

# INDUSTRIĀLAIS MANTOJUMS

IGAUNIJĀ UN LATVIJĀ



INDUSTRIĀLAIS MANTOJUMS  
TŪRISMAM



DZIRNAVAS



DZELZCEĻŠ



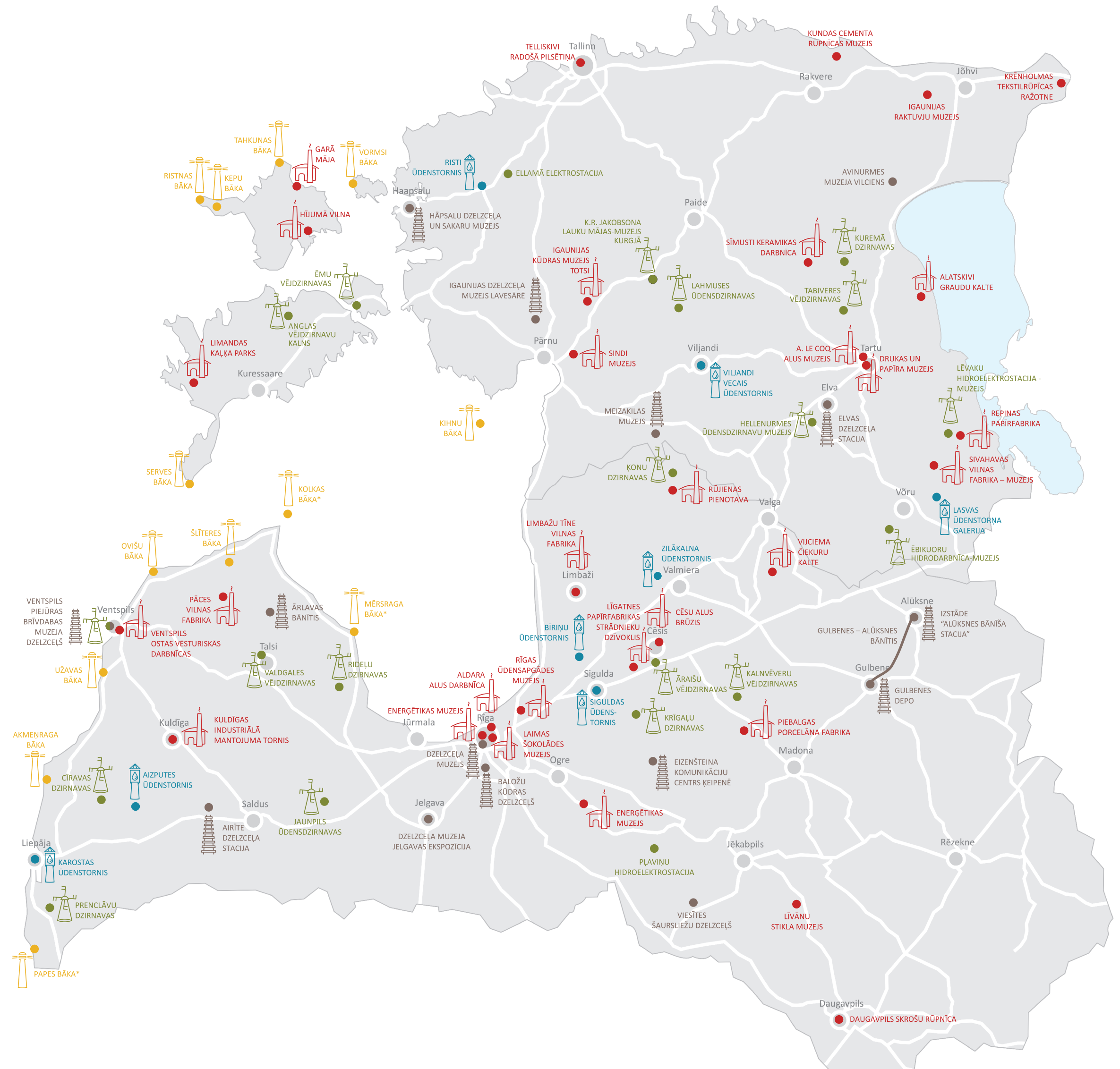
RŪPNĪCAS



BĀKAS



ŪDENSTORŅI



## Industriālais mantojums Igaunijā un Latvijā

Industriālais mantojums ir mūsu kultūras mantojuma daļa, tas liecina par industriālo tehnoloģiju attīstību, darba paņēmieni un darba apstākļu izmaiņām un palīdz plašāk izprast sabiedrības attīstību un vēsturi.

Senākais saglabātais industriālais mantojums Igaunijā un Latvijā veidojies jau 18. gadsimtā, kad Igaunija un Latvija atradās Krievijas impērijas ietekmē un lielrūpniecība un zemes īpašumi ar īpašām tiesībām bija nonākuši baltvācu aristokrātijas rokās. Laukos tiesības un iespējas nodarboties ar uzņēmējdarbību bija muižnieku un pilsētās – gīlžu un cunftu rokās.

Pēc dzimtbūšanas atcelšanas un zemju izpirkšanas 19. gadsimta otrajā pusē cilvēki varēja sākt brīvi pārvietoties. Pilsētas un **rūpniecība** strauji auga. Pateicoties izdevīgajai atrašanās vietai, Igaunijā un Latvijā radās milzīgi, uz Krievijas tirgu orientēti rūpnieciskie uzņēmumi, kas savulaik bija pat lielākie Eiropā.



### A. Le Coq Alus muzejs

Laulupeo 15, Tartu  
58°23'7"N 26°42'27"E  
www.visitestonia.com/lv/a-le-coq-alus-muzejs

### Alatskivi graudu kalte

Alatskivi, Tartumaa  
58°36'7"N 27°8'8"E  
www.visitestonia.com/lv/alatskivi-aizsargājamo-ainavu-teritorija-un-dabas-centrs

### Aldara alus darbnīca

Tvaika 44, Rīga  
57°00'18.4"N 24°07'17.4"E  
alusdarbnica.lv

### Cēsu alus brūzis

Lenču 9/11, Cēsis  
57°18'53.0"N 25°16'15.0"E  
www.videsinstituts.lv/lv/bruzis/par-bruzi

### Daugavpils skrošu rūpnīca

Varšavas 28, Daugavpils  
55°52'29"N 26°31'57"E  
www.dsr.lv

### Drukas un papīra muzejs

Kastani 48, Tartu  
58°22'15"N 26°42'58"E  
www.visitestonia.com/lv/tipogrāfijas-un-papīra-muzejs

### Garā māja

Kārdla, Hiiumaa  
59°0'15"N 22°44'47"E  
www.visitestonia.com/lv/hiumā-muzejs-pikk-maja-garā-māja

### Hijumā vilna

Vaemla, Hiiumaa  
58°49'53"N 22°49'38"E  
www.visitestonia.com/lv/hiumā-vilna

### Igaunijas raktuvju muzejs

Jaama 100, Kohtla-Nõmme, Toila  
59°21'0"N 27°10'26"E  
www.visitestonia.com/lv/igaunij%C4%81-raktuvju-muzejs

Vispirms tekstila un papīra manufaktūras, tad alus darītavas un degvīna tecinātavas. Gadsimta beigās manufaktūras papildināja produktīvākas ar tvaiku darbināmas fabrikas, parādījās mašīnrūpniecība, metāl rūpniecība un citas rūpniecības jomas.

Rūpniecības attīstību veicināja Igaunijā un Latvijā 1860.–1870. gados uzbūvētās **dzelzceļa līnijas**, kas savienoja šejienes ostas ar Krieviju. Sākās apjomīgā dzelzceļa tīkla būvniecība. Līdztekus platsliežu dzelzceļiem radās privātā kapitāla būvētas šaursliežu dzelzceļa līnijas, kuru būvniecības un ekspluatācijas izdevumi bija mazāki un kuras atrisināja mazāku reģionu preču un pasažieru pārvadājumu vajadzības.

Pie tvaika darbinātām rūpniecām un dzelceļiem tika uzbūvēti **ūdenstorni**, kas apgādāja tvaika mašīnas un lokomotīves ar ūdeni. 20. gadsimta sākumā ūdenstorni tika uzstādīti arī pilsētās un muižās, lai apgādātu tās ar dzeramo un ugunsdzēsības ūdeni.

### Igaunijas Kūdras muzejs Totsi

Tootsi, Pärnumaa  
58°35'17.5"N 24°47'06.1"E  
www.visitestonia.com/lv/igaunijas-k%C5%ABdras-muzejs-tootsi

### Krēnholmas tekstilrūpīcas ražotne

(Kreenholm), Joala 21, Narva  
59°21'28"N 28°11'53"E  
www.visitestonia.com/en/kreenholm-area-and-kreenholm-textile-factory#

**Kuldīgas industriālā mantojuma tornis (Adatu fabrika)**  
Kalpaka 2, Kuldīga  
56°58'07.0"N 21°57'46.0"E  
visit.kuldiga.lv

### Kundas cementa rūpnīcas muzejs

Jaama 11, Kunda  
59°28'59"N 26°31'59"E  
www.facebook.com/tsemendimuuseum

### Laimas šokolādes muzejs

Miera 22, Rīga  
56°57'47.2"N 24°07'54.2"E  
www.laimasokoladesmuzejs.lv

**Līgatnes papīrfabrikas strādnieku dzīvoklis**  
Brīvības 5-6, Līgatne  
57°14'02.0"N 25°02'25.0"E  
www.visitligatne.lv/ligatnes-papirfabrikas-ciemata-vesturiskais-centrs

### “Limbažu tīne” vilnas fabrika

Pļavu 4, Limbaži  
57°30'42.5"N 24°42'21.9"E  
www.limbazutine.lv

### Līvānu stikla muzejs

Domes 1, Līvāni  
56°21'19"N 26°09'47"E  
www.livanustikls.lv/

### Limandas kaļķa parks

Lūmanda, Saaremaa  
58°17'36"N 22°1'17"E  
www.visitestonia.com/lv/lumanda-kaļķu-parks

### Pāces vilnas fabrika

Pāce, Dundagas nov.  
57°29'48.3"N 22°16'32.4"E  
www.facebook.com/dundagaswool

Krievijas interešu sfērā bija arī kuģniecība Baltijas jūrā, un 19.–20. gadsimta mijā Igaunijas un Latvijas jūrmalā tika uzceltas daudzas jaunas **bākas**. Līdztekus mūra bākām parādījās arī slaidas, angļu–franču izcelsmes uz vietas montējamas metāla bākas, kurās tika izmantota tolaik vismodernākā ar petroleju darbināmā optika.

Tallina pēc preču apgrozījuma kļuva par Krievijas ceturto lielāko ostu, un Rīga pēc iedzīvotāju skaita kļuva par Krievijas piekto lielāko pilsētu.

Zemes iegūšana īpašumā, labs izglītības līmenis un roku darba iemaņas rosināja arī pamatiedzīvotāju – igauņu un latviešu – uzņēmīgumu un nacionālo pašapziņu – radās dažādi mazie uzņēmumi, **dzirnavas**, kaļķa un darvas ceplji.

Pēc 1. pasaules kara Igaunija un Latvija ieguva neatkarību, un izglītotie un uzņēmīgie pamatiedzīvotāji kļuva par galvenajiem saimnieciskās dzīves virzītājiem. Krievijas milzīgais tirgus pazuda. Pielāgoties spēja tikai tekstila un celulozes rūpniecība, un milzīgo

rūpnīcu vietā radās daudz mazāku ražošanas uzņēmumu. Uz spēcīgās lauksaimniecības bāzes attīstījās pārtikas rūpniecība, kas ieguva nozīmīgu vietu eksportā.

Rūpniecība balstījās uz augstu izglītotību un saņēma atbalstu arī no valsts. Radās jauni inovatīvi izstrādājumi. Piemēram, Rīgas rūpnīcas VEF ražotie radioaparāti un miniatūrie Minox fotoaparāti tika eksportēti uz Eiropu un Ameriku. Vestes kabatā ievietojamo Minox fotoaparātu izgudroja igauņu izcelsmes inženieris Valters Caps, un šie Džeimsa Bonda fotoaparāti tiek ražoti līdz pat šodienai, tiesa gan – Vācijā un nu jau kā digitālie fotoaparāti.

Igaunijā un Latvijā atrodams aizraujošs industriālais mantojums arī no Padomju laikiem.

Industriālā mantojuma tūrisms ir augoša tendence un laba iespēja, lai saglabātu un iepazītos ar senām industriālajām ēkām, tehniku un tās izmantošanai nepieciešamajām iemaņām.



### Aizputes ūdenstornis

Atmodas 32C, Aizpute  
56°43'01.9"N 21°36'18.4"E  
visitaizpute.lv

### Biriņu ūdenstornis

Biriņu Pils, Birīni, Vidrižu pagasts  
57°14'58.5"N 24°40'12.5"E  
www.birinupils.lv

### Karostas ūdenstornis

Ģenerāļa Baloža 29, Liepāja  
56°33'10.7"N 21°01'26.5"E  
karostascietums.lv

### Lasvas ūdenstorna galerija

Lasva, Vōrumaa  
57°51'49"N 27°10'46"E  
www.visitestonia.com/lv/lasvas-udenstorna-galerija

### Risti ūdenstornis

Risti, Läänemaa  
58°59'53,1"N 24°02'59,3"E

### Siguldas ūdenstornis

Ausekļa 6, Sigulda  
57°09'11.6"N 24°51'15.1"E  
tourism.sigulda.lv/kultras-un-mkslas-telpa-tornis-lv/

### Zilākalna ūdenstornis

Parka 2, Zilaiskalns, Kocēnu nov.  
57°33'25.0"N 25°12'53.0"E  
visit.koceni.lv

### Viljandi vecais ūdenstornis

Johan Laidoneri 3, Viljandi  
58°21'46"N 25°36'3"E  
www.visitestonia.com/lv/viljandi-vecais-udenstornis



### Akmeņraga bāka

Sakas nov.  
56°49'54"N 21°03'25"E  
www.portofventspils.lv/lv/brivosta-sabiedribai/bakas/

### Kepu bāka

Kōpu, Hiiumaa  
58°54'58"N 22°11'55"E  
www.visitestonia.com/lv/kepu-bāka

### Kihnu bāka

Kihnu, Pärnumaa  
58°5'51"N 23°58'20"E  
www.visitestonia.com/lv/kihnu-bāka

**Kolkas bāka\***  
(pieejama ar laivu un ar iepriekšēju pieteikšanos)  
Kolkas nov.  
57°48'08"N 22°38'02"E  
www.kolkasrags.lv

### Mērsraga bāka\*

(no ārpusēs)  
Bākas 60, Mērsrags  
57°21'57"N 23°07'11"E  
www.mersragabaka.lv

### Ovišu bāka

Oviši, Tārgales pag., Ventspils nov.  
57°34'07.0"N 21°42'57.0"E  
www.portofventspils.lv/lv/brivosta-sabiedribai/bakas/

### Papes bāka\*

(no ārpusēs)  
Pape, Rucavas nov.  
56°09'18"N 21°01'29"E

### Ristnas bāka

Ristna, Hiiumaa  
58°56'24"N 22°3'19"E  
www.visitestonia.com/lv/ristnas-bāka

### Serves bāka

Sõrve, Saaremaa  
57°54'35"N 22°3'19"E  
www.visitestonia.com/lv/serves-bāka

### Šlīteres bāka

Šlītere, Dundaga, Dundagas nov.  
57°37'42.0"N 22°17'21.0"E  
slitere.lv/sakums/apmekletajiem/slīteres-baka/

### Tahkunas bāka

Tahkuna, Hiiumaa  
59°5'29"N 22°35'10"E  
www.visitestonia.com/lv/tahkunas-bāka

### Užavas bāka

Užava, Užavas nov.  
57°12'33.3"N 21°24'53.3"E  
www.portofventspils.lv/lv/brivosta-sabiedribai/bakas/

### Vormsi bāka

Vormsi, Läänemaa  
59°1'29"N 23°7'3"E  
www.visitestonia.com/lv/saxby-bāka



### Airīte dzelzceļa stacija

Airīte, Zirņu pag., Saldus nov.  
56°42'21.4"N 22°10'22.7"E  
www.facebook.com/airitestation

### Ārlavas bānītis

Ārlavas pag., Talsu nov.  
57°23'51.0"N 22°34'36.0"E  
meistersigurds.lv

Avinurmes muzeja vilciens  
Avinurme, Jõgevamaa  
58°59'13"N 26°50'42"E  
www.visitestonia.com/lv/avinurmes-muzeja-vilciens

Baložu kūdras dzelzceļš  
Rīgas 51, Baloži, Ķekavas nov.  
56°52'37.2"N 24°06'22.3"E  
www.kudrasbanitis.lv

Dzelzceļa muzejs  
Uzvaras bulvāris 2/4, Rīga  
56°56'27.5"N 24°05'40.1"E  
www.railwaymuseum.lv

Dzelzceļa muzeja Jelgavas ekspozīcija  
Stacijas 3, Jelgava  
56°38'27"N 23°43'49"E  
www.railwaymuseum.lv/lv/content/ekspoz-%C4%ABcija-jelgav%C4%81

Eizenšteina komunikāciju centrs Ķeipenē  
Keipene, Ogre nov.  
56°53'45.5"N 25°11'14.1"E  
www.latvia.travel/lv/apskates-vieta/seizensteina-komunikaciju-centrs-keipene

Elvas dzelzceļa stacija  
Pargi 2, Elva, Tartumaa  
58° 13' 31" N, 26° 25' 17" E  
www.elvaturism.ee/turistile-infoks/elva-vaksali-kompleks-1900-1903-a

Iztāde “Alūksnes Bānīša stacija”  
Jāpkalna 52, Alūksne  
57°24'45"N 27°02'42"E  
visitaluksne.lv

Gulbenes – Alūksnes bānītis  
Gulbenes depo  
Viestura 16G, Gulbene  
57°10'59.0"N 26°45'51.0"E  
www.banitis.lv

Hāpsalu Dzelzceļa un sakaru muzejs  
Haapsalu, Läänemaa  
58°56'17"N 23°31'56"E  
www.visitestonia.com/lv/dzelzceļa-un-telekomunikāciju-muzejs-hāpsalu

Igaunijas dzelzceļa muzejs Lavesārē  
Lavassaare, Pärnumaa  
58°31'14"N 24°21'2"E  
www.visitestonia.com/lv/igaunijas-dzelzceļa-muzejs-lavassārē

Meizakilas muzejs  
J. Sihveri 4, Mõisaküla, Viljandimaa  
58°5'33"N 25°11'11"E  
www.visitestonia.com/lv/moisakula-muzejs

Ventspils piejūras brīvdabas muzeja dzelzceļš un vējdzirnavas  
Riņķa 2, Ventspils  
57°23'07.2"N 21°32'16.4"E  
muzejs.ventspils.lv/piejuras-brivdabas-muzejs/mazbanitis/

Viesītes šaursliežu dzelzceļš  
A. Brodeles 7, Viesīte  
56°20'31"N 25°33'18"E  
www.viesite.edu.lv/banitis



### Anglas vējdzirnavu kalns

Angla, Saaremaa  
58°31'49"N 22°41'52"E  
www.visitestonia.com/lv/anglas-vejdzirnavu-kalns

### Āraišu vējdzirnavas

Āraiši, Drabešu pag., Amatas nov.  
57°14'53.0"N 25°16'14.0"E  
amata.lv/araisu-vejdzirnavas-3/

### Cīravas dzirnavas

"Dzirnavas", Cīrava, Cīravas nov.  
56°44'11.4"N 21°23'04.0"E  
www.facebook.com/citaabra

Ēbikuoru Hidrodarbnīca-muzejs  
Ēbikuoru 3, Rõuge, Võrumaa  
57°43'40"N 26°55'49"E  
www.visitestonia.com/lv/ebikuoru-hidrodarbnica-muzejs

### Ēmu vējdzirnavas

Muhu, Saaremaa  
58°34'56"N 23°9'57"E  
www.visitestonia.com/lv/emu-vejdzirnavas

### Ellamā elektrostacija

Tõöstuse, Turba, Saue pag., Harjumaa  
59°4'41"N 24°14'31"E  
momu.ee

### Energētikas muzejs

Rīga, Andresjostas 19  
56°58'00.3"N 24°05'38.0"E  
Ķegums, Ķeguma prospekts 7/9  
56°44'24.5"N 24°42'15.4"E  
www.latvenergo.lv/lat/energetikas\_muzejs

Hellenurmes ūdensdzirnavu muzejs  
Hellenurme, Palupera pag., Valgamaa  
58°8'13"N 26°23'11"E  
www.visitestonia.com/lv/hellenurmes-udenstdzirnavu-muzejs

Jaunpils ūdensdzirnavas  
"Jaunpils Dzirnavas", Jaunpils  
56°43'49.3"N 23°01'18.3"E  
visittukums.lv/lv/ko-skatit/Ekas-ielas-un-citas-buves/Jaunpils-udensdzirnavas

### Kalnvēveru vējdzirnavas

Vecpiebalgas nov.  
57°06'59.0"N 25°50'49.0"E  
brivdabasmuzejs.lv/muzejs/muzejs-veveri/



www.facebook.com/industrialheritageforturism

Izdevējs: Kurzemes plānošanas reģions, Rīgas plānošanas reģions, Vidzemes plānošanas reģions, Rietumigaunijas tūrisma asociācija, Valgas apriņķa attīstības aģentūra. Igaunijas -Latvijas programmas projekts “Industriālā mantojuma atdzīvināšana tūrisma attīstībai”, 2018.gads

*Šis izdevums atspoguļo autora viedokli. Programmas vadošā iestāde neatbild par tajā ietvertās informācijas iespējamo izmantošanu.*

Ķonu dzirnavas  
Ķonu pag., Naukšēnu nov.  
57°56'36.0"N 25°22'22.0"E  
www.konudzirnavas.lv

### Krīgaļu dzirnavas

Nītaures pag., Amatas nov.  
57°03'41.0"N 25°08'45.0"E  
amata.lv/krigalu-dzirnavas-2

### Kuremā dzirnavas

Laiuse-Kuremaa, Jõgevamaa  
58°44'26"N 26°31'41"E  
www.visitestonia.com/lv/kuremā-dzirnavas

### K.R. Jakobsona Lauku mājas-muzejs

Kurgjā  
Kurgja, Vändra pag., Pärnumaa  
58°39'44"N 25°15'28"E  
www.visitestonia.com/lv/kr-jakobsona-lauku-mājas-muzejs-kurgjā

Lahmuses ūdensdzirnavas  
Altveski, Lahmuse, Suure-Jaani pag., Viljandimaa  
58°33'36.8"N 25°26'59.2"E

Lēvaku hidroelektrostacija - muzejs  
Peri, Leevaku, Põlvamaa  
58°5'24"N 27°20'45.2"E  
www.visitestonia.com/lv/lēvaku-hidroelektrostacija-muzejs

Plaviņas hidroelektrostacija  
Enerģētiku 2, Aizkraukle  
56°34'58"N 25°14'21"E  
www.latvenergo.lv/lat/energetikas\_muzejs/ekspozicija\_plavinu\_hes

### Prenclāvu dzirnavas

Penclāva, Otaņķu pag., Nicas nov.  
56°23'21.8"N 21°05'44.9"E  
www.celotajs.lv/en/e/prenclavu\_dzirnavas

### Rideļu dzirnavas

Engures pag., Engures nov.  
57°09'07.1"N 23°06'08.2"E  
www.rideludzirnavas.lv

Tabiveres vējdzirnavas  
Tuuliku, Tabivere, Tartumaa  
58°33'2,45"N 26°36'4,38"E  
www.facebook.com/Juhus-990846410933889/

Valdgales vējdzirnavas  
Valdgale, Valdgales pag.  
57°17'10.4"N 22°34'18.0"E  
windmilltower.eu/lv/

Kalnvēveru vējdzirnavas  
Vecpiebalgas nov.  
57°06'59.0"N 25°50'49.0"E  
brivdabasmuzejs.lv/muzejs/muzejs-veveri/



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |