmistajana, jonka tuotantolinjat ovat ajanmukaisia ja henkilöstö erittäin osaavaa. Boen Lietuvan toimialaan kuuluu sahaus sekä kovapuulattioiden viimeistely. Yrityksen kolmas tuotantolaitos Dominga NIK on Kaliningradissa Venäjällä toimiva saha. Boen Lietuva on koko Baltian suurin jalopuutavaraa käsittelevä sahalaitos. Tuotteita toimitetaan sekä lattianvalmistajille että huonekaluteollisuudelle.

Boen Lietuva harjoittaa puunjalostusta ja lehtipuun höyläystä lattianteollisuuden käyttöön. Lisäksi yrityksellä on mittava kuivauskapasiteetti. Tehtaalla on useita parkettilinjoja ja siellä valmistetaan myös massiivipuulankkuja. Liettuan sahat tuottavat vuodessa noin 100 000 m³ raaka-ainetta lattia- ja huonekaluvalmistajien tarpeisiin.

Mainittujen yritysten lisäksi Boen on osaomistajana UAB Dailintassa, joka valmistaa keittiöiden työtasoja ja pöytälevyjä. Boen Group -konserniin kuuluu myös oviteollisuuden komponentteja valmistava UAB Bono Components.

Boen Lietuva työllistää 750 henkeä, ja yrityksen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 88 miljoonaa dollaria.

UAB "GKF"

Osoite: LT-59315 Pakuonis, Prienu r., Lithuania

Puhelin: +370 319 43194

Faksi: +370 319 43193

Kotisivu: <http://www.gkf.lt>

Kuvaus: Vuonna 1993 perustettu UAB GKF tuottaa 70 000 – 75 000 m³ havusahatavaraa vuodessa. Noin 75 % valmiista tuotteista viedään Länsi-Euroopan maihin ja loput myydään Liettuan markkinoille. Yrityksen päätuotteita ovat rakennepuutavara, liimarakenteisiin tarkoitettut pelkka-sahatut mänty- ja kuusilaudat sekä huonekalupaneelit.

UAB GKF työllistää 241 henkeä, ja yrityksen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 21 miljoonaa dollaria.

JSC Šilalės Mediena

Osoite: LT-75283, Tūbučių k. Pajūrio sen., Šilalės R.

Puhelin: +370 449 58335

Faksi: +370 449 74704

Kotisivu: <http://silalesmediena.eu>

Kuvaus: JSC Šilalės Mediena is on Liettuan suurimpia puunjalostusyhtiöitä. Vuonna 1998 perustettu yhtiö markkinoi tuotteitaan kotimaahan ja ulkomaille.

Yrityksen toimintaan kuuluu puutavaran valmistus, tukkikauppa (kuusi ja mänty), lautojen ja puupellettien valmistus sekä kuusitukkien tukkikauppa. Yrityksen uuden Saksasta hankitun sahauslinjan maksimikapasiteetti on 400 m³/vuoro. Uudessa puupelletitehtaassa on ajanmukainen Roskamp Champion- ja CPM-tuotantolinja, jolla voidaan valmistaa 50 000 – 60 000 tonnia korkealaatuisia pellettejä vuodessa.

Yhtiö työllistää yli 100 työntekijää. Vuoden 2011 liikevaihto oli noin 20 miljoonaa dollaria.

JSC Likmerè

Osoite: Kauno g. 122, LT-20115, Ukmergè, Lithuania
 Puhelin: +370 340 60054
 Faksi: +370 340 44419
 Kotisivu: <http://www.likmere.com>
 Kuvaus: JSC Likmerè on hankkinut omistukseensa 15 000 neliömetrin tilat ja 7 hehtaaria maata Ukmergèstä. Kiinteistöt kuuluivat aiemmin Vienybèn tehtaalle. Latvija Fininies -konserni käyttää yrityksen valmistamaa koivuviilua vanerituotteissaan, joita myydään 45 maahan eri puolille maailmaa. Yrityksen kattava tuotevalikoima ulottuu rakennusteollisuuden ja kuljetusalan tuotteista huonekaluihin, telineisiin ja pakkauksiin.

Vuonna 2007 JSC Likmerè käynnisti hankkeen ajanmukaisen koivuvaneritehtaan rakentamiseksi. Laitos otettiin tuotantokäyttöön vuoden 2008 lopulla. Moderni tuotantolaitteisto hankittiin Suomesta (Raute).

Puunjalostus: koivuviilun valmistus, vanerituotteet, sahatavara, hake

Metsäteollisuus: puunhakkuu, laahusuunto, kuljetus, logistiikka, metsänistutus

JSC Likmerè työllistää 83 henkeä, ja yrityksen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 18 miljoonaa dollaria.

UAB Juodeliai

Osoite: V. Kudirkos str. 24, LT-68306 Marijampolè, Lithuania
 Puhelin: +370 343 512 01
 Faksi: +370 343 515 38
 Kotisivu: <http://www.juodeliai.com>
 Kuvaus: Juodeliai on vuonna 1994 perustettu osakeyhtiö.

Yrityksen päätuotteet:

- Kuormalavojen aihiot (EUR-kuormalavat, kuormalavakomponentit) ja kemikaalien kuljetuksessa käytettävät kuormalavat (CP-kuormalavat, kuormalavalaudat, lava-aihiot, puupöllit). Levyjen ja parrujen kuukausituotanto on keskimäärin 6 300 m³
- Polttopuut (koivu, tervaleppä, haapa ja havupuu)
- Sertifioimattomat kaksi- ja nelisivuiset kuormalavat (kertakäyttölavat)
- Puhdas sahajauho (ei sisällä orgaanisia tai mekaanisia epäpuhtauksia).

UAB Juodeliai on erikoistunut laadukkaiden standardinmukaisten EUR-kuormalavojen, kemikaalien kuljetukseen tarkoitettujen CP-lavojen ja standardisoimattomien lava-aihioiden valmistukseen. Yritys kokoa myös kertakäyttölavoja asiakkaan vaatimusten mukaan ja valmistaa yksittäisiä komponentteja havu- ja lehtipuusta. Valmistuksen yhteydessä syntyy oheistuotteita, kuten polttopuuta, sahajauhoa ja puulastuja.

Yritys työllistää tällä hetkellä yli 200 henkeä kahdessa tuotantolaitoksessaan Akmenynaissa ja Jūrèssa sekä hallinnossa. Vuoden 2011 liikevaihto oli noin 15 miljoonaa dollaria.

Jūrès medis

Osoite: Medelyno g. 4, LT – 69446 Jūrès vil., Kazlų Rūdos
 Puhelin: +370 343 95083
 Faksi: +370 343 95402
 Kotisivu: <http://www.juresmedis.lt>
 Kuvaus: Jūrès medis aloitti toimintansa vuonna 1974, kun yhtiön liimapuutehdas valmistui. Yrityksen yhtiömuoto on osakeyhtiö. Jūrès medis on valmistanut julkisten, teollisuus-, maatalous- ja asuinrakennusten kantavia liimapuukurakenteita jo yli 35

vuoden ajan. Yritys rakentaa myös ajanmukaisesti varustettuja valmistaloja hirrestä.

Jūrės medis tarjoaa liimapuukurakenteita tilauskohtaisesti ja erityisprojekteihin. Yrityksen liimapuutuotteet täyttävät lujuusluokkien BS11/GL24, BS14/GL28 ja BS16/GL32 vaatimukset. Valmistuksessa käytetään raaka-aineina venäläistä ja liettualaista kuusta, mäntyä ja lehtikuusta.

UAB Jūrės medis työllistää yli 100 henkeä, ja yrityksen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 15 miljoonaa dollaria.

Tuotteet: Kaksin- ja kolminkertaiset laminaattipalkit, sormiliitoksin toteutetut massiivipuupalkit, liimapuupalkit, profiloidut liimapuulevyt kantaviin sisäkattorakenteisiin, massiivi- ja liimapuuhirret hirsitaloihin ja -mökkeihin.

Vuonna 2009 toteutetun modernisoinnin ansiosta tuotantokapasiteetti on nykyään yli 30 000 m³.

Ulkomaankauppa: Noin 80 % kokonaistuotannosta viedään Saksaan, Puolaan, Norjaan, Tanskaan, Iso-Britanniaan, Italiaan, Ruotsiin ja Latviaan.

UAB Bageta

Osoite: Siauliai g. 39, 81444 Meskuiciai, Siauliai distr., Lithuania

Puhelin: +370 41 370 509

Faksi: +370 41 370 709

Kotisivu: <http://bageta-europe.com>

Kuvaus: UAB Bageta on perustettu vuonna 1992. Yrityksen toimintaan kuuluu korkealaatuisten kuormalavojen ja lavakaulusten valmistus, ISPM15-standardin mukainen lämpökäsittely, puupellettien ja brikettien valmistus sekä rakennepuutavaran myynti.

Ulkomaankauppa: Yrityksellä on vientiä seuraaviin maihin: Norja, Ruotsi, Suomi, Viro, Latvia, Puola, Saksa, Tanska, Alankomaat, Belgia, Iso-Britannia, Ranska, Espanja, Italia ja Turkki.

LLC Doleta

Osoite: 59422 Jiezno M., Lithuania

Puhelin: +370 698 40704, +370 616 79644

Faksi: +370 319 57257, +370 319 60501

Kotisivu: <http://www.doleta.lt>

Kuvaus: Liettualainen LLC Doleta valmistaa puu- ja puu-alumiini-ikkunoita, puu-lasijulkisivuja, talvipuutarhoja ja ulko-ovia. Yli kolme neljännestä yrityksen tuotannosta menee vientiin.

LLC Doleta työllistää lähes 200 henkeä, ja yrityksen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 10 miljoonaa dollaria.

Ulkomaankauppa: Iso-Britannia, Irlanti, Saksa, Itävalta, Venäjä, Ukraina, Kazakstan, Espanja, Tanska, Norja, Israel, Yhdysvallat ja Liettua

JSC Nilma

Osoite: Nemajūnų g. 31, LT-52449 Kaunas, Lithuania

Puhelin: +370 37 380 252

Faksi: +370 37 380 092

Kotisivu: <http://www.nilma.lt>

Kuvaus: Vuonna 1997 perustettu JSC Nilma on Baltian johtavia puunjalostusyhtiöitä. Nilmalla on kaksi tehdasta, jotka sijaitsevat Kaunasissa ja Ariogalassa Liettuassa.

JSC Nilma valmistaa erilaisia ulko- ja sisäverhouksia pohjoismaisesta männystä ja kuusesta ja Siperian lehtikuusesta. Luonnonmukaisten ja tyylikkäiden terassien materiaalina käytetään laadukasta Siperian lehtikuusta. Sisäkäyttöön tarkoitetut lattialaudat toimitetaan yhtenä kappaleena sormiliitoksin. Liimapuisten ikkunasoijojen raaka-aineena käytetään baltialaista mäntyä. Sormiliitoksin kytkettyjen liimapuupalkkien materiaali on myös baltialainen mänty. RUF-brikitit tehdään kuivatusta mäntysahajauhosta.

JSC Nilma työllistää 200 henkeä, ja yrityksen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 10 miljoonaa dollaria. Viennin osuus liikevaihdosta on 85 %.

Päätuotteet: Ikkunarakenteiden liimapuusoivot
Höyläpuu/profiloitu puutavara
Tyhjiömaalattu puutavara
Ulkomaankauppa: Saksa, Ranska, Iso-Britannia, Belgia

JSC Ramundas

Osoite: Gabijos g. 30, Vilniaus, Lithuania
Puhelin: +370 5 2705769
Faksi: +370 5 2705768
Kotisivu: <http://www.ramundas.lt>

Kuvaus: JSC Ramundas on Euroopassa ja Liettuassa vuodesta 2002 toiminut menestyvä yritys, joka markkinoi EPAL-, CP-, kertakäyttö- ja yksilöllisiä kuormalavoja, biopolttoaineita ja rakennuslevyjä. Lisäksi yritys tarjoaa maakuljetuspalveluja omalla kuljetuskalustollaan.

Kuormalavat valmistetaan korkealuokkaisesta puutavarasta ja biopolttoaine yksinomaan lehtipuusta saatavaa sahajauhoa käyttäen. Yrityksellä on ollut vuodesta 2008 Euroopan kuormalavaliiton (European Pallet Association – EPAL) sertifiointi ja lisenssi valmistaa EUR-kuormalavoja. JSC Ramundas on Liettuan kuormalavayhdistyksen perustajajäseniä. Yhdistyksestä muodostettiin sittemmin EPALin Baltian alueen jäsenjärjestö. Yrityksellä on myös useiden muiden eurooppalaisten järjestöjen sertifiointi sekä seuraavat valmistuslisenssit: Chemical Industry (CP), VMF, EPAL EUR. IPPC-lisenssi tarkoittaa, että tuotteiden lämpökäsittely täyttää ISPM15-standardin vaatimukset.

JSC Ramundas tarjoaa myös rahdinkuljetuspalveluja omalla kalustollaan. Puutavaran lisäksi yritys kuljettaa bulkkitavaroita ja muuta rahtia erikoisperävaunuilla.

Konserni työllistää yli 150 henkeä, ja sen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 8 miljoonaa dollaria.

Sijainti: JSC Ramundasin päätoimipaikka on Vilnassa. Yrityksen sahat, varasto ja kuljetusvarikko sijaitsevat Obeliaissa Rokiskisin alueella.

UAB Užmojai su garantijomis (USG)

Osoite: Bernotiskis, LT-20100, Ukmerges raj., Lithuania
Puhelin: +370 340 63064, +370 340 63626
Faksi: +370 340 63511
Kotisivu: <https://www.bacindustries.lt>

Kuvaus: Yritys valmistaa koivusta puuainioita huonekalu-, parketti- ja levyteollisuuden tarpeisiin.

Baltic American Concord (BAC) -konserniin kuuluva UAB Užmojai su garantijomis (USG) on koivun jalostukseen erikoistunut yhtiö, joka aloitti toimintansa 7 henkeä

työllistävänä sahana. Nykyään se on Liettuan suurin koivupuuhaihoita valmistava yritys, jonka vuoden 2009 kokonaistuotanto oli 9 533 m³.

USG työllistää 130 henkeä, ja yrityksen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 8 miljoonaa dollaria.

- Investoinnit:** Tuotannon laajennuksen yhteydessä kiinnitettiin erityistä huomiota tekniikan modernisointiin. Vuosina 2006–2007 yritys investoi seuraaviin uusiin laitteisiin yhteensä 10 miljoonaa litia:
- Woodeye – puun laaduntarkkailulaitteisto
 - Weining – ajanmukainen optimointilinja
 - Stenner – halkaisuvannesahauslinja.
- Raaka-aineet:** Yritys käyttää tuotannossaan vain Liettuassa kasvanutta koivua ja saarnia. Noin 75 % raaka-aineesta hankintaan valtion metsistä ja 25 % yksityismetsistä.
- Tuotteet:** Huonekalu-, parketti- ja levyteollisuuden komponentit, runko-osat, puutavara, koivusahajauhasta valmistetut brikitit.
- Ulkomaankauppa:** 40 % tuotannosta menee vientiin. Vientimaat ovat Italia, Unkari, Kiina, Yhdysvallat, Itävalta, Saksa, Latvia, Viro, Suomi, Ruotsi ja Iso-Britannia.

UAB Roda

Osoite: Girelės g. 20, LT-56160 Kaišiadorys, Lithuania

Puhelin: +370 346 52851, +370 346 51693

Faksi: +370 346 51973

Kotisivu: <http://www.roda.lt>

Kuvaus: UAB Roda aloitti toimintansa vuonna 1991. Yritys valmistaa puisia ikkunanpuitteita, ulko-ovia ja puuelementtitaloja. UAB Roda valmistaa eurooppalaiseen ja pohjoismaiseen makuun sopivia ikkunapuitteita ja ovia kolmikerroksisesta liimapuusta, massiivimännystä ja mahongista. Eurooppalaistyyliset puitteet valmistetaan UAB Nilman toimittamasta liimapuusta, kun taas tanskalaistyyppisten ikkunoiden materiaali on massiivimänty tai mahonki. Massiivimänty tuodaan Suomesta ja Ruotsista. Särmätystä puutavarasta vähintään 80 % on sydänpuuta. Varastoitaessa puutavara suojataan sään haitallisilta vaikutuksilta. Vaadittavien olosuhteiden ylläpitämiseksi kaikissa tuotanto- ja varastotilat on varustettu automaattisella ilmankostutusjärjestelmällä.

Puuikkunoiden ja ovien lisäksi UAB Roda valmistaa ja rakentaa puuelementtitaloja, jotka perustuvat perinteisiin liettualaisiin, tanskalaisiin, saksalaisiin ja norjalaisiin asuinrakennuksiin. Talot rakennetaan tehtaalla valmistetuista elementeistä, jotka kootaan rakennuspaikalla. Kaikki taloelementit voidaan suunnitella tietokoneohjelmistolla, joka takaa virheettömän ja tarkan asennuksen. Jokainen rakenneosia tarkastetaan tehtaalla. Seinät valmistetaan vaakasuorassa asennossa, mikä takaa, ettei niissä tapahdu muodonmuutoksia.

Elementtitalo koostuu elementeistä ja rungosta. Varsinaisia rakenneosia ovat ulko- ja väliseinät, verhous ja katto, jotka kootaan elementeistä. Seinät ja verhouselementit valmistetaan tehtaalla puurunkoon. Elementtiseinät, katteet ja verhoukset kootaan sisätiloissa, joten ne eivät joudu allttiiksi sään vaikutukselle. Myös talotekniikka voidaan asentaa ja talo viimeistellä tehtaalla tai vaihtoehtoisesti työmaalla. Valmistus tehtaalla vie 2–4 viikkoa ja pystytys työmaalla 2–5 päivästä 4–6 viikkoon valmiusasteen, kattorakenteen yms. mukaan.

UAB Roda työllistää 112 henkeä, ja yrityksen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 7 miljoonaa dollaria.

Ulkomaankauppa: Ikkunoita ja ulko-ovia viedään Tanskaan, Saksaan, Norjaan ja Irlantiin.

3. SELLUN JA PAPERIN TUOTANTO

AB Grigiškės

Osoite:	Vilniaus g. 10, Grigiškės, LT - 27101 Vilniaus, Lithuania
Puhelin:	+370 5 2435801
Faksi:	+370 5 2435850
Kotisivu:	http://www.grigiskes.lt
Kuvaus:	Grigiškės Paper Mill on vuonna 1823 perustettu paperitehdas. Yhtiöllä on yli 150 vuoden kokemus paperi- ja puuteollisuudesta, ja se hyödyntää toiminnassaan ajanmukaista tekniikka ja koneita. Yrityksen laajaan tuotevalikoimaan kuuluu WC-papereita, paperipyyhkeitä, lautasliinoja, aaltopahvia ja aaltokartonkia. AB Grigiškės kuuluu Lietuvos Mediena -nimiseen alan järjestöön sekä Euroopan levynvalmistajien liittoon FEROPaan (European Federation of Hardboard Manufacturers). AB Grigiškės on ensimmäinen liettualainen paperinvalmistaja, jolle on myönnetty ISO 9001 -laatusertifikaatti. Grite on Liettuan johtava pehmpaperibrändi, jolla on vankka asema myös muissa Baltian maissa. Markkinatutkimusyritys AC Nielsenin mukaan Griten markkinaosuus Baltian maissa on WC-papereissa 25 % ja talouspapereissa 11 %.
Ulkomaankauppa:	Latvia, Viro, Puola, Tanska, Ruotsi, Suomi, Norja, Islanti, Venäjä, Valko-Venäjä, Tšekin tasavalta, Romania ja Saksa.

JSC Klaipėdos kartonas

Osoite:	Klaipėdos kartonas SC, Nemuno g. 2, LT-91199, Klaipėda, Lithuania
Puhelin:	+370 46 395601
Faksi:	+370 46 395600
Kotisivu:	http://www.kartonas.lv
Kuvaus:	Klaipėdos kartonas on Liettuan vanhimpia yhtiöitä, jonka historia juontaa vuoteen 1898. Nykyinen nimi otettiin käyttöön vuonna 1994, kun yritys yksityistettiin. JSC Grigiškės hankki Klaipėdos kartonasin omistukseensa vuoden 2010 alussa. Yritysosto liittyi Grigiškėsin strategiaan tavoitteisiin eli pyrkimykseen luoda integroitu pakkausyksikkö. Klaipėdos kartonas hankittiin samaan aikaan kuin aaltopahvia valmistava ukrainalaisyhtiö Mena Pak, jonka toimintaa Klaipėdos kartonas hoitaa. Nykyään Grigiškės-konserniin kuuluu siis yksi paperinvalmistusyksikkö ja kaksi aaltopahviyksikköä. JSC Klaipėdos kartonasin päätuotteita ovat testlaineri (litlainer) ja fluting, jota käytetään aaltopahvin raaka-aineena. Vuonna 2007 JSC "Klaipėdos kartonas" aloitti uuden tuotteen – paperikennojen – valmistuksen. Paperikennoja käytetään huonekaluissa, sisäovissa, kipsilevyissä, seinäpaneelissa, näyttelyrakenteissa, pakkauksissa ja kuormalavoissa. UAB Baltwood on Grigiškės-konserniin kuuluva yritys. Sen päätuotteita ovat männystä tai kuusesta valmistetut massiivipuupaneelit (reunaliimatut puupaneelit), sahatavara, puiset kuormalavat, biopelletit ja puutarhavajat. Yrityksellä on käytössään kuivausuuneja. UAB Baltwood jalostaa noin 100 000 m ³ havupuuta vuodessa. Tuotteita myydään sekä koti- että ulkomaan markkinoille. Vuonna 2012 UAB Baltwood, AB Grigiškės-konsernin tytäryhtiö, allekirjoitti yhteistyösopimuksen energiapörssioperaattorin UAB Baltpoolin kanssa aloittaakseen pörssikaupan biopolttoaineilla. AB Grigiškės -konsernin palveluksessa on noin 270 kokenutta ja osaavaa työntekijää. Vuonna 2011 konsernin liikevaihto oli noin 117 miljoonaa dollaria.

UAB Stora Enso Lietuva

Stora Enso Packaging UAB

Osoite: Kaunas Plant, Ateities pl. 32 C, LT-52164 Kaunas, Lithuania
 Puhelin: +370 37 373440
 Faksi: +370 37 400314
 Kuvaus: Stora Enso Packaging UAB perustettiin vuonna 1996 Kaunasiin, jossa tuotanto käynnistyi 1999. Kaunasin tuotantolaitoksessa on stanssi- ja painoavauskoneet, jotka mahdollistavat painannan jopa kolmella värillä. Tehdas on erikoistunut huonekalujen ja TV-kuorien valmistukseen. Raaka-aineena käytetään aaltopahvia, joka valmistetaan pääosin Riikassa. Arkit tehdään B-, C- ja BC-aalloista, joita valmistetaan sekä neitseellisestä että kierrätysmateriaaleista. E- ja EB-aaltoja sisältävät erikoislaadut hankitaan muilta yksiköiltä.

Stora Enso Packaging UAB työllistää 50 henkeä, ja yrityksen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 19 miljoonaa dollaria.

Stora Enso Wood products – Alytus Sawmill

Osoite: Naujoji g.134, LT-62175 Alytus, Lithuania
 Puhelin: +370 315 56910
 Faksi: +370 315 56911
 Kuvaus: Alytus Sawmill on 198 henkeä työllistävä saha, ja sen liikevaihto vuonna 2011 oli noin 47 miljoonaa dollaria. Tuotteet: sahatavara, puujalosteet.
 Sijainti: Alytus, Etelä-Liettua Vilnan ja Kaunaksen välillä

JSC Klaipėdos kartono tara

Osoite: Šilutės pl. 81, Klaipėda LT-94101
 Puhelin: +370 46 341884
 Faksi: +370 46 341953
 Kotisivu: <http://tara.lt>
 Kuvaus: UAB Klaipėdos kartono tara on perustettu vuoden 2001 joulukuussa. Yrityksen päätoimiala on pahvisten Gofro-kuljetuspakkausten kauppa. Yhtiö valmistaa erikokoisia aaltopahvilaatikoita. JSC Klaipėdos kartono tara työllistää 170 henkeä, ja yrityksen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 19 miljoonaa dollaria.
 Tuotteet: Kolmikerroksiset valkoiset ja ruskeat aaltopahvituotteet, viisikerroksinen aaltopahvi, erikokoiset aaltopahvilaatikot painatuksin tai ilman. Yritys suunnittelee ja valmistaa erikokoisia tuotteita asiakkaan tarpeiden mukaan.

UAB Baltijos Brasta

Osoite: Palemono str. 7b, LT-52158, Kaunas
 Puhelin: +370 37 457021
 Faksi: +370 37 453732
 Kotisivu: <http://www.baltijosbrasta.lt>
 Kuvaus: UAB Baltijos Brasta on vuonna 1996 perustettu yhtiö, jonka pääkonttori sijaitsee Kaunasissa. Yrityksellä on perinteisesti ollut tiiviit yhteydet Suomeen, josta on saatu paljon kokemusta ja uusia ideoita. Tytäryhtiö Baltijos Brasta Ukraine aloitti toimintansa Ukrainassa vuonna 1999.
 Baltijos Brasta toimii useilla eri liiketoiminta-alueilla. Sen päätoimiala on suihkukaappien, käymälöiden ja toimistojen väliseinien ja pakkausmateriaalien valmistus ja kauppa sekä rakennusmateriaalien kauppa.

Baltijos Brasta työllistää 130 henkeä, ja yrityksen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 14 miljoonaa dollaria.

Tuotteet: Pakkaustuotteet: käärepaperi (parafinoitu paperi), fluting, testlaineri, kraftlaineri, kaksoiskartonki, laatikkokartonki, kartonkihylsy.

Ulkomaankauppa: Baltian maat, Pohjoismaat, Venäjä, Valko-Venäjä, Ukraina.

 [palaa alkuun](#)

4. TEKNOLOGIAVALMISTAJAT

JSC Radviliskis Machine Factory

Osoite: Vytauto g. 3, LT-82151 Radviliskis, Lithuania

Puhelin: +370 42251382

Faksi: +370 37 453732

Kotisivu: <http://www.factory.lt>

Kuvaus: JSC Radviliskis Machine Factory on vuonna 1949 perustettu konepaja. Se on Baltian ainoa yritys, joka suunnittelee ja valmistaa pellettien tuotantoon tarkoitettuja koneita ja laitteita. Lisäksi konepaja valmistaa maatalouskoneita ja tekee erilaisia metallitöitä.

Valmistusohjelmaan kuuluu oljenjauhatus- ja pelletointilaitteisto SSGL-1, pellettipuristin OGM-1,5A, marjanpoimintakone USK1 "JOVARAS", siementenkäsittelykone SBI-1, viljamylyjä, lannoitteenlevittäjiä, leikkureita ja muita vastaavia laitteita. Oljenjauhatus- ja pelletointilaitteiston SSGL-1:n valmistus aloitettiin vuonna 2006. Vuonna 2012 yksi tällainen laitteisto myytiin ja asennettiin Suomeen ja yksi Kanadaan. Konepaja tekee myös erilaisia metallitöitä.

JSC Radviliskis Machine Factory työllistää 84 henkeä, ja yrityksen vuoden 2011 liikevaihto oli noin 3 miljoonaa dollaria.

Tuotteet: Pakkaustuotteet: käärepaperi (parafinoitu paperi), fluting, testlaineri, kraftlaineri, kaksoiskartonki, laatikkokartonki, kartonkihylsy.

 [palaa alkuun](#)