

### Ainavu ekoloģiskais plāns (ainavu telpas struktūras elementi)

<b>Zonas Nr.: 7.1</b>	<b>Poligons Nr.: 14., 20., 21.</b>
<b>1. Ainavas attīstības mērķis</b>	Saglabāt palieņu pļavas.
<b>2. Pašreizējā ainavas struktūra (zemes izmantošana, matricas un plankumi)</b>	Platība nr. 14. – 19.4 ha, nr. 20. – 48.3 ha, nr. 21. – 255.3 ha. Teritoriju veido Rūjas upes palieņu pļavas. Lielākā teritorijas daļa ir meliorēta un patlaban aizaugusi ar krūmiem.
<b>3. Bioloģiskās daudzveidības raksturojums</b> (sugas, biotopi, ekosistēmas)	Teritorijā sastopami bioloģiski nozīmīgi palieņu pļavu fragmenti. Daudzviet pļavas aizaugušas. Visa 7.1.14. un 7.1.21. dienvidu daļa ietilpst ķikuta kodolzonā.
<b>4. Pašreizējās ainavas estētiskās un kultūrvēsturiskās vērtības</b>	7.1.21. dienvidu daļa ietilpst Burtnieku kultūrainavā.
<b>5. Vispārējās tendences ainavas struktūras attīstībā un to ietekmējošie faktori</b>	Pļavas aizaug ar krūmiem, jo to apsaimniekošana nav ekonomiski izdevīga.
<b>6. Ainavu vai ainavu elementu pašreizējais aizsardzības režīms un tā ietekme uz ainavu struktūru</b>	Poligoni nr. 4. un 20. ietilpst dabas liegumā “Vidusburtnieks” un ZBR dabas lieguma zonā. No poligona nr. 21. 100 ha ietilpst ZBR ainavu aizsardzības zonā, bet 155.3 dabas liegumā “Vidusburtnieks” un attiecīgi ZBR dabas lieguma zonā.
<b>7. Vēlamā ainavu struktūras un tās elementu attīstība</b>	Lielākajā platībā atklāta palieņu pļava bez krūmu un kokaugu apauguma. Pļava regulāri pārplūst, ir pielāgojusies un atkarīga no regulāriem paliem, īpaši pavasaros. Atkarībā no augsnes īpatnībām un vēsturiskās apsaimniekošanas, izveidojusies dabiskām, neielabotām pļavām raksturīga veģetācija. Atkarībā no esošā mitruma režīma daļa pļavas platības reljefa pazeminājumos applūst, pieļaujamas nepastāvīgas lāmas un pastāvīgi mitras ieplakas, tajā skaitā vecupes un palu ietekmē radies saposmots mikroreljefs; reljefa paaugstinājumos – arī kserofītiska veģetācija. Esošie grāvji uzturēti – attīrīti no krūmu un koku apauguma. Pļavās saglabājamās parkveida struktūras, ja tādas vēsturiski izveidojušās, kā arī atsevišķas krūmu un koku grupas. Iespēju robežās jāsaglabā “vēsturiskie pļavu ceļi”, kas ierīkoti to uzturēšanai un

Zonas Nr.: 7.1	Poligons Nr.: 14., 20., 21.
	<p>apsaimniekošanai, nereti tie ir ļoti šauri, likumaini, kā arī nodrošina vairāku atsevišķu pļavu savienotājfunkciju un ir savdabīga liecība par vēsturisko teritorijas apsaimniekošanu un tradicionālo dzīvesveidu.</p> <p>Poligonam nākotnē jā saglabājas kā plašām, vienlaidus, atklātām, mitrām un slapjām, pavasarī regulāri applūstošām palieņu pļavām. Augsnei jābūt mitrai un irdenai, ar augstu slieku blīvumu.</p> <p>Nav pieļaujamas hidroloģiskā režīma izmaiņas nosusināšanas virzienā poligonā un arī tā apkārtnē, ja tas var ietekmēt hidroloģisko režīmu pļavā.</p>
<p><b>8. Priekšlikumi ainavas izmantošanai un apsaimniekošanai , t.sk. konkrētas rīcības ( īstermiņa, ilgtermiņa) vēlamā mērķa sasniegšanai</b></p>	<p>Apsaimniekošana veicama saskaņā ar dabas aizsardzības plānu.</p> <p>Pļavas uzturamas nemainot vēsturisko, dominējošo apsaimniekošanas veidu (pļaušana un/vai ganīšana, tajā skaitā dažādās proporcijās). Pļava nopļaujama vienu reizi veģetācijas sezonā, pļaujot no centra uz malām, pļavas virs 3-5 ha, ieteicams nenopļaut vienā piegājienā, bet sadalīt pļaujamās platībās un tās nopļaut 1-2 nedēļu laikā.</p> <p>Pieļaujama reljefa pazeminājumu, ieplaku nepļaušana. Gadījumos, kad apsaimniekošana ir apgrūtināta, pieļaujama pļavas pļaušana vienu reizi trīs gados. Ieteicamais pļaušanas laiks ir sākot ar 15. jūliju, jāatzīmē, ka agrāka pļaušana ir pieļaujama sausieņu pļavās, kamēr pārmitrās pļavas, tajā skaitā bezmugurkaulniekiem nozīmīgās ieteicams pļaut pat augustā vai septembrī. Pļavas noganāmas, ievērojot minimālo dzīvnieku vienību skaitu uz ha, atkarībā no pļavas veida un Lauku atbalsta dienesta spēkā esošajiem metodiskajiem materiāliem. Mazākā riska ietvaros, vispārīgi pieļaujama 1 dzīvnieku vienība uz 1 ha. Atkarībā no pļavas veida un veģetācijas sezonas īpatnībām (sausš, mitrs u.c.) ir atkarīga biomasas veidošanās, no kā, savukārt, izriet pieļaujamo dzīvnieku vienību skaits uz 1 ha.</p> <p>Bioloģiski vērtīgās pļavas nav mēslojamas, piesējamas un ielabojamas.</p> <p>Pieļaujama grāvju dambēšana pārmitrās pļavās, ar nosacījumu, ka saglabājas pļava (nemainās biotops, rezultātā neveidojas diķis, pastāvīga lāma, niedrājs u.c.). Jāizvērtē un jāierobežo jauni pļavu nosusināšanas pasākumi – grāvju rakšana u.c. Atbalstāma esošu parkveida struktūru atjaunošana, ja tas negatīvi neietekmē jau esošas dabas vērtības.</p>

Zonas Nr.: 7.1	Poligons Nr.: 14., 20., 21.
	<p><b>Īstermiņā:</b> Pļavām nepieciešama atjaunošana, izcērtot krūmus. Teritoriju ieteicams apsaimniekot, to regulāri pļaujot.</p> <p>Nedrīkst pieļaut krūmu joslu veidošanos meliorācijas sistēmās.</p> <p>Pieļaujama atsevišķu krūmu puduru klātbūtne, kas nerada pļavas fragmentējošu efektu.</p> <p><b>Ilgtermiņā:</b> Nr.14. un nr. 20. nav veicamu pasākumu.</p> <p>Poligonā nr. 21. būtu nepieciešama hidroloģiskā režīma atjaunošana, likvidējot meliorācijas sistēmu ietekmi, ja šis pasākums negatīvi neietekmē jau esošas dabas un sociālekonomiskās vērtības.</p>
<b>9. Priekšlikumi ZVBR zonējuma maiņai</b>	Zonējums nav jāmaina.