

30.10.2018.

Eksperta atzinums Nr. GJ035/1/2018

Eiropas savienības īpaši aizsargājamo biotopu izvērtēšana "Aiviekstes" karjera paplašināmajā teritorijā: nekustamajā īpašumā "Vēzenes" kadastra Nr.5668 002 0120 zemes vienībās ar kadastra apzīmējumu 5668 002 0120 un 5668 002 0116, nekustamajā īpašumā "Lapsēni" kadastra Nr.5668 002 0130 zemes vienībās ar kadastra apzīmējumu 5668 002 0130, nekustamajā īpašumā "Mazlazdas" kadastra Nr.5668 002 0143 zemes vienībās ar kadastra apzīmējumu 5668 002 0143 Krustpils pagastā un nekustamajā īpašumā "Kalna mežotnes" kadastra Nr.5694 001 0128 zemes vienībās ar kadastra apzīmējumu 5668 002 0128 Variešu pagastā Krustpils novadā.

Eksperts	Gundega Jurāne
Eksperta sertifikāta Nr., derīguma termiņš	Nr.035, derīgs līdz 22.01.2019.
Atzinumā izvērtētās sugu/biotopu grupas	Zālāji,meži un virsāji
Apsekošanas datums, apsekošanas laiks un laika apstākļi	14.05.2018. 2st laika apstākļi piemēroti meža biotopu apsekošanai, bez nokrišņiem, daļēji mākoņains. 14.06.2018.1,5st saulains, apstākļi piemēroti zālāju biotopu apsekošanai. 18.10.2018.2,5st. daļēji mākoņains, lēns vējš.
Apsekošanas platība, metodes	14.05.2018. apsekots īpašums "Vēzenes" meži, 14.06.2018. apsekots īpašums "Vēzenes" zālāji, 18.10.2018. apsekoti īpašumi "Lapsēni", "Mazlazdas", "Kalna Mežotnes" . Teritorijas biotopi dokumentēti ar fotoaparātu. Apstākļi piemēroti, lai pētītu zemsedzes veģetāciju, ir nosakāms koku un krūmu sastāvs mežaudzē, vaskulāro augu sugu zemsedzē, kas ļauj spriest par augšanas apstākļiem, kā arī meža biotopiem raksturīgās struktūras, kas ļauj spriest par mežaudzes atbilstību vai neatbilstību (potenciāla) dabiskā meža biotopa statusam. Ir konstatējamas uz stāvošu koku stumbriem augošo sūnu un ķērpju sugas.

Aizsardzības statuss	Pētāmā teritorija neatroda īpaši aizsargājamās dabas teritorijā (Natura 2000) un tai nav noteikts vietējas nozīmes ĪADT statuss. Informācija par vietējas nozīmēs ĪADT no Dabas datu pārvaldības sistēmas OZOLS.
Paredzētās darbības un atzinuma sniegšanas mērķis	Dolomīta karjera paplašināšana. Atzinuma mērķis noskaidrot Latvijā un Eiropas savienībā īpaši aizsargājamo mežu un zālāju biotopu klātbūtni "Aiviekstes karjeram" pieguļošajās teritorijās.

Īss pieguļošās teritorijas raksturojums

Apsekotā teritorija atrodas Austrumlatvijas zemienes Aronas paugurlīdzenumā, Dienvidaustrumu ģeobotāniskajā rajonā ("Latvijas daba" izdevn."Latvijas enciklopēdija"1995.).

Vispārīgs pētāmās teritorijas apraksts

Visi apsektie meža nogabali atrodoties (pirms 60-80g) blīvi apdzīvotā teritorijā, kur bijušo viensētu vietas joprojām ir saīmējamas dabā, kā māju un pagrabu pamatu vietas, veci ābeļdārzi, dažādu sugu spirejas, kas daļēji pārgājušas savvaļā, un atrodamas laucītēs pie vecajām mājvietām.

Daļa no nekustamā īpašuma ar kadastra Nr.5668 002 0120 atrodas Aiviekste upes aizsargjoslā. Gandrīz pretī apsekotajai teritorijai uz Aiviekstes uzbūvēts Spridzēnu HES. Apsekotā teritorija robežojas ar rūpnieciskā apbūves teritoriju, kas paredzēta derīgo izrakteņu ieguvei (Krustpils novada teritorijas plānojums 2013-2020.g.).



1.att. viensētas (1921-1940)

Nogabalu raksturojums nekustamajā īpašumā "Vēzenes" kad.apzīm. 5668 002 0120

Kvartāla nr.	Nogabala nr.	Meža tips	Mežaudzes sastāvs	Nogabala platība
2.	1.	Damaksnis	6P2A2B78	1,41
2.	2.	Damaksnis	10P63	0,81
2.	3.	Šaurlapu ārenis	10Ba28	0,31
2.	4.	Šaurlapu ārenis	4Ba4P2B53	1,55
2.	5.	Damaksnis	4A3E2P1B73	0,33
2.	6.	Damaksnis	8P2A53	0,58
2.	7.	Damaksnis	10P78	1,58
2.	8.	Damaksnis	7E2B1Ba15	0,77
2.	9.	Šaurlapu ārenis	9B1M68	0,72
2.	10.	Šaurlapu ārenis	10B68	0,43

Nogabalu raksturojums nekustamajā īpašumā "Vēzenes" kad.apzīm. 5668 002 0116

Kvartāla nr.	Nogabala nr.	Meža tips	Mežaudzes sastāvs	Nogabala platība
1.	1.	Slapjais vēris	10B61	0,6
1.	2.	Platlapju kūdrenis	10B51	0,36
1.	3.	Vēris	izcirtums	0,17
1.	4.	Slapjais vēris	7B61 2B31 1Ba61	1,97
1.	5.	Slapjais vēris	10B61	0,97

Nogabalu raksturojums nekustamajā īpašumā "Lapsēni" kad.apzīm. 5668 002 0130

Kvartāla nr.	Nogabala nr.	Meža tips	Mežaudzes sastāvs	Nogabala platība
1.	1.	Šaurlapu ārenis	7B65 3B50	0,67
1.	2.	Damaksnis	10B35	1,24
1.	3.	Šaurlapu ārenis	4B3A45 3P65	1,55
1.	4.	Damaksnis	10A9	0,16
1.	5.	Damaksnis	10A9	0,21
1.	6.	Slapjais damaksnis	10A9	0,2

Nogabalu raksturojums nekustamajā īpašumā "Mazlazdas" kad.apzīm. 5668 002 0143

Kvartāla nr.	Nogabala nr.	Meža tips	Mežaudzes sastāvs	Nogabala platība
1.	1.	Slapjais damaksnis	5B5P58	1,81
1.	2.	Slapjais damaksnis	lauce	0,31
1.	3.	Slapjais damaksnis	10B53	0,11
1.	4.	Slapjais damaksnis	10P73	0,7

Nogabalu raksturojums nekustamajā īpašumā "Kalna Mežotnes" kad. apzīm. 5694 001 0128

Kvartāla nr.	Nogabala nr.	Meža tips	Mežaudzes sastāvs	Nogabala platība
1.	1.	Slapjais damaksnis	10B38	0,3
1.	2.	Slapjais damaksnis	4B54 3E3P64	1,19
1.	3.	Damaksnis	4P3E3B99	0,8
1.	4.	Damaksnis	4B4A2E16	0,55



1.att.īpašumā "Vēzenes" 1.kv.4.nog.



2.att.īpašumā "Mazlazdas"1.kv.1.nog.



3.att.meža lauce īpašumā "Vēzenes".



4.att. Priežu, egļu mistraudze īpašumā “Kalna Mežotes”

3.Apsekotajā teritorijā konstatēto biotopu raksturojums.

Prioritāri tika apsektas visas audzes, kas pārsniedz 50 gadu vecumu (Dabas aizsardzības pārvaldes apstiprinātā ES nozīmes biotopu izplatības un kvalitātes apzināšanas un darbu organizācijas metodika un MK 27.06.2017.noteikumi Nr.350 “Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu”) un audzes slapjajos meža augšanas apstākļu tipos (slapjais damaksnis).

Teritorijā dominē bērzu damakšņi, kas ir sekundārs mežs vidēji bagātos augšanas apstākļos. Koku stāvā dominē āra bērzs *Betula pendula*, Pameža biežums atkarīgs no koku I un II stāva biežības. Pameža visbiežāk sastopams krūklis *Frangula alnus*, pīlādzis *Sorbus aucuparia*, vietām gar grāvjiem arī ieva *Padus avium*. Par cik mežs lielākajā daļā teritorijas veidojies pēdējos 60-70gados tad lakstaugu stāvā sastopamas gan pļavu, gan mežu sugas. Bieži sastopamas nelielas laucītes, kur dominē graudzāles (ciņu smilga *Deschampsia caespitosa*, sarkanā auzene *Festuca rubra*). Sausākās laucītēs un mežmalās bieži sastopama meža zemene *Fragaria vesca*, vietām īpašumā “Vēzes” ziemeļu madara *Galium boreale*. Lielākā lauce īpašumā “Vēzes”, kas ir arī pēdējā neaizaugusī piemājas lauksaimniecības zeme dominē slotiņu ciesa *Calamagrostis epigeios*, kura stipri savairojusies un pamazām izspiež citas mazāk konkurējošas sugas. Īpašuma “Vēzes” 1.kvartāla 4.nogabalā I stāva koki ir stipri izretināti un pamežā stipri saaugusi meža avenes *Rubus idaeus* un nātre *Urtica dioica*.

Priežu damaksnī gar ceļu īpašumā “Vēzenes” 2.kvartālā 1.,2.,6.un 7.nogabalos I stāvā dominē priede, bet mistrojuma arī daudz egļu un bērzu. Bieža egļu paauga, pamežu veido krūklī *Frangula alnus* un pīlādži *Sorbus aucuparia*. Zem biežā krūmu stāva lakstaugu

stāvs neiztekts. Skrajākās un sausākās vietās zemsedzē atrodamas gan pļavu, gas meža sugas.

Īpašumā "Lapsēni" pārsvarā atrodamas vidēja vecuma bērzu audzes un apšu jaunaudzes.

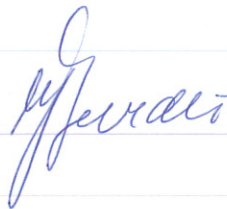
Īpašums "Kalna Mežotnes atrodas starp izstrādāto karjeru un ceļu. Mežaudzes I un II stāvā biežība liela, krūmu un lakstaugu stāvi reti. No lakstaugiem biežāk sastopama zaļskābene *Oxalis acetosella* un dzeltenā zeltgalvīte *Solidago virgaurea*. Izteikts sūnu stāvs ar lielo spuraini *Rytidiadelphus triquetrus* un skrajlapi *Plagiomnium affine*.

Secinājumi:

1. Apsekotajos īpašumos "Vēzenes", "Lapsēni", "Mazlazdas", "Kalna Mežotnes" netika konstatēti Latvijā un Eiropā īpaši aizsargājami mežu un zālāju biotopi.
2. Nevienā no īpašumiem un tiem pieguļošajās teritorijās netika konstatētas īpaši aizsargājamas augu sugas (MK 14.11.2000. noteikumi Nr.396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu").
3. Paplašinot karjera platību tiks izmantotas mežu platības, kas neatbilst Latvijā īpaši aizsargājamo mežu un zālāju statusam.

Pielikumā : apsekotās teritorijas shēma(ortofoto), mežaudžu.

30.10.2018.



/G.Jurāne/

Atzinums sastādīts 3 eks. uz 9lpp. kopā ar pielikumiem.

An aerial photograph of a land area, likely a river valley or floodplain, with numerous numbered parcels. The parcels are outlined in orange and labeled with numbers. Several parcels are highlighted with yellow boxes: 56940010128, 56680020120, 56680020130, 56680020134, and 56680020116. The map also shows a network of roads and a river. The numbers on the parcels are arranged in a grid-like pattern, suggesting a systematic survey or mapping process. The highlighted areas are scattered across the map, with some located near the river and others further inland. The overall layout is a detailed cadastral map of a specific region.

M̄erogs: 1:10000

Mērogs: 1:10000