

SIA Mežakrasts

Reģ. Nr. 40103699505

**Atzinums par teritoriju ar kadastra Nr. 1300 001 1801
(Vārnukrogs 1801)**

Voldemārs Spuņģis

(eksperta sertifikāts Nr. 046,

derīgs līdz 27/03/2019)

Rīga 2017

Atzinums par teritoriju ar kadastra Nr. 13000011801 (Vārnukrogs 1801)

1. Biotopu grupa, suga vai sugu grupa, par kuru sniedz atzinumu;

Sugu grupa - bezmugurkaulnieki. Tā kā apsekojamā teritorijā ir tikai priežu mežu biotopi, tad ekspertīzē koncentrējos uz ar priedi saistītajām kukaiņu sugām. Potenciāli iespējamā suga ir priežu sveķotājkoksgrauzis – Nothorina muricata (vecais nosaukums Nothorina punctata), kas apdzīvo dzīvas priedes un, iespējams, saproksilofāgi – atmirušās koksnes apdzīvotāji. Citiem īpaši aizsargājamiem bezmugurkaulniekiem teritorija nav piemērota.

2. Pētāmās teritorijas apsekošanas datums un meteoroloģiskie apstākļi, apsekošanas ilgums, atrašanās vieta (kadastra numurs, adrese, platība) un izpētes metodes (piemēram, transektes, randomizēta parauglaukumu izvēle, fotofiksācija, maršruta iezīmēšana ar ģeogrāfiskās pozicionēšanas sistēmu)

Teritorija apsekota 30.05.2017. piemērotos klimatiskajos apstākļos (temperatūra +15-20°C, mērens vējš, skaidrs līdz apmācies) laikā no 12.00-16.40. Teritorija atrodas Jūrmalas pilsētā uz dienvidiem no Vārnukroga, kadastra Nr. 13000011801 (Vārnukrogs 1801). Platība 23,4410 ha. Teritorija izstaiģāta divas reizes, īpašu vērību veļtot bioloģiski vecām priedēm un priežu sausokņiem. Pirmajā reizē iezīmēti koki, otrajā – teritorija apsekota, lai pārliecinātos, vai nav palikusi neievērota kāda dabas vērtība. Priedes ar aizsargājamām sugām vai arī bioloģiski vērtīgi koki numurēti, uz katra no tiem ar fluorescējošu oranžu krāsu uzziņējot ciparu. Katram kokam noteiktas ģeogrāfiskās koordinātes, izmantojot GPS uztvērēju Garmin GPSmap 62sc. Ņemot vērā, ka zem koku vainagiem koordinātu noteikšanas kļūda ir lielāka, kā atklātā laukā, visi bioloģiski vērtīgie koki nofotografēti un foto pievienoti pielikumā.

3. Teritorijas statuss atbilstoši aizsargājamām dabas teritorijām noteiktajam statusam (piemēram, mikroliegums, dabas liegums, dabas parks, nacionālais parks), aizsargājamās teritorijas funkcionālā zona, kurā atrodas pētāmā teritorija, ja tā atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā

Apsekotā teritorija neatrodas aizsargājamā teritorijā. Teritorijai ir noteikti lietošanas tiesību ierobežojumi: Lielupes aizsargjosla, aizsargjosla gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju un gar servitūta ceļu.

4. Atzinuma sniegšanas mērķis (piemēram, mikrolieguma izveidošana, dabas aizsardzības plāna izstrāde, detālplānojuma izstrāde, atzinums saskaņā ar normatīvo aktu prasībām, plānotās darbības vai pasākuma izvērtējums)

Atzinuma sniegšanas mērķis ir bezmugurkaulnieku ekspertīze detālplānojuma izstrādei teritorijai.

5. Vispārīgs pētāmās teritorijas apraksts, arī informācija par teritorijas reljefu un mikroreljefu, hidroloģisko režīmu, sastopamajiem biotopiem un attiecīgās grupas sugām, kā arī apsaimniekošanu (arī informāciju par teritorijas vēsturisko apsaimniekošanu, ja tāda zināma), norādot dabisko, daļēji dabisko un antropogēnas izcelsmes platību īpatsvaru

Teritorija atrodas Rīgas reģionālajā virsmežniecības, Babītes mežniecības 22. kvartālā. Visa teritorija atrodas privātā priežu mežā. Mežu veido priežu sili un mētrāji (pielikumā teritorijas kopskats). Priežu vecums ir atšķirīgs: jauni stādījumi gar Lielupi tās aizsargjoslā, vidēji veci

meži ar atsevišķiem veciem kokiem vidusdaļā un veci meži, pat līdz 160 g. veci, teritorijas dienvidu daļā. Ziemeļu daļā ir viļņots reljefs, dienvidu daļā ir mežainas piejūras kāpas. Meži izskatās kā dabiski biotopi, taču pirms vairākiem gadiem gandrīz visā teritorijā ir bijusi izlases cirte. Par to liecina celmi un ciršanas paliekas. Teritorija ir brīva no antropogēna piesārņojuma. Tomēr to šķērso iebraukti ceļi, kas nav apzīmēti kā servitūta ceļi. Neliels cilvēku iemīto taku blīvums.

6. Īss pieguļošās teritorijas raksturojums

Teritorija robežojas ar līdzīgiem biotopiem, taču daļu no tiem aizņem priežu meži ar pastāvīgu tipa apbūvi. Gar dienvidu un austrumu robežu teritorija robežojas ar Vārnukroga ceļu. Kopā ar pieguļošajām teritorijām novērtētā teritorija veido vieno tu ekoloģisko nepārtrauktību, t.i. pētītā teritorija nav unikāla un var nodrošināt īpaši aizsargājamo sugu pārceļošanu.

7. Konstatētās īpaši aizsargājamās sugas vai sugu grupas un to izplatības īpatnības, norādot izmantotos informācijas avotus, noteikšanas metodi un vērtēšanas kritērijus, kā arī esošie un potenciālie (ja tos iespējams identificēt) apdraudošie faktori apsekotajā teritorijā un to ietekmes vērtējums

Konstatēto īpaši aizsargājamo sugu un reto sugu atradnes (koki) apkopotas tabulā (1. tabula). Visu koku attēli ar numuriem ievietoti pielikumā.

1. tabula.

Īpaši aizsargājamo un reto sugu atradnes teritorijā Vārnukrogs 1801.

Koka Nr.	Suga	X koordināte	Y koordināte
1	<i>Nothorina muricata</i>	316027	496861
2	Bioloģiski vērtīgs koks	316073	496802
3	<i>Nothorina muricata</i>	315997	496605
4	<i>Nothorina muricata</i>	315861	496637
5	<i>Nothorina muricata</i>	315848	496606
6	<i>Nothorina muricata</i>	315690	496332
7	<i>Nothorina muricata</i>	315722	496388
8	<i>Nothorina muricata</i>	315662	496377
9	<i>Nothorina muricata</i>	315679	496669
10	<i>Nothorina muricata</i>	315645	496655
11	<i>Nothorina muricata</i>	315643	496645
12	<i>Nothorina muricata</i>	315797	496710
13	<i>Nothorina muricata</i>	315791	496695

Nr. 2 ir bioloģiski vērtīgs koks. To apdzīvo mizas melnulis *Corticeus unicolor* (biotopa speciālists ar augstu vērtību), bērzu asmalis *Grynocharis oblonga* (biotopa speciālists ar ļoti augstu vērtību) un plankanis *Kleioa planata* (reta suga Latvijā). No šī atraduma izriet arī daži teritorijas apsaimniekošanas pasākumi.

Priežu sveķotājkoksgrauža mikropopulācijas (viena koka apdzīvotāji) ir vājas līdz vidēji stipras. Tas noteikts pēc sasveķojuma platības. Teritorijā daudz sugai piemērotu priežu, it

īpaši teritorijas dienvidu daļā. Apdraudošie faktori, tādi, kas varētu apdraudēt priedes ar vaboļu bojājumiem, nav konstatēti.

Vaboles – priežu sveķotājkoksgrauža klātbūtne konstatēta pēc tās izraisītajiem sasveķojumiem uz priedes stumbra, mizas struktūras un vaboļu raksturīgajām izskrejām (izlidošanas caurumiem) mizā. Priežu sveķotājkoksgrauzis ir Latvijā aizsargājama suga (MK noteikumi: "Grozījumi 2000. gada 14. novembra MK noteikumos Nr. 396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu". Nr.627, 2004. gada 27. Jūlijā) ir suga, kuras aizsardzībai var veidot mikrolielumus (MK noteikumi „Noteikumi par mikrolielumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikrolielumu un to buferzonu noteikšanu”, Nr. 940, Rīgā 2012. gada 18. decembrī). Tā ir arī dabisko mežu speciālista suga, kuras pastāvēšana ir atkarīga no noteikta biotopa (Lārmanis V., Priedītis N., Rudzīte M. 2000. Mežaudžu atslēgas biotopu rokasgrāmata. Rīga, Valsts Meža dienests, 127 lpp.).

8. Konstatētie Latvijā un Eiropas Savienībā īpaši aizsargājамie biotopi, biotopi ar specifiskām izplatības īpatnībām Latvijā un konstatēto biotopu kvalitāte, norādot izmantotos informācijas avotus, noteikšanas metodi un vērtēšanas kritērijus, kā arī esošie un potenciālie (ja tos iespējams identificēt) apdraudošie faktori apsekotajā teritorijā un to ietekmes vērtējums

Nav noteikti.

9. Citas apsekotās teritorijas bioloģiskās daudzveidības un ainavas saglabāšanai nozīmīgas vērtības, piemēram, dižkoki, veci koki, alejas, zinātniski nozīmīgas sugu atradnes

Nav konstatēti. Iespējams, dažas priedes varētu kandidēt uz dižkoka statusu.

10. Pētāmās teritorijas aizsargājamo dabas un ainavas vērtību labvēlīga aizsardzības statusa nodrošināšanas prasības un darbības, lai uzlabotu konstatēto sugu un biotopu stāvokli un bioloģisko vērtību neatkarīgi no to aizsardzības statusa

Konstatēts priežu sveķotājkoksgauzis *Nothorina muricata*. Pašlaik sugai teritorijā ir labvēlīgs aizsardzības statuss. Turpmākajai sugas aizsardzībai nepieciešams koku ar vaboli atēnot. Tas gan nepieciešams tikai atsevišķiem kokiem (Nr. 10). Turpmākās darbības teritorijā plānot tā, lai neaizņemtu vaboles apdzīvotos kokus no austrumu un dienvidu puses. Pieredze Jūrmalas pilsētā rāda, ka vabole sekmīgi var apdzīvot kokus vietās ar apbūvi. Sugas aizsardzībai nav nepieciešams veidot mikrolielumu. Bioloģiski vērtīgo koku (sausoknis, koks Nr. 2) drīkst nozāgēt 2 m augstumā virs zemes, ja tas rada apdraudējumu.

11. Secinājumi par plānotās darbības vai pasākuma ietekmi uz konstatēto sugu un biotopu stāvokli un bioloģisko vērtību, kā arī uz piegulošo teritoriju un nosacījumi darbības vai pasākuma veikšanai

Ekociemata izveide, ievērojot noteiktās prasības, neapdraud sugas pastāvēšanu un suga teritorijā var pastāvēt ilgtermiņā.

Voldemārs Spungis

Eksperta sertifikāts Nr.046, par bezmugurkaulniekiem, izsniegts 28.03.2014., derīgs līdz 27.03.2019.

Parakstīts 28.07.2016.

Atzinums uz 4 lpp., 4 lpp. pielikumā

Adresāts:

SIA Mežakrasti



Kopskats 1



Kopskats 2



1.



2.



3.



4.



5.



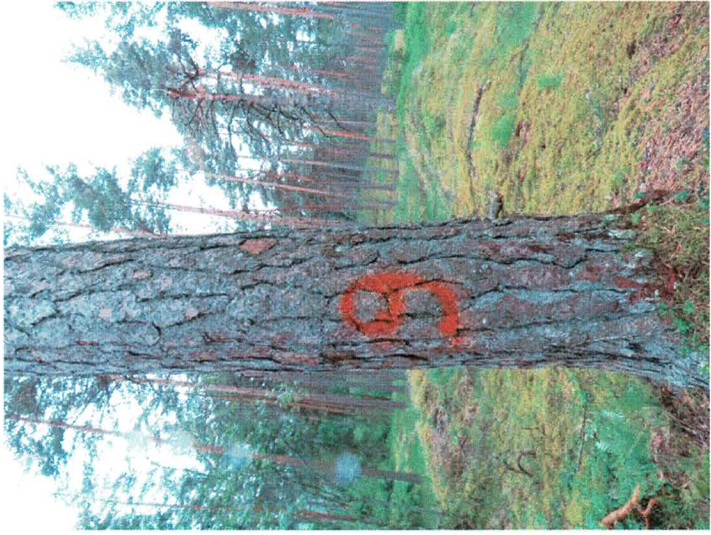
6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



13.

Šajā dokumentā caursūtas un sanumurētas

..... (8. askeņā)

.....) lapas.

V. Spungis

Atja 28.07.2017