

LATVENERGO KONCERNA PREZENTĀCIJA

2017.gada jūnijs

Atruna

Šo prezentāciju un visus materiālus, kas izplatīti vai darīti pieejami saistībā ar to (turpmāk kopā saukti - prezentācija), ir sagatavojusi AS „Latvenergo” (turpmāk — Sabiedrība) tikai un vienīgi jūsu lietošanai informācijas iegūšanas nolūkā. Piekļūstot pilnīgam prezentācijas saturam vai tā daļai, lejupeļiņādējot un lasot to vai citādi padarot to sev pieejamu, jūs piekrītat, ka jums ir saistoši šeit norādītie ierobežojumi un šajā dokumentā norādītie noteikumi un nosacījumi.

Jums ir tiesības apskatīt un izdrukāt šo prezentāciju un saglabāt tās kopiju tikai savām vajadzībām. Nekādu šajā prezentācijā ietvertu informāciju nedrīkst kopēt, izgatavot tās fotokopijas, dublikātus, kā arī reproducēt, nodot tālāk, izplatīt, publicēt, izlikt apskatei vai citādi izpaust tās saturu, nodot publicēšanai vai izplatīt tieši vai netieši, pilnībā vai daļēji, jebkādā formā ar jebkādiem līdzekļiem un jebkādam mērķim nevienai citai personai, kas nav jūsu direktors, amatpersona, darbinieks vai persona, kura nolīgta konsultāciju sniegšanai jums un kas piekrīt, ka tai ir saistoši šeit noteiktie ierobežojumi.

Prezentācija nav piedāvājums, pamudinājums vai uzaicinājums parakstīties uz Sabiedrības vai kāda tās grupas dalībnieka vērtspapīriem, apņemt tos iegādāties vai iegūt citādā veidā, tā neveido šāda piedāvājuma, pamudinājuma vai uzaicinājuma daļu, un to nedrīkst interpretēt kā tādu, un tā un neviena tās daļa neveido pamatu nevienam līgumam par Sabiedrības vai kāda tās grupas dalībnieka vērtspapīru pirkšanu vai parakstīšanos uz tiem, un uz to nevar pamatoties šajā sakarā, kā arī tā un neviena tās daļa neveido pamatu nekādam līgumam vai saistībām un uz to nevar pamatoties šajā sakarā. Visām personām, kas apsver Sabiedrības vērtspapīru pirkšanu, ir pašām patstāvīgi jāiepazīstas ar informāciju pirms ieguldījuma lēmuma pieņemšanas. Šī prezentācija jums sniegta tikai informācijas nolūkā un kā pamatinformācija, un tajā var tikt izdarīti grozījumi. Turklāt informācija šajā prezentācijā apkopota, pamatojoties uz informāciju no vairākiem avotiem, un tā atspoguļo dominējošos apstākļus prezentācijas sagatavošanas datumā, kuri var mainīties.

Informācija šajā prezentācijā var tikt pārbaudīta, papildināta un mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma, un Sabiedrībai nav pienākuma atjaunināt vai aktualizēt šeit ietvertu informāciju. Līdz ar to Sabiedrība vai kāds no tās dalībniekiem, direktoriem, amatpersonām vai darbiniekiem vai jebkura cita persona nav sniegusi un to vārdā nav sniegti nekādi tieši vai netieši apgalvojumi vai garantijas attiecībā uz šajā prezentācijā ietvertās informācijas vai slēdzien precizitāti, pilnīgumu vai patiesumu, un jūs uzņematies risku par to, cik lielā mērā jūs uzticiaties šai informācijai vai slēdzieniem. Ne Sabiedrība, ne kāds no tās dalībniekiem, direktoriem, amatpersonām vai darbiniekiem vai jebkura cita persona neuzņemas nekādu atbildību par nekādiem zaudējumiem, kas var rasties sakarā ar šīs prezentācijas vai tās satura izmantošanu vai citādi rasties šajā sakarā.

Šajā prezentācijā ir ietvertas „nākotnes prognozes”, kas ietver visus paziņojumus, izņemot pārskatus par vēsturiskajiem faktiem, tostarp bez ierobežojuma visus paziņojumus, kuri sākas ar vārdiem „iecer”, „uzskata”, „sagaida”, „plāno”, „paredz”, „darīs”, „var”, „pieņem”, „varētu”, „darītu” vai līdzīgām frāzēm (vai to noliegumiem) vai kuri turpinās ar šādiem vārdiem vai ietver tādas. Šādas nākotnes prognozes ietver zināmus un nezināmus riskus, nenoteiktības un citus svarīgus faktorus, ko Sabiedrība nekontrolē un kas var nozīmēt, ka Sabiedrības faktiskie rezultāti, sniegumi vai sasniegumi būtiski atšķiras no nākotnes rezultātiem, snieguma vai sasniegumiem, kādi izteikti vai netieši norādīti šādās nākotnes prognozēs. Šādu nākotnes prognožu pamatā ir vairāki pieņēmumi attiecībā uz Sabiedrības pašreizējām un nākotnes biznesa stratēģijām un vidi, kādā Sabiedrība nākotnē darbosies. Pēc būtības nākotnes prognozes ir saistītas ar riskiem un nenoteiktību, jo attiecas uz notikumiem un ir atkarīgas no apstākļiem, kas var notikt vai nenotikt nākotnē. Tāpēc jūs uzņematies visu risku attiecībā uz paļaušanos uz šādām nākotnes prognozēm. Šīs nākotnes prognozes atbilst patiesībai tikai datumā, kad tās tiek izteiktas. Uz Sabiedrības sniegumu pagātnē nevar pamatoties kā uz norādi par tās nākotnes sniegumu. Nevienas paziņojums šajā prezentācijā nav paredzēts kā peļņas prognoze.

Šī prezentācija nav adresēta un paredzēta izplatīšanai vai lietošanai personām vai uzņēmumiem, kas ir pilsoņi vai rezidenti vai atrodas tādā vietā, štatā, valstī vai citā jurisdikcijā, kur šāda izplatīšana, publicēšana, pieejamība vai lietošana būtu pretrunā ar tiesību aktiem vai noteikumiem vai kam būtu nepieciešama reģistrēšana vai licencēšana šādā jurisdikcijā.

Saturs

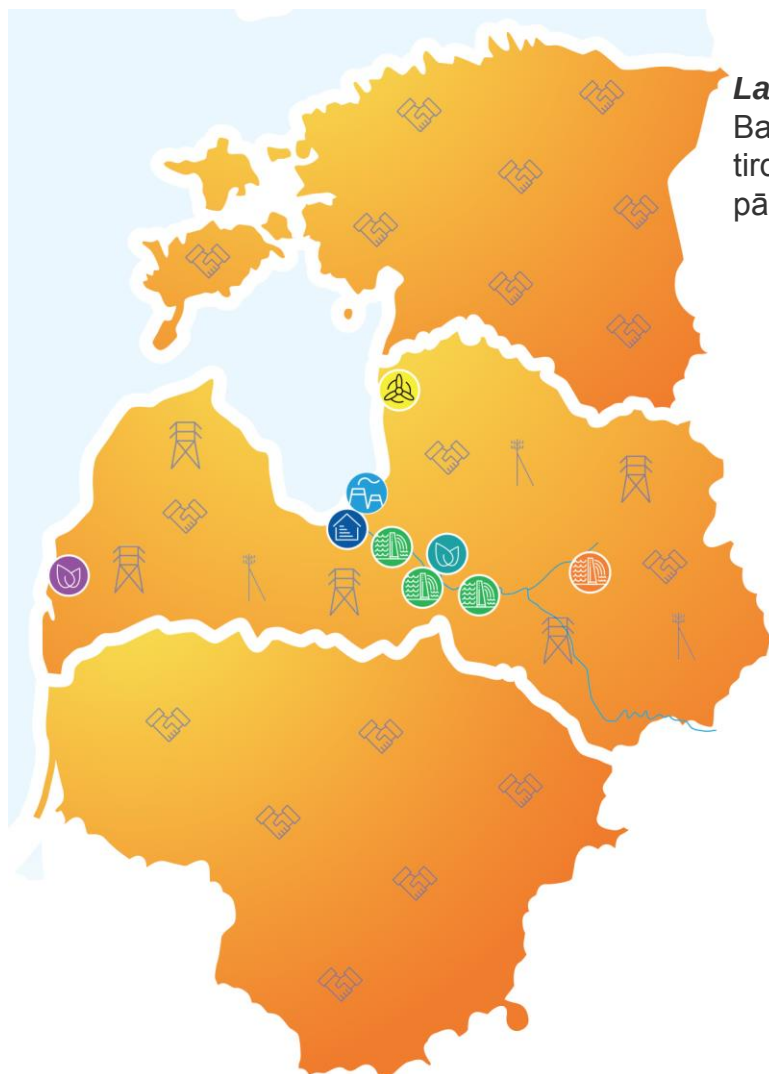
1. Koncerna profils
2. Darbības segmenti
3. Baltijas elektroenerģijas tirgus
4. Korporatīvā sociālā atbildība un apbalvojumi
5. Finanšu rezultāti

Latvijas daba ir mūsu lepnums. Tās skaistums ir mūsu prieks. Tās spēks ir mūsu spēks. Enerģijas pārnese noris pa pavedieniem uz savienojuma punktiem, aptverot visu tīklojumu dabā. Tīra, zaļa un dabiska enerģija ir ilgtspējas priekšnoteikums.



1. KONCERNA PROFILS

Latvenergo koncerns



Latvenergo koncerns ir lielākais energoapgādes pakalpojumu sniedzējs Baltijā, kas nodarbojas ar elektroenerģijas un siltumenerģijas ražošanu un tirdzniecību, elektroenerģijas sadales pakalpojuma nodrošināšanu un pārvades aktīvu nomu

Latvenergo koncerns

 Koncerna mītnes vieta

Ražošana un tirdzniecība

 Daugavas hidroelektrostacijas

 Rīgas termoelektrostacijas

 Ainažu vēja stacija

 Liepājas ražotnes

 Ķeguma katlumāja

 Aiviekstes hidroelektrostacija

 Elektroenerģijas tirdzniecība

Sadale

 AS „Sadales tīkls”

Pārvades aktīvu noma

 AS „Latvijas elektriskie tīkli”

VĪZIJA

Viens no vadošiem un klientu primāri izvēlētiem ilgtspējīgas un kvalitatīvas energoapgādes nodrošinātājiem Baltijas valstu tirgos

MISIJA

Ilgtermiņi nodrošināt kvalitatīvu, drošu un videi draudzīgu enerģijas ģenerāciju un piegādi klientiem, veicinot koncerna ilgtermiņa vērtības palielināšanu

VĒRTĪBAS

ATBILDĪBA

Uz mums var paļauties

EFEKTIVITĀTE

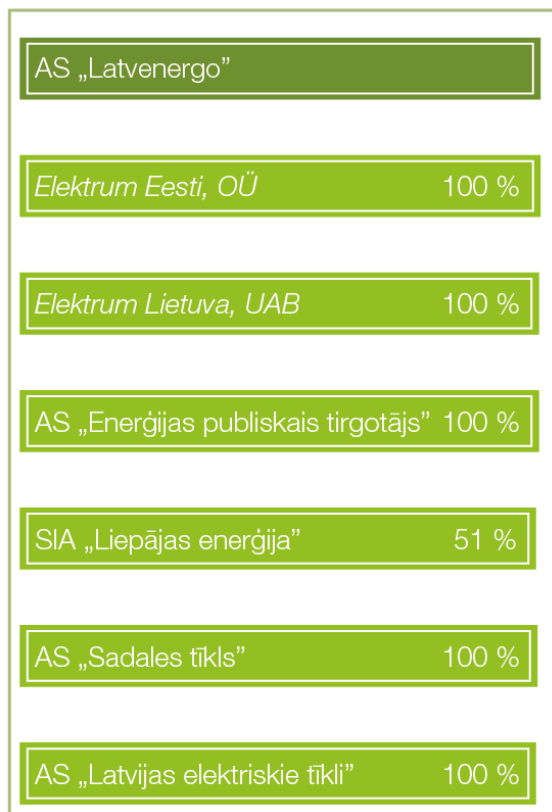
Mēs virzāmies uz izcilību

ATVĒRTĪBA

Mēs esam atklāti un atvērti jaunām idejām

Koncerna struktūra

Latvenergo koncerns



- Vertikāli integrēts
- 100% akciju pieder valstij

Darbības segmenti



Ražošana un tirdzniecība (2016.g.: 59% no ieņēmumiem; 57% no EBITDA vērtības)



- AS „Latvenergo” (LV)
- SIA „Liepājas enerģija” (LV)
- Elektrum Eesti, OU (EE)
- Elektrum Lietuva, UAB (LT)
- AS „Enerģijas publiskais tirgotājs” (LV)



Sadale (2016.g.: 31% no ieņēmumiem; 27% no EBITDA vērtības)

- AS „Sadales tīkls” (LV)



Pārvades aktīvu noma (2016.g.: 5% no ieņēmumiem; 12% no EBITDA vērtības)

- AS „Latvijas elektriskie tīkli” (LV)

Koncerna stratēģija

Stratēģija 2017.-2022.gadam

- **Nostiprināt ilgtspējīgu un ekonomiski pamatotu tirgus pozīciju mājas tirgos (Baltijā), vienlaikus apsverot ģeogrāfisku un/vai produktu/pakalpojumu ekspansiju**
 - gāzes mazumtirdzniecības uzsākšana mājas tirgos
 - jaunu papildinošu produktu (mikroģenerācija, patēriņa vadība, energoefektivitātes produkti u.c.) potenciāla attīstīšana
 - fokuss uz tirdzniecības segmenta darbības izcilību un izmaksu efektivitāti
- **Attīstīt sinerģijai ar tirdzniecību adekvātu un koncerna vērtību palielinošu ģenerācijas portfeli**
 - ģenerācijas un tirdzniecības portfeļa ekonomiskā sinerģija
 - Daugavas HES ražotņu rekonstrukcijas pabeigšana
 - virzīšanās uz esošo ražošanas jaudu diversifikāciju un jaunu jaudu attīstību
- **Attīstīt klientu vajadzībām atbilstošu, funkcionālu, drošu un efektīvu tīklu**
 - sadales tīkla darbības un izmaksu efektivitātes paaugstināšana
 - sadales pakalpojuma kvalitātes un drošuma paaugstināšana
 - sadales tīkla digitalizācija

Ilgtspējīgi, atbildīgi un ekonomiski pamatoti nodrošināt preces un pakalpojumus enerģētikas sektorā, kas ir svarīgi tautsaimniecības konkurētspējai un izaugsmei, kā arī efektīvi pārvaldīt valsts attīstībai un drošībai stratēģiski nozīmīgus resursus un infrastruktūru, sekmējot energoapgādes drošuma paaugstināšanu.

(Ministru kabineta noteiktais AS „Latvenergo” vispārējais stratēģiskais mērķis)

Finanšu mērķi

Stratēģijā ir definēti šādi finanšu mērķi:

Mērķa grupa	Rādītājs	2022. gads
Rentabilitāte	Pašu kapitāla atdeve (ROE)	> 6 %
Kapitāla struktūra	Neto aizņēmumi pret pašu kapitālu	< 50 %
	Neto aizņēmumi pret peļņu pirms nolietojuma	< 3
Dividenžu politika	Dividendēs izmaksājamā peļņas daļa	> 80 %

Vispārējie fakti

2016

Finanšu
rādītāji



	2016	2015
Ieņēmumi	931,6	929,1 milj. EUR
Peļņa	130,6	85,0 milj. EUR
Aktīvi	3 901,2	3 517,4 milj. EUR
Investīcijas	200,7	190,5 milj. EUR
Kreditreitings	Baa2 (stabils)	Baa2 Moody's (stabils)

Ražošana un
tirdzniecība



	2016	2015
Mazumtirdzniecībā pārdotā elektroenerģija*	7 665	7 961 GWh
Tirgus daļa Baltijā	30	32 %
Mazumtirdzniecības klientu skaits	855	865 tūkst.
Izstrādātā elektroenerģija	4 707	3 882 GWh
Izstrādātā siltumenerģija	2 675	2 408 GWh
Uzstādītā elektriskā jauda	2 569	2 569 MW
Uzstādītā siltuma jauda	1 842	1 844 MW

*iekļaujot saimniecisko patēriņu

Sadale



	2016	2015
SAIDI	286	350 minūtes
SAIFI	3,1	3,2 skaits

Līniju garums	93 813 km
Transformatoru jauda	5 892 MVA

Pārvades
aktīvu noma



Līniju garums	5 237 km
Transformatoru jauda	8 950 MVA

Darbinieki

KOPĀ **4 131**

2015 **4 177**



Korporatīvās
funkcijas

613



Pārvades
aktīvu noma

10



Ražošana un
tirdzniecība

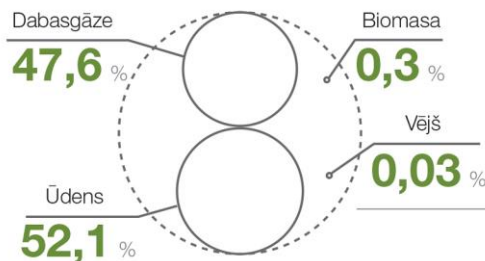
987



Sadale

2 521

Saražotā elektroenerģija,
izmantojot dažādus
resursus



Koncerna ražotnes



Hidroelektrostacijas, 100% **zaļā** enerģija

- Daugavas HES: Ķeguma HES, Pļaviņu HES, Rīgas HES
- Elektriskā jauda – 1 536 MW
- 2016.gadā Daugavas HES kopējā elektroenerģijas izstrāde – 2 449 GWh, 52% no koncerna kopējā elektroenerģijas izstrādes apjoma



Termoelektrostacijas

- Rīgas TEC: TEC-1 un TEC-2
- Rīgas TEC ražo elektroenerģiju un siltumenerģiju koģenerācijas režīmā
- Elektriskā jauda – 1 025 MW (kad TEC-2 ir kondensācijas režīmā), siltumjauda – 1 617 MW
- 2016.gadā TEC kopējā elektroenerģijas izstrāde – 2 206 GWh, 47% no koncerna kopējā elektroenerģijas izstrādes apjoma, un siltumizstrāde – 2 417 GWh



Liepājas enerģijas ražotnes

- Siltumenerģijas ražošana, pārvade, sadale un pārdošana Liepājā, kā arī elektroenerģijas ražošana koģenerācijas režīmā
- Siltumjauda - 221 MW; elektriskā jauda - 6 MW
- 2016.gadā kopējā siltumizstrāde - 253 GWh un elektroenerģijas izstrāde - 47 GWh

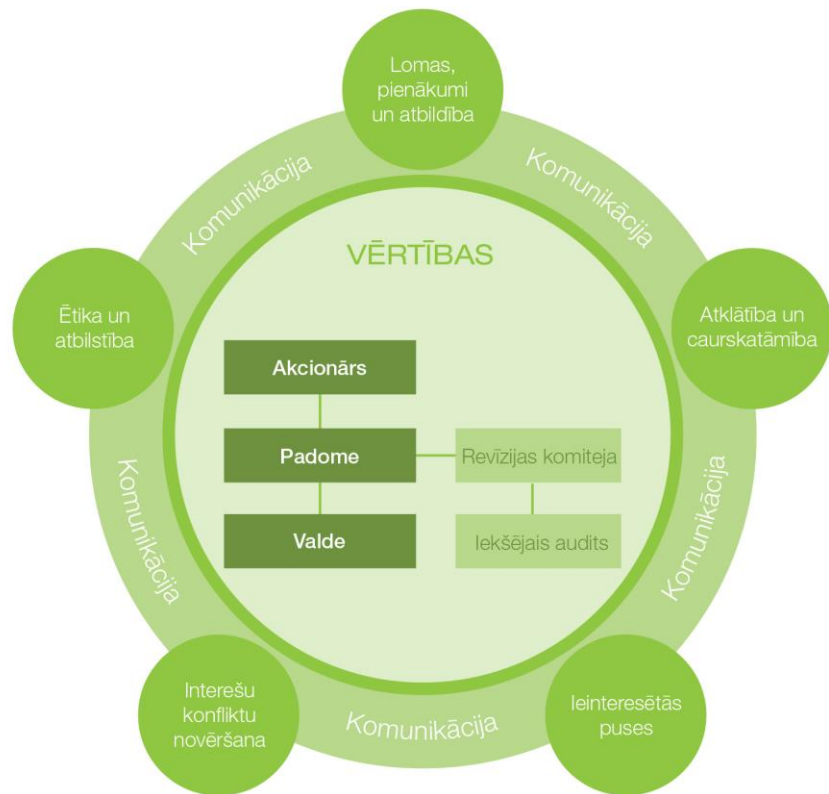


Mazās ražotnes

- Aiviekstes HES elektriskā jauda – 0,8 MW, Ainažu VES elektriskā jauda - 1 MW
- 2016.gadā kopējā elektroenerģijas izstrāde - 5 GWh
- Ķeguma katlumājas siltumjauda - 4 MW
- 2016.gadā Ķeguma katlumājas kopējā siltumizstrāde - 5 GWh

Korporatīvā pārvaldība

Korporatīvās pārvaldības modelis



- 2016.gada 16.decembrī ievēlēta AS „Latvenergo” padome piecu neatkarīgu locekļu sastāvā
- Divi padomes locekļi ir ievēlēti Revīzijas komitejā

• Ētika un atbildība

- *Latvenergo* koncerna Ētikas kodekss tiek attiecināts uz koncerna darbiniekiem un sadarbības partneriem. Koncerns atbalsta godīgu komercpraksi, ievēro godīgas konkurences noteikumus, neiesaistās konkurenci ierobežojošos, koruptīvos vai diskriminējošos darījumos

• Lomas, pienākumi un atbildība

- Lomas, pienākumi un atbildība ir skaidri noteikta ārējos normatīvajos aktos, kā arī koncerna iekšējos dokumentos. Galvenie no tiem ir sabiedrību statūti un pārvaldes un pārraudzības institūciju nolikumi

• Atklātība un caurskatāmība

- *Latvenergo* koncerns izpilda visas saistošās prasības un ievēro labāko praksi informācijas atklāšanā. Dažādi pārskati un materiāli tiek publicēti gan *Latvenergo* mājaslapā, gan ārējās informācijas ziņošanas vietnēs, piemēram, Nasdaq Baltic interneta vietnē

• Interesu konfliktu novēršana

- Padomes un valdes locekļiem ir valsts amatpersonas statuss. *Latvenergo* koncernā tiek veikta apmācība un skaidrojoši pasākumi. Vadītāji un vadošie darbinieki reizi gadā iesniedz darba devējam interešu konflikta deklarāciju

• Ieinteresētās puses

- *Latvenergo* koncerns atbilstoši tā darbības mērogam noskaidro un atbildīgi risina ieinteresēto pušu vajadzības, apzinoties koncerna darbības sociālo, vides un ekonomisko ietekmi. *Latvenergo* koncerna sadarbība ar ieinteresētajām pusēm noris dažādos sadarbības līmeņos – konsultācijas, sarunas, iesaiste un partnerība

Galvenie notikumi

1939 22. decembrī dibina Valsts elektrības uzņēmumu „Ķegums”

1955 Rīgas TEC-1 uzsāk elektroenerģijas ražošanu

1960 Aizsākta 330 kV elektrotīkla attīstība

1965 Darbu sāk Pļaviņu HES



1974 Iedarbināta Rīgas HES

1975 Darbu sāk Rīgas TEC-2

1979 Darbu sāk Ķeguma HES-2

1995 Iedarbina pirmo vēja staciju Baltijā – Ainažu VES

2005 Atklāj rekonstruētās Rīgas TEC-1 ražotni



2007 Latvija atver elektroenerģijas tirgu juridiskajām personām

2009 Atklāj Rīgas TEC-2 atjaunoto pirmo energobloku

2010 Lietuva un Igaunija atver elektroenerģijas tirgu juridiskajām personām. Koncerns palielina pārdošanas apjomu Baltijas valstīs



2013 Eksploatācijā nodod Rīgas TEC-2 otro energobloku

2014 Apakšstacijā „Ventspils” ieslēdz projekta *Kurzemes loks* posma *Grobiņa – Ventspils* jauno 330 KV elektropārvades līniju

2015 Pilnībā liberalizēts elektroenerģijas tirgus

2016 Uzsāk darbu starpsavienojumi *NordBalt* starp Zviedriju un Lietuvu un *LiTPoL* starp Lietuvu un Poliju





2. DARBĪBAS SEGMENTI

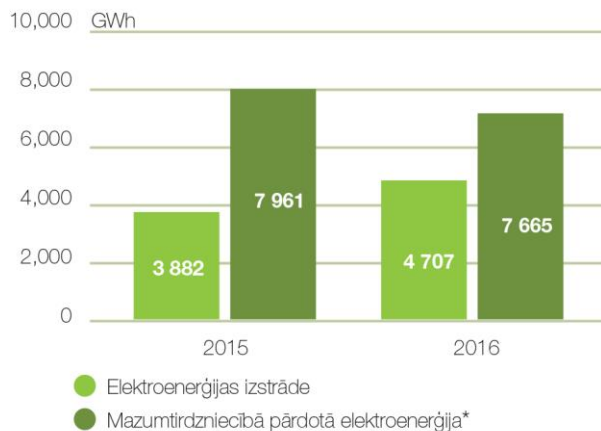
Ražošana un tirdzniecība

(2016.g.: 59% no ieņēmumiem; 57% no EBITDA vērtības)

Galvenie fakti

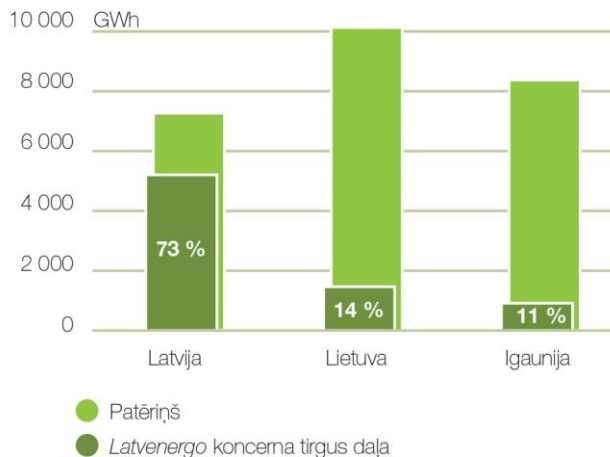
- Sabalansēts un videi draudzīgs enerģijas ražošanas portfelis; galvenās ražotnes: hidroelektrostacijas un augsti efektīvas termoelektrostacijas
- 2016.gadā vairāk nekā puse elektroenerģijas saražota, izmantojot atjaunīgos resursus
- Elektriskā jauda – 2 569 MW (pārsniedz 85% no kopējās elektrostaciju uzstādītās jaudas Latvijā); siltumjauda – 1 842 MW; 2016.gadā siltumjaudas izstrāde – 2 675 GWh
- Koncerna elektroenerģijas tirdzniecības zīmols -  **elektrum**
- Mazumtirdzniecības klienti (2016.g.) – 855 tūkst.

Izstrādātā un pārdotā elektroenerģija



*iekļaujot saimniecisko patēriņu

Tirgus daļa Baltijās valstīs 2016. gadā



Latvenergo koncerna elektroenerģijas bilance (2012–2016)*

	Mērv.	2012	2013	2014	2015	2016
Mazumtirdzniecībā pārdotā elektroenerģija**	GWh	8 287	8 065	8 800	7 961	7 665
Vairumtirdzniecībā pārdotā elektroenerģija	GWh	1 886	1 588	1 562	1 907	2 474
Elektroenerģijas pašpatēriņš	GWh	177	104	89	95	105
KOPĀ	GWh	10 350	9 757	10 451	9 963	10 245
Saražotā elektroenerģija (bruto)	GWh	5 077	4 854	3 625	3 882	4 707
Ol ietvaros iepirkta elektroenerģija***	GWh	1 019	1 247	1 235	1 380	1 457
Iepirkta elektroenerģija	GWh	4 254	3 656	5 590	4 701	4 081
KOPĀ	GWh	10 350	9 757	10 451	9 963	10 245

* Latvenergo koncerna ražotņu izstrādātais elektroenerģijas apjoms, kas ir pārdots un iegādāts biržā savām vajadzībām, nav iekļauts Latvenergo koncerna elektroenerģijas bilanci.

** iekļaujot saimniecisko patēriņu

*** neietver Latvenergo koncerna saražoto elektroenerģiju.

Ražošana un tirdzniecība

(2016.g.: 59% no ieņēmumiem; 57% no EBITDA vērtības)



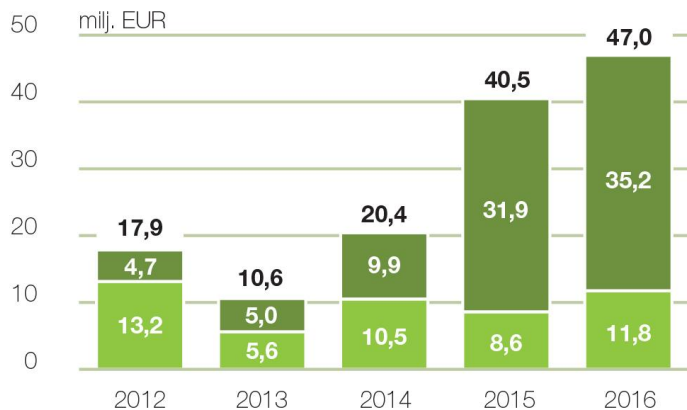
Investīcijas

Investīcijas Rīgas TEC (2012–2016)

Mērv.	2012	2013	2014	2015	2016
Investīcijas milj. EUR	106,1	34,0	11,0	15,0	11,3

- Rīgas TEC-1 rekonstrukcija tika pabeigta 2005.gadā, savukārt Rīgas TEC-2 - 2013.gadā

Investīcijas Daugavas HES (2012–2016)

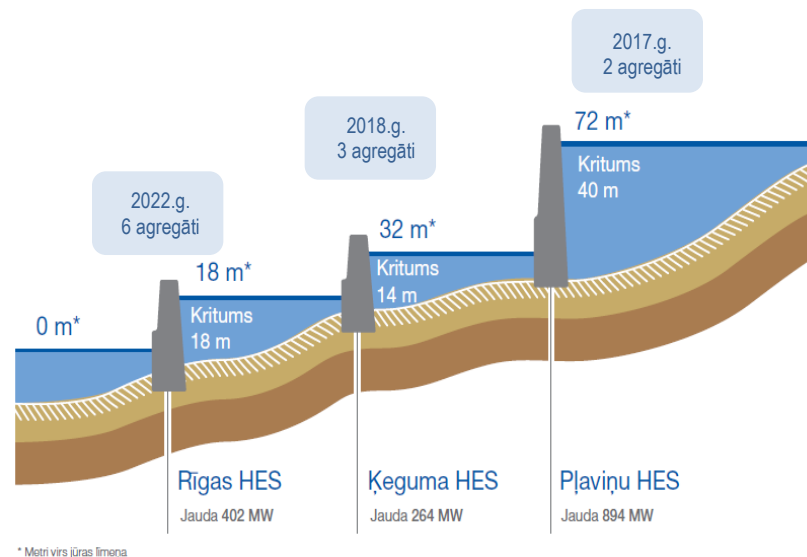


● Pārējās

● Hidroagregātu rekonstrukcijas programma

Daugavas HES modernizācijas projekts

- 12 no 23 Daugavas HES hidroagregātiem ir jau atjaunoti, atlikušo 11 hidroagregātu atjaunošanu paredzēts pabeigt līdz 2022.gadam
- Kopējās plānotās izmaksas pārsniedz 200 milj.EUR
- Galvenais Daugavas HES modernizācijas projekta mērķis ir hidroagregātu drošas, efektīvas, ilgtspējīgas un konkurētspējīgas darbības nodrošināšana enerģosistēmā un elektrības tirgū



Galvenie fakti

- Segmenta darbību raksturo sadales sistēmas pakalpojumu sniegšana Latvijā par regulētiem tarifiem aptuveni 828 tūkst. klientu
- Darbību nodrošina [AS „Sadales tīkls”](#), lielākais sadales sistēmas operators Latvijā
- 2016.gada beigās:
 - kopējais elektrolīniju garums – 93 813 km; transformatoru skaits – 29 899; transformatoru apakšstaciju skaits – 26 916, kopējā uzstādītā jauda – 5 892 MVA
 - kabeļu līnijas veido 1/3 no kopējo līniju garuma
 - 75 % no patērētās elektroenerģijas Latvijā uzskaitīta ar viedajiem skaitītājiem

Sadalītā elektroenerģija un zudumi (2012–2016)

	Mērv.	2012	2013	2014	2015	2016
Sadalītā elektroenerģija	GWh	6 468	6 447	6 421	6 263	6 465
Elektroenerģijas sadales zudumi, tehnoloģiskais un saimnieciskais patēriņš	GWh	432	361	346	328	334
KOPĀ	GWh	6 900	6 808	6 767	6 591	6 799
Elektroenerģijas zudumi	%	5,9	5,0	4,8	4,6	4,6

Investīcijas

Investīcijas sadales elektrotīklu rekonstrukcijā un modernizācijā tiek veiktas, ņemot vērā AS „Sadales tīkls” attīstības plānu 2014.–2023.gadam. 2016.gadā galvenie investīciju projekti un programmas:

- Automatizācijas programma – izbūvēti attālināti vadāmi jaudas slēdži un bojājumu vietas uzraudzītāji
- Kabeļu programma – galvenokārt mežainās teritorijās vīdsprieguma neizolēto gaisvadu elektrolīnijas tiek nomainītas ar kabeļu līnijām
- Līniju atjaunošana un rekonstrukcijas darbi transformatoru apakšstacijās
- Viedo elektroenerģijas skaitītāju ieviešana

Investīcijas (2012–2016)

	Mērv.	2012	2013	2014	2015	2016
Investīcijas	milj. EUR	87,2	92,0	103,2	102,0	106,4

Pārvades aktīvu noma

(2016.g.: 5% no ieņēmumiem; 12% no EBITDA vērtības)

Galvenie fakti

- Segmenta darbību raksturo [AS „Latvijas elektriskie tīkli”](#) īpašumā esošo Latvijas pārvades aktīvu (330 kV un 110 kV elektropārvades līniju, apakšstaciju un sadales punktu) finansēšana un iznomāšana pārvades sistēmas operatoram – AS „Augstsprieguma tīkls”

Elektropārvades līniju garumi (2012–2016)

	Mērv.	2012	2013	2014	2015	2016
330 kV	km	1 250	1 265	1 381	1 360	1 346
110 kV	km	4 010	4 010	3 891	3 891	3 891
KOPĀ	km	5 260	5 275	5 273	5 251	5 237

Transformatoru apakšstaciju, transformatoru skaits un uzstādītās jaudas (2012–2016)

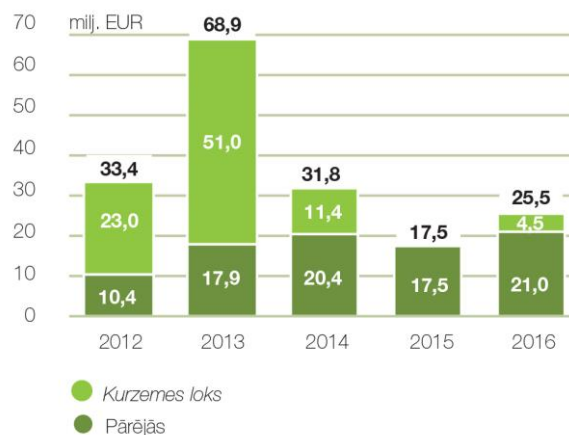
	Mērv.	2012	2013	2014	2015	2016
Apakšstacijas (330 kV)	skaits	15	15	16	16	16
Autotransformatori (330 kV)	skaits	22	23	25	25	25
Autotransformatoru uzstādītā jauda (330 kV)	MVA	3 325	3 575	3 825	3 825	3 825
Transformatoru apakšstacijas (110 kV)	skaits	121	122	121	121	121
Transformatori (110 kV)	skaits	244	246	246	246	245
Transformatoru uzstādītā jauda (110 kV un 10 kV papildsprieguma transformatori)	MVA	4 902	4 968	5 075	5 102	5 125

Investīcijas

Nozīmīgākie investīciju projekti:

- Projekts *Kurzemes loks*
 - projektu paredzēts pabeigt 2019.gadā
 - kopējās projekta izbūves izmaksas ~ 220 milj.EUR (noslēdzošajam posmam 45% ES līdzfinansējums)
 - jaunā 330 kV pārvades loka garums ~ 330 km
- Trešais elektropārvades tīkla starpsavienojums starp Igauniju un Latviju
 - projektu paredzēts pabeigt 2020.gadā
 - kopējās projekta izbūves izmaksas Latvijas pusē ~ 100 milj.EUR (visām attiecināmām izmaksām 65% ES līdzfinansējums)
 - jaunās 330 kV starpsavienojuma līnijas plānotais garums Latvijas pusē ~190 km

Investīcijas pārvades aktīvos (2012–2016)

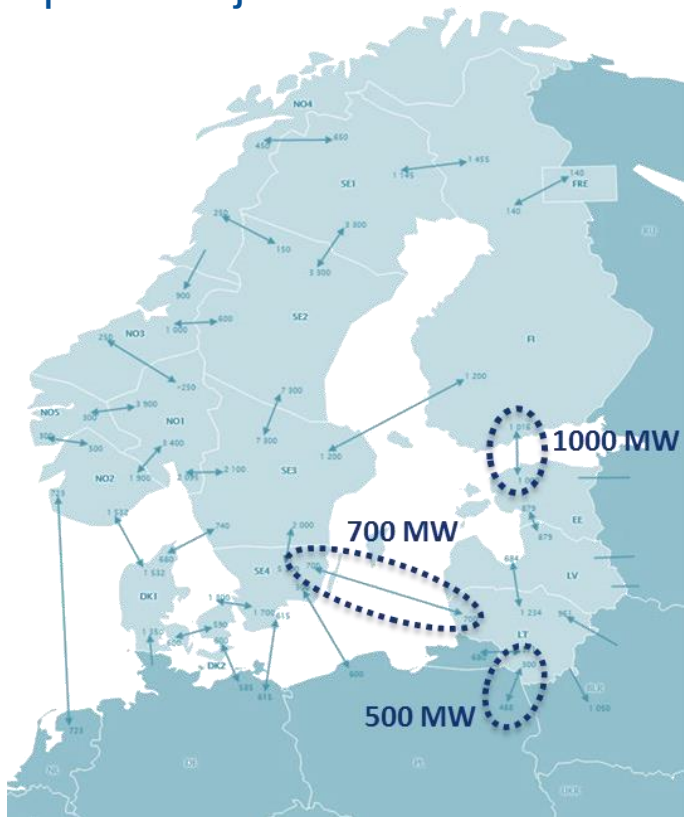




3. BALTIJAS ELEKTROENERĢIJAS TIRGUS

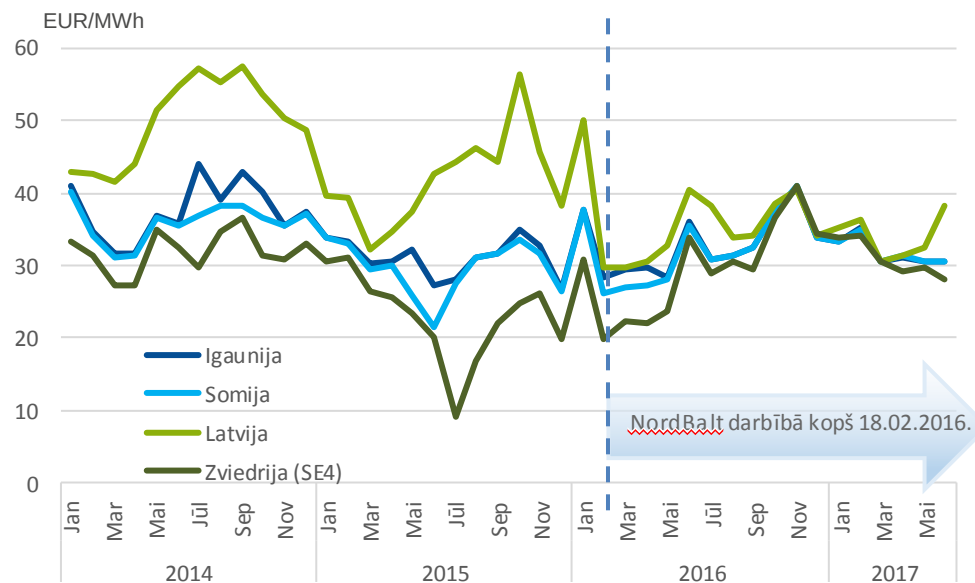
Baltijas valstis aizvien vairāk integrējas Eiropas tirgos

Starpsavienojumi



- 2016.gadā Baltijas valstu un ES valstu starpsavienojumu kopējā uzstādītā jauda sasniedza 2 200 MW, kas atbilst 50% no kopējā Baltijas valstu patēriņa maksimumstundās

Mēneša vidējā spot cena Nord Pool AS



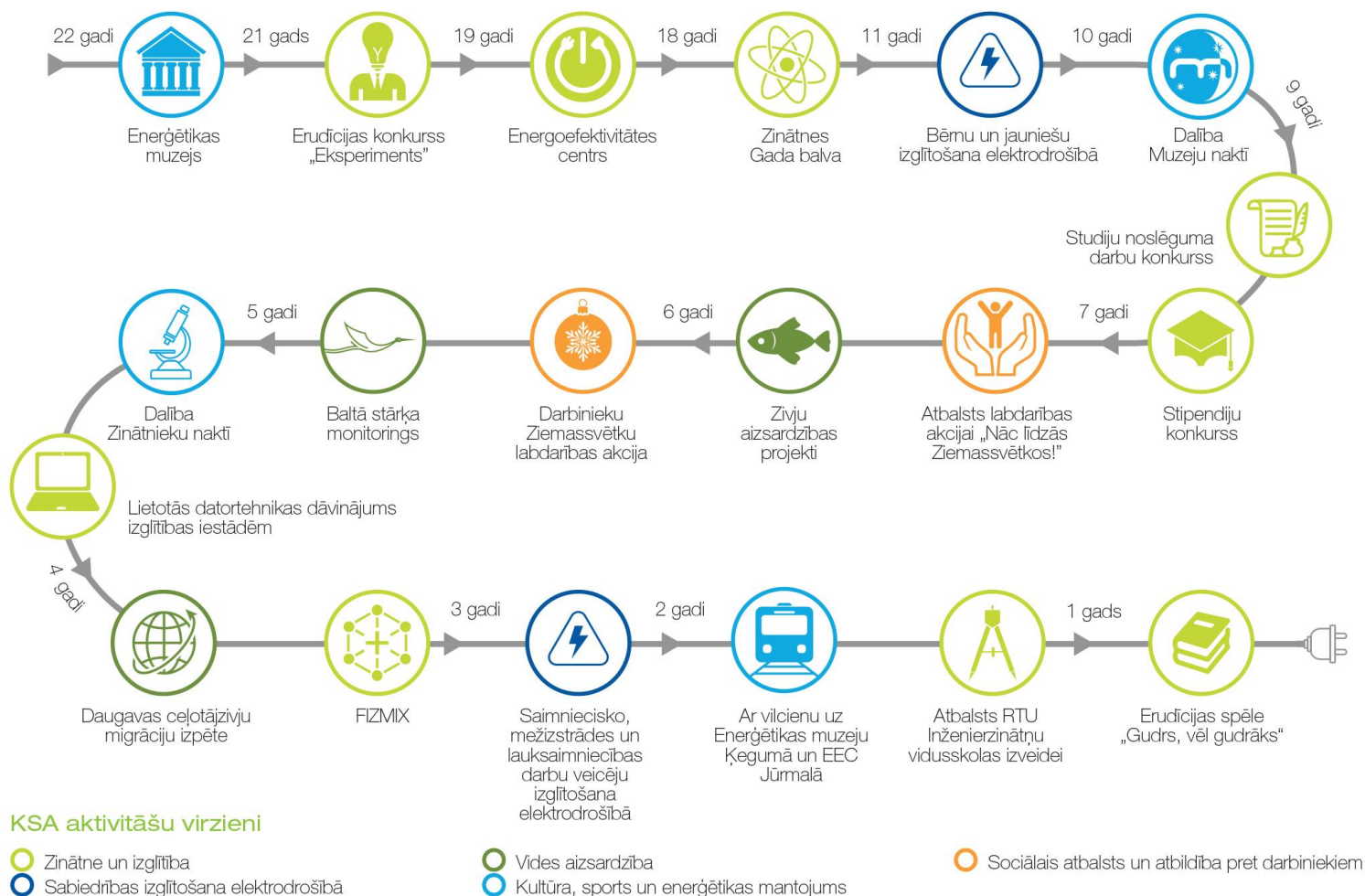
- Cenu līmenis Baltijas valstīs tuvinās Somijas un Zviedrijas dienviddaļas cenu līmenim. Vienlaikus Baltijas valstu tirgus cena pārņem Ziemeļvalstu cenas svārstīgo raksturu
- Spot tirgus likviditāte pieaug; tomēr elektroenerģijas deficīts Lietuvas tirdzniecības apgabalā būtiski ietekmē tirgus cenu
- Pēc NordBalt un LitPol starpsavienojumu nodošanas ekspluatācijā pieaug Latvijas tirdzniecības apgabala elektroenerģijas finanšu kontraktu cenas korelācija ar Ziemeļvalstu finanšu kontraktu cenu



4. KORPORATĪVĀ SOCIĀLĀ ATBILDĪBA UN APBALVOJUMI

Korporatīvā sociālā atbildība

Korporatīvās sociālās atbildības aktivitātes 2016.gadā pēc koncerna iesaistes ilguma



Apbalvojumi



- Devīto gadu Latvijas vērtīgākais uzņēmums

Jau devīto gadu AS „Latvenergo” ir atzīta par Latvijas vērtīgāko komercsabiedrību „Latvijas vērtīgāko uzņēmumu TOP 101”, ko veido AS „Prudentia” un birža Nasdaq Rīga sadarbībā ar SIA „Lursoft IT” un žurnālu „Kapitāls”.



- Ceturto gadu augstākais novērtējums Latvijas Ilgtspējas indeksā

AS „Latvenergo” 2016. gadā ceturto gadu pēc kārtas saņem Latvijas Ilgtspējas indeksa Platīna (augstāko) kategoriju – uzņēmuma ilgtspējas novērtējumu atbilstoši starptautiskām prasībām visos korporatīvās sociālās atbildības virzienos. Ilgtspējas indeksā AS „Latvenergo” piedalās kopš 2010. gada.



- Labākās investoru attiecības Baltijas Parāda vērtspapīru tirgū

Nasdaq Baltijas valstu biržas pasniedz *Baltic Market Awards* apbalvojumus jau kopš 2006. gada. 2017. gadā pirmo reizi tos pasniedz uzņēmumiem, kuru emitētās obligācijas tiek kotētas Baltijas valstu biržās. Izvērtējot 160 kritērijus, AS „Latvenergo” apbalvojums piešķirts par uzticamām, caurskatāmām un labākās prakses attiecībām ar investoriem 2016. gadā.



- Ilggadēji iekārotākais darba devējs

Interneta personāla atlases uzņēmuma „CV-Online Latvia” gadu mijā rīkotajā aptaujā „TOP darba devējs 2016” AS „Latvenergo” jau piekto gadu atzīta par populārāko darba devēju Latvijā, kā arī TOP darba devēju ražošanas sektorā.



- Piekto gadu reputācijas līderpozīcija elektroenerģijas, gāzes un ūdens apgādes nozarē

SIA „Nords Porter Novelli”, laikraksta „Dienas Bizness”, Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras (LIAA) un sabiedriskās domas pētījumu centra SKDS organizētajā Latvijas uzņēmumu reputācijas topā AS „Latvenergo” piekto gadu pēc kārtas ieņem līdera pozīciju elektroenerģijas, gāzes un ūdens apgādes nozarē.



- AS „Latvenergo” – TOP 500 Valsts uzņēmums, TOP 500 Vietējā kapitāla uzņēmums, TOP 500 EBITDA pelnītājs

Laikraksta „Dienas Bizness”, SIA „Lursoft IT” un LIAA organizētajā Latvijas lielāko, pelnošāko, stabilāko un rentablāko uzņēmumu godināšanas ceremonijā 2016. gada novembrī AS „Latvenergo” saņem apbalvojumus trīs nominācijās – „TOP 500 Valsts uzņēmums”, „TOP 500 Vietējā kapitāla uzņēmums”, „TOP 500 EBITDA pelnītājs”.



5. FINANŠU REZULTĀTI

Galvenie finanšu rādītāji

Pieaug peļņas
rādītāji

Stabila kapitāla
struktūra

Labi finanšu
rādītāji

Peļņas vai zaudējumu aprēķins (milj. EUR)	2012	2013	2014	2015	2016
Ieņēmumi	1 064	1 100	1 011	929	932
EBITDA	244	249	237	307	393
Peļņa	51	46	30	85	131
Bilance (milj. EUR)	2012	2013	2014	2015	2016
Aktīvi	3 518	3 575	3 487	3 517	3 901
Pašu kapitāls	2 007	2 022	2 021	2 097	2 419
Aizņēmumi	847	945	827	797	792
Neto aizņēmumi	604	689	706	693	608
Investīcijas	264	225	178	190	201
Finanšu koeficienti	2012	2013	2014	2015	2016
Neto aizņēmumi / EBITDA	2,4	2,6	2,9	2,3	1,7
EBITDA rentabilitāte	23 %	23 %	23 %	33 %	42 %
Pašu kapitāla atdeve (ROE)	2,6 %	2,3 %	1,5 %	4,1 %	5,8 %
Aktīvu atdeve (ROA)	1,5 %	1,3 %	0,8 %	2,4 %	3,5 %
Ieguldītā kapitāla atdeve (ROCE)	2,6 %	2,1 %	1,7 %	3,8 %	5,3 %
Neto aizņēmumi pret pašu kapitālu	30 %	34 %	35 %	33 %	25 %
Kapitāla attiecības rādītājs	57 %	57 %	58 %	60 %	62 %
Mātesabiedrības Moody's kredītreitings	Baa3 (stabils)	Baa3 (stabils)	Baa3 (stabils)	Baa2 (stabils)	Baa2 (stabils)

1) Neto aizņēmumi – aizņēmumi perioda beigās mīnus nauda un naudas ekvivalenti perioda beigās

2) EBITDA rentabilitāte – EBITDA / ieņēmumi * 100 %

3) Pašu kapitāla atdeve (ROE) – peļņa / vidējais pašu kapitāls (pašu kapitāls perioda sākumā + pašu kapitāls perioda beigās/2) * 100 %

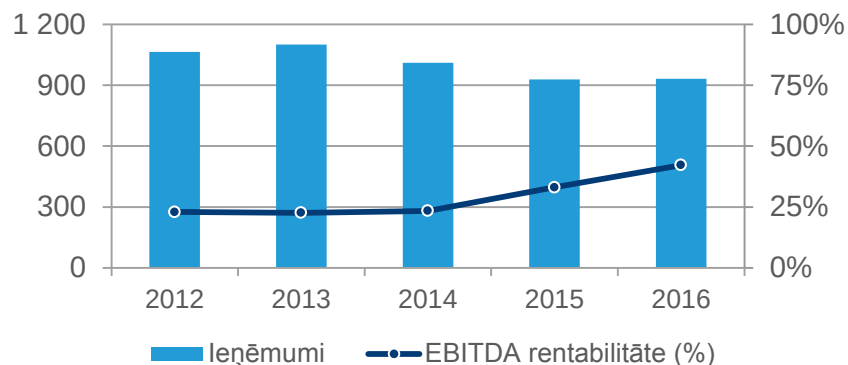
4) Aktīvu atdeve (ROA) – peļņa / vidējie aktīvi (aktīvi perioda sākumā + aktīvi perioda beigās/2) * 100 %

5) Ieguldītā kapitāla atdeve (ROCE) – saimnieciskās darbības peļņa (12 mēnešu periodā) / (pašu kapitāla vidējā vērtība + aizņēmumu vidējā vērtība) * 100 %

6) Kapitāla attiecības rādītājs – pašu kapitāls / aktīvu kopsumma * 100 %

Ieņēmumi un peļņa

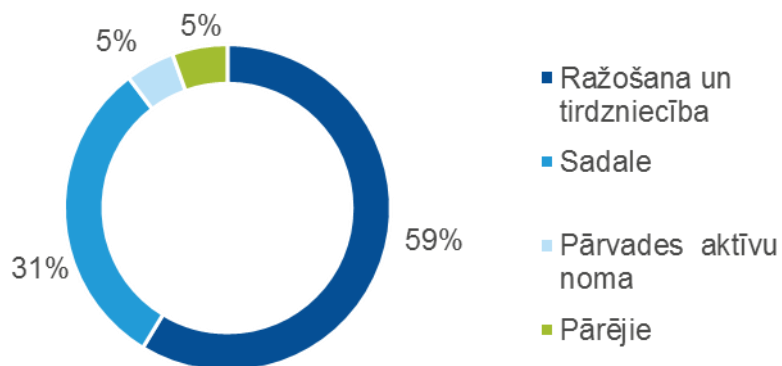
Ieņēmumi un EBITDA rentabilitāte



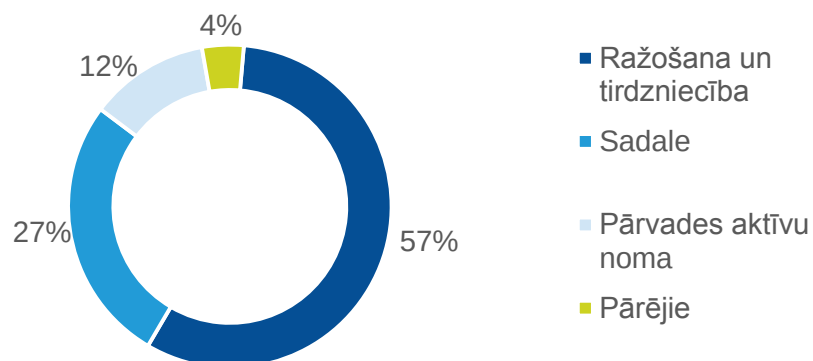
Galvenie akcenti

- Pozitīva ietekme līdz ar elektroenerģijas tirgus pilnīgu atvēršanu Latvijā kopš 2015. gada 1. janvāra, kā arī zemāku elektroenerģijas un gāzes cenu
- Mazāki ieņēmumi dēļ obligātā iepirkuma komponentes uzskaites principu izmaiņām kopš 2014. gada

Segmentu ieņēmumu īpatsvars (2016.g.)

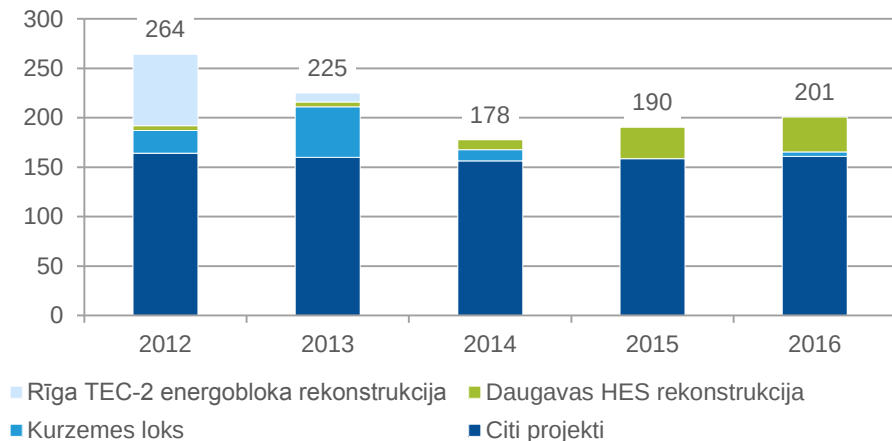


Segmentu EBITDA īpatsvars (2016.g.)

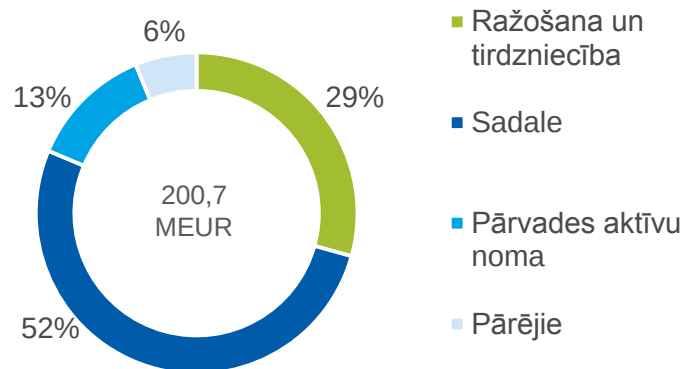


Investīcijas

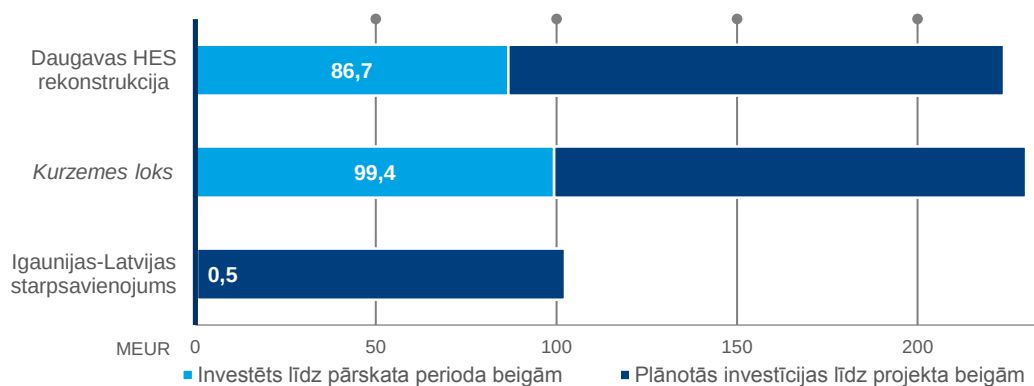
Investīcijas pa gadiem (milj. EUR)



Investīcijas pa segmentiem (2016.g.)



Būtiskākie investīciju projekti



Pabeigšanas termiņš

2022

Rekonstrukcija nodrošinās hidroagregātu darbību turpmākos 40 gadus

2019

ES līdzfinansējums noslēguma posmam – 45%

2020

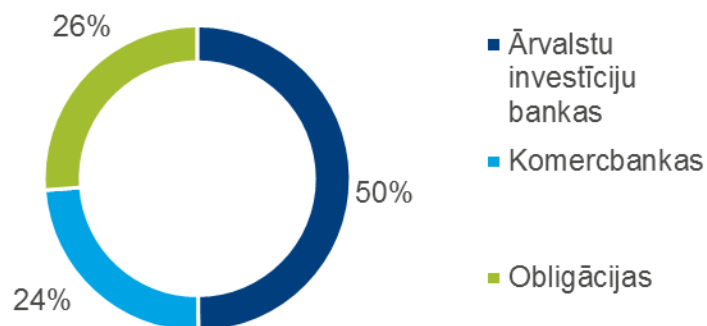
ES līdzfinansējums – 65%

Finansēšana

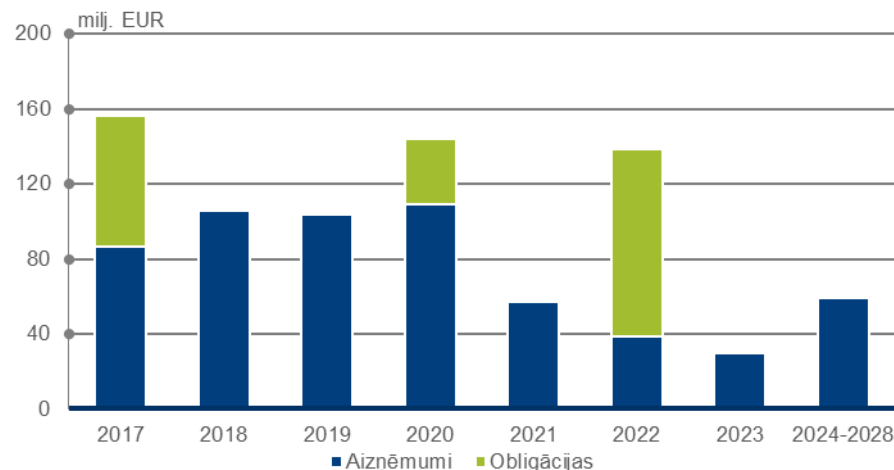
Galvenie fakti

- Kopējie aizņēmumi 31.12.2016. – 791,6 milj.EUR
- 2016.gadā tika noslēgta otrā obligāciju piedāvājuma programma 100 milj.EUR apmērā; obligācijas emitētas *zaļo* obligāciju formātā
- Kopējais obligāciju apjoms - 205 MEUR
- Moody's kredītreitings – Baa2 (stabils), apstiprināts - 16.02.2017.
- Kapitāla attiecības rādītājs – 62%, parādu nomaksas attiecības rādītājs – 3,8
- Visas finanšu kovenantes ir ievērotas

Finansēšanas avoti (2016.g.)



Aizņēmumu atmaksas grafiks



Aizņēmumu portfeļa rādītāji (2016.g.)

Fiksētās procentu likmes proporcija*	62%
Vidējais fiksētās procentu likmes periods	2,1 gads
Vidējā svērtā efektīvā procentu likme*	1.9%

* ar procentu mijmaiņas darījumiem

Obligācijas

	70 milj. EUR, kupons - 2.8%, dzēšanas termiņš - 15.12.2017.	35 milj. EUR, kupons - 2.8%, dzēšanas termiņš - 22.05.2020.	Zaļās obligācijas, 100 milj. EUR, kupons –1.9%, dzēšanas termiņš - 10.06.2022.
ISIN kods	LV0000801090	LV0000801165	LV0000801777
Emisijas gads	2012.-2013. (3 laidieni)	2013. (2 laidieni)	2015.-2016. (2 laidieni)
Kupons	Reizi gadā	Reizi gadā	Reizi gadā
Kotēšana	AS „Nasdaq Riga”, tirdzniecības kods: ELEK Bonds Nasdaq Baltic Listed		
Ieņēmumu izlietojums	Kapitālieguldījumu programmas finansēšana	Kapitālieguldījumu programmas finansēšana	Attiecināmo projektu finansēšana un refinansēšana saskaņā ar Zaļo obligāciju satvaru
Programma	AS „Latvenergo” 85 milj.LVL (~121 milj.EUR) programma	AS „Latvenergo” 85 milj.LVL (~121 milj.EUR) programma	Otrā AS „Latvenergo” 100 milj.EUR programma



Zaļās obligācijas

- Par Zaļo obligāciju satvaru saņemts neatkarīga eksperta CICERO* atzinums; piešķirts augstākais novērtējums – *tumši zaļā nokrāsa*
- Moody's piešķirtais kredītreitings – Baa2/stabils
- Moody's zaļajām obligācijām piešķīris augstāko zaļo obligāciju novērtējumu – GB1 (izcili)
- Reizi gadā tiek publicēts Pārskats par zaļajām obligācijām

* Center for International Climate and Environmental Research – Oslo

Austrumeiropā pirmā valsts kapitālsabiedrība un sabiedrība ar investīciju pakāpes kredītreitingu, kas emitējusi zaļās obligācijas

Pirmās zaļās obligācijas Centrālā un Austrumeiropā, kurām starptautiska kredītreitinga aģentūra piešķīrusi kredītreitingu



Galvenie akcenti

- Labi finanšu rezultāti
 - Stabili ieņēmumi
 - Spēcīga kapitāla struktūra
 - Laba likviditāte
- *Latvenergo* kredītreitings - Moody's Baa2/stabils
- 100% akciju pieder Latvijas valstij
- Vērtīgākais uzņēmums Latvijā
- Lielākais elektroenerģijas tirgotājs Baltijā
- Sabalansēts uzņēmējdarbības modelis
 - Vairāk nekā puse ieņēmumu ir no regulētām aktivitātēm, kas nodrošina stabilu un prognozējamu naudas plūsmu
 - 1/3 no mazumtirdzniecībā pārdotās elektroenerģijas ir pārdota Lietuvā un Igaunijā
- Elektroenerģijas tirgus attīstība *Latvenergo* ietekmē pozitīvi
 - *Latvenergo* mazumtirdzniecību veic arī ārpus Latvijas
 - Baltijas tirgus integrācija Ziemeļvalstu tirgū darbības vidi padara paredzamāku
- *Latvenergo* – emitents ar veiksmīgu pieredzi
 - Obligācijas tiek kotētas AS „Nasdaq Riga”
 - Tiek publicēti ceturkšņu pārskati
 - Izpildītas informācijas atklāšanas prasības
 - Saņemta *Nasdaq Baltic* balva par labākajām investoru attiecībām starp obligāciju emitentiem 2016.gadā



Kontaktinformācija

www.latvenergo.lv

investor.relations@latvenergo.lv

AS „Latvenergo”

P. Brieža iela 12, Rīga, LV-1230



/Latvenergo



/Latvenergo



/Latvenergo



/Latvenergo video kanāls

Papildu informācija pieejama

[Latvenergo koncerna Ilgtspējas un gada pārskatā par 2016.gadu](#)