



Dabas lieguma “Tebras ozolu meži” dabas aizsardzības plāns

Dabas liegums atrodas Liepājas rajona Lažas pagastā

Dabas aizsardzības plāns tiek izstrādāts laika posmam no 2006. - 2016. gadam

Plāna pasūtītājs:



LATVIJAS VALSTS MEŽI

a/s „VAS „Latvijas valsts meži”” Dienvidkurzemes mežsaimniecība

Izstrādātājs:

Latvijas Dabas fonds

Dabas aizsardzības plāna izstrādes vadītāja:

Liene Salmiņa



Rīga

2006

Plāna izstrādē iesaistītie eksperti

Liene Salmiņa, augu un biotopu eksperte

Ojārs Demiters, dabisko meža biotopu eksperts

Jānis Gailis, Edgars Dreijers, bezmugurkaulnieku eksperti

Varis Liepa, ornitologs

Inita Dāniele, mikoloģe

Edvīns Roziņš, dendrologs

Baiba Strazdiņa, kartogrāfe

Plāna izstrādes uzraudzības grupa

Izveidota ar Dabas aizsardzības pārvaldes rīkojumu Nr 25/23.05.2006.

1. Ingrīda Žubure, Dabas aizsardzības pārvaldes Sugu un biotopu daļas vecākā referente;
2. Māra Vētra, Liepājas rajona Lažas pagasta padomes priekšsēdētāja;
3. Maruta Kaminska, Valsts vides dienesta Liepājas reģionālās vides pārvaldes Dabas aizsardzības daļas vadītāja;
4. Solvita Reine, Valsts akciju sabiedrības „Latvijas valsts meži” Dienvidkurzemes mežsaimniecības vides speciāliste;
5. Gints Kaktiņš, Valsts akciju sabiedrības „Latvijas valsts meži” Dienvidkurzemes mežsaimniecības Apriķu meža iecirkņa vadītājs;
6. Aigars Vasiļčiks, Valsts meža dienesta Liepājas virsmežniecības Aizputes mežniecības Lažas apgaitas mežsargs.

Saturs

Kopsavilkums	4
I Teritorijas apraksts	6
1.1. Vispārēja informācija par teritoriju	6
1.1.1. Teritorijas atrašanās vieta, ģeogrāfiskās koordinātas, platība	6
1.1.2. Zemes īpašuma formas un zemes lietošanas veidi lieguma teritorijā	6
1.1.3. Pašvaldības teritorijas plānojumā noteiktā lieguma teritorijas plānotā izmantošana	6
1.1.4. Esošais teritorijas zonējums	6
1.1.5. Valsts un pašvaldības institūciju funkcijas un atbildība lieguma teritorijā	6
1.1.6. Teritorijas aizsardzības un apsaimniekošanas īsa vēsture	7
1.1.7. Teritorijas kultūrvēsturiskais raksturojums	7
1.1.8. Kartogrāfiskais materiāls par teritoriju	7
1.2. Normatīvo aktu normas, kuras tieši attiecas uz teritoriju	10
1.2.1. Latvijas Republikas normatīvie akti	10
1.2.2. Starptautiskās saistības un Eiropas Savienības noteiktās saistības	13
1.2.3. Plāna saistība ar citiem biotopu, sugu aizsardzības plāniem, projektiem	14
1.3. Teritorijas fiziski ģeogrāfiskais raksturojums	14
1.3.1. Klimats	14
1.3.2. Ģeoloģija, ģeomorfoloģija	14
1.3.3. Hidroloģija	14
1.3.4. Augšnes	14
1.4. Teritorijas sociālās un ekonomiskās situācijas raksturojums	15
1.4.1. Iedzīvotāji	15
1.4.2. Pašreizējā un paredzamā antropogēnā slodze uz teritoriju	15
1.4.3. Teritorijas izmantošanas veidi	15
2.1. Teritorija kā vienota dabas aizsardzības vērtība un to ietekmējošie faktori	16
2.2. Teritorijas ainaviskais novērtējums	16
2.2. Biotopi kā dabas aizsardzības vērtība, to sociālekonomiskā vērtība un tos ietekmējošie faktori	17
2.3. Sugas, to dabas aizsardzības vērtība un sociālekonomiskā vērtība un tās ietekmējošie faktori	22
2.3.1. Flora	22
2.3.2. Fauna	23
2.3.3. Latvijā īpaši aizsargājamās un starptautiskajās direktīvās & konvencijās minētās sugas	23
2.4. Teritorijas citas vērtības	25
2.5. Teritorijas vērtību apkopojums un pretnostatījums, iesaistīto pušu intereses	25
III Teritorijas saglabāšanas mērķi	27
3.1. Teritorijas apsaimniekošanas ideālais jeb ilgtermiņa mērķis	27
3.2. Teritorijas apsaimniekošanas īstermiņa mērķi plānā apskatītajam apsaimniekošanas periodam (2006. – 2016.)	27
IV Apsaimniekošanas pasākumi un zonējums	28
4.1. Apsaimniekošanas pasākumi	28
4.2. Zonējuma priekšlikums	32
V Plāna ieviešana un atjaunošana	33
5.1. Plāna ieviešanas praktiskie aspekti	33
5.2. Plāna atjaunošana	33
5.3. Nepieciešamie grozījumi teritorijas plānojumos	33
5.4. Individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projekts.	33
Literatūra	36
Pielikumi	37

Kopsavilkums

Dabas liegums “Tebras ozolu meži”(teritorijas kods 5358), 49 ha platībā, izveidots 2004. gadā (MK noteikumi Nr. 266/ 08.04.2004). Dabas liegums atrodas Liepājas rajona Lažas pagastā (1. att.).

Lieguma izveidošanas galvenais mērķis ir saglabāt ozolu mežus, kas ir īpaši aizsargājams biotops Latvijā un Eiropas Savienībā. Dabas liegums iekļauts Natura 2000 vietu sarakstā pēc Biotopu direktīvas kritērijiem. Dabas liegumā konstatētas 7 īpaši aizsargājamas augu sugas un 3 dzīvnieku sugas. Dabas liegums ir bagāts ar sēnēm – konstatētas ap 200 sēņu sugu.

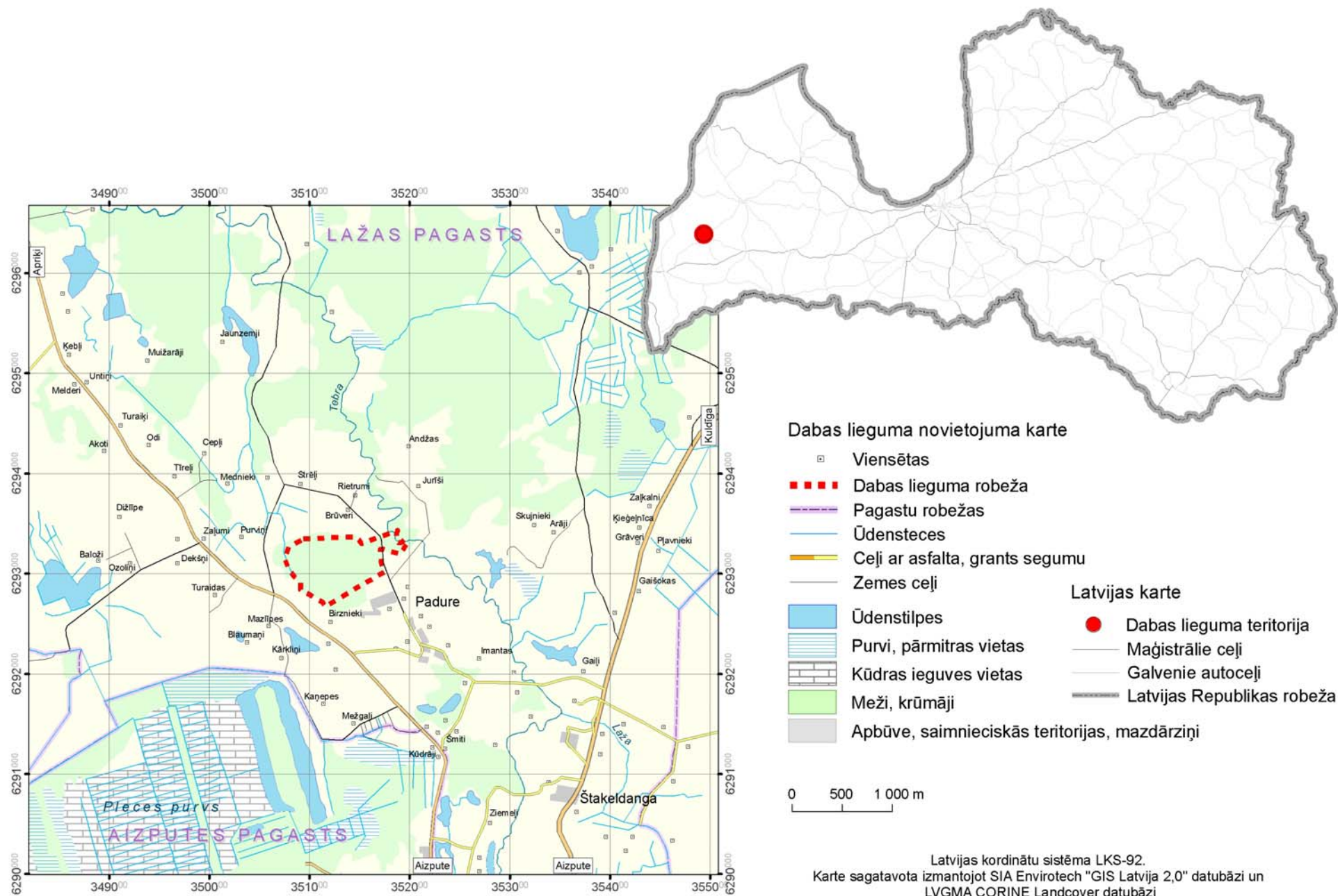
Visas dabas lieguma meža zemes atrodas a/s „VAS „Latvijas valsts meži”” Dienvidkurzemes mežsaimniecības tiesiskajā valdījumā. Daļa no dabas lieguma ozolu mežiem Valsts meža dienests ir izdalījis kā ģenētisko resursu mežaudzes - augstvērtīgas dabiskas izcelsmes mežaudzes koku sugu ģenētiskās daudzveidības un genofonda saglabāšanai. Dabas lieguma austrumu daļu šķērso gaisvadu elektrolīnija 20 kV. Par elektrolīnijas aizsargjoslas uzturēšanu atbild a/s „Latvenergo”. Dabas lieguma austrumu daļu šķērso pašvaldības ceļš ar grants segumu, kuru uztur Lažas pagasta pašvaldība.

Dabas aizsardzības plāns tiek izstrādāts pēc a/s „VAS “Latvijas valsts meži”” Dienvidkurzemes mežsaimniecības pasūtījuma. Dabas aizsardzības plānu izstrādā Latvijas Dabas fonds, atbilstoši MK noteikumiem Nr. 234 (28.03.2006) “Noteikumi par īpaši aizsargājamās dabas teritorijas dabas aizsardzības plāna saturu un izstrādes kārtību”.

Lieguma teritorijas apsaimniekošanai izvirzīts **ilgtermiņa mērķis: liegumā dominē Rietumlatvijai raksturīgi ozolu meži un dabas liegumā atrodas šādiem mežiem raksturīgas augu un dzīvnieku sugas.** Lai to sasniegtu, izvirzīti īstermiņa mērķi: 1) lieguma robežas ir atpazīstamas dabā, 2) liegums attēlots, kā dabas pamatne Lažas pagasta teritorijas plānojumā, 3) liegumā saglabāti dabiskie meža biotopi (18,9 ha), ģenētiski vērtīga ozolu audze (47 ha), reto un aizsargājamo sugu atradnes, 4) liegumā tiek sekmēta veco ozolu saglabāšanās un bioloģisko daudzveidību uzturošu ozolu audžu veidošanās, 5) liegumā neatrodas tūrisma infrastruktūra un liegumu neapmeklē tūristi, 6) regulāri tiek iegūta informācija par ozolu audzes stāvokli un vitalitāti un reto un aizsargājamo sugu saglabāšanās stāvokli lieguma teritorijā (3. nodaļa).

Dabas lieguma ozolu mežu ilglaicīgu saglabāšanos potenciāli var negatīvi ietekmēt egļu īpatsvara palielināšanās, nomācot ozolu attīstību, kā arī paskābinot augsnes, kā rezultātā var notikt zemesedzes augāja nomaiņa, kā arī dzīvnieku bojājumi jauniem ozoliņiem. Kā prioritārie pasākumi izdalīti ozolu atēnošana dabiskajos meža biotopos un selektīva I un II stāva egļu izciršana. Dabas aizsardzības plānā paredzēta arī lieguma teritorijas atspoguļošana pagasta teritorijas plānojumā un lieguma robežu iezīmēšana dabā, jauno ozoliņu aizsardzība pret bojājumiem un mežacūku medību intensitātes palielināšana, ozolu vitalitātes, mežaudzes attīstības un aizsargājamo sugu un biotopu monitorings, kā arī divu informācijas centru izvietošana (4. nodaļa). Dabas liegumā nav pieļaujama tūrisma infrastruktūras izveide. Atbilstoši lieguma aizsardzības un apsaimniekošanas mērķiem izstrādāts individuālo aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumu projekts (5. nodaļa).

Darbu uzsākot tika organizēta informatīvā sanāksme, kas notika 2006. gada 10. maijā Lažas pagasta Tautas namā. Sanāksmē piedalījās 9 cilvēki no dažādām projektā ieinteresētajām pusēm (I. pielik.). 2006. gada 15. augustā Lažas pagasta padomē notika pirmā uzraudzības grupas sanāksme (II pielik.). 2006. gada 24. oktobrī notika otrā uzraudzības grupas sanāksme. 2006. gada 24. novembrī notika dabas aizsardzības plāna sabiedriskā apspriešana. Dabas aizsardzības plāns izskatīts un saskaņots Lažas pagasta padomes sēdē (IV pielik.). 11. decembrī notika pēdējā uzraudzības grupas sanāksme, kurā uzraudzības grupas dalībnieki apstiprināja plāna izstrādes pabeigšanu (V pielikums).



1. attēls. Dabas liegums "Tebras ozolu audze"

I Teritorijas apraksts

1.1. Vispārēja informācija par teritoriju

1.1.1. Teritorijas atrašanās vieta, ģeogrāfiskās koordinātas, platība

Dabas liegums "Tebras ozolu meži" atrodas Latvijas dienvidrietumu daļā, pēc Latvijas Republikas administratīvā iedalījuma Liepājas rajona Lažas pagastā.

Lieguma platība ir 49 ha un tas aizņem lielāko daļu no kompakta mežu masīva starp Tebras upi un Aizputes – Apriķu ceļu. Liegumā nav iekļautas nelielas privāto mežu teritorijas mežu masīva ziemeļos un dienvidaustrumos.

Mežu masīvu ietver lauksaimniecības zemes un viensētas, netālu no lieguma robežām atrodas valsts nozīmes autoceļš Aizpute-Apriķi un Lažas pagasta pašvaldības ceļi, kas no visām pusēm ietver liegumu (neliela lieguma daļa atrodas arī uz austrumiem no ceļa – līdz Tebras upei). Liegumu šķērso nelieli meža ceļi. Uz rietumiem no lieguma ir vairāki uzstādīti dīķi.

Liegums atrodas apmēram 1 km uz ziemeļrietumiem no Padures un 4 km uz ziemeļrietumiem no Aizputes.

Lieguma vidējā koordināta Latvijas Koordinātu Sistēmā (LKS 92): X 351285, Y 293097.

1.1.2. Zemes īpašuma formas un zemes lietošanas veidi lieguma teritorijā

Dabas liegumā "Tebras ozolu meži" visa meža zeme ir valsts īpašums (kadastra Nr. 64720070311) un atrodas a/s „VAS "Latvijas valsts meži"" Dienvidkurzemes mežsaimniecības tiesiskajā valdījumā. Ceļš ir Lažas pagasta pašvaldības īpašums.

Saskaņā ar zemes lietošanas veidiem, dabas liegumā atrodas:

- Mežaudzes = 47 ha;
- Zāļu purvs = 0,7 ha;
- Meža dzīvnieku lauce = 1,1 ha.

Kā arī zeme zem pašvaldības ceļa, kopā ar aizsargjoslu - ~ 0,2 ha (1. pielikums).

1.1.3. Pašvaldības teritorijas plānojumā noteiktā lieguma teritorijas plānotā izmantošana

Lažas pagasta teritorijas plānojumā paredzēts dabas liegumu iekļaut dabas pamatnē.

1.1.4. Esošais teritorijas zonējums

Līdz 2006. gadam teritorijai nav izstrādāts un noteikts zonējums.

1.1.5. Valsts un pašvaldības institūciju funkcijas un atbildība lieguma teritorijā

Dabas lieguma "Tebras ozolu meži" pārvaldes un apsaimniekošanas kārtību nosaka Latvijas Republikas likums "Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām": par teritorijas apsaimniekošanu atbildīgs ir zemes īpašnieks vai lietotājs (24. pants), teritorijas pārvaldi realizē Lažas pagasta pašvaldība (25. pants).

Teritorijas A daļu šķērso gaisvadu elektrolīnija 20 kV. Par elektrolīnijas aizsargjoslas uzturēšanu atbild a/s „Latvenergo”. Lieguma teritoriju apsaimnieko a/s „Latvijas valsts meži” Dienvidkurzemes mežsaimniecības Apriķu meža iecirknis.

Dabas aizsardzības pārvalde pārrauga dabas aizsardzības plāna izstrādi un veicina tā ieviešanu, savukārt teritorijas individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu izstrādi pēc dabas aizsardzības plāna izstrādes veic Vides ministrijas Dabas aizsardzības departaments.

Dabas lieguma aizsardzības un izmantošanas noteikumu ievērošanas kontroli veic Valsts Vides dienesta Vides kontroles un uzraudzības departaments un Liepājas reģionālās vides pārvaldes Dabas aizsardzības daļa. Valsts meža dienesta Liepājas virsmežniecības Aizputes mežniecība uzrauga meža apsaimniekošanas atbilstību normatīvo aktu prasībām.

Likuma “Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” 32¹. pants nosaka, ka īpaši aizsargājamo dabas teritoriju monitoringu organizē un koordinē Latvijas Vides aģentūra un no 2005. gada Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra.

Pašlaik zemes īpašniekiem un lietotājiem ir saistošas Ministru Kabineta noteikumu Nr. 415 “Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” prasības attiecībā uz dabas liegumiem, pēc apstiprināšanas – lieguma *Individuālo aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumu* prasības.

1.1.6. Teritorijas aizsardzības un apsaimniekošanas īsa vēsture

Aizsardzības vēsture. Aizsargājamā teritorija 49 ha platībā nodibināta 2004. gadā kā dabas liegums, lai saglabātu Latvijā retu biotopu – **Ozolu mežus**.

Izpēte. Teritorija apsekota projekta “Latvijas īpaši aizsargājamo teritoriju sistēmas saskaņošana ar EMERALD/NATURA 2000 aizsargājamo teritoriju tīklu” ietvaros (EMERALD 2003) ar mērķi veikt Biotopu direktīvas I pielikuma biotopu un II pielikuma sugu inventarizāciju.

Apsaimniekošana. Pēdējos piecos gados minētajā teritorijā nav veiktas nekādas mežsaimnieciskās darbības. Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 415 “**Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi**” dabas liegumu mežos aizliegta kailcirte un rekonstruktīvā cirte, kā arī kopšanas ciršu ierobežojumi pēc valdošo koku vecuma mežaudzēs. Ozolu audzēm kopšanas cirtes dabas liegumos ir aizliegtas, ja mežaudzes ir vecākas par 60 gadiem, bērzu, egļu audzēm – par 50 gadiem, apšu audzēm – par 30 gadiem.

Laikā no 1920.-ajiem gadiem līdz mūsdienām ir izmainījusies lieguma apkārtnē, jo mainīts lieguma A daļai cauri tekošā strautiņa tecējums, uz tā izveidoti vairāki uzstādīnāti dīķi (2., 3. att.).

1.1.7. Teritorijas kultūrvēsturiskais raksturojums

Nav ziņu par kultūrvēsturiskiem objektiem tieši lieguma teritorijā.

1.1.8. Kartogrāfiskais materiāls par teritoriju.

Dabas aizsardzības plāna sagatavošanā tika izmantoti ortofoto, topogrāfiskās kartes un mežaudžu plāni (1. tab.).

1. tabula

Plāna izstrādē izmantotais kartogrāfiskais materiāls

Nr. p.k.	Kartes veids	Mērogs	Gads
1.	Ortofotokartes	1:10 000	2003.
2.	PSRS Ģenerālštāba topogrāfiskā karte	1:50 000	1981
3.	LR VZD Satelītakarte (3143 Aizpute)	1: 50 000	1999.
4.	Mežaudžu plāns	1: 10 000	
5.	Topogrāfiskā karte (Aizpute)	1 : 50 000	1930.



2. attēls. Armijas štāba Ģeodēzijas - Topogrāfijas daļas Latvijas topogrāfiskā karte mērogā 1:75 000

Izdota 1928. gadā. Sagatavota pēc 1911.g. uzņēmuma.



**3. attēls. PSRS Armijas ģenerālštāba topogrāfiskā karte mērogā 1:10 000
1963. g. koordinātu sistēmā**

Izmantotas karšu lapas ar numuriem c-51-017-3-1-4c, c-51-017-3-2-3c

1.2. Normatīvo aktu normas, kuras tieši attiecas uz teritoriju

1.2.1. Latvijas Republikas normatīvie akti

1.2.1.1. *Vispārējie un speciālie vides un dabas aizsardzību regulējošie tiesību akti*

Latvijas Republikas “Vides aizsardzības likums” (15.11.2006.) nosaka resursu ilgspejīgu izmantošanu, valsts pārvaldes institūciju un pašvaldību institūciju kompetenci vides aizsardzībā un dabas resursu izmantošanā, Latvijas Republikas iedzīvotāju tiesības uz kvalitatīvu dzīves vidi, LR iedzīvotāju pienākumus vides aizsardzībā un dabas resursu izmantošanā, sabiedrības tiesības saņemt informāciju par vidi un piedalīties ar vides aizsardzību saistītu lēmumu pieņemšanā.

Latvijas Republikas likums “Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” (02.03.1993., grozījumi 30.10.1997., 28.02.2002., 12.12.2002. un 20.11.2003, 15.09.2005.) definē aizsargājamo teritoriju kategorijas un nosaka nepieciešamību tām izstrādāt dabas aizsardzības plānus, individuālos aizsardzības un izmantošanas noteikumus. Pēdējie grozījumi (15.09.2005) nosaka Latvijas Natura 2000 teritorijas, kuras ir Eiropas nozīmes aizsargājamas dabas teritorijas. Dabas liegums „Tebras ozolu meži” ir Natura 2000 teritorija.

“Sugu un biotopu aizsardzības likums”(16.03.2000., groz. 15.09.2005.) regulē sugu un biotopu aizsardzību, apsaimniekošanu un uzraudzību, veicina populāciju un biotopu saglabāšanu, kā arī regulē īpaši aizsargājamo sugu un biotopu noteikšanas kārtību. Likums nosaka valsts pārvaldes un institūciju kompetenci, un zemes īpašnieku un pastāvīgo lietotāju pienākumus un tiesības sugu un biotopu aizsardzībā, kā arī nepieciešamību veikt sugu un biotopu monitoringu.

Latvijas Republikas “Aizsargjoslu likums” (1997.03.11, groz. 22.06.2005) nosaka aizsargjoslu veidus un aprobežojumus katrā no tiem. Saskaņā ar šo likumu aizsargjoslas platums **Tebrai ir ne mazāks kā 100 m**. Dabas liegumā ir arī **elektrolīnijas aizsargjosla** - 10 m platumā uz abām pusēm no elektrolīnijas ass un **ceļu aizsargjosla** - 30 m platumā uz abām pusēm.

Aizsargjoslu robežas jāatzīmē zemes gabalu plānos un jāieraksta zemesgrāmatā šā likuma 60. un 62. pantā noteiktajā kārtībā. Ja nav izstrādāts teritorijas plānojums, vietējā pašvaldība nodrošina aizsargjoslu robežu noteikšanu, kā arī iesniedz šīs ziņas Valsts zemes dienestam aizsargjoslu iezīmēšanai zemes robežu plānos.

Latvijas Republikas likums “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (14.10.1998., groz. 30.05.2001., 19.06.2003., 15.09.2005.) un 2004. gada 17. februārī pieņemtie Ministru kabineta Noteikumi Nr.87 ”Kārtība, kādā vērtējama ietekme uz vidi”, kas precīzi reglamentē likumā “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” noteikto prasību izpildes mehānismu paredz, ka Ietekmes uz vidi novērtējums jāveic, ja paredzētā darbība var būtiski ietekmēt Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (*NATURA 2000* vietu).

Ministru Kabineta noteikumi Nr. 455 "**Kārtība, kādā novērtējama ietekme uz Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (*NATURA 2000*)**" (06.06.2006) nosaka procedūru ietekmes novērtējumam uz Natura 2000 teritorijām.

“Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”(MK noteikumi Nr. 415, 22.07.2003), ar grozījumiem 26.10.2004. (MK noteikumi Nr. 898) nosaka īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējo aizsardzības un izmantošanas kārtību, tajā skaitā pieļaujamos un aizliegtos darbības veidus aizsargājamās teritorijās, kā arī aizsargājamo teritoriju apzīmēšanai dabā lietojamās speciālās informatīvās zīmes paraugu un tās lietošanas un izvietošanas kārtību. Līdz dabas lieguma “Tebras ozolu

meži” individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu apstiprināšanai Ministru kabinetā, spēkā ir šie noteikumi attiecībā uz dabas liegumiem.

“Noteikumi par dabas liegumiem”(MK noteikumi Nr.212., 15.06.1999., grozījumi 26.06.2001, 21.10.2003. un 10.04.2004) nosaka dabas liegumu robežas un teritoriju aizsardzības statusu. Saskaņā ar šiem noteikumiem teritorijai “Tebras ozolu meži” piemērots dabas lieguma statuss 49 ha platībā.

“Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu” (MK noteikumi Nr. 396, 14.11.2000, ar grozījumiem 27.07.2004. not. nr.627) nosaka Latvijā apdraudētās, izzūdošās vai retās sugas, vai arī sugas, kuras apdzīvo specifiskus biotopus. Dabas liegumā “Tebras ozolu meži” atrodas 10 Latvijā īpaši aizsargājamas augu un dzīvnieku sugas.

“Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu” (MK noteikumi Nr. 421, 05.12.2000., ar grozījumiem 25.01.2005., MK noteikumi Nr. 161) nosaka to biotopu sarakstu, kuri Latvijā ir reti un apdraudēti. Dabas liegumā atrodas viens īpaši aizsargājams biotopu veids: Ozolu meži.

“Mikroliegumu izveidošanas, aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumi” (MK noteikumi Nr.45, 30.01.2001, groz. 31.05.2005 MK not. Nr. 378) definē mikrolieguma izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību un to aizsardzības nosacījumus, kā arī nosaka tās augu un dzīvnieku sugas, kurām veidojami mikroliegumi. Dabas liegumā atrodas 1 biotopu veids, Dabiskie meža biotopi un 4 sugas, kurām nepieciešamības gadījumā veidojams mikroliegums.

“Noteikumi par zaudējumu atlīdzību par īpaši aizsargājamo sugu indivīdu un biotopu iznīcināšanu vai bojāšanu” (MK noteikumi Nr.117, 13.03.2001) nosaka zaudējumu atlīdzināšanas kārtību un atlīdzības lielumu, ja ir iznīcināti vai bojāti īpaši aizsargājami biotopi vai sugas.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 234 „**Noteikumi par īpaši aizsargājamās dabas teritorijas dabas aizsardzības plāna saturu un izstrādāšanas kārtību**” (28.03.2006) nosaka īpaši aizsargājamās dabas teritorijas dabas aizsardzības plāna saturu un izstrādāšanas kārtību.

1.2.1.2. Citu nozaru normatīvie akti un plānošanas dokumenti

□ Meži

Latvijas Republikas Meža likums (24.02.2000., groz. 13.03.2003., 27.01.2005., 29.04.2005) nosaka mežu ilgtspējīgas apsaimniekošanas principus, mežu īpašnieku pienākumus.

MK noteikumi Nr.189 **“Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā”** (08.05.2001., groz. 26.02.2002. MK not. Nr. 83, groz., 08.02.2005. MK not. Nr. 115, 17.05.2005) nosaka vispārējās dabas aizsardzības prasības meža apsaimniekošanā. Noteikumi nosaka arī, ka, lai saglabātu meža koku sugu ģenētisko daudzveidību, Valsts meža dienests izdala ģenētiskā resursa mežaudzes (augstvērtīgas dabiskas izcelsmes mežaudzes koku sugu ģenētiskās daudzveidības un genofonda saglabāšanai). Ģenētiskā resursa mežaudzes atjaunojamas, izmantojot tikai šajā mežaudzē iegūto reproduktīvo materiālu. Dabas liegumā atrodas 45,7 ha ģenētiskā resursa mežaudzes.

MK noteikumi Nr.370 **“Kārtība, kādā aprēķināmi mežam nodarītie zaudējumi”** (24.10.2000.) nosaka kārtību, kādā aprēķināmi mežam nodarītie zaudējumi, kuri radušies, pārkāpjot meža apsaimniekošanu un izmantošanu regulējošo normatīvo aktu prasības.

MK noteikumi Nr.152 **“Par koku ciršanu meža zemēs”**(09.04.2002.) nosaka koku ciršanas kārtību meža zemēs, nosaka galvenās un kopšanas cirtes kritērijus, slimību inficēto un kaitēkļu invadēto koku ciršanas kārtību, cirsmu izveidošanas kārtību un koku ciršanas kārtību ārkārtas situācijās.

MK noteikumi Nr. 217 **“Par meža aizsardzības pasākumiem un ārkārtas situāciju izsludināšanu mežā”** (01.06.2001., groz. 03.07.2001 MK not.nr. 295, groz. 21.09.2004. MK not. Nr. 802, groz. 15.03.2005 MK not.nr. 187) nosaka meža aizsardzības pasākumus, to izpildes kārtību un termiņus, kā arī kārtību, kādā izsludināmas ārkārtas situācijas sakarā ar meža ugunsgrēku izplatīšanos, meža kaitēkļu savairošanos un slimību izplatīšanos masveidā.

Zemkopības ministrijas instrukcija Nr.7 **“Meža biotopu, kuriem izveidojami mikroliegumi, noteikšanas metodika”** (09.11.2001.). Instrukcija izstrādāta, pamatojoties uz **“Mikroliegumu izveidošanas, aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumiem”**. Saskaņā ar šo instrukciju juridisko aizsardzības statusu iegūst tā sauktie meža atslēgas biotopi jeb dabiskie meža biotopi. Dabas liegumā atrodas 18,9 ha dabiskie meža biotopi.

□ **Teritoriju plānojumi, īpašums**

Dabas liegums atrodas Lažas pagastā. **“Noteikumi par teritorijas plānojumiem”** (MK noteikumi Nr. 423, 05.12.2000., grozījumi 31.07.2001.) nosaka pagasta teritorijas plānojuma izstrādāšanas, saskaņošanas, spēkā stāšanās, apturēšanas, grozīšanas, sabiedriskās apspriešanas un ievērošanas pārraudzības kārtību, kā arī nacionālā līmeņa teritorijas attīstības plāna saistošās daļas.

Dabas lieguma “Tebras ozolu meži” dabas aizsardzības plāns ir rekomendējošs Lažas pagasta teritorijas plānojumam.

“Vietējās pašvaldības teritorijas plānošanas noteikumi” (MK noteikumi Nr. 883, 19.10.2004.) nosaka vietējās pašvaldības teritorijas plānojuma un detālplānojuma sastāvdaļas, to sagatavošanas, sabiedriskās apspriešanas, spēkā stāšanās, likumības izvērtēšanas, ievērošanas pārraudzības un darbības apturēšanas kārtību, kā arī vietējās pašvaldības teritorijas plānojuma grozīšanas kārtību. Šo noteikumu 27.8. punkts nosaka, ka izstrādājot teritorijas plānojumu, ir jāņem vērā īpaši aizsargājamo dabas un kultūrvēsturisko teritoriju, kultūras pieminekļu aizsardzības un izmantošanas noteikumus un dabas aizsardzības plānus.

LR likums „Par zemes lietošanu un zemes ierīcību” (21.06.1991.) nosaka zemes lietotāju tiesības un regulē zemes lietošanas un zemes ierīcības pamatnoteikumus.

□ **Medības**

“Medību likums” (08.07.2003.) nosaka medību saimniecības pamatnoteikumus Latvijas Republikā. Nosaka arī medību un medību saimniecības organizēšanu dzīvnieku skaita regulēšanas nolūkos īpaši aizsargājamās dabas teritorijās.

“Medību noteikumi” (MK noteikumi Nr. 760, 23.12.2003., grozījumi Nr. 162, 23.03.2004.) nosaka medijamo dzīvnieku sugas, to medību termiņus, kā arī gadījumus, kādos iespējamas medības ārpus medību termiņiem. *“2. Medības īpaši aizsargājamās dabas teritorijās nosaka šie noteikumi, īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi, attiecīgo teritoriju individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi un citi medības reglamentējošie normatīvie akti.”*

□ **Citi**

“**Meliorācijas sistēmu ekspluatācijas un uzturēšanas noteikumi**”. (MK noteikumi Nr. 272, 08.04.2004)

Šie noteikumi nosaka prasības, kādas zemes īpašniekam vai tiesiskajam valdītājam jāievēro valsts, valsts nozīmes, pašvaldības, koplietošanas vai viena īpašuma meliorācijas sistēmu izmantošanā, kopšanā un saglabāšanā, kā arī nosaka uzturēšanas pasākumus.

1.2.2. Starptautiskās saistības un Eiropas Savienības noteiktās saistības

Eiropas Padomes Direktīva “Par dabīgo biotopu, savvaļas augu un dzīvnieku sugu aizsardzību” (92/43/EEC). Direktīvas mērķis ir veicināt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanos, veicot dabisko biotopu, faunas un floras aizsardzību. Direktīva paredz, ka katrai dalībvalstij ir jānodala “īpašās saglabājamās teritorijas” (*Sites of Conservation Interest* jeb *SCI*) šīs Direktīvas 1. pielikumā iekļauto biotopu un 2. pielikumā iekļauto sugu aizsardzības nodrošināšanai. Kopā ar teritorijām, kas izveidotas saskaņā ar direktīvu „Par savvaļas putnu aizsardzību” 79/409/EEC, tās veido *NATURA 2000* aizsargājamo dabas teritoriju tīklu, kam jānodrošina direktīvu pielikumos minēto sugu, to dzīvotņu un biotopu adekvātu aizsardzību. Dabas liegums ir nozīmīgs tāda Biotopu direktīvas I pielikuma biotopa kā 9160 Ozolu meži saglabāšanā.

Direktīva arī nosaka, ka reizi sešos gados katrai dalībvalstij jāsniedz informācija Eiropas Komisijai par Biotopu direktīvas biotopu un sugu stāvokli un Putnu direktīvas sugu stāvokli *Natura 2000* vietās un valstī kopumā.

Dabas liegums “Tebras ozolu meži” ir nodalīts kā vērtīga teritorija saskaņā ar Biotopu direktīvas prasībām.

Saskaņā ar Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (*NATURA 2000*) izveidošanas kritērijiem Latvijā (MK noteikumi Nr. 199., 28.05.2002) teritorija iekļauta potenciālo Latvijas *NATURA 2000* vietu sarakstā un apstiprināta par *Natura 2000* vietu ar grozījumiem LR likumā „Par īpaši aizsargājamam dabas teritorijām” (15.09.2005, Nr. 156).

Konvencija par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu saglabāšanu (Bernes konvencija), pieņemta 16.09.1970. nosaka nepieciešamību saglabāt savvaļas floru un faunu un to dabiskās dzīvotnes, kā arī nosaka īpaši aizsargājamās augu un dzīvnieku sugas un aizliegtos nonāvēšanas, gūstīšanas un citāda veida izmantošanas līdzekļus un paņēmienus.

Vašingtonas konvencija par Starptautisko tirdzniecību ar apdraudētām savvaļas dzīvnieku un augu sugām – CITES konvencija (pieņemta 1973. gadā, ratificēta 17.12.1996.) nosaka sugu sarakstu, kuru eksporta, importa vai ieviešanas no jūras gadījumā jāsaņem atļauja Dabas aizsardzības pārvaldē.

Konvencija par bioloģisko daudzveidību (pieņemta 05.06.1992., ratificēta 08.09.1995.) nosaka bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas nepieciešamību un ilgtspējīgas dzīvās dabas izmantošanas koncepciju.

Apvienoto Nāciju Organizācijas Eiropas Ekonomikas komisijas 1998. gada 25. jūnija Orhūsas konvencija (26.04.2002) par pieeju informācijai, sabiedrības dalību lēmumu pieņemšanā un iespēju griezties tiesu iestādēs saistībā ar vides jautājumiem. Orhūsas konvencija nosaka sabiedrības un valsts pārvaldes iestāžu attiecības saistībā ar vides jautājumiem, sevišķi pieeju informācijai, sabiedrības dalību lēmumu pieņemšanā un iespēju griezties tiesu iestādēs.

1.2.3. Plāna saistība ar citiem biotopu, sugu aizsardzības plāniem, projektiem

Dabas aizsardzības plānam nav saistība ar citiem biotopu, sugu aizsardzības plāniem, projektiem.

1.3. Teritorijas fiziski ģeogrāfiskais raksturojums

1.3.1. Klimats

Pēc Latvijas fiziogēogrāfiskā iedalījuma liegums atrodas Rietumkursas ausgtienes Apriķu līdzenumā (Ramans, Zelčs 1995).

Dabas liegums atrodas Kurzemes augstienes klimatiskajā rajonā, kur klimats ir nedaudz kontinentālāks (hidrotermiskais koeficients 1,6 – 1,7) nekā Piejūras zemienes un Zemgales līdzenuma klimatiskajā rajonā (Kalniņa 1995).

Klimats mēreni silts un mitrs, valdošie rietumu vēji pastiprina jūras ietekmi. Apriķu līdzenumā ir viena no Latvijā mazākajām gada un diennakts gaisa temperatūras amplitūdām: gada vidējā temperatūra ir 6,5 °C, janvāra – -3,5 °C, jūlija – 16,5 °C. Bezsala periods 140 – 150 dienas, aktīvo temperatūru summa 1900 – 2000 °C. Sniega sega nepastāvīga, parasti izveidojas pēc 20. decembra un saglabājas līdz marta vidum (Strautnieks 1994). Nokrišņi vidēji 800 – 850 mm gadā (Krūmiņš, Pastors 1998).

1.3.2. Ģeoloģija, ģeomorfoloģija

Apriķu līdzenumā ir sarežģīts pamatiežu virsas reljefs: mijas nelieli lokāli pacēlumi un pazeminājumi. Pamatiežu virsu veido galvenokārt dažādi augšdevona karbonātiskie ieži – dolomīti un dolomītmerģeļi. Pamatiežus sedz vidēji 40 m biezi kvartāra nogulumi. Līdzenuma lielākajā daļā virspusē atsedzas limnoglaciālie pieledāja baseina nogulumi – māli un smalkgraudaina smilts, līdzenuma dienvidu daļā ir glacigēnie nogulumi – smilšmāls un mālsmilts (Strautnieks 1994).

Atbilstoši Latvijas ģeomorfoloģiskajai rajonēšanai, liegums atrodas Rietumkursas augstienes Apriķu līdzenumā (Āboltiņš, Zelčs 1995). Līdzenuma reljefā ir izteiktas paugurgrēdas un pacēlumi, reljefu saposmo ielejas, starppauguru pazeminājumus aizņem pārpurvotas ieplakas un zivju dīķi (Strautnieks 1994). Dabas liegumā ir vairāki nelieli pauguri – D un DR daļā, lielākā lieguma daļa ir līdzena. Augstākais dabas lieguma hipometriskais punkts ir 50,3 m v.j.l.

1.3.3. Hidroloģija

Lieguma teritorija atrodas Tebras baseinā. Tebra ir Sakas, kas ieplūst Baltijas jūrā pie Pāvilstas, satekupe. Lieguma teritorijai ir lēzens kritums galvenokārt ziemeļu-ziemeļrietumu-ziemeļaustrumu virzienā. Lieguma ziemeļrietumu daļu šķērso strauts, kurš ziemeļu daļā ārpus mežu masīva pārrakts un ārpus lieguma plūst caur uzstādināmu dīķi. Vairāki dīķi uzstādināmi arī uz dienvidrietumiem no lieguma – liegumu šķērsojošā strauta augštecē. Tebras upe veido nelielu lieguma ziemeļaustrumu robežas posmu, lieguma ziemeļaustrumu un ziemeļu robežas nelielus posmus veido Tebrā ietekoši strauti.

1.3.4. Augsnes

Apriķu līdzenumam raksturīgas vāji un vidēji podzolētās velēnu podzolaugsnes, velēnu karbonātaugsne un pseidoglejotā augsne, kā arī erodētā podzolaugsne reljefa pacēlumos un velēnu glejaugsne un purvu augsnes ieplakās. Augsnes cilmieži ir mālsmilts, smilšmāls, smilts un kūdra (Āva 1994, Strautnieks 1994, Nikodemus, Kūmiņš, Zvaigzne 1998).

Dabas liegumā augšņu pētījumi nav veikti.

1.4. Teritorijas sociālās un ekonomiskās situācijas raksturojums

1.4.1. Iedzīvotāji

Lieguma teritorija ir neapdzīvota. Lieguma tuvumā atrodas vairākas viensētas. Aptuveni 1 km uz dienvidaustrumiem atrodas Padure, kas ir viena no blīvāk apdzīvotajām vietām Lažas pagastā. Lažas pagastā dzīvo 756 iedzīvotāji, (<http://www.pmlp.gov.lv>). Dabas liegums atrodas aptuveni 4 km no Aizputes.

1.4.2. Pašreizējā un paredzamā antropogēnā slodze uz teritoriju

Dabas liegumā ir neliela antropogēnā slodze (medības, sēņošana) un, tā kā netiek plānota tūrisma infrastruktūras attīstība dabas liegumā, slodze nepalielināsies.

1.4.3. Teritorijas izmantošanas veidi

1.4.3.1. Dabas aizsardzība

Dabas aizsardzība ir teritorijas prioritārais izmantošanas veids, to nosaka teritorijas aizsardzības statuss. Pārējie teritorijas izmantošanas veidi jāorganizē tā, lai tie negatīvi neietekmētu teritorijas dabas aizsardzības vērtības.

Dabas lieguma robežas daudzviet ir dabā atpazīstamas, jo tās no blakus esošajiem privātajiem mežiem atdala robežstigas, kā arī ir krāsas marķējums uz atsevišķiem uz lieguma robežas augošiem kokiem.

1.4.3.2. Mežsaimniecība

Teritorijā atrodas 48,8 ha meža zemes, kas atrodas a/s „Latvijas valsts meži” Dienvidkurzemes mežsaimniecības tiesiskajā valdījumā. Tā kā dabas liegumā atrodas ģenētiski vērtīgas mežaudzes, 2005. gadā a/s „VAS „Latvijas valsts meži”” struktūra „Sēklas un stādi” lasīja dabas liegumā zīles. Zīļu lasīšana notiek regulāri. Mežsaimnieciskie pasākumi veicami, lai saglabātu dabas vērtības dabas liegumā un sekmētu to palielināšanos. Zīļu lasīšana negatīvi neietekmē dabas vērtību saglabāšanos.

1.4.3.3. Tūrisms un atpūta

Dabas liegums „Tebras ozolu meži” netiek izmantots dabas tūrismam. Liegumā nav tūrisma infrastruktūras. Dabas liegumu vietējie iedzīvotāji izmanto sēņošanai.

1.4.3.4. Medības

Dabas lieguma teritoriju medībām izmanto Lažas medību kolektīvs. Notiek medības uz aļņiem, stirnām un mežacūkām. Medības neietekmē negatīvi dabas vērtību saglabāšanos dabas liegumā. Dabas liegumā nav ar medībām saistītas infrastruktūras.

II Teritorijas novērtējums

2.1. Teritorija kā vienota dabas aizsardzības vērtība un to ietekmējošie faktori

Dabas liegums reprezentē Rietumlatvijai raksturīgus ozolu, ozolu-liepu-egļu mežus. Dabas liegums ietver vienotu teritoriju, lielāko daļu meža pudura lauksaimniecības zemju vidū. Tuvākais meža masīvs atrodas aptuveni 1,5 km uz Z no dabas lieguma (Ķingutu birze, Dumburpurvs). Šāda situācija attiecībā uz apkārtnes mežainumu bija jau 20. gadsimta sākumā (2. att.). Dabas liegums ir kā savdabīga ekoloģiska sala tajā dzīvojošajiem dzīvniekiem.

Platlapju meži ir izcils EP Biotopu direktīvas I pielikuma biotopa 9160 Ozolu meži piemērs. Dabas lieguma ozolu mežu ilglaicīgu saglabāšanos potenciāli var negatīvi ietekmēt egļu īpatsvara palielināšanās, nomācot jauno ozoliņu attīstību, kā arī paskābinot augsnes, kā rezultātā var notikt zemesedzes augāja nomaiņa, kā arī dzīvnieku bojājumi jaunajiem ozoliņiem un mežacūku barošanās ar zīlēm.

5. tabula.

Dabas vērtības dabas liegumā „Tebras ozolu meži”

Biotopi

Latvijā īpaši aizsargājams biotopu veids	Platība, ha	EP Biotopu direktīvas I pielikuma biotopi	Platība, ha
Ozolu meži	45,7	9160 Ozolu meži	45,7

Sugas

Īpaši aizsargājamas sugas	Sugu skaits
Augu sugas, tai skaitā sēnes, no tām EP Biotopu direktīvas II pielikuma sugas	7
Putnu sugas, no tām EP Putnu direktīvas I pielikuma sugas	2
Bezmugurkaulnieku sugas, no tām EP Biotopu direktīvas II pielikuma sugas	1
	-

2.2. Teritorijas ainaviskais novērtējums

Dabas liegums ar platlapju mežiem ir Apriķu līdzenumu ainavai raksturīgs elements. Šādi dažus desmitus hektārus lieli platlapju mežu puduri sastopami arī citviet Liepājas rajonā.

2.2. Biotopi kā dabas aizsardzības vērtība, to sociālekonomiskā vērtība un tos ietekmējošie faktori

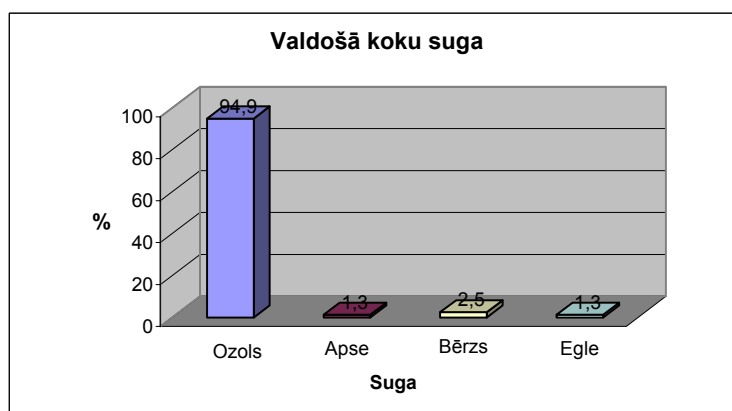
Lieguma teritorija atrodas Rietumlatvijas (Kurzemes) ģeobotāniskā rajona Rietumkurzemes augstienes apakšrajonā (Tačaka 1977, Kabucis 1995), kur klimatiskie un augsnes apstākļi piemēroti, lai veidotos platlapju un platlapju-egļu meži. Mikrorajons, kur atrodas lieguma teritorija, ir viens no pašreizējiem platlapju un platlapju-egļu mežu izplatības centriem Latvijā, kam raksturīgi jaukti ozolu-egļu, ošu-egļu un ozolu meži. Tomēr arī šeit šie meži saglabājušies tikai fragmentāri, galvenokārt pauguru stāvākajās nogāzēs un upju ielejās (Tačaka 1977, Kabucis 1997).

2.2.1. Meži

Dabas liegums atrodas nelielā, kompaktā meža masīvā, kuru ieskauj lauksaimniecības zemes. Nelielā joslā ap dabas liegumu atrodas privātie meži ar līdzīgu mežaudžu sastāvu. Mežaudzes dabas liegumā aizņem 47,1 ha jeb 96 % teritorijas. Lieguma teritoriju aizņem ozolu, liepu, jaukti platlapju un jaukti ozolu-egļu meži.

Valdošā koku suga

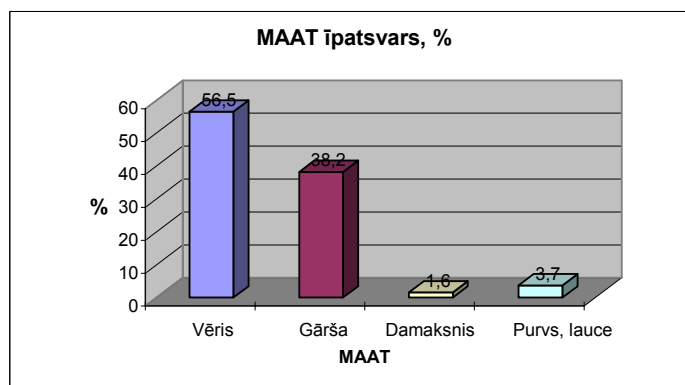
Dominējošie ir veci un vidēji veci ozolu meži, ozols kā valdošā koku suga aizņem 44,7 ha jeb 95 % mežaudžu (4. att.), bet pārējās mežaudzēs sastopams piemistrojumā. Daļā no 6. nogabala valdaudzes valdošā suga ir **liepa**. Par liepu klātbūtni liecina arī vietvārds *Liepiens*, kas atspoguļots arī satelītkartē. Citu sugu mežaudzes atrodas dabas lieguma malās.



4. attēls. Valdošās koku sugas dabas liegumā “Tebras ozolu meži”

Meža augšanas apstākļu tipi

Gandrīz visu teritoriju aizņem auglīgi sausieņu meža augšanas apstākļu tipi – vēris 27,6 ha jeb 57 % un gārša 18,7 ha jeb 38 % (5. att.).



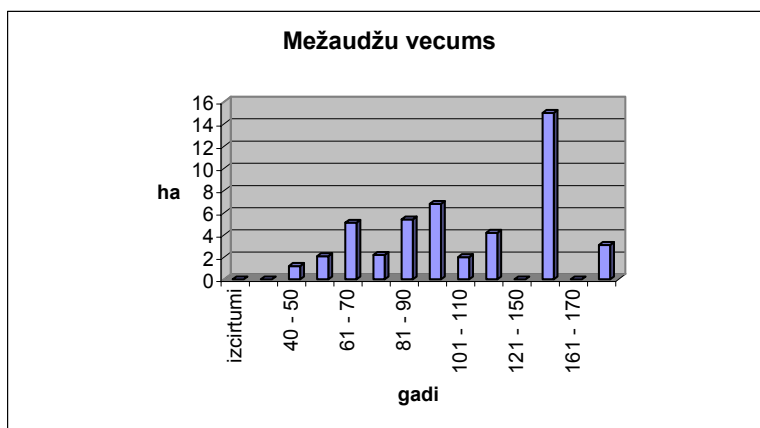
5. attēls. Meža augšanas apstākļu tipi dabas liegumā „Tebras ozolu meži”

Mežaudžu vecums

Jaunākās mežaudzes vecums ir 48 gadi, jaunākās ozolu audzes vecums ir 53 gadi. Vecākajām ozolu audzēm ir 178 gadi. Tās atrodas dabas lieguma austrumu pusē blakus Tebras upei. 24,3 ha jeb 52 % mežaudžu ir vecākas par 100 gadiem (2. tab., 6. att.). Jaunākās audzes izvietotas galvenokārt dabas lieguma rietumu, bet vecākās -austrumu pusē.

2. tabula
Mežaudžu vecums dabas liegumā “Tebras ozolu meži”

Audzes vecums, Gadi	Platība, ha
Izcirtumi	0
1 – 40	0
40 – 50	1,2
51 – 60	2,1
61 – 70	5,1
71 – 80	2,2
81 – 90	5,4
91 – 100	6,8
101 – 110	2,0
111 – 120	4,2
121 – 150	0
151 – 160	15,0
161 – 170	0
171 – 180	3,1



6. att. Mežaudžu vecums dabas liegumā “Tebras ozolu meži”

*Īpaši aizsargājamo biotopu veidi **, Eiropas Padomes Biotopu direktīvas I pielikuma biotopi,
dabiskie meža biotopi

Dabas liegumā esošās vecākās ozolu audzes 45,7 ha platībā atbilst gan īpaši aizsargājamo biotopu veidam – Ozolu meži, gan Eiropas Padomes Biotopu direktīvas I pielikuma biotopam – Ozolu meži (kods 9160) (3. tabula, 5. pielikums).

Vairākas ozolu audzes atzītas par dabiskajiem meža biotopiem “Platlapju meža biotops” kopā 18,9 ha platībā (2002. gadā 18,1 ha un 2006. gadā 0,8 ha) (3. tabula, 5. pielikums).

* Ministru kabineta 2000. gada 5. decembra noteikumi Nr. 421 “Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu”

Dabiskie meža biotopi un potenciāli dabiskie meža biotopi

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 45 „Mikroliegumu izveidošanas, aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumi” tiek aizsargāti dabiskie mežaudžu biotopi (DMB), kuri tiek izdalīti pamatojoties uz šauri specializēto biotopu sugu un indikatorsugu, kā arī šīm sugām nepieciešamo struktūru vai struktūras elementu konstatēšanu dabā. Valsts meža platībās to aizsardzību nodrošina noslēgtais nodomu protokols starp Valsts meža dienestu un akciju sabiedrību “Latvijas valsts meži” (07.02.2000.).

Dabas liegumā “Tebras ozolu meži” vairākos meža nogabalos 2002. un 2006. gadā konstatēti dabiskie meža biotopi (DMB) – Platlapju meža biotops (4. tabula, 5. pielikums).
Latvijas Dabas fonds, 2006

Atrasta speciālā biotopu suga – sīpoliņu zobainīte – *Dentaria bulbifera* un tādas DMB indikatorsugas, kā ķērpji *Acrocordia gemmata* un rakstu ķērpis - *Graphis scripta*, kā arī sūnas tievā gludlape - *Homalia trichomanoides*, dakšveida mecgērija - *Metzgeria furcata* un parastā sprogaine - *Ulota crispa*. Gan DMB, gan nogabalos, kas nav atzīti par DMB, izklaidus visā dabas lieguma teritorijā, atrodas vairāki lieli, bioloģiski veci ozoli ar relatīvi plašu vainagu, resniem nokaltušiem un dzīviem zariem.

3. tabula
Aizsargājamas teritorijas dabas liegumā “Tebras ozolu meži”

Kadastra Nr.	Kvart.	Nogab.	Plat., ha	Dabiskais meža biotops	Īpaši aizsargājamais biotopu veids	EP Biotopu direktīvas I pielikuma biotops
64720070311	183	2	3,6		Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070311	183	6	1,3		Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070311	183	7	4,5		Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070311	183	8	3,4		Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070311	183	9	1,2		Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070311	183	10	2,1		Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070311	183	11	11,9	Platlapju meža biotops	Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070311	183	15	3,1	Platlapju meža biotops	Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070311	183	16	1,6		Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070311	183	17	0,8	Platlapju meža biotops	Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070311	183	18	5,5		Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070311	183	19	0,6		Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070311	183	20	2		Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070484	183	25	1,3	Platlapju meža biotops	Ozolu meži	Ozolu meži - 9160
64720070484	183	26	1,8	Platlapju meža biotops	Ozolu meži	Ozolu meži - 9160

4. tabula
Dabiskie meža biotopi dabas liegumā “Tebras ozolu meži”

Kadastra Nr.	Kvartāls	Nogab.	Plat., ha	Dabiskais meža biotops
64720070311	183	11	11,9	Platlapju meža biotops
64720070311	183	15	3,1	Platlapju meža biotops
64720070311	183	17	0,8	Platlapju meža biotops
64720070484	183	25	1,3	Platlapju meža biotops
64720070484	183	26	1,8	Platlapju meža biotops

Mežu veģetācija

Saskaņā ar Centrāleiropas veģetācijas klasifikāciju (Ellenberg 1996) dabas liegumā dominē vasarzaļo platlapju mežu klases meži (**Kl. Quercus-Fagetea** Br.-Bl. Et Viegler 1937), kuriem raksturīgs izteikts pavasara aspekts.

Koku stāvā dominē parastais ozols *Quercus robur*, piejaukumā parastā liepa *Tilia cordata*, parastā egļu *Picea abies*. Pamežā visbiežāk sastopama parastā lazda *Corylus avellana* un parastā egļu *Picea abies*, retāk parastais sausserdis *Lonicera xylosteum*.

Pavasārī zemesdzē dominē blīvguma cīrulītis *Corydalis solida*, baltais vizbulis *Anemone nemorosa* un dzeltenais vizbulis *Anemone ranunculoides*, kā arī zilā vizbulīte *Hepatica nobilis*. Tuvāk upei aug arī meža zeltstarīte *Gagea lutea*. Savukārt vasarā zemesdzē dominē ārstniecības lakacis *Pulmonaria obscura*, spuļģītis *Stellaria holostea*, kalnu grīslis *Carex montana*, klinšu kaulene *Rubus saxatilis* un niedru ciesa *Calamagrostis arundinacea*. Atsevišķos nogabalos zemesdzē bieži sastop melno dedestīņu *Lathyrus niger*. Sūnu stāva visbiežāk nav. Nogabalos ar lielu egļu īpatsvaru zemesdzē dominē meža zaķskābene *Oxalis acetosella*.

Dabas aizsardzības vērtības

Dabas lieguma mežiem ir sekojošas dabas aizsardzības vērtības:

- Augu un dzīvnieku, tai skaitā retu un aizsargājamo (4 vaskulāro augu, 3 sēņu, 3 dzīvnieku) sugu dzīvotne vai barošanās vieta;
- Dabas liegumā ir 18,9 ha dabiskie meža biotopi,
- Dabas liegumā atrodas 45,7 ha Biotopu direktīvas I pielikumā iekļautu biotopu - 9160 Ozolu meži;
- Dabas lieguma meži reprezentē Rietumlatvijai raksturīgus ozolu, ozolu-liepu mežus;
- Meži ir nozīmīgs skābekļa avots.

Sociālekonomiskās vērtības

Tieši izmantojamās vērtības

- Meži kā koksnes resursi;

Meži ir nozīmīgs koksnes resurss, tomēr dabas liegumā meža izmantošana ir veicama tikai ar mērķi saglabāt dabas vērtības un sekmēt to pavairošanos.

- Ozolu meži kā ģenētiski vērtīga audze

Visas dabas lieguma ozolu audzes atzītas par ģenētiski vērtīgām, kuras jāatjauno ar vietējo materiālu. No šajos mežos ievāktajām zīlēm tiek audzēti jauni ozoli, kuri tiek izmantoti meža atjaunošanai vai stādīšanai. Parastajam ozolam Latvijā izdala trīs provenienču reģionus: rietumu, ziemeļu un dienvidu (Gailis, 2005). Tā kā dabas lieguma ozolu audze atrodas rietumu proveniencē, zīles izmanto ozolu stādīšanai Rietumlatvijā.

2005. gadā a/s „Latvijas valsts meži” struktūra „Sēklas un stādi” šajā meža lasīja zīles.

Ietekmējošie faktori

Tieši ietekmējošie faktori

Dabiskie faktori

Negatīvi

- Mežaudzes nomaiņa, dabiskā sukcesija

Daudzviet dabas liegumā ir liels egļu īpastvars gan I stāvā un II stāvā, gan paaugā. Tā kā egļu ir edifikators, tā izmaina augšanas apstākļus – augsne kļūst skābāka, kā rezultātā izmainās meža zemesdzē sugu sastāvs. Augsnes kvalitātes izmaiņas un egļu noēnojums samazina iespējas nākotnē veiksmīgi atjaunoties ozoliem.

Mežaudzēs paaugstinātā noēnojuma un dzīvnieku darbības dēļ ir ļoti maz paaugas ozolu. Otrā stāva ozolu ir maz, tie konkurences un noēnojuma dēļ ir izstīdzējuši, ar vāji

izveidotiem vainagiem. Dabiski jauno koku ieaugšana notiktu atvērumos, kas veidotos vecajiem kokiem atmirstot un nokrītot. Taču tuvākajā nākotnē (20...40 gadus) dabas liegumā nav nepieciešama jauno ozolu ieaudzēšana, jo valdaudzes koku atmirstana un atvērumu veidošanās nenotiek.

- Klimatiskie apstākļi

Ozols ir jutīgs pret vēlajām pavasara salnām un strauja stala iestāšanos rudenī.

- Sēnīšu slimība, ko izraisa *Ophiostoma quercus*

Visvairāk cietuši ozoli ir pie Tebras upes, 26. nogabalā – gan vidēja vecuma (līdz 100 gadiem), gan jaunie ozoliņi meža laucē. Slimība mazāk skar vecos ozolus. Iespējams, ka uzņēmību pret šo slimību veicina ozolu atrašanās noēnojumā. Slimība vērojama arī citviet ozolu mežos Latvijā.

Jaunie ozoliņi cieš arīdzan no miltrasas.

- Zīles, jauni ozoliņi kā viens no dzīvnieku barības resursiem

Ozolu zīles barībā izmanto galvenokārt meža cūkas, stirnas, un staltbrieži, no putniem – sīļi. Putni bieži veicina ozolu izplatīšanos, bet lielie zīdītāji savukārt būtiski samazina jauno ozoliņu skaitu dabas liegumā. Pēc LVM darbinieku vērtējuma, aptuveni 98 % zīļu mežacūkas izrok un apēd.

Stirnas apgrauž jauno ozoliņu galotnes, tādējādi samazinot jauno ozolu skaitu un vitalitāti dabas liegumā.

2.2.2. Ūdensteces

Dabas liegumā 183. kvartālā 1., 2. nogabalos nelielā gravā atrodas strauts, kura gultne gan dabas liegumā, gan ārpus tā ir mainīta, izveidojot uzstādīnājuma dīķus un gultni iztaisnojot (3. att.). Interesanti, ka dabas liegumu ZR-DA virzienā šķērso neliels grāvis, kas neparādās nevienā no kartēm.

2.2.3. Citi biotopi

Dabas liegumā, 3., 5. nogabalos, atrodas pārplūdis klajums, kas izveidojies uz strauta, to iztaisnojot un veidojot uzstādīnājumus ārpus dabas lieguma. Tur aug kārkli un dažādi grīši.

26. nogabalā atrodas neliela lauce ar mēreni mitro pļavu veģetāciju. Meža laucē dominē niedrāju ciesa *Calamagrostis arundinacea* un meža zirdzene *Angelica sylvestris*, sastop arī neielabotu pļavu indikatorsugas – ziemeļu madaru *Galium boreale*, Eiropas saulpureni *Trollius europaeus*, smaržīgo nakstvijoli *Platanthera bifolia*. Aug vairāki desmiti īpaši aizsargājamas sugas krāsu zeltlapes *Serratula tinctoria* eksemplāru. Ļoti iespējams, ka tur agrāk bijusi lielāka atklāta pļava pie Tebras. Laucē pamazām ieviešas pīlādži un ievas.

Meža lauces ir nozīmīgs meža ainavas elements, jo tās kalpo gan kā barošanās un atpūtas vieta zālēdājiem, gan kā atklātu pļavu sugu augtene. Iespējams, ka lauce 26. nogabalā ir daļa no kādreiz esošajām pļavām Tebras krastā. Meža lauce nav izdalīta kā atsevišķs nogabals taksācijas aprakstā. Potenciāli to var ietekmēt aizaugšana, ja netiek uzsākta lauces pļaušana.

2.2.4. Latvijā un Eiropas Savienībā aizsargājami biotopi

Dabas liegumā atrodas 45,7 ha Biotopu direktīvas I pielikumā iekļautu biotopu - 9160 Ozolu meži, kas atbilst arī Latvijas īpaši aizsargājamam biotopam – Ozolu meži.

2.3. Sugas, to dabas aizsardzības vērtība un sociālekonomiskā vērtība un tās ietekmējošie faktori

2.3.1. Flora

Dabas liegumā pētītas galvenokārt īpaši aizsargājamās un retās augu sugas. Dabas lieguma augiem un dzīvniekiem ir sociālekonomiska nozīme kā pētījumu objektiem. Pirmo reizi šajā dabas liegumā veikti sēņu pētījumi.

Sēnes

Iepriekšējo gadu pētījumi

Latvijā pagaidām nav veikti īpaši pētījumi par sēnēm ozolu audzēs. Latvijas Dabas muzeja krājumā ir tikai atsevišķi vākumi no Pīloru, Pahatnieku, Pededzes u.c. ozolu audzēm. Tebras ozolu mežā sēnes līdz šim vispār nav pētītas.

Lauka darbu metodika

Sēņu sugas uzskaitītas, apsekojot visu Tebras ozolu mežu, ieskaitot to ietverošās mežmalas un ceļmalas. Kopumā bijušas 3 ekspedīcijas augustā, septembrī un oktobrī. Galvenokārt pētītas cepurīšu sēņu sugas, tomēr uzmanība pievērsta arī pārējām makroskopiskajām sēņu sugām, jo to vidū ir vaitākas aizsargājamās sēņu sugas. Daļa sēņu sugu fotogrāfētas ar digitālo kameru, kā arī ievākts herbārijs Latvijas Dabas muzeja krājumam. Lauka apstākļos veikts makroskopisko morfoloģisko pazīmju apraksts, bet laboratorijas apstākļos turpināta herbārija noteikšana pēc mikroskopiskajām pazīmēm.

Tipiskākās un izplatītākās sēņu sugas

Kopumā konstatētas **190** cepurīšu sēņu sugas (E. pielik.). Vienā sezonā nav iespējams pilnīgi izvērtēt sugu kopumu, īpaši, ja vasaras klimatiskie apstākļi nav bijuši labvēlīgi. Sausuma dēļ nebija iespējams veikt pētījumus jūlija mēnesī, līdz ar to vasarā sastopamo sēņu sugu skaits varēja būt lielāks.

Tebras ozolu meža teritorijā satopamas cepurīšu sēnes no dažādām trofiskajām grupām. Visplašāk pārstāvētā grupa ir ozolu mikorizas sēnes, kas arī ir šim biotopam raksturīgākās. Tā kā teritorijā plaši pārstāvētas arī citas koku sugas, plaši sastopamas arī egļu, bērzu, apšu, mazāk priežu mikorizas sēnes. Samērā plaši pārstāvēta trofiskā grupa ir ksilotrofi uz ozolu un citu koku kritālām, kā arī humusa un nedzīvās zemsedzes saprotrofi. Mazāk sastopami briotrofi un koprotrofi, kā arī karbotrofi.

Konstatētas 9 retas sēņu sugas, kas nav iekļautas Latvijas īpaši aizsargājamo sugu sarakstā.

Līdztekus aizsargājamajām sēnēm uzmanību pelna arī vairākas citas reti sastopamas sēņu sugas, kuras aizsargājamo sugu sarakstā nav ietvertas.

Sakņkāta bārkstmale *Hebeloma radicosum* ir sēne ar neparastu ekoloģiju. Tās kātiņam ir sakņveida pagarinājums, kas iestiepjas kurmja vai kāda cita sīka zvēriņa alā. Sēne barojas ar trūdošām dzīvnieciņa migas atliekām.

Milzu sārtlapīte *Entoloma sinuatum* līdz šim Latvijā zināma tikai pēc literatūras datiem. Tebras ozolu mežā pirmo reizi ievākts tās herbārijs.

Lipīgā skriminalene *Phaeocollybia lugubris* līdz šim konstatēta tikai Slīteres Nacionālajā parkā un Strenču apkārtnē.

Seruma pienaine *Lactarius serifluus* līdz šim zināma tikai pēc literatūras datiem, herbārijs ievākts pirmo reizi.

Parazītiskā naksnene *Asterophora parasitica* ir reti sastopama sēne, kas aug uz trūdošām bērzlapēm. Pirmo reizi tā konstatēta tik lielā skaitā.

Tebras ozolu mežā konstatētas vairākas retas bērzlapju sugas.

Miltu bērzlape *Russula farinipes* līdz šim bija zināma tika pēc literatūras datiem. Vīnbrūnā bērzlape *Russula vinosobrunnea* līdz šim bija konstatēta vienu reizi pirms 16 gadiem, pie tam atradne nebija skaidri zināma. Rūgtenā bērzlape *Russula pseudointegra* līdz šim konstatēta tikai Dundagas parkā.

2.3.2. Fauna

2.3.2.1. Bezmugurkaulnieki

Liegumā konstatētas 3 retas sugas - **lielais asmalis** *Peltis grossa* (DMB indikatorsuga), **tumšā eļļasvabole** *Meloe proscarabeus* (LSG, 2. kat.) un **kārķļu zaigraibenis** *Apatura iris* (LSG 2. kat.). Lielais asmalis ir saistīts ar veciem bērziem un eglēm, bet kārķļu zaigraibenis ar kārķiem, kas aug gar ceļmalām.

Neviena no konstatētajām četrām sugām nav uzskatāma par nopietni apdraudētu Latvijas mēroga. To eksistencei lieguma teritorijā arī nav nepieciešams veikt īpašus apsaimniekošanas pasākumus. Vaboļu sugām nepieciešamie bērzi un egles (asmalim) liegumā dabiski pastāvēs nepārtraukti. Tāpat arī ceļa malā veidosies kārķļu joslas.

Diemžēl, liegumā nav konstatēta neviena ar ozoliem saistīta reta un aizsargājama kukaiņu suga. Jāatzīst gan fakts, ka šīm sugām lieguma teritorijā vēl nav piemērotu biotopu. Mežu taksācijas datus ir norādīts, ka atsevišķas ozolu mežaudzes ir 150 un pat 170 gadus vecas, taču mežaudzēs trūkst tādu elementu kā ozolu kritālas, un arī stāvoši nokaltuši ozoli ir pārāk maz – visā lieguma teritorijā tika konstatēti ne vairāk par 10 nokaltušiem ozoliem, kuri varētu būt piemēroti aizsargājamām kukaiņu sugām. Paredzams, ka vecākās lieguma ozolu mežaudzes retajām kukaiņu sugām kļūs piemērotas pēc ~70-100 gadiem. Bet jaunākās – vēl aptuveni 100 gadus vēlāk. Tad tajās varētu būt sastopami samērā daudzi nokaltuši ozoli, kā arī būs uzkrājušās ozolu kritālas dažādās sadalīšanās pakāpēs.

Dabas lieguma augsnes gliemežu fauna ietver fona sugas ar atšķirīgām sugām lieguma sausākajos un mitrākajos nogabalos (D. pielik.).

2.3.2.2. Putni

Dabas liegumā konstatētas 42 putnu sugas (B. pielik.), kas raksturīgas platlapju un jauktiem platlapju-skujkoku mežiem.

2.3.2.3. Zīdītāji

Dabas liegumā zīdītāju pētījumi nav veikti, jo tie nav dabas lieguma prioritāte. Novēroti sekojoši dzīvnieki: meža cūka *Sus crofa*, stirna *Capreolus capreolus*, vāvere *Sciurus vulgaris*, pelēkais zaķis *Lepus europaeus*.

Sociālekonomiskās vērtības

Medījamie dzīvnieki ir viena no dabas lieguma sociālekonomiskajām vērtībām.

2.3.3. Latvijā īpaši aizsargājamās un starptautiskajās direktīvās & konvencijās minētās sugas

Augi

2006. gadā konstatētas 4 īpaši aizsargājamas augu sugas - **krāsu zeltlape** *Serratula tinctoria* (26. nog. meža laucē), **melnā dedestiņa** *Lathyrus niger* (4.,5.,6.,7.nog.), **sīpoliņu zobainīte** *Dentaria bulbifera* (6. nog.), **smaržīgā naktsvijole** *Platanthera bifolia* (diezgan bieži visā lieguma teritorijā, izņemot stipri noēnotās vietas). Biotopu direktīvas II pielikuma sugas netika konstatētas.

Krāsu zeltlape ir pļavu suga, kas sastopama tikai Rietumlatvijā mēreni mitrās pļavās. Melnā dedestiņa un sīpoliņu zobainīte ir platlapju, egļu-platlapju mežu sugas, kas sastopamas visā Latvijas teritorijā.

Dabas liegumā konstatētas 4 dabisko meža biotopu indikatoraugus gludā nekera *Neckera pennata*, tievā gludlape *Homalia trichomanoides*, dakšveida mecgērija *Metzgeria furcata* un parastā sprogaine *Ulota crispa*, tomēr tās nav īpaši aizsargājamas sugas Latvijā. Konstatētas 2 retas ķērpju sugas - *Acrocordia gemmata* un rakstu ķērpis *Graphis scripta*, kuras ir DMB indikatoraugi.

Tebras ozolu mežā konstatētas **trīs** aizsargājamās sēņu sugas. Tās ietvertas Latvijas aizsargājamo sugu sarakstā. (**Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu** Grozījumi: MK 27.07.2004. not. nr.627 (L.V., 30.jūl., nr.120):

Ēzeļu ausene *Otidea onotica* Latvijā sastopama reti, tā atrasta mežos un parkos zem ozoliem un dižskābaržiem (Šķēdes dižskābaržu audze pie Talsiem, Lielaucis parks, Vāgnera dārzs, GNP pie Silciema u.c.). Tebras ozolu mežā veido lielas grupas ceļa Padure-Apriķi kreisajā pusē.

Daivainā čemurene *Grifola frondosa* salīdzinoši ar citām aizsargājamām sēņu sugām sastopama samērā bieži, tā aug pie resnu ozolu pamatnes mežos, parkos, alejās, kā arī zem atsevišķi augošiem ozoliem. Tebras ozolu mežā konstatēta pie vairākiem ozoliem posmā starp ceļu un Tebras upi.

Sarkanā samtbeka *Xerocomus rubellus* ir salīdzinoši bieži sastopama aizsargājamā sēne. Tā aug zem platlapu kokiem mežos un parkos un konstatēta pat Rīgas teritorijā.

Bezmugurkaulnieki

Konstatēta viena īpaši aizsargājama suga - **vītolu slaidkoksngrauzis** *Necydalis major*. Suga trofiski ir saistīta ar veciem bērziem, kuri vairāk ir sastopami lieguma R, DR daļā.

Citu reto kukaiņu sugu migrāciju uz dabas liegumu var negatīvi ietekmēt dabas lieguma izolācija. Šādā situācijā reto, ar ozoliem saistīto kukaiņu sugu ienākšanas dabas lieguma teritorijā varētu būt problemātiska. Liegums faktiski ir ekoloģiska sala – meža puduris, kam visapkārt ir lauksaimniecības zemju platības. Ar ozoliem saistītās kukaiņu sugas pārsvarā raksturojas ar savu zemo pārvietošanās un izplatīšanās spēju. Tāpēc to iespējamā ienākšana dabas liegumā būs atkarīga arī no tā, cik tuvu liegumam nākotnē atradīsies šo sugu atradnes.

Biotopu direktīvas II pielikuma sugas netika konstatētas.

Putni

Dabas liegumā ir sastopami **vidējais dzenis** *Dendrocopus medius* un **mazais mušķērājs** *Ficedula parva*, kas ir Latvijā īpaši aizsargājamas sugas un arī Putnu direktīvas I pielikuma sugas. Lieguma tuvumā ligzdo īpaši aizsargājama suga – niedru lija *Circus aeruginosus* (lieguma R daļai blakus esošajā niedrājā) un mazais ērglis *Aquila pomarina* (visticamāk ligzdo liegumam D daļā pieguļošajos mežos).

Vidējais dzenis *Dendrocopus medius*

Dabas liegumā dzīvo 6 pāri vidējo dzeņu, kuri konstatēti ozolu audzēs, kas vecākas par 100 gadiem (2., 9., 25., 26. nog.), un kuros ozolu īpatsvars ir 80 - 100 %. Veci ozoli ir šīs sugas ligzdošanas un barošanās biotops. Vidējo dzeņu vidējais blīvums dabas liegumā ir 1,2 pāri uz 10 ha lieguma. Centrāleiropā ozolu mežos vidējais dzeņu pāru blīvums ozolu mežos ir 1 pāris uz 10 ha (Hagemeyer, Blair 1997).

Vidējais dzenis ir pret biotopu izmaiņām ļoti jutīga suga, kas apdzīvo jauktus mežus ar ozoliem un citiem lapkokiem. Tomēr suga ir specializējusies tieši vecāku (mazākais vecums 60 gadi) ozolu izmantošanai, jo vidējais dzenis ir kukaiņēdājs. Ozoliem ir izšķiroša nozīme sugas gada ciklā, īpaši ziemā, jo tie ir dzīves vieta daudzām kukaiņu sugām. Tas gandrīz nespēj piemēroties izmaiņām viņa apdzīvotajā vidē un ir pilnībā atkarīgs no tradicionālo biotopu pieejamības. Sugai postoša ir ozolu mežu fragmentācija un veco ozolu izciršana.

Mazais mušķērājs *Ficedula parva*

Sugai raksturīgais biotops Latvijā ir vecāki skuju koku un jauktu koku meži, galvenokārt egļu audzes (Strazds 2002). Dabas liegumā mazais mušķērājs konstatēts sugai netipiskos biotopos – platlapju mežos. Tā kā suga neuzrādīja ligzdošanas pazīmes un konstatēta netipiskos biotopos, pašreiz atzīmējama tikai sugas klātbūtne. Novērotie putni visticamāk ir jauni nepieauguši tēviņi, kuri vēl 2006. gadā neveidoja pārus.

Ietekmējošie faktori

Vidējais dzenis ir viena no galvenajām dabas lieguma vērtībām. Pieņemot, ka tā ligzdošanas un barošanās biotopi tiks saglabāti dabas liegumā, potenciāli nākotnē to var negatīvi ietekmēt **starpsugu konkurence**:

- dižraibā dzeņa bīvuma pieaugums, jo abas sugas konkurē par barības resursiem. Dabas liegumā konstatēti 12 pāri dižraibo dzeņu *Dendrocopus major*. Dižraibais dzenis ir ekoloģiski daudz plastiskāka suga, tas nav saistīts tikai ar platlapju mežiem, pretstatā vidējam dzenim.
- mājas strazdi, mēģinot atņemt savu ligzdu iekārtošanai dzeņu aizņemtos dobumus un dižraibie dzeņi, kas arī mēdz izdzīt vidējos dzeņus no to dobumiem (Feindt, Roblin 1959, Flade, Mied 1986, cit. pēc Iljičev 2005).

2.4. Teritorijas citas vērtības

Dabas liegumā netika konstatētas citas vērtības.

2.5. Teritorijas vērtību apkopojums un pretnostatījums, iesaistīto pušu intereses

Analizējot dabas lieguma apsaimniekošanā iesaistīto pušu intereses (6. tab.), būtiskas pretrunas netika konstatētas. A/S „LVM” Dienvidkurzemes mežsaimniecība atbalsta mežu saglabāšanu dabas liegumā un mežsaimnieciskā darbība tur netiek plānota. Audze tiek saglabāta kā ģenētiski vērtīga mežaudze. Pretrunas starp mežu sociālekonomiskajām vērtībām (koksnes resursi, medību vieta, zinātniskā izpēte) un dabas vērtību saglabāšanu dabas liegumā netika konstatētas.

Balstoties uz īpaši aizsargājamo sugu un biotopu sastopamību valstī un citur Eiropā, noteiktas dabas aizsardzības prioritātes dabas liegumā. Augstākā prioritāte ir sugām un biotopiem, kuri Latvijā ir ļoti reti un lokāli izplatīti, tipiski Rietumlatvijai, kuri ir iekļauti EP Biotopu direktīvas vai Putnu direktīvas pielikumos. Tie ir:

- Ozolu meži,
- Vidējais dzenis,
- Krāsu zeltlape.

Pašreiz būtiskas pretrunas starp nepieciešamajiem pasākumiem augstāk minēto prioritāro dabas vērtību saglabāšanā nav.

Ieinteresētās puses un to intereses un pienākumi dabas liegumā “Tebras ozolu audze” un iespējamais ieguldījums dabas vērtību saglabāšanā

Ieinteresētā puse	Intereses un/vai pienākumi teritorijā	Iespējamais vai esošais ieguldījums dabas aizsardzības plāna īstenošanā vai ietekme uz dabas vērtību saglabāšanu
Lažas pagasta padome	Pārstāvēt iedzīvotāju intereses, sekmēt pagasta attīstību Ja nepieciešams, organizēt ceļa renovāciju.	Var sagatavot un iesniegt projekta pieteikumu dabas aizsardzības plāna vai atsevišķu tā pasākumu realizēšanai Var finansiāli atbalstīt kādu no pasākumiem
Vides ministrija	Nodrošināt dabas aizsardzības likumdošanu, saglabāt dabas aizsardzības vērtības	Var atbalstīt sagatavotos projektus dabas aizsardzības plāna ieviešanai
Dabas aizsardzības pārvalde	Administrēt DL, kamēr nav izveidota apsaimniekošanas struktūra	Var atbalstīt un finansēt sagatavotos projektus dabas aizsardzības plāna ieviešanai, Var sniegt informāciju par citiem finansu avotiem dabas aizsardzības plāna realizācijai
Liepājas reģionālās vides pārvaldes Dabas aizsardzības daļa	Pārraudzīt dabas aizsardzības likumdošanas normu ievērošanu	Var atbalstīt sagatavotos projektus dabas aizsardzības plāna ieviešanai Seko līdzi dabas aizsardzības plāna ieviešanai
a/s „VAS „LVM”” Dienvidkurzemes mežsaimniecība	Saglabāt ģenētiski vērtīgu ozolu audzi, dabas vērtības DL; lielākā daļa DL mežu atrodas Dienvidkurzemes mežsaimniecības tiesiskajā valdījumā.	Var finansēt un arī realizēt atsevišķus dabas aizsardzības plāna pasākumus. Apsaimniekojot mežus dabas liegumā un tā apkārtnē dabai draudzīgā veidā, sekmē dabas vērtību saglabāšanu
a/s „VAS „LVM”” „Sēklas un stādi”	Atbild par ozolu ģenētisko resursu saglabāšanu dabas liegumā	
Valsts meža dienests, Liepājas virsmežniecība, Aizputes mežniecība	Pārraudzīt dabas aizsardzības likumdošanas normu ievērošanu meža zemēs Nosaka ģenētiski vērtīgās mežaudzes Liepājas VVM teritorijā	Var atbalstīt sagatavotos projektus dabas aizsardzības plāna ieviešanai Piedalās un seko līdzi dabas aizsardzības plāna ieviešanai Sniedz informāciju par dabas vērtībām dabas liegumā
Latvijas Dabas fonds	Sagatavot DAP	Var realizēt dabas aizsardzības plāna ieviešanas atsevišķus pasākumus
Zinātnieki	Veikt pētījumus dabas liegumā	Var veikt pētījumus, kas nepieciešami dabas aizsardzības plāna izstrādei un īstenošanai
Medību kolektīvs “Laža”	Medības	Palielinot medību intensitāti dabas liegumā var sekmēt dabas vērtību saglabāšanu
LVĢMA	Nodrošināt Nacionālo Bioloģiskās daudzveidības monitoringu valstī	Informācija par īpaši aizsargājamo sugu populāciju stāvokli un īpaši aizsargājamo biotopu stāvokli dabas liegumā

Apzīmējumi

LVĢMA – Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra; DAP – Dabas aizsardzības plāns, DL – dabas liegums, VMD – Valsts meža dienests

III Teritorijas saglabāšanas mērķi

3.1. Teritorijas apsaimniekošanas ideālais jeb ilgtermiņa mērķis

Dabas liegumā dominē Rietumlatvijai raksturīgi ozolu meži un dabas liegumā atrodas šādiem mežiem raksturīgas augu un dzīvnieku sugas.

3.2. Teritorijas apsaimniekošanas īstermiņa mērķi plānā apskatītajam apsaimniekošanas periodam (2006. – 2016.)

Institucionālie aspekti

3.2.1. Dabas lieguma robežas ir atpazīstamas dabā.

3.2.2. Dabas liegums ir attēlots kā dabas pamatne Lažas pagasta teritorijas plānojumā

Dabas vērtības

3.2.3. Saglabāti dabiskie meža biotopi 18,9 ha platībā,

3.2.4. Saglabāta ģenētiski vērtīga ozolu audze 47 ha platībā,

3.2.5. Dabas liegumā ligzdo vismaz 6 pāri vidējo dzeņu,

3.2.6. Dabas liegumā aug vismaz 5 sīpoliņu zobainītes, ~ 40 melnās dedestiņas un 30 krāsu zeltlapes eksemplāri,

3.2.7. Dabas liegumā sastopamas vismaz dažas retas kukaiņu sugas,

3.2.8. Dabas liegumā tiek sekmēta veco ozolu saglabāšanās,

3.2.9. Dabas liegumā tiek sekmēta bioloģisko daudzveidību uzturošu ozolu audžu veidošanās,

3.2.10. Dabas liegumā neatrodas tūrisma infrastruktūra un to neapmeklē dabas tūristi.

Apsaimniekošanas pasākumu efektivitātes monitorings

3.2.11. Iegūta informācija par ozolu stāvokli pēc to atēnošanas un par audžu stāvokli pēc egļu izciršanas,

3.2.12. Regulāri iegūta informācija par visas ozolu audzes vitalitāti,

ES nozīmes sugu un biotopu stāvokļa monitorings

3.2.13. Regulāri iegūta informācija par Biotopu direktīvas I pielikuma biotopu, II pielikuma sugu un Putnu direktīvas I pielikuma sugu saglabāšanās stāvokli dabas liegumā.

IV Apsaimniekošanas pasākumi un zonējums

4.1. Apsaimniekošanas pasākumi

Apsaimniekošanas pasākumi plānoti laika periodam no 2006. līdz 2016. gadam. Pasākumi sakārtoti 6 tematiskās grupās: A. Institucionālie aspekti, B. Dabas vērtību saglabāšana, C. Apsaimniekošanas pasākumu efektivitātes monitorings, D. ES nozīmes sugu un biotopu stāvokļa monitorings, E. Pārējo īpaši aizsargājamo sugu monitorings, F. Sabiedrības informēšana.

7. tabulā apkopoti visi ieteiktie apsaimniekošanas pasākumi, sniegta atsauce uz šī pasākuma nepieciešamības pamatojumu iepriekšējās nodaļās, novērtēta pasākuma steidzamība (prioritāte) un vēlamais izpildes termiņš, kā arī nepieciešamie resursi un pasākuma potenciālais finansētājs. Tabulā norādīti arī pasākumu izpildes indikatori, lai novērtētu pasākumu efektivitāti un nepieciešamības gadījumā ieviestu korekcijas dabas aizsardzības plānā. Pēdējā ailē norādīts pielikuma numurs, kurā attēlota šī pasākuma lokalizācija.

7. tabula. Apsaimniekošanas pasākumu kopsavilkums

*Precīzas izmaksas pasākumiem ir grūti prognozējamas, tās būs atkarīgas no izmaksām konkrētā gadā. Tabulā minēts optimālais pasākumu izpildes termiņš.

<i>Pasākums</i>	<i>Pamatojums</i>	<i>Prioritāte un izpildes termiņš, Potenciālais izpildītājs</i>	<i>Nepieciešamie resursi un potenciālais finansētājs</i>	<i>Izpildes indikatori</i>	<i>Skatīt pielikumu</i>
A. Institucionālie aspekti					
1. Speciālo dabas lieguma informatīvo zīmju izvietošana dabā		II – vidēji prioritāri 2007./2008. Lažas pagasta pašvaldība sadarbībā ar DAP	10 Ls 1 *zīme	Dabas lieguma robežas ir atpazīstamas dabā	6
2. Iezīmēt kā dabas pamatni dabas liegumu Lažas pagasta teritorijas plānojumā		I - prioritāri 2006./2007 Lažas pagasta pašvaldība	- Lažas pagasta pašvaldība	Dabas liegums ir dabas pamatne Lažas pagasta teritorijas plānojumā	-
3. Veikt izmaiņas mežaudžu taksācijā un izdalīt 0,1 ha meža lauci 26. nog.		II – vidēji prioritāri 2007 VMD	VMD	Izdalīta 0,1 ha meža lauce taksācijas aprakstā	-
B. Dabas vērtību saglabāšana					
1.Lielo ozolu atēnošana		I – prioritāri 2007./2008 LVM, DMB eksperts	X a/s „LVM”	Lielie ozoli atrodas sugai optimālos gaismas apstākļos	5
2.18,9 ha DMB ¹ nenotiek mežsaimnieciskā darbība		I - prioritāri a/s „LVM” visu laiku	0 Ls a/s „LVM”	41,2 ha DMB meža attīstība notiek bez cilvēka iejaukšanās	-
3. Meža lauces pļaušana		II - vidēji prioritāri a/s „LVM” vismaz reizi 3 gados	90 Ls/ha	Saglabāta atklāta meža lauce ar krāsu zeltlapi	5
4. Jauno ozoliņu miglošana ar repelentu		II - pieļaujams a/s „LVM” 2 x sezonā	a/s „LVM”	Jaunie ozoliņi pasargāti no dzīvnieku bojājumiem	-

¹ Izņemot pasākumus, kas nepieciešami lielo ozolu augšanas apstākļu uzlabošanai

7. tabula (turpinājums)

<i>Pasākums</i>	<i>Pamatojums</i>	<i>Prioritāte un izpildes termiņš, Potenciālais izpildītājs</i>	<i>Nepieciešamie resursi un potenciālais finansētājs</i>	<i>Izpildes indikatori</i>	<i>Skatīt pielikumu</i>
5. Palielināt medību intensitāti uz meža cūkām dabas liegumā		III - ieteicams a/s „LVM” VMD, Lažas medību kolektīvs		Dabas liegumā uzdīgst vairāk jauno ozoliņu, jo tur mazāk uzturas mežacūkas	-
6. Selektīva I un II stāva egļu izciršana		II – prioritāri a/s „LVM”	a/s „LVM”	Attīstās platlapju mežiem raksturīgas mežaudzes	5
7. Dabas liegumā neveido tūrisma infrastruktūru		I – prioritāri a/s „VAS ”LVM”” un Lažas pagasta pašvaldība	-	Dabas liegumu neapmeklē dabas tūristi, tajā nav tūrisma infrastruktūras, dabas liegumu nereklamē tūrisma ceļvežos	-
C. Apsaimniekošanas pasākumu efektivitātes monitorings					
Atēnoto ozolu vitalitātes monitorings		I – prioritāri 1 x gadā vismaz 5 gadus pēc atēnošanas VMD, dendrologs	200 – 300 Ls gadā Nav zināms	Informācija par ozolu stāvokli pēc atēnošanas atspoguļota atskaitē	-
Ozolu audzes vitalitātes monitorings		I – vidēji prioritāri VMD	300 – 400 Ls Nav zināms	Informācija par ozolu vitalitāti atspoguļota atskaitē	-
Mežaudzes attīstības monitorings pēc I un II stāva egļu izciršanas		I – vidēji prioritāri VMD	200 – 300Ls Nav zināms	Informācija par mežaudzes attīstību atspoguļota atskaitē	
D. ES nozīmes sugu un biotopu stāvokļa monitorings					
Biotopu direktīvas I pielikuma biotopu un II pielikuma sugu monitorings		II – vidēji prioritāri Eksperti uz līguma pamata	300 Ls gadā LVMĢA	Regulāri tiek iegūta informācija par ES nozīmes sugu un biotopu stāvokli dabas liegumā	-
E. Pārējo īpaši aizsargājamo sugu monitorings					
Īpaši aizsargājamo augu un dzīvnieku sugu monitorings		III - ieteicams Eksperti uz līguma pamata	300 Ls gadā LVMĢA, 1x 5 gados	Regulāri tiek iegūta informācija par īpaši aizsargājamo sugu stāvokli dabas liegumā	-
F. Sabiedrības informēšana					
Divu informācijas stendu izvietošana		III – ieteicams Lažas pag. padome, DAP	ERAF	Dabā izvietoti 2 informācijas stendi par dabas un kultūrvēsturiskajām vērtībām Lažas pagastā	6

Tālāk seko tabulā minēto apsaimniekošanas pasākumu apraksts. Pasākumu vietas redzamas 5. un 6. pielikumos. Saīsinājumu atšifrējumu skat. 6. tab.

A. Institucionālie aspekti

1. Informatīvās zīmes aizsargājamo teritoriju apzīmēšanai, kādas tās ir saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 415 “Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un

izmantošanas noteikumi” (balta ozola lapa uz zaļa fona), kopumā nepieciešamas vismaz 13 vietās. Ieteicamais izmērs - 150x150 mm.

Informatīvo zīmju izvietojumam nepieciešami arī virpoti mieti, uz kuriem zīmi piestiprina. Klāt var pievienot nelielu plāksnīti ar dabas lieguma nosaukumu, ja ir finansējums šādu plāksnīšu izgatavošanai. Pie ceļa 4 plāksnītes ar uzrakstu ieteicams likt uz LVM izvietotajiem stabiņiem, kur var pievienot arī plāksnīti ar dabas lieguma nosaukumu.

Skat. arī „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vienota stila rokasgrāmata” (Dabas aizsardzības pārvalde, www.dap.gov.lv)

2. Dabas liegumu atzīmēt kā dabas pamatni Lažas pagasta teritorijas plānojumā

Pasākums nepieciešams, lai pagasta teritorijas plānojumā parādītos ar dabas vērtību saglabāšanu saistītās likumdošanā noteiktās prasības.

Lažas pagastā 2006. gadā tiek izstrādāts teritorijas plānojums, kurā dabas liegums jāattēlo kā dabas pamatne.

3. Veikt izmaiņas mežaudžu taksācijā un izdalīt 0,1 ha meža lauci 26. nog.

Pasākums nepieciešams, lai varētu oficiāli veikt pļaušanu meža laucē.

B. Dabas vērtību saglabāšana

1. Lielo ozolu atēnošana

Lai veicinātu lielāko ozolu augtspējas saglabāšanos un samazinātu apakšējo zaru nokalšanu, nepieciešama šo ozolu apsaimniekošana, izcērtot ap tiem kokaugus tā, lai izveidotos apmēram 2 m plata brīva josla starp lielo ozolu un apkārtesošo kokaugu vainagiem. Optimālais laiks – augusta otrā puse līdz septembrim, lai samazinātu atvašu augšanas intensitāti.

Izciršanas intensitātes noteikšana un izcērtamo kokaugu iezīmēšana dabā jāveic inženierim vides jautājumos sadarbībā ar Dienvidkurzemes mežsaimniecības speciālistiem.

Prioritāri pasākums veicamas dabiskajos meža biotopos (11., 15., 17., 25., 26. nog.), pēc tam – pārējos nogabalos. Pasākums veicams saskaņā ar LVM pieņemto un aprobēto metodiku.

2. 18,9 ha DMB nenotiek mežsaimnieciskā darbība

Dabas liegumā atrodas 18,9 ha dabisko meža biotopu (PLAT), kuriem nav nepieciešama nekāda mežsaimnieciskā darbība, lai tur esošās dabas vērtības saglabātos. Šajos nogabalos pieļaujama arī lielo ozolu atēnošana (skat. 1. pasākumu), jauno ozoliņu miglošana ar repelentu.

3. Meža lauces pļaušana

26. nogabalā atrodas meža lauce ar īpaši aizsargājamu sugu krāsu zeltlapi *Serratula tinctoria* (~30 eksemplāri). Krāsu zeltlape ir atklātu mēreni mitru pļavu suga, kas Latvijā sastopama tikai tās rietumdaļā. Lai saglabātu šo sugu, nepieciešams vismaz 1 x 3 gados pļavu nopļaut. Ieteicamais pļaušanas laiks – augusta beigas, jo suga zied vēlu jūlijā - augustā. Meža laucē var izcirst arī pīlādžus un ievas, bet jāatstāj visa vecuma ozoli un lielākie koki.

4. Jauno ozoliņu miglošana ar repelentu

Pasākums pieļaujams, lai samazinātu dzīvnieku (stirnu) izdarītos bojājumus jaunajiem ozoliņiem. Pasākumu sekmīgi LVM pielieto citās mežu platībās. Repelents ir dabīga viela (sausās asinis), tādēļ tā izmantošana ir pieļaujama arī ĪADT.

2 x sezonā jaunus kociņus apmiglo ar repelentu. Pasākumu veic vismaz 5 gadus pēc kārtas, kamēr ozoliņi sasniedz garumu, kad sternas tos vairs nevar apgrauzt.

5. Palielināt medību intensitāti uz mežacūkām dabas liegumā

Pasākums nepieciešams, lai pēc iespējas vairāk uzdīgtu jaunie ozoliņi. Pēc LVM darbinieku vērtējuma, aptuveni 98 % zīļu mežacūkas izrok un apēd.

Laikā no oktobra līdz februārim pieļaujamas dzinēju medības 2x mēnesī. Papildus, dabas lieguma IAIN projektā iekļauts aizliegums veikt dzīvnieku piebarošanu dabas lieguma teritorijā.

6. Selektīva I un II stāva egļu izciršana

Pasākums nepieciešams, lai samazinātu egļu īpatsvaru dabas liegumā un sekmētu platlapju mežiem raksturīgas mežaudzes attīstību. Prioritāri pasākums veicams 18. nogabala daļā (skat. 5. pielikumu). Pēc tam – 18. nogabala otrā daļā un citviet, iepriekš izvērtējot nogabalos izcērtamo apjomu kopā ar Valsts meža dienesta pārstāvjiem un nozares ekspertu. Pieļaujama arī lazdu izciršana pamežā, ku tās veido biezas audzes.

Pasākums veicams ziemā, sasaluma apstākļos.

7. Dabas liegumā neveido tūrisma infrastruktūru

Dabas liegums nav piemērots dabas un izziņas tūrismam, jo tā platība ir neliela. Jebkādu taku veidošana safragmentētu teritoriju, kas negatīvi ietekmētu gan biotopu un sugu stāvokli, gan teritorijas homogenitāti. Savukārt cilvēku klātbūtne būtu traucējošs faktors putnu sugu ligzdošanas periodā.

C. Apsaimniekošanas pasākumu efektivitātes monitorings

1. Atēnoto ozolu vitalitātes monitorings

Pēc ozolu atēnošanas nākamajos gados vēlams vismaz 1 x gadā 5 gadus pēc kārtas novērtēt ozolu vitalitāti tajos nogabalos, kur veikta veco ozolu atēnošana. Ozolu veselības izvērtēšanai var pielietot VMD aprobēto „Meža monitoringa metodiku” un novērtēt ozolu bojājumus (dzīvnieku, kaitēkļu, slimības, abiotiskie, cilvēki) un vainaga defoliāciju.

2. Ozolu audzes vitalitātes monitorings

Tā kā dabas liegumā esošā visa ozolu audze ir gan ģenētiski vērtīgas mežaudze, gan īpaši aizsargājams biotops Latvijā un Eiropas savienībā, ieteicams regulāri (vismaz 1 x 3 gados) tās apsekot, lai novērtētu koku vitalitāti.

Ozolu veselības izvērtēšanai var pielietot VMD aprobēto „Meža monitoringa metodiku” un atsevišķos parauglaukumos novērtēt ozolu bojājumus (dzīvnieku, kaitēkļu, slimības, abiotiskie, cilvēki) un vainaga defoliāciju.

3. Mežaudzes attīstības monitorings pēc I un II stāva egļu izciršanas

Pasākums nepieciešams, lai noskaidrotu kā notiek mežaudzes attīstība pēc selektīvas I un II stāva egļu izciršanas. Sākotnēji pasākums veicamas 18. nogabalā, lai izvērtētu vai pasākums ir devis plānotos rezultātus, pēc tam – ieteicams arī citviet, ja egļu izciršana ir sekmējusi ozolu vitalitātes palielināšanos un platlapju mežiem raksturīgas audzes saglabāšanos.

D. ES nozīmes sugu un biotopu stāvokļa monitorings

Dabas liegums ir Natura 2000 teritorija, kurai nākotnē būs nepieciešams veikt Biotopu direktīvas I pielikuma biotopu un II pielikuma sugu monitoringu, kā arī Putnu direktīvas I pielikuma sugu monitoringu. Par pasākumu atbild Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra, pasākuma izpildei piesaistot attiecīgo nozaru ekspertus. Plāna izstrādes laikā nav zināma monitoringa metodika.

Izvērtējot patreizējo situāciju, monitorings būtu nepieciešams **9160 Ozolu mežiem un vidējiem dzeņiem un mazajiem mušķērājiem**. Monitoringa intervāls – vismaz vienu reizi 6 gados biotopam un putniem – vismaz 1 reizi 2 gados.

E. Pārējo īpaši aizsargājamo sugu monitorings

Ieteicams ir arī pārējo liegumā esošo īpaši aizsargājamo sugu monitorings (skat. C. pielikumu) vismaz vienu reizi 5 gados. Pasākumu veic attiecīgās nozares eksperti. Iespējamais finansējums – LVĢMA. Vispirms jāizstrādā metodika šo sugu monitoringam, ko veic attiecīgās nozares eksperti.

F. Sabiedrības informēšana

Lai gan dabas liegumā netiek plānota tūrisma infrastruktūra, informācijas sniegšana sabiedrībai par dabas lieguma vērtībām, kā arī par citām vērtībām Lažas pagastā, ir vēlama un nepieciešama. Viens no veidiem ir informācijas standu izvietošana dabā. Varētu izvietot 2 informācijas standus: vienu – pie Lažas pagasta robežas ceļa Aizpute - Pāvilsta malā, otru – ceļa Apriķi – Pāvilsta malā. Informācija sagatavojama latviešu un angļu valodās.

Standu noformējumu skat. „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vienota stila rokasgrāmata” (Dabas aizsardzības pārvalde, www.dap.gov.lv)

Tā kā standi paredzēti valsts nozīmes ceļu malā (6. pielik.), standu izvietošana jāaskaņo ar a/s „Latvijas valsts ceļi”.

4.2. Zonējuma priekšlikums

Dabas liegumam zonējums nav nepieciešams, jo teritorija ir neliela un viendabīga.

V Plāna ieviešana un atjaunošana

5.1. Plāna ieviešanas praktiskie aspekti

Saskaņā ar likuma “Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” 25. pantu, Lažas pagasta padome veic dabas lieguma “Tebras ozolu meži” pārvaldi. Galvenais lieguma apsaimniekotājs ir a/s „VAS „LVM”” Dienvidkurzemes mežsaimniecība.

5.2. Plāna atjaunošana

Dabas lieguma “Tebras ozolu meži” dabas aizsardzības plāns izstrādāts 10 gadiem - laika periodam līdz 2016. gadam. Plāna atjaunošana veicama 2016. gadā, izvērtējot veikto apsaimniekošanas pasākumu efektivitāti un papildus pasākumu nepieciešamību.

Nepieciešamības gadījumā dabas aizsardzības plānu var papildināt un mainīt (balstoties uz apsaimniekošanas pasākumu efektivitātes monitoringa rezultātiem). Apsaimniekošanas pasākumu efektivitātes monitorings balstās uz pasākumu izpildes indikatoriem, kas uzskaitīti 7. tabulā IV nodaļā. Lai mainītu dabas aizsardzības plānā paredzētos pasākumus vai dabas aizsardzības plāna mērķus nepieciešams izveidot darba grupu, pieaicinot ekspertus, kas sniegtu atzinumu par to, kādas izmaiņas ir nepieciešamas un kā tās ietekmēs dabas lieguma dabas vērtības. Ieteicams pieaicināt ekspertus, kas piedalījušies dabas aizsardzības plāna izstrādē (skatīt dabas aizsardzības plāna ievadā).

5.3. Nepieciešamie grozījumi teritorijas plānojumos

Lažas pagasta teritorijas plānojums tiek gatavots 2006. gadā. Ja dabas liegums tiek iezīmēts kā dabas pamatne, nekādi grozījumi nav nepieciešami.

5.4. Individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projekts.

Dabas aizsardzības plāna izstrādes gaitā tika sagatavots sekojošs dabas lieguma individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projekts.

Dabas lieguma “Tebras ozolu meži” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi

I. Vispārīgie jautājumi

1. Noteikumi nosaka dabas lieguma “**Tebras ozolu meži**” (turpmāk – dabas lieguma) aizsardzības un izmantošanas kārtību, tajā skaitā pieļaujamos un aizliegtos darbības veidus dabas liegumā, kā arī dabas lieguma apzīmēšanai dabā lietojamās speciālās informatīvās zīmes paraugu un tās lietošanas un izveidošanas kārtību.
2. Dabas liegumā ir spēkā arī citos normatīvajos aktos noteiktās vides aizsardzības prasības.
3. Dabas liegumu dabā apzīmē ar speciālām informatīvām zīmēm, kuru paraugs un lietošanas kārtība noteikti šo noteikumu 1.pielikumā. Informatīvo zīmju izveidošanu (sagatavošanu) un izvietojumu nodrošina ~~aizsargājamās teritorijas administrācija vai, ja tādas nav, attiecīgā pašvaldība~~ sadarbībā ar Dabas aizsardzības pārvaldi.
4. Dabas lieguma teritorijā aizliegts:
 - 4.1. ierīkot jaunus atkritumu poligonus un izgāztuves;
 - 4.2. . (svītrots ar MK 26.10.2004. noteikumiem nr.898);
 - ~~4.3.~~ **4.3.** bez attiecīgas atļaujas vai iepriekšējas rakstiskas saskaņošanas ar ~~aizsargājamās teritorijas administrāciju vai, ja tādas nav, ar reģionālo vides pārvaldi:~~

- ~~4.3.1.~~ **4.3.1.** veikt darbības, kas izraisa pazemes ūdeņu, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu līmeņa maiņu,
- ~~4.3.2.~~ **4.3.2.** veikt arheoloģiskās izpētes darbus;
- ~~4.3.3.~~ **4.3.3.** izsniegt zemes dzīļu izmantošanas atļauju (licenci).

5. Ja par vides aizsardzību atbildīgā valsts vai pašvaldības institūcija atbilstoši tās kompetencei pieņem pārvaldes lēmumu, ka kādai darbībai ir vai var būt būtiska negatīva ietekme uz dabas liegumu, tās ekosistēmām vai dabas procesiem tajā, vai darbība ir pretrunā ar dabas lieguma izveidošanas un aizsardzības mērķiem un uzdevumiem, šo darbību veikt aizliegts.

6. Zemes īpašniekiem (lietotājiem) aizliegts savā īpašumā (lietojumā) ierobežot apmeklētāju pārvietošanos pa ceļiem, takām, ūdenstecēm un ūdenstilpēm, kas norādīti attiecīgās aizsargājamās teritorijas dabas aizsardzības plānā (turpmāk – dabas aizsardzības plāns) un paredzēti dabas lieguma apskatei.

7. Jebkāda veida reklāma dabas liegumā dabā izvietojama pēc saskaņošanas ar ~~aizsargājamās teritorijas administrāciju vai, ja tādas nav, ar reģionālo vides pārvaldi.~~

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar MK 26.10.2004. noteikumiem nr.898)

8. Informāciju par dabas lieguma īpaši aizsargājamo sugu dzīvotnēm un īpaši aizsargājamiem biotopiem drīkst izplatīt tikai ar ~~attiecīgās aizsargājamās teritorijas administrācijas vai, ja tādas nav, ar Dabas aizsardzības pārvaldes rakstisku atļauju.~~

9. Dabas lieguma teritorijā aizliegts:

~~16.1.~~ **9.1.** veikt jebkādas darbības, par kurām saskaņā ar šo noteikumu 5.punktu pieņemts lēmums, ka tām ir vai var būt:

- ~~16.1.1.~~ **9.1.1.** būtiska negatīva ietekme uz dabiskajiem biotopiem, savvaļas dzīvnieku, augu un sēņu sugām un to dzīvotnēm vai savvaļas dzīvnieku populāciju vairošanos, atpūtu un barošanos, kā arī pulcēšanos migrācijas periodā;
- ~~16.1.2.~~ **9.1.2.** negatīva ietekme uz īpaši aizsargājamiem biotopiem, īpaši aizsargājamām sugām un to dzīvotnēm;

~~16.2.~~ pārvietoties ar ūdens motocikliem un motorjahtām, ~~izņemot valsts un pašvaldību institūciju amatpersonu pārvietošanos, pildot dienesta pienākumus; (teritorijā nav aktuāli)~~

~~16.3.~~ lietot ūdensputnu medībās šāviņus, kas satur svīnu; ~~(teritorijā nav aktuāli)~~

~~16.4.~~ plaut virzienā no lauka malām uz centru; ~~(teritorijā nav aktuāli)~~

~~16.5.~~ **9.2.** veikt zemes transformāciju, ~~izņemot zemes transformāciju (pēc rakstiskas saskaņošanas ar aizsargājamās teritorijas administrāciju) nacionālo parku dabas lieguma zonās un zemes transformāciju (pēc saskaņošanas ar aizsargājamās teritorijas administrāciju vai, ja tādas nav, ar reģionālo vides pārvaldi) šo noteikumu 16.28.2.apakšpunktā minēto darbību veikšanai;~~

~~16.6.~~ ierīkot purves dzērveņu plantācijas; ~~(teritorijā nav aktuāli)~~

~~16.7.~~ nosusināt purvus; ~~(teritorijā nav aktuāli)~~

~~16.8.~~ dedzināt sauso zāli un niedres, ~~izņemot gadījumus, ja tas nepieciešams dabas aizsardzības plānā paredzēto dabas apsaimniekošanas pasākumu veikšanai un rakstiski saskaņots ar aizsargājamās teritorijas administrāciju vai, ja tādas nav, ar reģionālo vides pārvaldi; (teritorijā nav aktuāli)~~

~~16.9.~~

~~16.10.~~ **9.3.** cirst kokus kopšanas cirtē (izņemot slimību inficētos, kaitēkļu invadētos vai citādi bojātos kokus saskaņā ar šo noteikumu 16.29.apakšpunktu un citiem normatīvajiem aktiem), ja valdauzdes vecums pārsniedz:

- ~~16.10.1.~~ **9.3.1.** priežu un ozolu audzēm – 60 gadus
- ~~16.10.2.~~ **9.3.2.** egļu, bērzu, melnalkšņu, ošu un liepu audzēm – 50 gadus;
- ~~16.10.3.~~ **9.3.3.** apšu audzēm - 30 gadus;

~~16.11.~~ **9.4.** no 15.aprīļa līdz 31.jūlijam veikt mežsaimniecisko darbību, izņemot meža ugunsdrošības pasākumus, meža atjaunošanu ar rokas darbarīkiem un bīstamo koku (koku, kas apdraud cilvēku dzīvību un veselību, tuvumā esošās ēkas vai infrastruktūras objektus) ciršanu un novākšanu;

~~16.12.~~ **9.5.** atzarot augošus kokus mežaudzēs, izņemot koku atzarošanu skatu punktu ierīkošanai

un uzturēšanai, kā arī satiksmes drošībai uz vispārējās lietošanas ceļiem;

~~46.13.~~ 9.6. cirst nokaltušus kokus un izvākt kritušus kokus, kritalas vai to daļas, kuru diametrs resnākajā vietā ir lielāks par 25 cm, izņemot bīstamo koku novākšanu;

~~46.14.~~ 9.7. nobraukt no ceļiem un pārvietoties ar mehāniskajiem transportlīdzekļiem, mopēdiem, motorolleriem, pajūgiem un zirgiem pa meža un lauksaimniecības zemēm, ja tas nav saistīts ar šo teritoriju apsaimniekošanu vai uzraudzību vai valsts aizsardzības uzdevumu veikšanu;

~~46.15.~~ 9.8. ierīkot nometnes un celt tellis ārpus īpaši norādītām vietām;

~~46.16.~~ 9.9. kurināt ugunscurus ārpus īpaši norādītām vai speciāli ierīkotām vietām, izņemot ciršanas atlieku dedzināšanu;

~~46.17.~~ 9.10. rīkot autosacensības, motosacensības, ūdensmotosporta un ūdensslēpošanas sacensības (teritorijā nav aktuāli), kā arī rallijus, treniņbraucienus un izmēģinājuma braucienus;

~~46.18.~~ 9.11. ierīkot savvaļas augu, sēņu un dzīvnieku, kā arī to produktu pārdošanas un iepirkšanas punktus;

~~46.19.~~ 9.12. izmantot speciālas vākšanas palīgierīces savvaļas ogu un sēņu lasīšanā;

~~46.20.~~ uzstādīt vēja ģeneratorus; (teritorijā nav aktuāli)

~~46.21.~~ 9.13. pieļaut suņu atrašanos brīvā dabā bez pavadas un uzpurņa, izņemot medības un valsts robežas apsardzību regulējošajos normatīvajos aktos noteiktos gadījumus un kārtību;

~~46.22.~~ 9.14. iegūt derīgos izrakteņus;

~~46.23.~~ 9.15. bojāt vai iznīcināt (arī uzarot vai kultivējot) palienu, terašu un meža pļavas un lauces, izņemot medijamo dzīvnieku piebarošanas lauces;

~~46.24.~~ 9.16. sadalīt zemes īpašumus zemes vienībās, kas mazākas par 10 hektāriem;

~~46.25.~~ 9.17. veikt darbības, kas izraisa augsnes eroziju;

~~46.26.~~ 9.18. ierīkot jaunas iežogotas savvaļas dzīvnieku sugu brīvdabas audzētavas;

~~46.27.~~ 9.19. celt un ierīkot jaunus aizsprostus un citas ūdens regulēšanas ietaises, izņemot gadījumus, ja tas nepieciešams dabas aizsardzības plānā paredzēto biotopu atjaunošanas pasākumu veikšanai un rakstiski saskaņots ar aizsargājamās teritorijas administrāciju vai, ja tādas nav, ar reģionālo vides pārvaldi;

~~46.28.~~ 9.20. bez rakstiskas saskaņošanas ar aizsargājamās teritorijas administrāciju vai, ja tādas nav, ar reģionālo vides pārvaldi:

~~46.28.1.~~ 9.20.1. organizēt brīvā dabā masu sporta, izklaides un atpūtas pasākumus, kuros piedalās vairāk nekā 50 cilvēku;

~~46.28.2.~~ 9.20.2. veikt ceļu (arī sliežu ceļu), inženierkomunikāciju un citu inženierbūvju restaurāciju, renovāciju vai rekonstrukciju;

~~46.28.3.~~ ierīkot izziņas, atpūtas un tūrisma infrastruktūras objektus;

~~46.28.4.~~ 9.20.3. atjaunot un ieaudzēt mežu;

~~46.28.5.~~ 9.20.4. mainīt zemes lietošanas mērķi;

~~46.28.6.~~ 9.20.5. vākt dabas materiālus kolekcijām;

~~46.28.7.~~ 9.20.6. veikt zinātniskos pētījumus;

~~46.28.8.~~ ierīkot jaunas un paplašināt esošās ūdenstransporta līdzekļu bāzes;

~~46.29.~~ 9.21. cirst slimību inficētos, kaitēkļu invadētos vai citādi bojātos kokus kopšanas cirtē, sanitārajā cirtē un galvenajā cirtē pēc Valsts meža dienesta sanitārā atzinuma bez rakstiskas saskaņošanas ar reģionālo vides pārvaldi izņemot koku ciršanu aizsargājamās teritorijās, kurām ir izveidota administrācija, kas izsniedz koku ciršanas apliecinājumus.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar MK 26.10.2004. noteikumiem nr.898)

10. Dabas lieguma teritorijā papildus aizliegts:

10.1. ierīkot dabas tūrisma un izziņas infrastruktūru;

10.2. paplašināt meža ceļus un mainīt to segumu,

10.3. veikt dzīvnieku piebarošanu.

17. Būvniecība dabas liegumā pieļaujama atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam, ievērojot normatīvajos aktos un dabas aizsardzības plānā (ja tāds ir) noteikto kārtību un ierobežojumus.

(MK 26.10.2004. noteikumu nr.898 redakcija) (skat. 9.2. punktu).

11. Dabas liegumā pieļaujamas dzinēju medības uz mežacūkām laikā no 1. oktobra līdz 31. janvārim divas reizes mēnesī.

Literatūra

- Āboltiņš O., Zelčs V. 1995. Ģeomorfoloģiskā rajonēšana. – Latvijas daba. Enciklopēdija. 2. sēj. Rīga, Latvijas enciklopēdija, 140.-141. lpp.
- Āva R. 1994. Augšņu rajonēšana. – Latvijas daba. Enciklopēdija. 1. sēj. Rīga, Latvijas enciklopēdija, 88.-90. lpp.
- Gailis, A. 2005. Meža atjaunošanas materiāla izvēle. Pēčs, V. (red.) *Ceļvedis Latvijas privāto mežu īpašniekiem*. LVMI „Silava”, 107. -112. lpp.
- Hallingback, T., 1994: *Ekoloģisk Katalog over Storsvampar*. Databanken for hotade arter. Uppsala.
- Kabucis I. 1997. Rietumlatvijas ģeobotāniskais rajons. – Latvijas daba. Enciklopēdija. 6. sēj. Rīga, Preses nams, 248. lpp.
- Kalniņa A. 1995. Klimatiskā rajonēšana. – Latvijas daba. Enciklopēdija. 2. sēj. Rīga, Latvijas enciklopēdija, 245. lpp.
- Krūmiņš R., Pastors A. 1998. Klimatiskā karte. – Latvijas daba. Enciklopēdija. 6. sēj. Rīga, Preses nams.
- Latvijas Sarkanā grāmata. Retās un apdraudētās augu un dzīvnieku sugas. 6. sēj. Putni un zīdītāji. Rīga, 2000.
- Moser M. 1978. *Die Röhrlinge und Blätterpilze*. VEB Gustav Fischer Verlag, Jena, 532 S
- Nikodemus O., Kūmiņš R., Zvaigzne E. 1998. Augšņu karte. – Latvijas daba. Enciklopēdija. 6. sēj. Rīga, Preses nams.
- Nordic Macromycetes 1992. Vol.2., *Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales*. Helsinki, 475 p.
- Ramans K., Zelčs V. 1995. Fizioģeogrāfiskā rajonēšana. – Latvijas daba. Enciklopēdija. 2. sēj. Rīga, Latvijas enciklopēdija, 74.-76 lpp.
- Stradzs, M. (red.) 2002. Latvijas meža putni. LOB, 2. izdevums, Rīga.
- Strautnieks I. 1994. Apriķu līdzenums. – Latvijas daba. Enciklopēdija. 1. sēj. Rīga, Latvijas enciklopēdija, 61.-62. lpp.
- Табака Л. В. 1977. Общая характеристика растительного покрова и геоботанические микрорайоны. – Флора и растительность Латвийской ССР. Курземский геоботанический район. Рига, Зинатне, 5-19 с.

Nepublicēti materiāli

- Data Form 2003. NATURA 2000 Standard Data Form. Tebras ozolu meži. LVĢMA datu bāze.
- EMERALD 2003. Projekta “Latvijas īpaši aizsargājamo teritoriju sistēmas saskaņošana ar EMERALD/NATURA 2000 aizsargājamo teritoriju tīklu” lauka darba anketas. Projekta norises laiks 2001-2003. gads, izpildītājs Latvijas Dabas fonds, finansētājs DANCEE.

Interneta adreses

www.dap.gov.lv
www.likumi.lv
www.pmlp.gov.lv

Pielikumi

Dabas aizsardzības plāna izstrādes gaita

- I pielikums. Pirmās informatīvās sanāksmes protokols un dalībnieku saraksts.
- II pielikums. Pirmās uzraudzības grupas sanāksmes protokols un dalībnieku saraksts.
- III pielikums. Otrās uzraudzības grupas sanāksmes protokols un dalībnieku saraksts.
- IV pielikums. Sabiedriskās apspriešanas protokols un dalībnieku saraksts, un pārskats par sabiedrisko apspriešanu.
- V pielikums. Pēdējās uzraudzības grupas sanāksmes protokols un dalībnieku saraksts.

Tabulas

- A. pielikums. Dabas lieguma „Tebras ozolu meži” robežpunktu koordinātas
- B. pielikums. Dabas liegumā “Tebras ozolu meži” konstatētās putnu sugas
- C. pielikums. Dabas liegumā “Tebras ozolu meži” konstatētās īpaši aizsargājamās augu un dzīvnieku sugas
- D. pielikums. Dabas liegumā “Tebras ozolu meži” konstatētās augsnes gliemežu sugas.
- E. pielikums. Dabas liegumā “Tebras ozolu meži” konstatētās sēņu sugas

Kartes

- 1. pielikums. Dabas lieguma „Tebras ozolu meži” shēma
- 2. pielikums. Zemes lietojuma veidi dabas liegumā „Tebras ozolu meži”
- 3. pielikums. Dabas lieguma „Tebras ozolu meži” mežaudžu plāns
- 4. pielikums. EP Biotopu direktīvas I pielikuma biotopi un Latvijas īpaši aizsargājamie biotopi dabas liegumā „Tebras ozolu meži”
- 5. pielikums. Apsaimniekošanas pasākumi dabas liegumā „Tebras ozolu meži”
- 6. pielikums. Informatīvās zīmes un informācijas stendi

I pielikums

Dabas aizsardzības plāna izstrāde dabas liegumam “Tebras ozolu meži” informatīvā sanāksme Lažas pagasta tautas nams, 2006. gada 10. maijs

Sanāksmes dalībnieki

N.p.k.	Vārds, Uzvārds	Darba vieta vai zemes īpašuma nosaukums
1	Liene Salmiņa	LDF
2	Maruta Kaminska	Liepājas RVP dabas aizsardzības daļas vadītāja
3	Aigars Vasiļčiks	Liepājas VVM, Aizputes M mežsargs
4	Māra Vētra	Lažas pagasta padomes pr-āja
5	Solvita Reine	a/s “LVM” Dienvidkurzemes mežsaimniecības vides speciāliste
6	Ingrīda Žubure	Dabas aizsardzības pārvaldes vecākā referente
7	Vladislavs Sikсна	Lažas pagasta komunālās un saimniecības daļas vadītājs
8	Inta Sudmale	Lažas pagasta tautas nama vadītāja
9	Aina Budivica	Lažas pagasta Apriķu bibliotēkas vadītāja

Sanāksmes protokols

Sanāksmi vada: Liene Salmiņa

Liene Salmiņa – izklāsta sanāksmes mērķus.

Ingrīda Žubure – izklāsta par dabas aizsardzības plāna procedūru. Stāsta par likumu, kas nosaka dabas aizsardzības plāna izstrādi un par jaunajiem MK noteikumiem Nr. 234, kas nosaka dabas aizsardzības plāna izstrādes gaitu un saturu. Informē, ka ir iespējams izstrādāt individuālos teritorijas aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumus, bet līdz to pieņemšanai Ministru kabinetā spēkā būs esošie vispārējie īpaši aizsargājamo dabas teritoriju aizsardzības un izmantošanas noteikumi attiecībā uz dabas liegumiem. Izskaidro uzraudzības grupas izveidošanas nepieciešamību un darba pienākumiem. Plānotas vēl vismaz divas uzraudzības grupas sanāksmes.

Liene Salmiņa iepazīstina klātesošos ar esošo informāciju par dabas liegumu, par to, kādi eksperti tiks iesaistīti un par plāna izstrādes etapiem. Līdz 31. septembrim jābūt pirmajai plāna daļai gatavai. Plāna gala versijai jābūt gatavai līdz 1. decembrim.

Maruta Kaminska pārvaicā, kāds ir dabas aizsardzības plāna statuss.

Liene Salmiņa atbild, ka plānam ir ieteikuma statuss, aizsardzību un izmantošanu pašreiz nosaka vispārēji aizsardzības un izmantošanas noteikumi, vēlāk – dabas lieguma individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi.

Sanāksmes dalībnieki vienojas, ka uzraudzības grupas sanāksme būs augustā – pēc tam, kad būs apkopotī ekspertu pētījumu rezultāti.

Projekta vadītāja:

/L. Salmiņa/

II pielikums.

Dabas lieguma „Tebras ozolu meži” uzraudzības grupas 1. sanāksmes protokols

Sanāksmes dalībnieki

N.p.k.	Vārds, Uzvārds	Darba vieta vai zemes īpašuma nosaukums
1	Valda Baroniņa	LDF
2	Maruta Kaminska	Liepājas RVP dabas aizsardzības daļas vadītāja
3	Aigars Vasiļčiks	Liepājas VVM, Aizputes M mežsargs
4	Māra Vētra	Lažas pagasta padomes pr-āja
5	Solvita Reine	a/s “LVM” Dienvidkurzemes mežsaimniecības vides speciāliste
6	Ingrīda Žubure	Dabas aizsardzības pārvaldes vecākā referente
7	Gints Kaktiņš	a/s “LVM” Dienvidkurzemes mežsaimniecības iecirkņa vadītājs

Ingrīda Žubure (DAP) atklāj uzraudzības grupas 1. sanākumi.

Valda Baroniņa iepazīstina ar ekspertu vasarā veikto darbu un dabas vērtību apkopojumu dabas liegumā. Galvenā vērtība – gandrīz visu teritoriju (45,7 ha no 49 ha) aizņem Latvijas īpaši aizsargājama biotops un vienlaikus arī Eiropas Padomes Direktīvas 1. pielikuma biotops – Ozolu meži. Savukārt 18,9 ha aizņem dabiskie mežu biotopi. Ozols dominē 95 % mežaudžu, vecākie nogabali ir 171-180 gadus veci, jaunākās ozolu audzes vecums ir 53 gadi. Šis biotops tad arī nodrošina piemērotus apstākļus tur sastopamajām Latvijā īpaši aizsargājamām augu un dzīvnieku sugām - 4 (6) augu, 1 bezmugurkaulnieku un 2 putnu sugām. Trīs no augu sugām (krāsu zeltlape, sīpoliņu zobainīte un melnā dedestiņa) ir to sugu sarakstā, kurām var veidot mikroliegumus, bet abas putnu sugas (mazais mušķērājs un vidējais dzenis) ir Putnu direktīvas 2. pielikuma sugas. Dabas lieguma aizsardzības prioritātes ir biotops Ozolu meži, vidējais dzenis un krāsu zeltlape. Liegums izveidots ozolu mežu aizsardzībai. Lielākā daļa pētījumu jau ir veikti, rudenī vēl strādās sēņu eksperts, kā arī vērtējumu dos dendrologs.

Turpmāk tiek apspriesti un diskutēti dažādi jautājumi:

1. Lažas pagasta teritorijas plānojums. **Māra Vētra** informē, ka Lažas pagastam teritorijas plānojums pašlaik top, tam jābūt gatavam decembrī. Tiek nolemts (un tas arī ierakstīts pasākumu tabulā), ka jāseko līdzi, vai dabas liegums šajā plānojumā ir ielikts kā dabas pamatne.

2. Kura institūcija apņemas uzstādīt dabas lieguma informācijas zīmes? To apņemas Lažas pagasta padome, bet pašas zīmes izsniegs Dabas aizsardzības pārvalde. Tiek diskutēts, vai vajag konkretizēt, ka šis dabas liegums ir „Tebras ozolu meži”. Pēc diskusijas nolemj, ka vismaz 4 vietās pie ceļa (tās iezīmē kartē) ir jāliek arī teritorijas nosaukums, pārējās vietās var likt tikai informācijas zīmi bez teritorijas nosaukuma. Šajās 4 vietās jau ir Latvijas valsts mežu stabiņi, pie kuriem var arī pielikt informatīvās zīmes.

3. Atsevišķu ozolu atēnošana. **Gints Kaktiņš** uzskata, ka šis pasākums noteikti ir nepieciešams un visoptimālākais laiks tā veikšanai ir augusta 2. puse līdz septembrim. Tad nocirstie krūmi, sevišķi lazdas, nedzīs tik daudz atvases. **Solvita Reine** atzīmē, ka ir izstrādāta metodika ozolu atēnošanai, kuru te var pielietot. Visi piekrīt, ka prioritāri pasākums jāveic dabiskajos meža biotopos (kā norādīts plānā), tad citur.

4. Vai ir nepieciešama atsevišķu egļu izciršana? **Gints Kaktiņš** skaidro, ka tas noteikti ir vajadzīgs, bet katrā nogabalā šis apjoms var būt savādāks. Piemēram 18. nogabalā ir daudz egļu, daudzas no tām nokaltušas un tās būtu jāņem ārā. 4. nogabalā ir 6E2Oz1B un egle 62 (+ vēl daži gadi), tātad praktiski kopšanas cirte nevar notikt, jo dabas liegumā tas

Dabas aizsardzības plāns dabas liegumam „Tebras ozolu audze”, laika posmam 2006. -2016. atļauts līdz 50 gadu vecumam. Šis nogabals nolemts sabrukšanai, tāpat arī apšu nogabals. Visi piekrīt, ka egļu izņemšanu varētu pagaidām plānot atsevišķos nogabalos, tur, kur tas visvairāk nepieciešams. Tas vēl ir jāplāno.

5. Jautājums par mazajiem ozoliņiem un to saglabāšanu.

Solvita Reine informē, ka dendrologs E. Roziņš stāstījis, ka lieguma mazajiem ozoliņiem ir sēnīšu slimība, iemesli gan neesot zināmi. **G. Kaktiņš** izsaka varbūtību, ka tas var būt arī no pārlietu lielā noēnojuma un ciešā pameža, kas apstiprina nepieciešamību izņemt egles no paaugas. Ozols tomēr ir gaismu mīloša suga.

6. Vai nepieciešama ozolu veselības izvērtēšana, monitorings – atsevišķos parauglaukumos izvērtējot ozolu bojājumus? Visi uzskata, ka nepieciešams, jo sevišķi tāpēc, ka tagad ir atklāta sēnīšu slimība. Šo darbu varētu veikt VMD, jo tur jau ir izstrādāta metodika (labot tabulā atbildīgo). **Gints Kaktiņš** uzskata, ka ļoti lielus bojājumus mazajiem ozoliņiem nodara stirnas, nograuzot koku galotnes. Iesaka lietot repelentu, kas nav ķīmiska viela, bet dabīgs līdzeklis (sausās asinis), ar ko 2x sezonā apstrādā kociņus, lai stirnas tos negrauztu. Iežogošana būs daudz dārgāka un darbietilpīgāka metode. Repelentus LVM jau daudzviet pielieto veiksmīgi. Miglošana ar repelentu būtu jāturpina vismaz 5 gadus, kamēr ozoliņi izaug tik gari, ka stirnas nevar nograuzt galotni. Ja tam piekrīt, tad šo pasākumu likt tabulā! **G. Kaktiņš** uzsver, ka lielus postījumus nodara arī mežacūkas, kuras izrok un apēd vismaz 98% zīļu, tikai atlikušie daži procenti iesakņojas un aug. Tāpēc Individuālajos noteikumos ir jāparedz dzīvnieku piebarošanas aizliegums dabas liegumā, kā arī jāparedz pastiprinātas medības medību sezonas laikā – no oktobra līdz februārim būtu jāorganizē 2x mēnesī dzinēju medības, kas atturēs mežacūkas regulāri apmeklēt šo teritoriju. Šādu pasākumu varētu uzdot medību kolektīvam.

7. Tūrisma infrastruktūra dabas liegumā. Sanāksmes dalībnieki piekrīt viedoklim, ka teritorija ir neliela, tās statuss ir dabas liegums un nav nepieciešamības te izvērst tūrisma, kas iespējams apdraudētu dabas vērtības šajā teritorijā.

8. Meža lauces uzturēšana atklātā stāvoklī, lai saglabātu krāsu zeltlapes dzīvotni. **G. Kaktiņš** ierosina veikt izmaiņas taksācijā un izdalīt šo pļaviņu atsevišķi kā lauci. To var veikt bez sarežģījumiem un tad būs arī vienkāršāk plānot un izpildīt apsaimniekošanas pasākumus – pļaušanu, krūmu ciršanu. To vajag paredzēt pasākumu tabulā kā atsevišķu pasākumu!

9. Zonējums dabas liegumā. Visi piekrīt viedoklim, ka zonējums nav nepieciešams, jo teritorija ir neliela un viendabīga.

10. Attiecībā uz ceļu uzturēšanu visi piekrīt viedoklim, kāds izteikts Individuālo noteikumu projektā.

11. No dīķiem, kas ir ārpus dabas lieguma DR malā, apdraudējuma nav.

12. **Gints Kaktiņš** precizē jautājumu par ietekmējošiem faktoriem – klimatiskie apstākļi. Ozoli ir jutīgi pret vēlajām (nevis agrajām) salnām, kā rakstīts plānā. Turklāt ozoli ir jutīgi arī pret strauju sala iestāšanos rudenī. Ja tā notiek, tad pavasarī ozoli ir daudz neizturīgāki arī pret salnām. Pārbaudīt arī, vai teritorija atrodas Apriķu līdzenumā. Iespējams Bandavas paugurainē vai uz robežas ar to.

13. **S. Reine** atzīmē, ka 10. un 25. lpp. ir lietots dažāds attālums no Aizputes.

14. Visi uzraudzības grupas dalībnieki vienojas, ka plāns ir tādā gatavības stadijā (veicot nepieciešamos labojumus un papildinājumus), ka nākošo varētu organizēt sabiedrisko apspriešanu, bet to acīmredzot neļaus MK noteikumos noteiktie termiņi, tāpēc droši vien jāorganizē 2. uzraudzības grupas sanāksme septembrī.

Protokolēja: Valda Baroniņa

III pielikums.

Dabas lieguma „Tebras ozolu meži” uzraudzības grupas 2. sanāksmes protokols

Sanāksmes dalībnieki

N.p.k.	Vārds, Uzvārds	Darba vieta vai zemes īpašuma nosaukums
1	Liene Salmiņa	LDF
2	Maruta Kaminska	VVD Liepājas RVP dabas aizsardzības daļas vadītāja
3	Aigars Vasiļčičs	Liepājas VVM, Aizputes M mežsargs
4	Māra Vētra	Lažas pagasta padomes pr-āja
5	Ingrīda Žubure	Dabas aizsardzības pārvaldes vecākā referente
6	Gints Kaktiņš	a/s “LVM” Dienvidkurzemes mežsaimniecības iecirkņa vadītājs
7	Monika Jansone	Liepājas VVM inženiere vides jautājumos
8	Ingrīda Sotņikova	VVD Liepājas RVP direktora vietniece

Liene Salmiņa informē klātesošos par pasākumiem, kas veicami dabas vērtību saglabāšanā. G. Kaktiņš iesaka LDF griezties rakstiski pie Dienvidkurzemes mežsaimniecības direktora, lai medību kolektīva “Laža” apsaimniekošanas līgumā tiktu iekļauts punkts par intensīvākām dzinēju medībām dabas liegumā, tad tas medību kolektīvam būtu saistoši.

M. Jansone informē, ka vērtējot pēc dabas lieguma kartēm, dabas liegumā atrodas viens nogabals ar privāto mežu.

L. Salmiņa atbild, ka dabas liegumā nav nekad plānots iekļaut privātos mežus, un ka noteikti ir kļūda.

G. Kaktiņš informē, ka LVM visus savus īpašumus precīzi uzmēra un iezīmē dabā un par kartogrāfisko pamatu būtu jāņem precīzi nomērītās robežas.

L. Salmiņa vaicā vai būtu iespējams saņemt informāciju par valsts mežu robežām dabas liegumā digitālā formā. G. Kaktiņš apsola to noskaidrot.

Uzraudzības grupas dalībnieki vienojas, ka plāna sabiedriskā apspriešana būs 24. novembrī Lažas speciālajā internātskolā.

Protokolēja:

L. Salmiņa

IV pielikums

Dabas lieguma “Tebras ozolu meži” dabas aizsardzības plāna sabiedriskās apspriešanas sanāksme, 24.11.2006. Liepājas raj. Lažas pagasts

Dalībnieku saraksts

Nr.p.k.	Vārds, Uzvārds	Organizācija/īpašums
1.	Ingrīda Žubure	Dabas aizsardzības pārvalde
2.	Lelde Eņģele	Latvijas Dabas fonds
3.	Māra Vētra	Lažas pagasta padome
4.	Gints Kaktiņš	A/s “Latvijas valsts meži”
5.	Solvita Reine	A/s “LVM” Dienvidkurzemes mežsaimniecība
6.	Liene Salmiņa	Latvijas Dabas fonds
7.	Augusts Pinkulis	Lažas pag. “Liepas”
8.	Linards Tiļugs	Lažas internātskola

Sanāksmes protokols

Sanāksme sākas plkst. 12:15, beidzas plkst. 13:05

Liene Salmiņa (turpmāk L.S.) atklāj sanāksmi un informē par sanāksmes darba kārtību.

L.S. Informē par dabas aizsardzības plāna (turpmāk DA plāna) saturu, dabas lieguma vērtībām (ozolu meži – arī ģenētiski vērtīga ozolu audze un dabiska meža biotopi, liela sēņu sugu daudzveidība, īpaši aizsargājamas sēņu, augu, putnu, bezmugurkaulnieku sugas), paredzētajiem apsaimniekošanas pasākumiem (vecu ozolu atēnošana, selektīva egļu izciršana, medību pastiprināšana, lauces uzturēšana), lieguma individuālajiem aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumiem.

Jautājums: kā lieguma vērtības baudīs vietējie iedzīvotāji un kā – pagasta viesi?

L.S.: pagastā – kur “apgrozās” visvairāk cilvēku, vai muzejā iespējams izvietot informācijas standus, izdot bukletus, kuros ir informācija arī par dabas liegumu.

Jautājums: ko liegumā drīkst un ko nedrīkst apmeklētājs?

L.S.: drīkst uzturēties, sēņot, ogot; nedrīkst – kurināt ugunsiskus, celt teltis, rakt un bojāt zemsedzi, atstāt atkritumus, palaist suņus brīvā vaļā. Uz apsaimniekotāju attiecas mežsaimnieciskās darbības ierobežojumi.

Jautājums: kāpēc ir atšķirīgi ozoli – t.s. “raganu ozoli” ar zemiem zariem un slaidi ozoli, vai tā ir slimība, ka ozoliem paliek pelēkas lapas?

L.S.: agrāk klajumā augošajiem ozoliem ir zemi zari, meža ozoli ir ar slaidu stumbru, ozoliem ir sēnīšu slimības.

Klātesošie papildina: arī ozolu miltrasa šeit ir katru gadu.

Jautājums: kā sēņotājam atšķirt valsts mežu no privātā, vai valsts meži ir apzīmēti?

Gints Kaktiņš (turpmāk G.K.): zemesgrāmatā ierakstītie “LVM” meži tiek apzīmēti. Taču arī privātajos mežos drīkst sēņot, ja zemes īpašnieks nav izvietojis speciālas aizlieguma zīmes.

Jautājums: Ķemeru nacionālajā parkā ir redzēti meži, kur viss paliek, kā sakritis. Vai lieguma meži tiks kopti?

L.S.: DA plānā ir paredzēti speciāli apsaimniekošanas pasākumi.

G.K.: liegumā ņemt kritālas malkai tomēr nebūs iespējams.

Priekšlikums: liegumā izzāģētās egles piegādāt malkai Lažas internātskolai.

Dabas aizsardzības plāns dabas liegumam „Tebras ozolu audze”, laika posmam 2006. -2016.

Ingrīda Žubure (turpmāk I.Ž.): vēl 3 dienu laikā pēc sanāksmes drīkst iesniegt priekšlikumus DA plāna papildināšanai. Plāna izstrādātājam 20 dienu laikā DA plāns jāiesniedz pašvaldībā izskatīšanai. Pēc tam jānotiek pēdējai uzraudzības grupas sanāksmei.

I.Ž. informē par topošo projektu, kas dos iespēju pašvaldībām u.c. juridiskām personām turpmāk pieteikties ar projektiem infrastruktūras, kas paredzēta sugu un biotopu aizsardzībai, izveidošanai īpaši aizsargājamās dabas teritorijās.

Izraisās diskusija par iespējamām informācijas stendu vietām. Vienojas, ka informācijas stendi, kuros tiktu iekļauta arī informācija par dabas liegumu, varētu tikt izvietoti:

1) ceļa malā braucot no Aizputes – uz pilsētas un Lažas pagasta robežas,

2) ceļu krustojumā Apriķos.

L.S.: iespējamās informācijas stendu vietas tiek izzīmētas kartē un tiks norādītas DA plānā (6. pielikums).

Sanāksmi vadīja:

L. Salmiņa

Protokolēja:

L. Enģele

Pārskats par dabas lieguma „Tebras ozolu meži ” dabas aizsardzības plāna sabiedrisko apspriešanu

Dabas lieguma „Tebras ozolu meži” dabas aizsardzības plāna sabiedriskās apspriešanas sanāksme notika 2006. gada 24. novembrī Lažas pagastā. Informācija par sabiedriskās apspriešanas sanāksmi tika izsludināta laikrakstā „Latvijas Vēstnesis” (02.11.2006.) un Lažas pagasta izdevumā “pagasta Vēstis” (Nr. 10, 2006. g. novembris), dabas aizsardzības plāna 1. redakcija, sākot no 10. novembra, interesentiem bija pieejama Lažas pagasta padomē.

Sabiedriskās apspriešanas sanāksmē piedalījās 8 dalībnieki, sanāksmē izteikti komentāri un priekšlikumi fiksēti protokolā (dabas aizsardzības plāna IV pielikums).

Sabiedriskās apspriešanas sanāksmē vienojās par divām informatīvo stendu atrašanās vietām, tās norādītas dabas aizsardzības plāna 6. pielikumā.

Citi priekšlikumi sabiedriskās apspriešanas laikā netika saņemti.

Dabas aizsardzības plāns izskatīts un saskaņots Lažas pagasta padomes sēdē.



LATVIJAS REPUBLIKAS LIEPĀJAS RAJONA
LAŽAS PAGASTA PADOME

Jāņa iela 12, Aizpute, LV-3456 Liepājas rajons, Latvija
☎ 34 48033, 34 48542, 34 48834; e-pasts :padome@laza.lv

Reģistrācijas Nr. 90000032096

Norēķinu konts Nr. LV93UNLA0012011130249

IZRAKSTS

ĀRKĀRTAS SĒDES PROTOKOLS

Liepājas rajons, Lažas pagasts.

1.

**Par dabas lieguma „Tebras ozolu meži” dabas aizsardzības
plāna saskaņošanu.**

Ziņo M. Vētra, par dabas liegumu „Tebras ozolu meži” dabas aizsardzības
plāns izstrādāts atbilstoši Latvijas Republikas likumam „Par īpaši
aizsargājamām dabas teritorijām” un MK noteikumiem Nr. 234.

(28.03.2006.) „Noteikumi par īpaši aizsargājamās dabas teritorijas dabas
aizsardzības plāna saturu un izstrādāšanas kārtību”.

Atklāti balsojot ar 7 balsīm par, pret nav, atturas nav, **Lažas pagasta
padome nolemj:**

- 1.1. Saskaņot dabas liegumu „Tebras ozolu meži” dabas
aizsardzības plānu.
- 1.2. Pēc dabas aizsardzības plāna apstiprināšanas, iesniegt Lažas
pagasta padomei plānu arī digitālā veidā.

Pagasta padomes priekšsēdētāja



M. Vētra

V pielikums

Dabas lieguma “Tebras ozolu meži” dabas aizsardzības plāna izstrādes uzraudzības grupas sanāksme, 11.12.2006. Liepājas raj. Lažas pagasts

Dalībnieku saraksts

Nr.p.k.	Vārds, Uzvārds	Organizācija/īpašums
1.	Lelde Eņģele	Latvijas Dabas fonds
2.	Māra Vētra	Lažas pagasta padome
3.	Gints Kaktiņš	A/s “Latvijas valsts meži”
4.	Solvita Reine	A/s “LVM” Dienvidkurzemes mežsaimniecība
5.	Maruta Kaminska	Liepājas reģionālā vides pārvalde
6.	Aigars Vasiļčiks	VMD Liepājas virsmežniecības Aizputes mežniecības

Sanāksmes protokols

Sanāksme sākas plkst. 11:00

Lelde Eņģele iepazīstina sanāksmes dalībniekus ar pārskatu par dabas lieguma “Tebras ozolu meži” sabiedrisko apspriešanu. Dabas aizsardzības plānā norādītās ierosinātās informācijas stendu atrašanās vietas. Citi priekšlikumi sabiedriskās apspriešanas laikā nav saņemti.

Sanāksmes dalībnieki vienojas, ka dabas aizsardzības plāns ir izstrādāts un paraksta sanāksmes protokola pielikumu,

Sanāksmi vadīja:

L. Eņģele

Protokolēja:

L. Eņģele

Pielikums dabas aizsardzības plāna izstrādes uzraudzības grupas pēdējās sēdes protokolam.

Dabas aizsardzības plāns izstrādāts īpaši aizsargājamai dabas teritorijai dabas liegumam **“Tebras ozolu meži”**

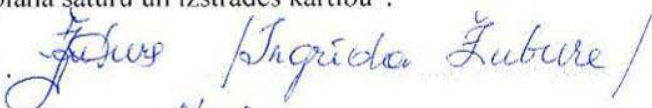
Uzraudzības grupas sēde notiek 2006. gada 11. decembrī plkst. 11:00 Lažas pagasta padomē

Uzraudzības grupas locekļi:

1. Ingrīda Žubure, Dabas aizsardzības pārvaldes Sugu un Biotopu daļas vecākā referente;
2. Māra Vētra, Lažas pagasta padomes priekšsēdētāja;
3. Maruta Kaminska, Valsts vides dienesta Liepājas Reģionālās vides pārvaldes dabas aizsardzības daļas vadītāja;
4. Solvita Reine, Valsts a/s „Latvijas valsts meži” Dienvidkurzemes mežsaimniecības vides speciāliste;
5. Gints Kaktiņš, VAS a/s „Latvijas valsts meži” Dienvidkurzemes mežsaimniecības Apriķu meža iecirkņa vadītājs;
6. Aigars Vasiļčiks, Valsts meža dienesta Liepājas virsmežniecības Aizputes mežniecības Lažas apgaitas mežsargs;
7. Liene Salmiņa, dabas aizsardzības plāna izstrādes vadītāja.

Ar šo uzraudzības grupas locekļi apstiprina, ka tikuši iesaistīti dabas aizsardzības plāna izstrādē, regulāri informēti par plāna izstrādes gaitu un uzklausīti sakarā ar ieteikumiem dabas aizsardzības plānam.

Apstiprinu, ka dabas aizsardzības plāns izstrādāts saskaņā ar MK noteikumiem Nr.234 (28.03.2006.) „Noteikumi par īpaši aizsargājamās dabas teritorijas dabas aizsardzības plāna saturu un izstrādes kārtību”.

1.  (Ingrīda Žubure)

Komentāri.....
.....

2. 

Komentāri.....
.....

3.  (Maruta Kaminska)

Komentāri.....
.....

4. *Reine Grotte Reine*

Komentāri.....

5. *Kurķiņi (G. KARTIŅŠ)*

Komentāri.....

6. *Stacy (A. Vasilēvičs)*

Komentāri.....

7. *Strova (A. Vasilēvičs)*

Komentāri.....

A. pielikums.

Dabas lieguma "Tebras ozolu meži" robežpunktu koordinātas

Robežpunkts	X koordināta	Y koordināta
1	350933	293349
2	351301	293367
3	351477	293363
4	351520	293300
5	351685	293365
6	351717	293375
7	351880	293432
8	351866	293390
9	351863	293346
10	351870	293328
11	351888	293311
12	351906	293311
13	351923	293318
14	351948	293345
15	351963	293327
16	351976	293315
17	351902	293197
18	351884	293206
19	351736	293245
20	351704	293242
21	351718	293101
22	351753	293018
23	351731	293008
24	351674	293016
25	351626	292945
26	351563	292910
27	351539	292953
28	351481	292938
29	351154	292669
30	351154	292669
31	351130	292719
32	351054	292759
33	350998	292795
34	350908	292840
35	350909	292916
36	350849	292967
37	350797	293033
38	350751	293146
39	350757	293152
40	350765	293177
41	350796	293271
42	350853	293301

B. pielikums

Dabas liegumā “Tebras ozolu meži” konstatētās putnu sugas

Sugas nosaukums	Pazīme	Skaitis
Baltā cielava <i>Motacilla alba</i>	N	1
Brūnspārnu ķauķis <i>Sylvia communis</i>	D	1
Cekulzīlīte <i>Parus cristatus</i>	B	2
Čunčiņš <i>Phylloscopus colybita</i>	D	6
Dārza ķauķis <i>Sylvia borin</i>	D	5
Dižknābis <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	B	3
Dižraibais dzenis <i>Dendrocopos major</i>	P	12
Dzeguze <i>Cuculus canorus</i>	D	4
Dzeltenā stērste <i>Emberiza citrinella</i>	N	1
Dziedātājstrazds <i>Turdus philomelus</i>	D	16
Dzilnītis <i>Sitta europaea</i>	B	13
Garastīte <i>Aegithalos caudatus</i>	P	1
Koku čipste <i>Anthus trivialis</i>	D	2
Lakstīgala <i>Luscinia luscinia</i>	D	2
Lauku balodis <i>Columba palumbus</i>	D	5
Lielā zīlīte <i>Parus major</i>	D	11
Mājas strazds <i>Sturnus vulgaris</i>	B	7
Mazais dzenis <i>Dendrocopos minor</i>	D	9
Mazais mušķērājs <i>Ficedula parva</i>	N	-
Melnais mežastrazds <i>Turdus merula</i>	D	18
Melnais mušķērājs <i>Ficedula Hypoleuca</i>	D	3
Melngalvas ķauķis <i>Sylvia atricapilla</i>	D	10
Meža pīle <i>Anas platyrhynchos</i>	P	2
Meža pūce <i>Strix aluco</i>	B	1
Meža zīlīte <i>Parus ater</i>	D	2
Mizložņa <i>Certhia familiaris</i>	B	3
Paceplītis <i>Troglodytes troglodytes</i>	D	4
Pelēkā zīlīte <i>Parus montanus</i>	B	1
Peļķājīte <i>Prunella modularis</i>	D	2
Peļu klijāns <i>Buteo buteo</i>	P	1
Plušķis <i>Turdus iliacus</i>	D	2
Purva ķauķis <i>Acrocephalus palustris</i>	D	1
Purva zīlīte <i>Parus palustris</i>	D	2
Sarkanrīklīte <i>Erithacus rubecula</i>	D	13
Sīlis <i>Garrulus glandarius</i>	P	4
Svilpis <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	2
Svirlītis <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	D	11
Pelēkā vārna <i>Corvus corone</i>	B RM	1
Vidējais dzenis <i>Dendrocopos medius</i>	P	6
Vītītis <i>Phylloscopus trochilus</i>	D	1
Zeltgalvītis <i>Regulus regulus</i>	D	1
Zilzīlīte <i>Parus caeruleus</i>	B	4
Žubīte <i>Fringilla coelebs</i>	D	24

Apzīmējumi:

N – novērots putns barošanās vietā, kur tas neligzdo, B – konstatēts ligzdošanai piemērotā biotopā, D – dziedošs tēviņš, U – uztraucas, P – pāris ligzdošanai piemērotā biotopā, RM – redzēti mazuļi, V – novērots putns, kas apmeklē iespējamu ligzdošanas vietu

C. pielikums

Dabas liegumā “Tebras ozolu meži” konstatētās īpaši aizsargājamās augu un dzīvnieku sugas sugas

Sugas nosaukums	LV	PDI/ BDII	MIK	Biotops	Sastopamība dabas liegumā
Putni					
Vidējais dzenis <i>Dendrocopos media</i>	+	+	+	Ozolu meži	6 p
Mazais mušķērājs <i>Ficedula parva</i>	+	+	-	Skuju koku un jaukti meži	N
Bezmugurkaulnieki					
vītolu slaidkoksngrauzis <i>Necydalis major</i>	+	-	-	Veci bērzi	reti
Augi					
Krāsu zeltlape <i>Serratula tinctoria</i>	+	-	+	Meža lauce	~30 ex
Sīpoliņu zobainīte <i>Dentaria bulbifera</i>	+	-	+	Platlapju meži	reti
Melnā dedestiņa <i>Lathyrus niger</i>	+	-	+	Platlapju meži	30 – 40 ex
Smaržīgā naktsvijole <i>Platanthera bifolia</i>	+	-	-	Lauce, skrajās mežaudzes	Samērā bieži
Sēnes					
Ēzeļu ausene <i>Otidea onotica</i>	+	-	-	Lapkoku, jaukti meži	Samērā bieži
Daivainā čemurene <i>Grifola frondosa</i>	+	-	-	Platlapju meži	Reti
Sarkanā samtbeķa <i>Xerocomus rubellus</i>	+	-	-	Platlapju meži	Reti

D. pielikums.

Dabas liegumā “Tebras ozolu meži” konstatētās augsnes gliemežu sugas.

Sausākie nogabali	Mitrākie nogabali
<i>Nesovitrea hammonis</i>	<i>Batiomphalus contortus</i>
<i>Cochlicopa lubrica</i>	<i>Galba truncatula</i>
<i>Caruchium tridentatum</i>	<i>Succinella oblonga</i>
<i>Euconulus fulvus</i>	<i>Hippeutis complanata</i>
<i>Carychium minimum</i>	<i>Lymnaea stagnalis</i>
<i>Punctum pygmaeum</i>	<i>Planorbarius corneus</i>

E. pielikums.

Dabas liegumā „Tebras ozolu meži” konstatētās sēņu sugas

<i>Agaricus comtulus</i>	Fr.	sīkā	atmatene	Fd	e[L1]	b	plāvās, ceļmalās, mežmalās
<i>Agaricus macrosporus</i>	(F. H. Moeller & Schaeff.) Pilat	dižsporu	atmatene	Hu	e	r	egļu mežos
<i>Agaricus silvaticus</i>	Schaeff.	meža	atmatene	St	e	b	egļu mežos
<i>Agaricus silvicola</i>	(Vittad.) Peck.	dzeltējošā	atmatene	St	e	bb	jauktos mežos
<i>Amanita battarae</i>	(Boud.) Bon	divkrāsu	makstsēne	Mr	e	r	skuju koku mežos
<i>Amanita citrina</i>	(Schaeff.) Pers.	bālā	mušmire	Mr	i[L2]	bb	jauktos mežos
<i>Amanita crocea</i>	(Quél.) Singer	oranžā	makstsēne	Mr	e	Nr	jauktos mežos
<i>Amanita excelsa</i>	(Fr.) Bertillon	pelēkā	mušmire	Mr	e	r	skuju koku, jauktos mežos
<i>Amanita fulva</i>	(Schaeff.) Pers.	dzeltenbrūnā	makstsēne	Mr	e	bb	priežu mežos
<i>Amanita muscaria</i>	(L.: Fr.) Hook.	sarkanā	mušmire	Mr	i	bb	jauktos mežos
<i>Amanita phalloides</i>	(Vail.: Fr.) Link.	zaļā	mušmire	Mr	i	b	lapu koku, jauktos mežos
<i>Amanita regalis</i>	(Fr.) Michael	brūnā	mušmire	Mr	i	Nr	jauktos mežos
<i>Amanita rubescens</i>	(Pers.: Fr.) Gray	sarkstošā	mušmire	Mr	e	bb	jauktos mežos
<i>Amanita vaginata</i>	(Bull.: Fr.) Vittad.	pelēkā	makstsēne	Mr	e	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Armillaria mellea</i>	(Vahl.: Fr.) P. Kumm.	parastā	celmene	Ks, P	e	bb	jauktos mežos
<i>Baeospora myosura</i>	(Fr.: Fr.) Singer	peļastes	čiekurene	St	n[L3]	r	skuju koku mežos
<i>Boletus betulicola</i>	(Vassilkov) Pilat & Dermek	bērzu	baravika	Mr	e	bb	jauktos mežos
<i>Boletus edulis</i>	Bull.: Fr.	egļu	baravika	Mr	e	bb	egļu, jauktos mežos
<i>Boletus luridus</i>	Schaeff.: Fr.	raganu	beka	Mr	e	b	lapu koku, jauktos mežos
<i>Boletus reticulatus</i>	Schaeff.	vasaras	baravika	Mr	e	r	lapu koku, jauktos mežos
<i>Chalciporus piperatus</i>	(Bull.: Fr.) Bat.	piparu	sviestbeka	Mr	e	Nr	skuju koku, jauktos mežos
<i>Cystoderma carcharias</i>	(Pers.) Fayod	smakojošā	graudcepurīte	St	e	b	skuju koku, jauktos mežos
<i>Clitocybe cerussata</i>	(Fr.) P. Kumm.	iebartā	piltuvēne	St	i	b	skuju koku, jauktos mežos
<i>Clitocybe clavipes</i>	(Pers.: Fr.) P. Kumm.	biezkāta	piltuvēne	St	e	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Clitocybe gibba</i>	(Pers.: Fr.) P. Kumm.	parastā	piltuvēne	St	e	bb	jauktos mežos

Dabas aizsardzības plāns dabas liegumam „Tebras ozolu audze”, laika posmam 2006. -2016.

<i>Clitocybe metachroa</i>	(Fr.) P. Kumm.	mainīgā	piltuvene	St	n	bb	skuju koku mežos
<i>Clitocybe nebularis</i>	(Batsch: Fr.) P. Kumm.	dūmainā	aplocene	St	e	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Clitocybe odora</i>	(Bull.: Fr.) P. Kumm.	anīsa	piltuvene	St	e	b	skuju koku, jauktos mežos
<i>Clitocybe sinopica</i>	(Fr.: Fr.) P. Kumm.	degumu	piltuvene	C, Hu, St	e	b	skuju koku, jauktos mežos
<i>Clitopilus prunulus</i>	(Scop.: Fr.) P. Kumm.	zīdainā	plūmene	Mr, St	n	bb	jauktos mežos
<i>Collybia asema</i>	(Fr.: Fr.) P. Kumm.	pelēkā	vērdiņšēne	Mr, St	e	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Collybia butyracea</i>	(Bull.: Fr.) P. Kumm.	sviesta	vērdiņšēne	Mr, St	e	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Collybia confluens</i>	(Pers.: Fr.) P. Kumm.	kopaugošā	vērdiņšēne	St	n	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Collybia dryophila</i>	(Bull.: Fr.) P. Kumm. s. l.	nobīru	vērdiņšēne	St	e	bb	jauktos mežos
<i>Collybia maculata</i>	(Alb. & Schwein.: Fr.) P. Kumm.	plankumainā	vērdiņšēne	Mr, St	n	b	skuju koku, jauktos mežos
<i>Collybia peronata</i>	(Bolton : Fr.) P. Kumm.	zābakotā	vērdiņšēne	St	n	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Coprinus atramentarius</i>	(Bull.: Fr.) Pers.	pelēkā	tintene	Hu	e	bb	ārpus meža
<i>Coprinus comatus</i>	(Mull.: Fr.) Pers.	porcelāna	tintene	Hu	e	bb	ganībās, dārzos, tīrumos
<i>Coprinus disseminatus</i>	(Pers.: Fr.) Gray	dižbara	tintene	Ks	n	b	jauktos mežos, dārzos, parkos
<i>Coprinus domesticus</i>	(Bolton : Fr.) Gray	mājas	tintene	Ks	n	Nr	lapu koku mežos
<i>Coprinus micaceus</i>	(Bull.: Fr.) Fr.	vizuļojošā	tintene	Ks, St	e	b	lapu koku mežos
<i>Cortinarius armillatus</i>	(Fr.: Fr.) Fr.	sarkanjoslu	tīmeklene	Mr	e	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Cortinarius bolaris</i>	(Pers.: Fr.) Fr.	sarkanzvīņu	tīmeklene	Mr	n	b	skuju koku mežos
<i>Cortinarius brunneofulvus</i>	Fr.	brūndzeltenā	tīmeklene	Mr	e	bb	skuju koku mežos
<i>Cortinarius brunneus</i>	(Pers.: Fr.) Fr.	brūnā	tīmeklene	Mr	n	Nr	skuju koku mežos
<i>Cortinarius delibutus</i>	Fr.	dzeltenā	tīmeklene	Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Cortinarius triumphans</i>	(Fr.) Fr.	gleznā	tīmeklene	Mr	e	Nr	jauktos mežos
<i>Cortinarius trivialis</i>	Lange	parastā	tīmeklene	Mr	n	Nr	lapu koku mežos
<i>Crepidotus calolepis</i>	Fr.	skaistgalveņu	sēdene	Ks	n	b	lapu koku mežos
<i>Crepidotus mollis</i>	(Schaeff.: Fr.) Staude	mīkstā	sēdene	Ks	n	bb	lapu koku mežos
<i>Crepidotus versutus</i>	(Peck.) Sacc.	pūkainā	sēdene	Ks	n	b	lapu koku mežos
<i>Entoloma conferendum</i>	(Britzelm.) Noordel.	krustsporu	sārtlapīte	St	n	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Entoloma nidorosum</i>	(Fr.) Quél.	smirdošā	sārtlapīte	Hu, St	n	bb	lapu koku, jauktos mežos

Dabas aizsardzības plāns dabas liegumam „Tebras ozolu audze”, laika posmam 2006. -2016.

<i>Entoloma rhodopolium</i>	(Fr.) P. Kumm.	ieliektā	sārtlapīte	Mr	n	bb	lapu koku, jauktos mežos
<i>Entoloma sinuatum</i>	(Bull.: Fr.) P. Kumm.	milzu	sārtlapīte	Mr	i	Rr	lapu koku, jauktos mežos
<i>Entoloma undatum</i>	(Fr.) M. M. Moser	viļņainā	sārtlapīte	St	n	b	jauktos mežos
<i>Gymnopilus sapineus</i>	(Fr.) Maire	skujkoku	liesmene	Ks	n	b	skuju koku mežos
<i>Gomphidius glutinosus</i>	(Schaeff.: Fr.) Fr.	egļaines	zeltkāte	Mr	e	b	skuju koku, jauktos mežos
<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	(Bull.) Quél.	parastā	bārkstmale	Mr	e	bb	jauktos mežos, ceļmalās
<i>Hebeloma radicosum</i>	(Bull.: Fr.) Ricken	sakņkāta	bārkstmale	Mr	n	rr	lapu koku mežos
<i>Hebeloma sinapizans</i>	(Paulet) Gillet	sinepju	bārkstmale	Mr	n	b	jauktos mežos
<i>Hemimycena cucullata</i>	(Pers.: Fr.) Singer	ģipša	pussēntiņa	Fd, Ks	n	Nr	lapu koku mežos
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	(Wulf.: Fr.) Maire	dzeltensarkanā	negailene	Ks, St	e	b	skuju koku, jauktos mežos
<i>Hygrophorus hedrychii</i>	(Velen.) K. Kult.	bērzu	gliemezene	Mr	e	b	lapu koku, jauktos mežos
<i>Hygrophorus olivaceoalbus</i>	(Fr.) Fr.	olīvbaltā	gliemezene	Mr	e	bb	egļu mežos
<i>Hypholoma capnoides</i>	(Fr.) P. Kumm.	dūmainā	sērsēne	Ks	e	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Hypholoma fasciculare</i>	(Huds.: Fr.) P. Kumm.	rūgtā	sērsēne	Ks	I	bb	jauktos mežos, dārzos, parkos
<i>Hypholoma lateritium</i>	(Schaeff.: Fr.) Schroet.	ķieģeļsarkanā	sērsēne	Ks	e	bb	priežu mežos
<i>Inocybe bongardii</i>	(Weinm.) Quél.	Bongarda	šķiedrgalvīte	St	n	Nr	jauktos mežos
<i>Inocybe brunnea</i>	Quél.	brūnā	šķiedrgalvīte	St	i	b	jauktos mežos
<i>Inocybe cookei</i>	Bres.	Kuka	šķiedrgalvīte	St	e	b	skuju koku mežos
<i>Inocybe geophylla</i>	(Fr.: Fr.) P. Kumm.	zemes	šķiedrgalvīte	Hu	i	bb	jauktos mežos, dārzos, parkos
<i>Inocybe rimosa</i>	(Bull.: Fr.) P. Kumm.	smailā	šķiedrgalvīte	Mr	n	bb	jauktos mežos
<i>Kuehneromyces mutabilis</i>	(Schaeff.: Fr.) Singer & Smith	mainīgā	pacelmene	Ks	e	bb	jauktos mežos
<i>Laccaria amethystea</i>	(Bull.) Murill.	ametista	bērزلapene	Hu, Mr	e	Nr	jauktos mežos
<i>Laccaria bicolor</i>	(Maire) Orton	divkrāsu	bērزلapene	Hu, Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Laccaria laccata</i>	(Scop.: Fr.) Berk. & Broome	sārtā	bērزلapene	Hu, Mr	e	bb	jauktos mežos
<i>Lactarius bertillonii</i>	(Neuh. ex Z. Schaeff.) Bon	baltā	krimilde	Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Lactarius camphoratus</i>	(Bull.: Fr.) Fr.	kampara	pienaine	Mr	e	b	skuju koku mežos
<i>Lactarius deterrimus</i>	Groger	egļu	Rudmiese	Mr	e	bb	egļu mežos
<i>Lactarius hortensis</i>	Velen.	dedzinošā	pienaine	Mr	e	b	lapu koku, jauktos mežos

Dabas aizsardzības plāns dabas liegumam „Tebras ozolu audze”, laika posmam 2006. -2016.

<i>Lactarius lignyotus</i>	Fr.	koksnes	pienaine	Mr	e	r	skuju koku, jauktos mežos
<i>Lactarius mitissimus</i>	(Fr.) Fr.	maigā	pienaine	Mr	e	bb	skuju koku mežos
<i>Lactarius necator</i>	(J. F. Gmel: Fr.) P. Karst.		cūcene	Mr	e	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Lactarius pubescens</i>	(Schrad.) Fr.	bālais	vilnītis	Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Lactarius quietus</i>	(Fr.) Fr.	ozolu	pienaine	Mr	e	bb	ozolu mežos
<i>Lactarius serifuluus</i>	(DC.: Fr.) Fr.	seruma	pienaine	Mr	e	Rr	lapu koku mežos
<i>Lactarius theiogalus</i>	(Bull.: Fr.) Fr.	purva	pienaine	Mr	e	bb	jauktos mežos
<i>Lactarius torminosus</i>	(Schaeff.: Fr.) Pers.	parastais	vilnītis	Mr	e	bb	jauktos mežos
<i>Lactarius trivialis</i>	(Fr.: Fr.) Fr.	parastā	pienaine	Mr	e	bb	jauktos mežos
<i>Lactarius vietus</i>	(Fr.: Fr.) Fr.	vīstošā	pienaine	Mr	e	bb	jauktos mežos
<i>Lactarius volemus</i>	(Fr.: Fr.) Fr.	saldā	krimilde	Mr	e	Nr	lapu koku, jauktos mežos
<i>Leccinum aurantiacum</i>	(Bull.) Gray	parastā	apšubeka	Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Leccinum niveum</i>	(Fr.) Rauschert	purva	bērzubeka	Mr	e	b	lapu koku, jauktos mežos
<i>Leccinum oxydabile</i>	(Singer) Singer	sarkstošā	bērzubeka	Mr	e	r	jauktos mežos
<i>Leccinum quercinum</i>	(Pilat.) Green & Watling	ozolu	lācītis	Mr	e	r	ozolu mežos
<i>Leccinum scabrum</i>	(Bull.: Fr.) Gray	parastā	bērzubeka	Mr	e	bb	lapu koku, jauktos mežos
<i>Leccinum variicolor</i>	Watling	raibā	bērzubeka	Mr	e	Nr	jauktos mežos
<i>Leccinum versipelle</i>	(Fr.) Snell.	dzeltenbrūnā	apšubeka	Mr	e	bb	lapu koku mežos
<i>Lepiota clypeolaria</i>	(Bull.: Fr.) P. Kumm.	vairoga	saulsardzene	St	e	b	skuju koku, jauktos mežos
<i>Lepiota cristata</i>	(Bolton : Fr.) P. Kumm.	seksainā	saulsardzene	Hu, St	n	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Lepiota ventriosospora</i>	Reid.	dzeltenkāta	saulsardzene	St	e	b	skuju koku, jauktos mežos
<i>Lepista flaccida</i>	(Sowerby: Fr.) Pat.	līganā	aplocene	St	e	r	lapu koku, jauktos mežos
<i>Lepista inversa</i>	(Scop.: Fr.) Pat.	apvērstā	aplocene	St	e	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Leucocortinarius bulbiger</i>	(Alb. & Schwein.: Fr.) Singer	gumainā	baltfimeklene	Mr	e	b	skuju koku mežos
<i>Limacella glioderma</i>	(Fr.) Maire	sarkanbrūnā	gļotaine	St	e	Nr	jauktos mežos
<i>Lyophyllum connatum</i>	(Schumach.: Fr.) Singer	baltā	čēmurpūkaine	Hu, St	e	b	jauktos mežos
<i>Marasmiellus ramealis</i>	(Bull.: Fr.) Singer	zaru	vītenīte	Ks	n	b	lapu koku mežos
<i>Marasmius alliaceus</i>	(Jacq.: Fr.) Fr.	garkāta	vītene	Fd, Ks	n	rr	ozolu mežos

Dabas aizsardzības plāns dabas liegumam „Tebras ozolu audze”, laika posmam 2006. -2016.

<i>Marasmius androsaceus</i>	(L.: Fr.) Fr.	vairoga	vītene	Fd	n	bb	skuju koku mežos
<i>Marasmius epiphyllus</i>	(Pers.: Fr.) Fr.	lapu	vītene	Fd	n	bb	lapu koku, jauktos mežos
<i>Marasmius prasiosmus</i>	(Fr.: Fr.) Fr.	smirdošā	vītene	Fd, St	n	Nr	lapu koku, jauktos mežos
<i>Marasmius rotula</i>	(Scop.: Fr.) Fr.	riteņu	vītene	Ks	n	b	lapu koku, jauktos mežos
<i>Megacollybia platyphylla</i>	(Pers.: Fr.) Kotl. & Pouzar	platlapiņu	dāldersēne	Ks, St	e	bb	jauktos mežos
<i>Micromphale perforans</i>	(Hoffm.: Fr.) Gray	skuju	dobumsēnīte	Fd	n	bb	skuju koku mežos
<i>Mycena acicula</i>	(Schaeff.) P. Kumm.	adatu	sēntiņa	St	n	Nr	Lapu koku mežos
<i>Mycena epipterygia</i>	(Scop.: Fr.) Gray	stiepīgā	sēntiņa	Ks, St	n	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Mycena galericulata</i>	(Scop.: Fr.) Gray	ķiveres	sēntiņa	Ks	n	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Mycena haematopus</i>	(Pers.: Fr.) P. Kumm.	asins	sēntiņa	Ks	n	bb	lapu koku, jauktos mežos
<i>Mycena hiemalis</i>	(Retz.) Quél.	vēlā	sēntiņa	Ks	n	b	lapu koku mežos
<i>Mycena inclinata</i>	(Fr.) Quél.	noliektā	sēntiņa	Ks	n	b	lapu koku mežos
<i>Mycena maculata</i>	P. Karst.	plankumainā	sēntiņa	Ks	n	b	jauktos mežos
<i>Mycena metata</i>	(Fr.: Fr.) P. Kumm.	brūnsārtā	sēntiņa	St	n	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Mycena pelianthina</i>	(Fr.) Quél.	brūnvioletā	sēntiņa	St	n	r	skuju koku, jauktos mežos
<i>Mycena polygramma</i>	(Bull.: Fr.) Gray	rievainā	sēntiņa	Ks, St	n	Nr	skuju koku, jauktos mežos
<i>Mycena pura</i>	(Pers.: Fr.) P. Kumm.	dzidrā	sēntiņa	St	n	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Mycena rosea</i>	(Bull.) Gramberg	sārtā	sēntiņa	St	n	b	skuju koku, jauktos mežos
<i>Mycena rosella</i>	(Fr.) P. Kumm.	rožainā	sēntiņa	St	n	b	skuju koku, jauktos mežos
<i>Mycena stipata</i>	Maas Gest & Schwobel	sārmainā	sēntiņa	Ks	n	b	skuju koku, jauktos mežos
<i>Mycena zephirus</i>	(Fr.: Fr.) P. Kumm.	zefīra	sēntiņa	St	n	bb	skuju koku mežos
<i>Paxillus filamentosus</i>	(Scop.) Fr.	alkšņu	mietene	Mr	e	b	alksnājos,
<i>Paxillus involutus</i>	(Batsch: Fr.) Fr.	kailā	mietene	Mr	n	bb	jauktos mežos
<i>Phaeocollybia lugubris</i>	(Fr.) Heim.	Lipīgā	skriminalene	Hu	n	rr	lapu koku mežos
<i>Pholiota flammans</i>	(Batsch.: Fr.) P. Kumm.	liesmainā	zvīnene	Ks	n	b	skuju koku mežos
<i>Pholiota flavida</i>	(Schaeff.: Fr.) Singer	iedzeltenā	zvīnene	Ks	n	b	skuju koku mežos
<i>Pholiota squarrosa</i>	(Weigel.: Fr.) P. Kumm.	spurainā	zvīnene	Ks	e	bb	jauktos mežos
<i>Pleurotus dryinus</i>	(Pers.: Fr.) P. Kumm.	ozolu	sānause	Ks	e	r	lapu koku mežos

Dabas aizsardzības plāns dabas liegumam „Tebras ozolu audze”, laika posmam 2006. -2016.

<i>Pleurotus ostreatus</i>	(Jacq.: Fr.) P. Kumm.	austeru	sānause	Ks, P	e	bb	jauktos mežos
<i>Pleurotus pulmonarius</i>	(Fr.) Quél.	dzeltējošā	sānause	Ks	e	b	lapu koku mežos
<i>Pluteus cervinus</i>	(Schaeff.) P. Kumm.	brīžu	jumtene	Ks	e	bb	lapu koku, jauktos mežos
<i>Pluteus leoninus</i>	(Schaeff.: Fr.) P. Kumm.	lauvu	jumtene	Ks	e	Nr	jauktos mežos
<i>Pluteus nanus</i>	(Pers.: Fr.) P. Kumm.	pundura	jumtene	Ks	n	b	lapu koku mežos
<i>Psathyrella candoleana</i>	(Fr.: Fr.) Maire	Kandola	spīgulīte	Hu, St	e	bb	lapu koku, jauktos mežos
<i>Psathyrella pygmaea</i>	(Bull. : Fr.) Singer	pundura	spīgulīte	Ks	n	Nr	lapu koku mežos
<i>Psathyrella sarcocephala</i>	(Fr.) Singer	kakaobrūnā	spīgulīte	Ks	e	b	lapu koku mežos
<i>Ripartites tricholoma</i>	(Alb. & Schwein.: Fr.) P. Karst.	pūkaīņu	krastaine	Hu, St	n	Nr	skuju koku, jauktos mežos
<i>Russula acrifolia</i>	Romagn.	sīvlaiņu	bēzrlape	Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Russula adusta</i>	Fr.	tumšā	bēzrlape	Mr	e	b	skuju koku mežos
<i>Russula aeruginea</i>	Lindbl.: Fr.	zilzaļā	bēzrlape	Mr	e	bb	jauktos mežos
<i>Russula atropurpurea</i>	Krombh.	purpurmelnā	bēzrlape	Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Russula chamaeleontina</i>	Fr.	hameleona	bēzrlape	Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Russula chloroides</i>	Krombh.	mentola	bēzrlape	Mr	e	b	lapu koku mežos
<i>Russula cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.	violetzaļā	bēzrlape	Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Russula claroflava</i>	Grove, Melzer & Zvara	dzeltenā	bēzrlape	Mr	e	bb	lapu koku mežos
<i>Russula delica</i>	Fr.	baltā	bēzrlape	Mr	e	bb	jauktos mežos
<i>Russula exalbicans</i>	(Secr.) Melzer	bālējošā	bēzrlape	Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Russula farinipes</i>	Romell ap. Britzelm.	miltu	bēzrlape	Mr	e	rr	lapu koku mežos
<i>Russula foetens</i>	Fr.	smirdīgā	bēzrlape	Mr	e	bb	jauktos mežos
<i>Russula fragilis</i>	(Fr.: Pers.) Fr.	trauslā	bēzrlape	Mr	e	bb	jauktos mežos
<i>Russula gracillima</i>	Schaeff.	smalkā	bēzrlape	Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Russula heterophylla</i>	(Fr.) Fr.	Zarlaiņu	bēzrlape	Mr	e	r	skuju koku, jauktos mežos
<i>Russula laurocerasi</i>	Melzer & Zvara	maigā mandeļu	bēzrlape	Mr	e	b	lapu koku, jauktos mežos
<i>Russula nigricans</i>	(Bull.) Fr.	melnā	bēzrlape	Mr	e	bb	jauktos mežos, ceļmalās
<i>Russula nitida</i>	ss. Schaeff.	spožā	bēzrlape	Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Russula pectinatoides</i>	Peck. (ss. Singer)	ķemmveida	bēzrlape	Mr	e	b	lapu koku mežos, dārzos, parkos

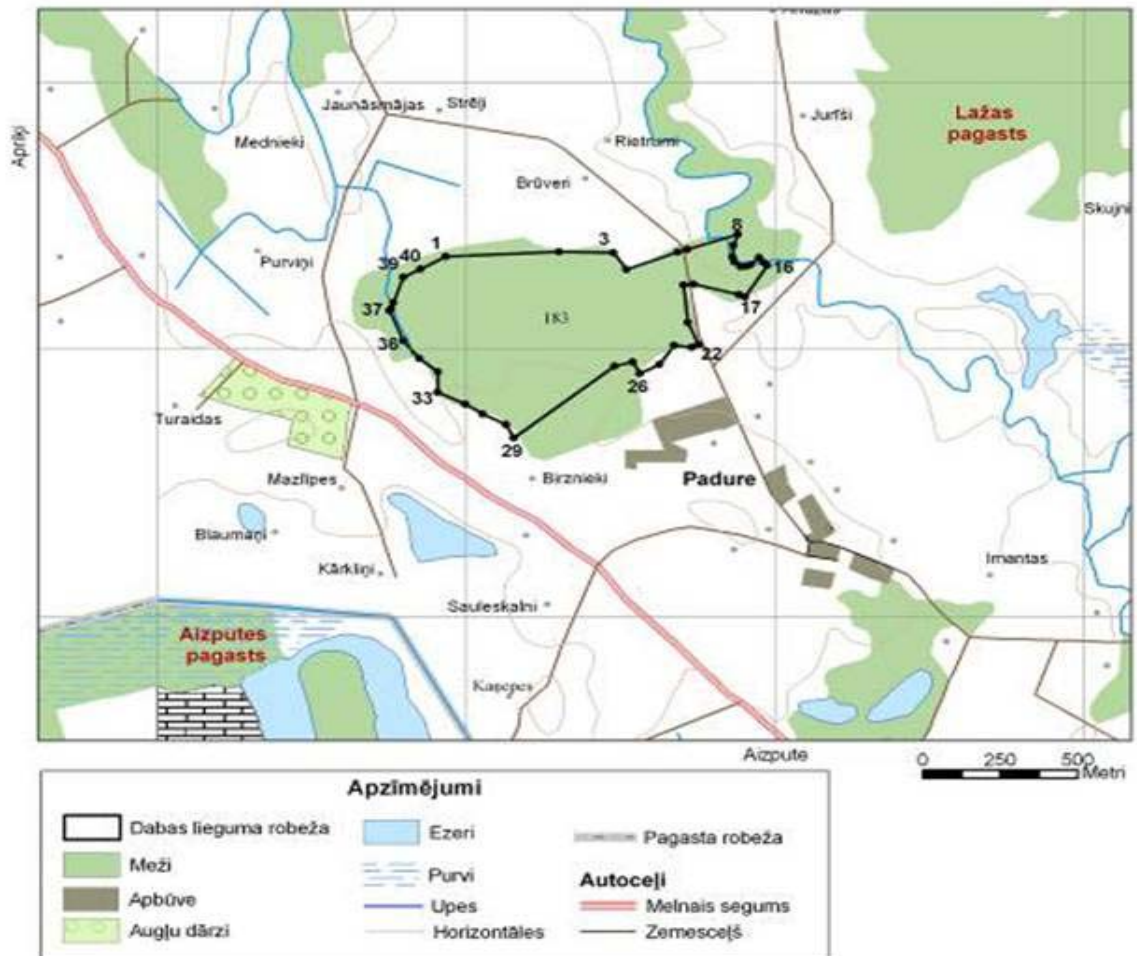
Dabas aizsardzības plāns dabas liegumam „Tebras ozolu audze”, laika posmam 2006. -2016.

<i>Russula pseudointegra</i>	Arn. & Gor.	rūgtenā	bērzlape	Mr	e	rr	lapu koku mežos
<i>Russula puellaris</i>	Fr.	vaska	bērzlape	Mr	e	b	skuju koku mežos
<i>Russula subfoetens</i>	(Fr.) Smith.	vājsmirdīgā	bērzlape	Mr	e	b	lapu koku, jauktos mežos
<i>Russula velenovskyi</i>	Melzer & Zvara	Velenovska	bērzlape	Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Russula versicolor</i>	Schaeff.	dažādkrāsu	bērzlape	Mr	e	b	jauktos mežos, ceļmalās
<i>Russula vesca</i>	Fr.	plankumainā	bērzlape	Mr	e	bb	jauktos mežos, ceļmalās
<i>Russula vinosa</i>	Lindbl.	vīnsarkanā	bērzlape	Mr	e	b	skuju koku mežos
<i>Russula vinosobrunnea</i>	(Bres.) Romagn	vīnbrūnā	bērzlape	Mr	e	rr	lapu koku, jauktos mežos
<i>Russula virescens</i>	(Schaeff.) Fr.	zaļā	bērzlape	Mr	e	r	lapu koku mežos
<i>Russula xerampelina</i>	(Schaeff.) Fr.	siļķu	bērzlape	Mr	e	b	priežu mežos
<i>Strobilurus esculentus</i>	(Wulf.: Fr.) Singer	egļu	čiekursēne	St	e	bb	egļu mežos
<i>Suillus granulatus</i>	(L.: Fr.) Roussel	graudainā	sviestbeka	Mr	e	bb	priežu mežos
<i>Suillus grevillei</i>	(Klotzsch: Fr.) Singer	zeltainā	sviestbeka	Mr	e	b	lapegļu stādījumos
<i>Tylopilus felleus</i>	(Bull.: Fr.) P. Karst.	parastā	žultsbeka	Mr	n	b	skuju koku, jauktos mežos
<i>Tricholoma album</i>	(Schaeff.: Fr.) P. Kumm.	baltā	pūkaine	Mr	n	b	lapu koku mežos
<i>Tricholoma fulvum</i>	(DC.: Fr.) Sacc.	dzeltenbrūnā	pūkaine	Mr	e	bb	lapu koku, jauktos mežos
<i>Tricholoma irinum</i>	(Fr.) P. Kumm.	smaržīgā	pūkaine	Mr	e	b	jauktos mežos
<i>Tricholoma sulphureum</i>	(Bull.: Fr.) P. Kumm.	sēra	pūkaine	Mr	n	b	lapu koku, jauktos mežos
<i>Tricholomopsis decora</i>	(Fr.) Singer	krāšņā	vistene	Ks	e	Nr	skuju koku mežos
<i>Tricholomopsis rutilans</i>	(Schaeff.: Fr.) Singer	parastā	vistene	Ks	e	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Tubaria conspersa</i>	(Pers.: Fr.) Fayod	pārslainā	turzene	Ks, St	n	bb	jauktos mežos
<i>Tubaria furfuracea</i>	(Pers.: Fr.) Gillet	klijainā	turzene	Ks, St	e	bb	jauktos mežos
<i>Xerocomus badius</i>	(Fr.) Kühner : Gilb.	lāču	samtbeka	Mr	e	b	skuju koku mežos
<i>Xerocomus chrysenteron</i>	(Bull.) Quél.	raibā	samtbeka	Mr	e	b	lapu koku, jauktos mežos
<i>Xerocomus rubellus</i>	(Krombh.) Quél.	sarkanā	samtbeka	Mr	e	Nr	lapu koku, jauktos mežos
<i>Xerocomus subtomentosus</i>	(L.: Fr.) Quél.	kazu	samtbeka	Mr	e	bb	skuju koku, jauktos mežos
<i>Xeromphalia campanella</i>	(Batsch: Fr.) Kühner & Maire	zvaniņu	sausdobīte	Ks	n	bb	jauktos mežos

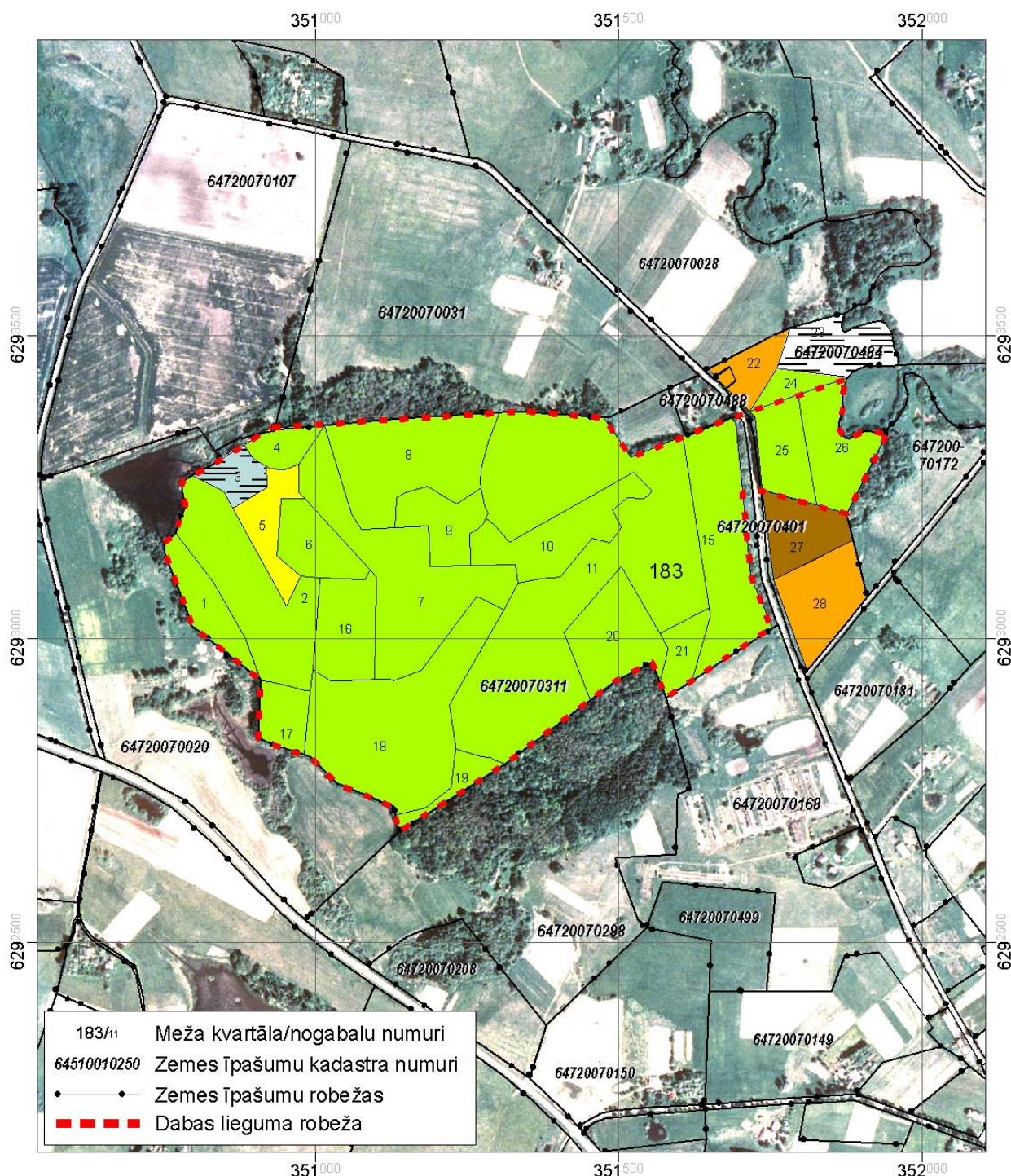
1. pielikums

290. pielikums
1999.gada 15.jūnija
noteikumiem Nr.212
(Pielikums MK 08.04.2004. noteikumu nr.266 redakcijā)

Dabas lieguma "Tebras ozolu meži" shēma



Zemes lietojuma veidi dabas liegumā "Tebras ozolu audze"



183/11 Meža kvartāla/nogabalu numuri
 64510010250 Zemes īpašumu kadastra numuri
 —•—•— Zemes īpašumu robežas
 - - - - - Dabas lieguma robeža

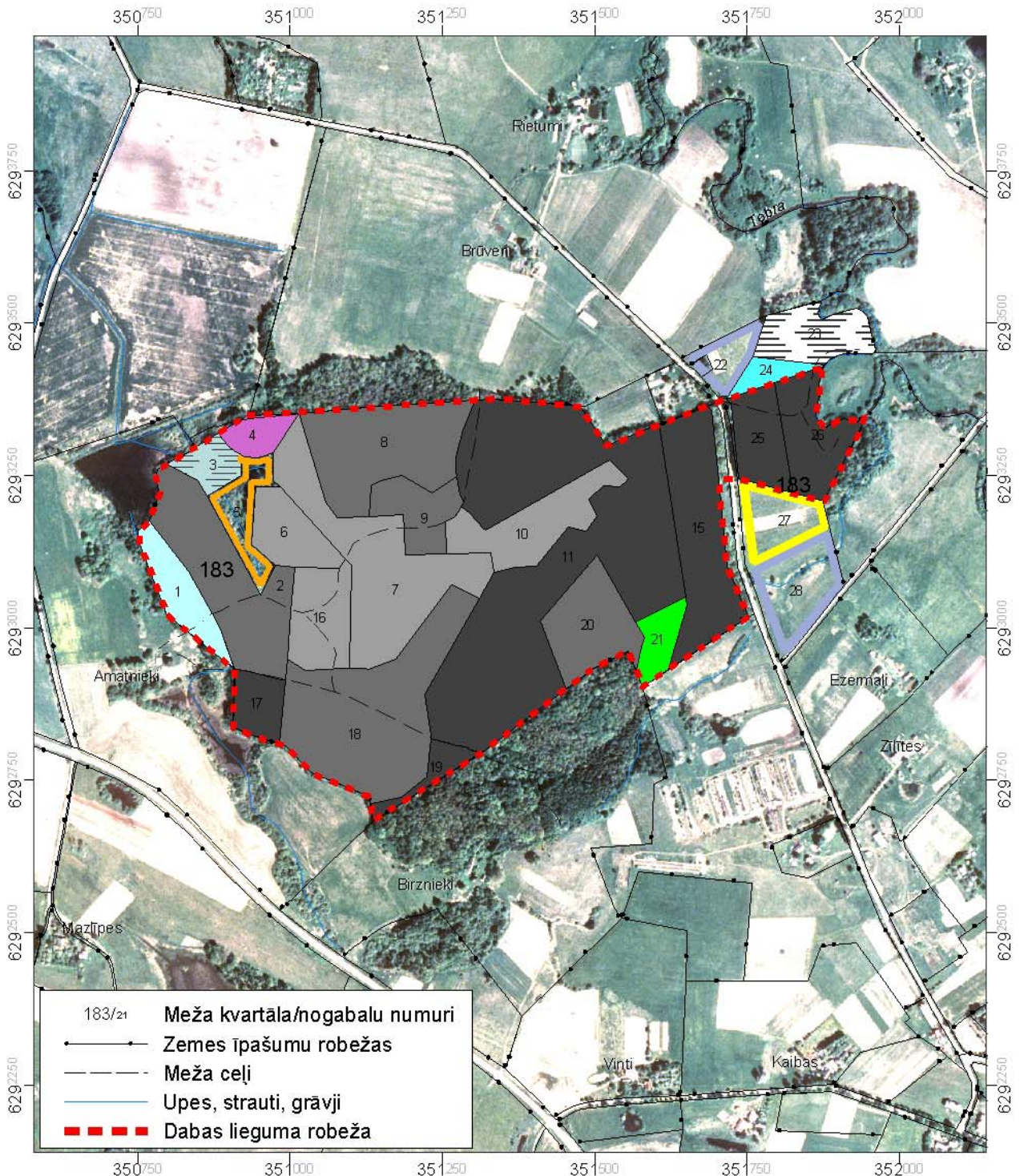
- | | |
|--|--|
|  Mežs |  Ganības |
|  Dzīvnieku piebarošanas lauce |  Tīrums |
|  Purvs |  Pārplūstošs klajums |

Mērogs 1:10 000



Latvijas koordinātu sistēma LKS-92.
 Ortofoto, 2003. gads, LR VZD; Kadastra karte, 2005. gads, LR VZD
 Digitāls meža nogabalu un kvartālu tīkls, a/s "LVM"

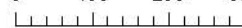
Dabas lieguma "Tebras ozolu audze" mežaudžu plāns



Ozola vidēja vecuma audze	Bērza vidēja vecuma audze	Pārplūstošs klajums
Ozola briestaudze	Bērza briestaudze	Dzīvnieku barošanās lauce
Ozola pieaugusi audze	Apses pieaugusi audze	Tīrums
Egles briestaudze	Purvs	Ganība

Mērogs 1:10 000

0 100 200 300 m

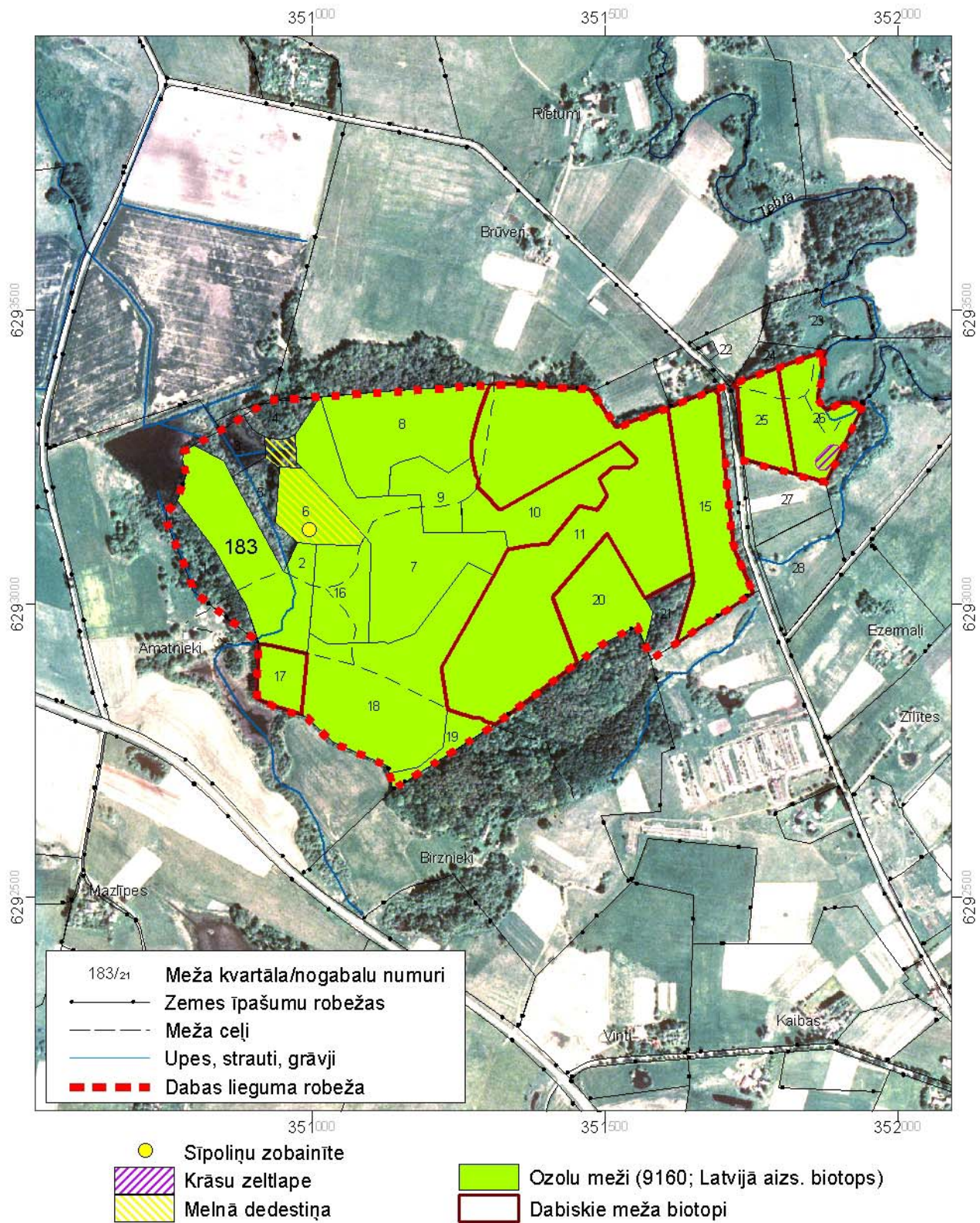


Latvijas koordinātu sistēma LKS-92.

Ortofoto, 2003. gads, LR VZD; Kadastra karte, 2005. gads, LR VZD
Digitāls meža nogabalu un kvartālu tīkls, a/s "LVM"

4. pielikums

Īpaši aizsargājamo biotopu veidi, Dabiskie meža biotopi, Eiropas Padomes Biotopu direktīvas I pielikuma biotopi un īpaši aizsargājamās sugas dabas liegumā "Tebras ozolu audze"



Mērogs 1:10 000

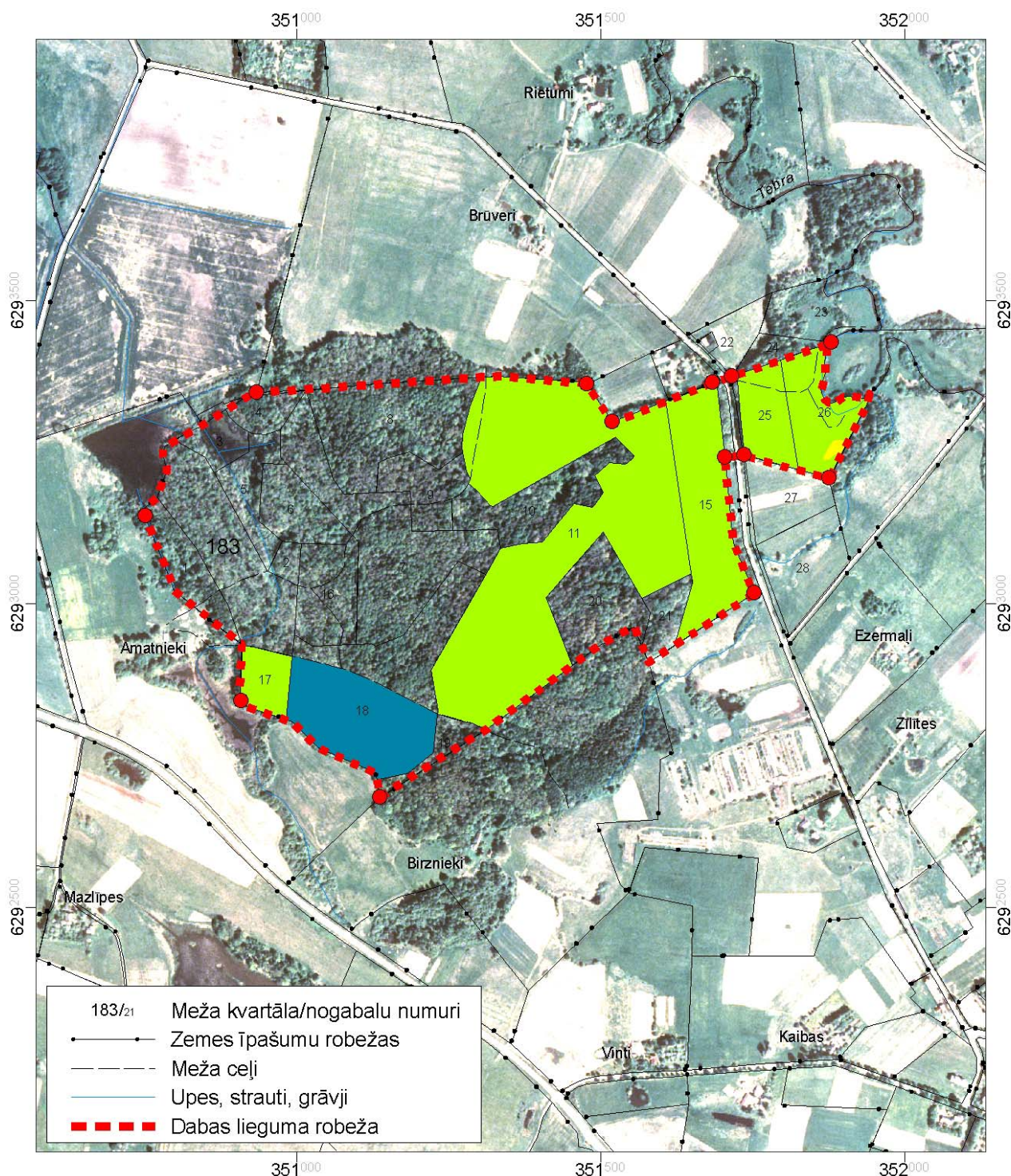
0 100 200 300 m

Latvijas koordinātu sistēma LKS-92.

Ortofoto, 2003. gads, LR VZD; Kadastra karte, 2005. gads, LR VZD
Digitāls meža nogabalu un kvartālu tīkls, a/s "LVM"

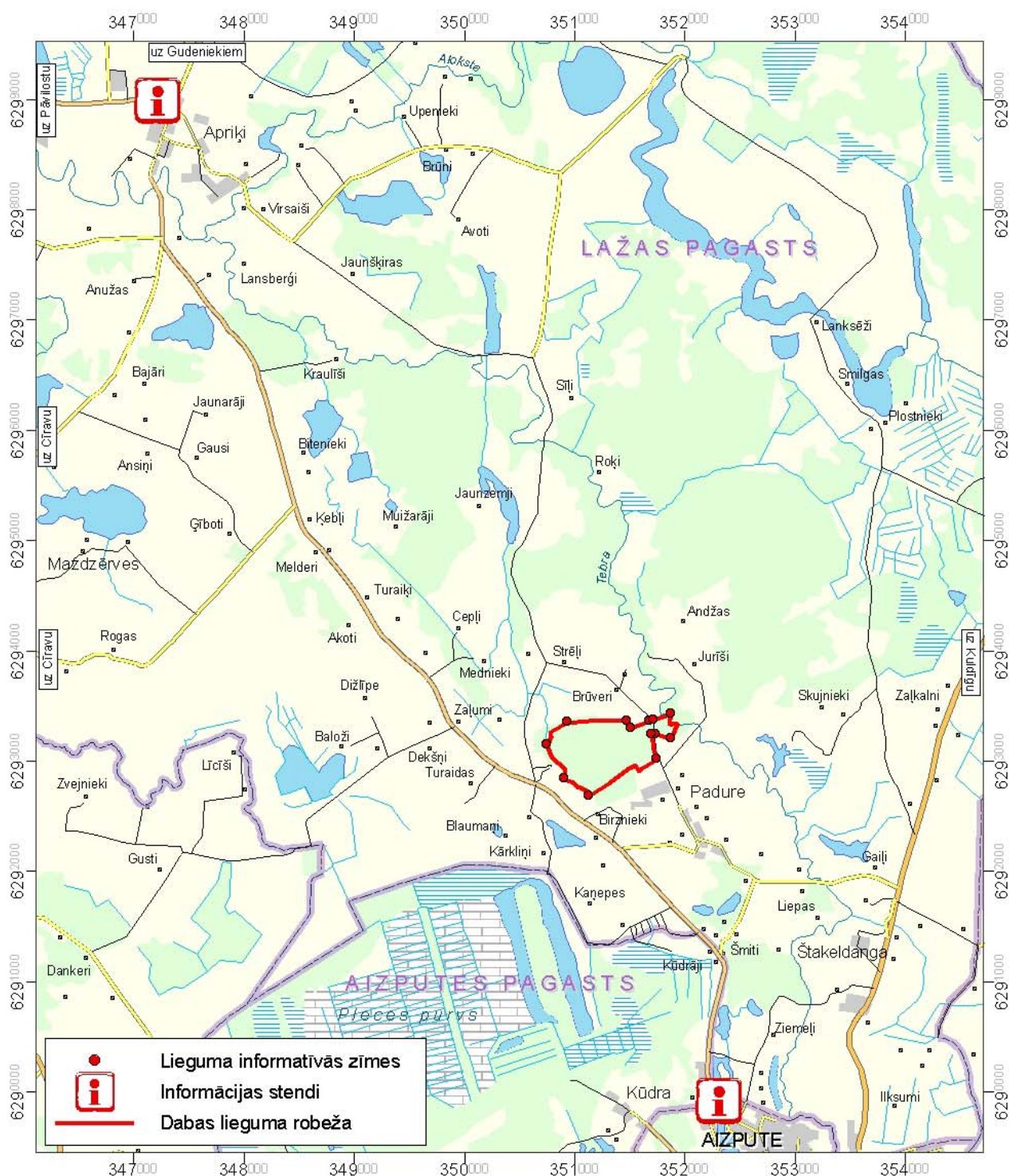
LATVIJAS VALSTS MEŽI

Nepieciešamie apsaimniekošanas pasākumi dabas liegumā "Tebras ozolu audze"



Latvijas koordinātu sistēma LKS-92.
 Ortofoto, 2003. gads, LR VZD; Kadastra karte, 2005. gads, LR VZD
 Digitāls meža nogabalu un kvartālu tīkls, a/s "LVM"

Informācijas zīmes un stendi dabas liegumā "Tebras ozolu audze"



Mērogs 1:55 000

0 550 1 100 1 650 m

Latvijas koordinātu sistēma LKS-92.

Karte sagatavota izmantojot SIA Envirotech "GIS Latvija 2,0" datubāzi un LVĢMA CORINE Landcover datubāzi