

Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

EP Enviroprojekts

Ietekmes uz vidi
novērtējums (IVN)
vēja elektrostaciju parkam
“Limbaži”
Salacgrīvas un Viļķenes
pagastā

IVN sākotnējās
sabiedriskās
apspriešanas sanāksme



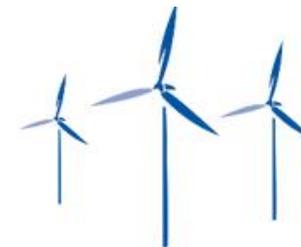
SANĀKSMES DIENAS KĀRTĪBA

Pašvaldības uzruna

Informācija par uzņēmumu «Latvijas vēja parki» un paredzēto darbību

Informācija par IVN procedūru

Diskusija – jautājumi un atbildes



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

SIA "Latvijas vēja parki"

*Sākotnējā sabiedriskā apspriešana
Vēja parka "Limbaži" un tā saistītās
infrastruktūras projekta īstenošanai
Limbažu novada Salacgrīvas un
Viļķenes pagastos*

22.11.2023.

Vispārīga informācija par SIA «Latvijas vēja parki»

Īpašuma struktūra



Uzņēmuma vērtības



Zaļāka nākotne



Vērtība sabiedrībai



Atbildīga rīcība

SIA «Latvijas vēja parki» sniegtā vērtība sabiedrībai



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos



Vismaz 800 MW
Uzstādītas VES jaudas



>1 mljrd. EUR
investīcijas



Ieņēmumi pašvaldībām
no diskomforta kompensācijas



~650 000
mājsaimniecību apgāde
ar atjaunīgo elektroenerģiju



~140 milj. EUR
gadā uzlabojums ārējās tirdzniecības
bilancē, IKP pieaugums

SIA «Latvijas vēja parki» plāni un stratēģiskais mērķis



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos



LVP ir izveidots ar MK rīkojumu, un tā vispārējais stratēģiskais mērķis ir «īstenot stratēģiski svarīgu vēja parku projektus Latvijas Nacionālajā enerģētikas un klimata plānā 2021.–2030. gadam iekļauto mērķu sasniegšanai un turpmākai virzībai uz klimatneitralitātes sasniegšanu, veicinot enerģētiskās neatkarības nodrošināšanu».

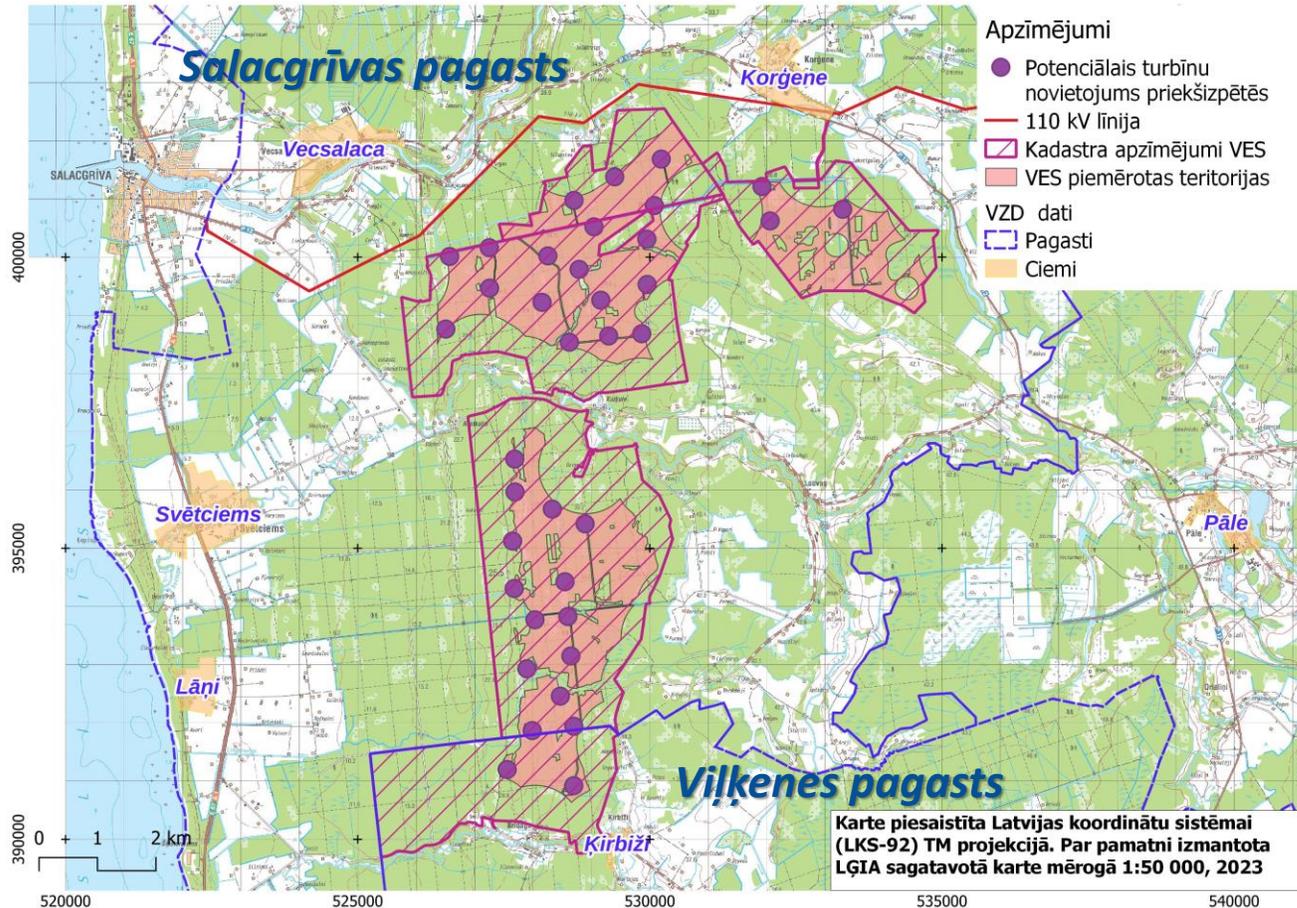
Atbilstoši MK noteikumu Nr. 350 (19.06.2018) grozījumu prasībām šobrīd uzņēmums paredz izbūvēt vismaz 800 MW VES jaudu, sākot izpēti 39 941 ha meža teritoriju.

Limbažu novads



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos



Vēja elektrostaciju parka **“Limbaži”** un ar to saistītās infrastruktūras projekta īstenošana **Limbažu novada Salacgrīvas un Viļķenes pagastos**

Paredzētās darbības ietvaros plānots uzstādīt līdz 20 VES, kur katras stacijas nominālā jauda varētu sasniegt 8 MW

Prognozējams, ka VES maksimālais augstums var sasniegt 300 m, rotoru diametrs līdz 200 m. Plānotā jauda līdz 8 MW (katrai VES)*

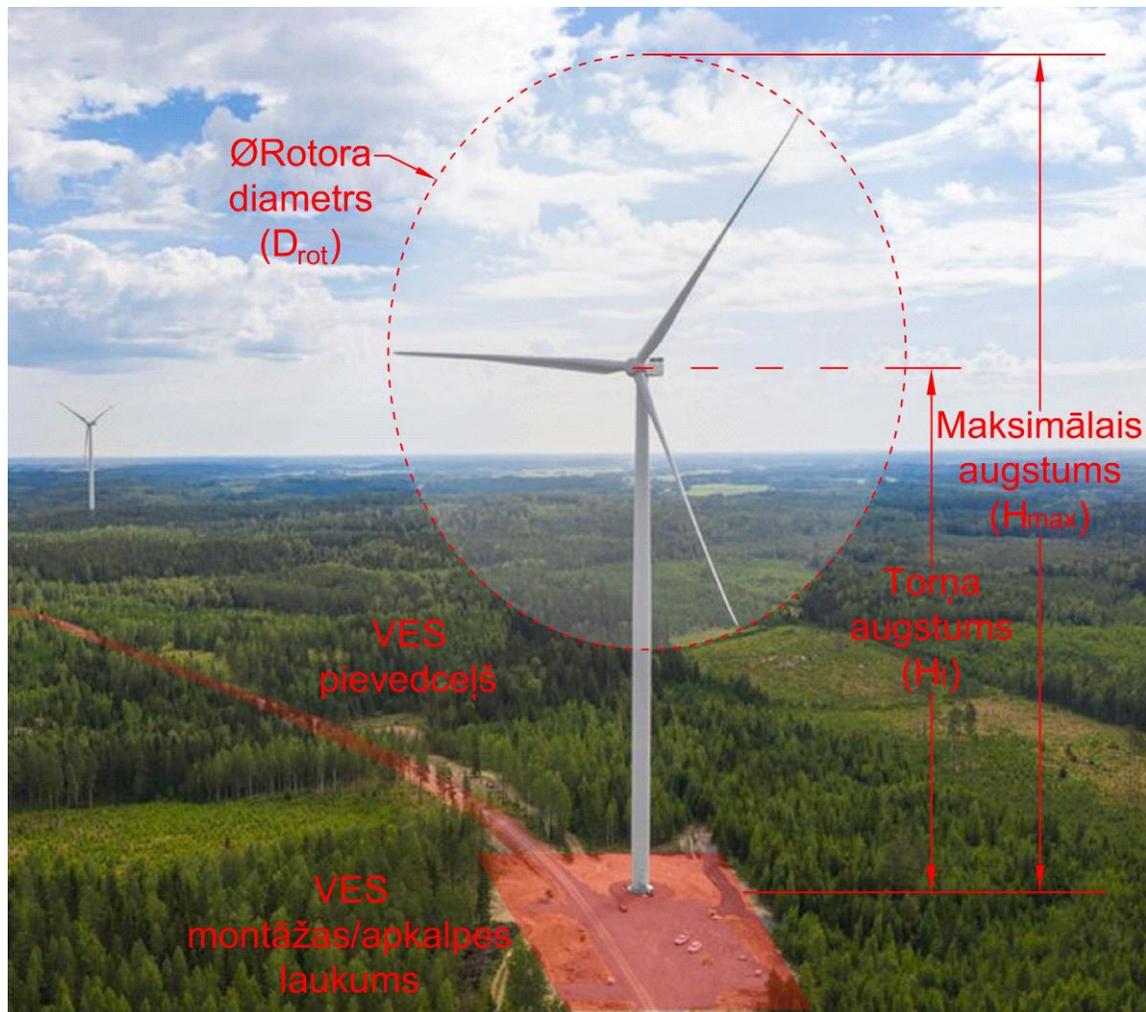
* VPVB programmā norādītie paredzētās darbības apjomi un parametri

Turbīnu tehnoloģijas



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos



VES parametri

- Jauda līdz 8 MW;
- Rotora diametrs līdz 200 m;
- Kopējais augstums līdz 300 m.

Tehnoloģiskie risinājumi

- Pretapledošana;
- Trokšņu samazināšana;
- Putnu un sikspārņu klātbūtnes monitorēšana un turbīnu apturēšana nepieciešamības gadījumā;
- Mirgošanas efekta ierobežošana u.c.

Vestas

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

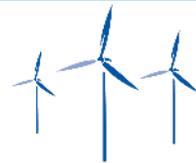
ENERCON
ENERGY FOR THE WORLD



GE Renewable Energy

NORDEX

acciona
Windpower



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

Paldies par uzmanību!

Informācija un ierosinājumi:

limbazi@vejaparki.lv

vejaparki.lv



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

EP Enviroprojekts

Ietekmes uz vidi
novērtējums (IVN)
vēja elektrostaciju
parkam “Limbaži”
Salacgrīvas un Viļķenes
pagastā

**IVN mērķi un IVN
procedūra**



IVN mērķi un procedūra

Procedūras piemērošanas un izpildes kārtību nosaka likums «Par ietekmes uz vidi novērtējumu»

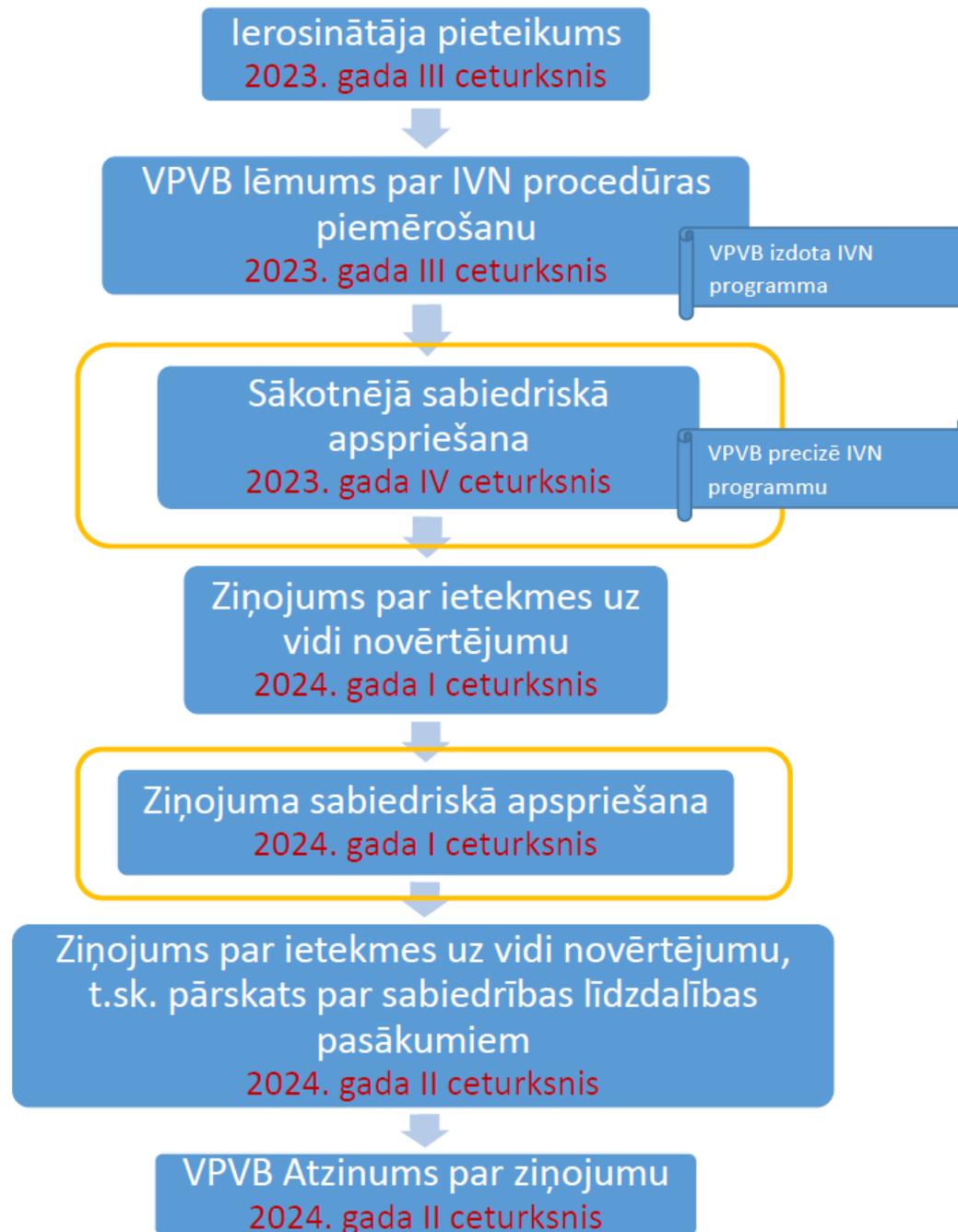
Šis IVN ziņojums tiek izstrādāts arī saskaņā ar «Energētiskās drošības un neatkarības veicināšanai nepieciešamās atvieglotās energoapgādes būvju būvniecības kārtības likumu»

IVN ziņojums tiek izstrādāts saskaņā ar 2015.gada MK noteikumu Nr.18 2.pielikumu par informāciju, kas iekļaujama paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā

Mērķis - noskaidrot paredzētās darbības ietekmi uz vidi

Jāņem vērā VPVB nosacījumi un prasības nepieciešamajiem pētījumiem un novērtējumiem, kas ietverti IVN Programmā





Sākotnējā sabiedriskā apspriešana (I)



Sākotnējā sabiedriskā apspriešana notiek no **2023. gada 10. līdz 30. novembrim**



Paziņojums publicēts laikrakstā «Auseklis» **2023. gada 10. novembrī**



Informācija publicēta pašvaldības mājaslapā, VPVB mājaslapā, SIA «Enviroprojekts» mājaslapā



Piegulošo nekustamo īpašumu īpašniekiem (valdītājiem) nosūtīti individuāli paziņojumi



Informācija pieejama:

www.enviro.lv



Sākotnējā sabiedriskā apspriešana (II)

Ir uzsākta IVN
procedūra

Vēl nav pieejama
informācija par
ietekmes zonām,
līmeņiem,
koncentrācijām utt.

Šajā sanāsmē netiek
lemts par vienas vai
otras vietas vai
tehnoloģiskās
alternatīvas izvēli



Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas mērķi



Informēt iedzīvotājus



Uzklausīt viedokļus un ieteikumus



Saņemt un apkopot komentārus, kas jāņem vērā IVN izstrādes gaitā



Atbildēt uz jautājumiem

Ietekmes, kas tiks pētītas IVN procesa ietvaros



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos



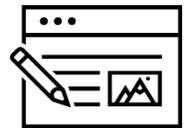
Cilvēku veselība un drošība: troksnis, vibrācijas, mirgošana, vides riski



Dabas vērtības: bioloģiskā daudzveidība - putni, sikspārņi, sugas un biotopi u.c.



Ietekme uz kulturvēsturiskajām vērtībām un ainavu



Citas ietekmes: klimats, aviācijas drošība, sociāli ekonomiskie faktori, saimnieciskā darbība u.c.



Visu šo jomu mijiedarbība



IVN galvenie uzdevumi

Esošā vides stāvokļa izpēte

Paredzētās darbības ietekmes uz vidi izpēte, alternatīvu analīze un vēlamās alternatīvas rekomendācija

Priekšlikumu izstrāde potenciālo nelabvēlīgo ietekmju mazināšanai vai novēršanai

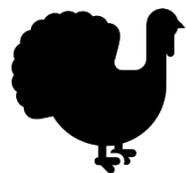
Nepieciešamo monitoringa prasību izstrāde



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

Veiktās priekšizpētes



Ornitofaunas izpēte



Ietekmes izvērtējums uz sikspārņiem



Īpaši aizsargājamo augu un biotopu apzināšana un izpēte



Komunikācija ar institūcijām



Turpmākie soļi

Rakstiskus priekšlikumus programmas papildināšanai var iesniegt Vides pārraudzības valsts birojam līdz š.g. **30. novembrim**:

- Rūpniecības ielā 23,
- Rīga, LV – 1045,
- tālrunis: 67321173,
- E-pasts: pasts@vpvb.gov.lv
- www.vpvb.gov.lv

Tiek piedāvāta konsultatīvo darba grupu sanāksmes, tikšanās notiks klātienē.

Pieteikumi: limbazi@vejaparki.lv, info@enviro.lv

Konsultatīvo darba grupu iespējamās darba tēmas



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos



Vide (tajā skaitā dabas aizsardzība)

Ainava/kultūrvēsture



Fizikālās ietekmes

Vēja parku
socioekonomiskais
pamatojums un
labums sabiedrībai

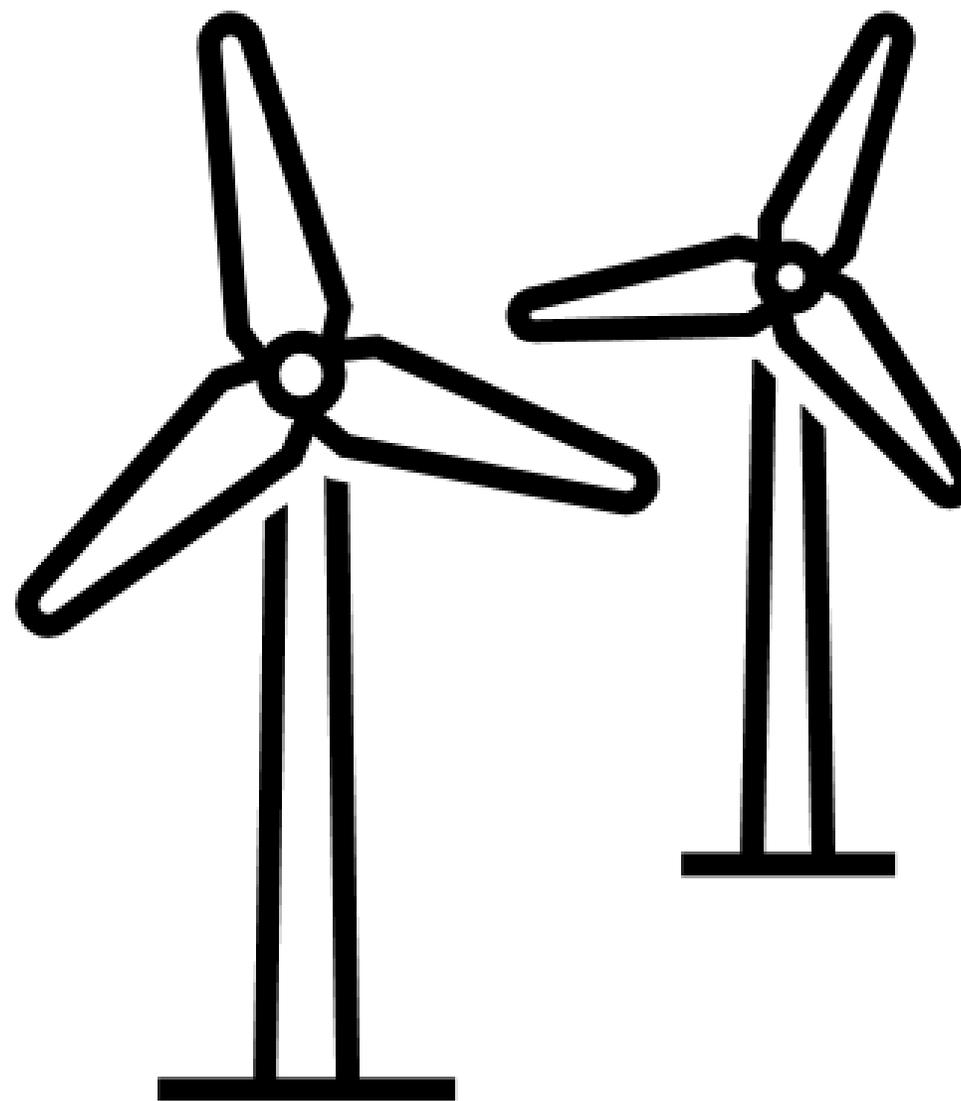




Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

Paldies par
uzmanību! Jūsu
jautājumi?





Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas noslēguma informācija

- Prezentācijas, sanāksmes **audiofails** un protokols būs pieejams www.enviro.lv
- Jautājumus, komentārus, ierosinājumus var sūtīt uz LVP e-pastu limbazi@vejaparki.lv un/vai uz Enviroprojekts e-pastu info@enviro.lv
- Rakstiskus priekšlikumus programmas izstrādei var iesniegt Vides pārraudzības valsts birojam līdz š.g. **30. novembrim:**

Rūpniecības ielā 23,
Rīga, LV – 1045,
tālrunis: 67321173,
fakss: 67321049
E-pasts: pasts@vpvb.gov.lv
www.vpvb.gov.lv