

**Eksperta atzinums par meža biotopu izpēti meža zemes gabalam „Lejnieki” Garkalnes pag., Rīgas raj.**

Saskaņā ar Z M 28.07.2004.g. rīkojumu Nr.260 “Par nozaru ekspertiem, kuri tiesīgi sniegt atzinumus par mikroliegumu izveidošanu”, kas izdots saskaņā ar 30.01.2001. M K noteikumiem Nr. 45 “Mikroliegumu izveidošanas, aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumi” 24.punktu un Z M 09.11.2001. instrukcijas Nr.7 “Meža biotopu, kuriem izveidojami mikroliegumi, noteikšanas metodika”, M K 05.12. 2000. noteikumiem Nr. 421 “Īpaši aizsargājamo biotopu veidu saraksts”, un VMD 05.03. 2002. instrukcija “Īpaši aizsargājamo meža iecirkņu izvērtēšanas kārtība”, tika apsekots un novērtēts meža zemes gabals nekustamā īpašumā **Lejnieki, Garkalnes pag.**, kadastra Nr.80600040249, kopējā platība 4.07 ha, priežu mētrājs. Apsekošana veikta septembra mēnesī ar mērķi novērtēt teritorijas biotopus, to dabiskumu un lomu bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā.

**SECINĀJUMS**

Apsekojot meža zemes platību nekustamajā īpašumā **Lejnieki, Garkalnes pag.** netika konstatēti dabiskie meža biotopi, kuriem veidojami mikroliegumi.

Lai saglabātu dabas daudzveidību vēlams saglabāt resnāko dimensiju kokus kā arī reljefu, lai nepieļautu vēja un ūdens eroziju.

17.09.2005.

Meža biotopu eksperts:  
Tel. 9496545



G. Vidiņš

**Atzinums par mežu biotopiem nekustamā īpašumā „Lejnieki”  
Kad. nr. 8060-004-0249, Garkalnes novads**

Detālplānojuma izstrādei (dzīvojamās apbūves izvietojumam) zemesgabalā „Lejnieki”, kad. Nr. 8060-004-0249, Garkalnes novadā, zemesgabala platība 4,07 ha (1. attēls), 2015. gada 4. oktobrī veikts teritorijas apsekojums, lai novērtētu, vai teritorijā atrodas īpaši aizsargājami biotopi un īpaši aizsargājamo augu sugu atradnes. Apsekojums veikts ar maršrutu metodi, labos laika apstākļos.

Atzinums sagatavots vadoties pēc ieteikumiem ekspertu atzinuma saturam, ko nosaka MK noteikumi Nr.925, 30.09. 2010. par sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertu atzinuma saturu un tajā ietvertajām minimālajām prasībām. Sastopamie biotopi noteikti vadoties pēc Latvijas biotopa klasifikatora (Kabucis (red), 2001). Eiropas Kopienas valstīs nozīmīgie īpaši aizsargājami biotopi tiek noteikti atbilstoši metodikai, kas ieteikta rokasgrāmatā „Eiropas nozīmes aizsargājami biotopi Latvijā. Noteikšanas rokasgrāmata 2. precizēts izdevums” (Auniņš (red.), 2013 ). Latvijā īpaši aizsargājamo biotopu veidi noteikti MK 09.12.2000. noteikumos Nr. 421 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu” (ar spēkā esošiem grozījumiem), bet īpaši aizsargājamās augu sugas iekļautas MK14.11.2000. noteikumos Nr. 396. „Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo sugu sarakstu”.

### Teritorijas apraksts

Apsekojumā konstatēts, ka zemesgabalā ar kad. Nr. 8060-004-0249, tā platībā 4,07 ha, sastopams priežu sausieņu meža biotops (1. attēls) . Reljefs nevienlīdzīgs, teritorijā ir vairākas kāpas. Mežaudzē dominē vidēja vecuma priedes. Krūmu stāvs nevienmērīgs, kopumā vidēji biezs, to veido galvenokārt pilādži, ozoli, krūklī, bārbele. Izplatīti kadiķi. Sastopama arī sinantropā dārzeņbēgļu suga – vārpainā korinte *Amelanchier spicata*. Lakstaugu un sūnu stāvs, augāja struktūra kopumā tipiska priežu mežiem – izplatīta liektā sariņsmilga *Deschampsia flexuosa*, mellenes. *Vaccinium myrtillus*, melnās vistenes *Empetrum nigrum*. Teritorijā ir vairākas izteiksmīgas kāpas uz kurām sastopamas brūklenes, parastā kreimene *Convallaria majalis*, ārstniecības mugurene *Polygonatum odoratum*, māršili *Thymus spp.*. Sūnu stāvu veido galvenokārt spīdīgā stāvaine *Hylocomium splendens*, šrēbera rūšaine *Pleurosium schreberi*.



1. attēls. Priežu sausieņu meži nekustamajā īpašumā „Lejnieki” atbilst īpaši aizsargājamam biotopam „Mežainas jūrmalas kāpas”.

Teritorijā izveidotas ielas, pievadceļi (bez cietā seguma), izveidotas pieslēguma vietas elektrībai. Ceļu izveide veicinājusi dabiskam mežam neraksturīgu sugu ieviešanos ietekmētajās platībās – sastopami bumbuļu topinambūra *Helianthus tuberosus* eksemplāri.

Konstatētas dzīvnieku alas.

Zemesgabals robežojas ar līdzīga rakstura mežu.

Garkalnes novada teritorijas plānojumā zemesgabals iekļauts zonā *savrupmāju apbūves teritorija DzS1*

## Īpaši aizsargājami biotopi un augu sugas

Zemesgabala atrašanās Baltijas ledus ezera un eolo nogulumu izplatības areālā nosaka mežu kāpu reljefa apstākļos atbilstību Latvijā (1.8. Mežainas piejūras kāpas) un Eiropā īpaši aizsargājama biotopu veidam „2180 Mežainas piejūras kāpas”, labā kvalitātē.

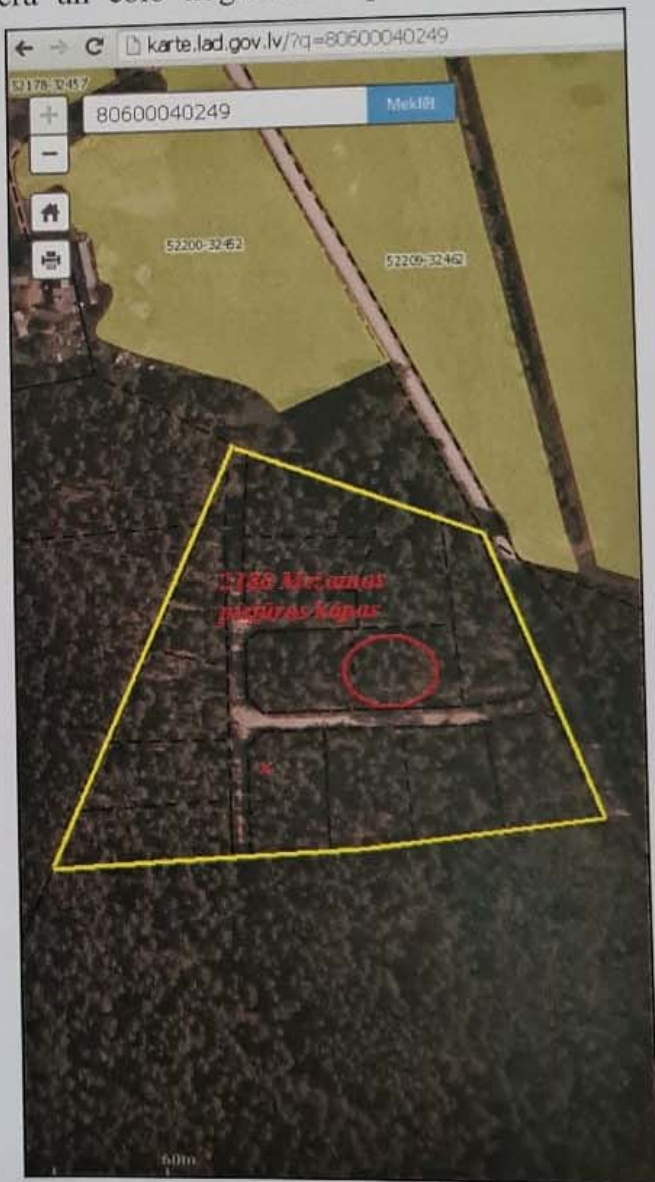
Dabisku mežu biotopu struktūras – sausokņi, stumbeņi, dobumaini vai piepjaini koki nav sastopami. Saglabājusies 1 liela izmēra kritala

Uz kāpas konstatētas īpaši aizsargājamas augu sugas: pļavas silpurene *Pulsatilla pratensis*, smiltāju nelķe *Dianthus arenarius* un gada staipeknis *Lycopodium annotium*.

Pļavas silpurenes un smiltāju nelķes sastopamība Latvijā ir nevienmērīga, saistīta ar piejūras un iekšzemes kāpām, sausiem priežu mežiem uz osiem. Gada staipeknis tiem piemērotos biotopos sastopams diezgan bieži.

Nozīmīgākās dabas un ainaviskās vērtības saistāmas ar kāpu reljefu.

Zemesgabals robežojas ar līdzīgas kvalitātes biotopa platībām.



2. attēls. Zemesgabala „Lejnieki” shēma un aizsargājamo sugu *Pulsatilla pratensis*, *Dianthus arenarius* un *Lycopodium annotium* (arī x) atradņu vieta (O).

## Tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un potenciālā plānotās darbības ietekme uz apkārtnes dabas vērtībām

Zemesgabalam „Lejnieki” tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija ir dabas liegums „Garkalnes meži” apmēram 1,5 km attālumā uz A-ZA.

Dabas liegums, *Natura 2000* teritorija „Garkalnes meži” (kods LV0527400), 2004. gadā dibināts Garkalnes un Inčukalna novados 1819 ha platībā. Teritorija nozīmīga ar lielāko zaļās vārnas ligzdošanas vietu Latvijā. Viena no pēdējām zaļās dzilnas ligzdošanas vietām Latvijā. Daudz citu retu putnu sugu.

### Secinājumi:

1. Zemesgabalā „Lejnieki”, kad. Nr. 8060-004-0249, platība 4,07 ha, sastopams Latvijā un Eiropā īpaši aizsargājams biotops „2180 Mežainas piejūras kāpas”.
2. Zemesgabalā konstatētas īpaši aizsargājamas augu sugu pļavas silpurene *Pulsatilla pratensis*, smiltāju nelīķe *Dianthus arenarius*, gada staipeknis *Lycopodium annotinum* atradnes.
3. Zemesgabals neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā, un ar tādu nerobežojas, zemesgabalā un tam pieguļošajās platībās nav izveidoti mikroliegumi.
4. Teritorijas apbūve potenciāli neietekmēs *Natura 2000* dabas lieguma „Garkalnes meži” dabas vērtības.
5. Veicot teritorijas apbūvi maksimāli saglabāt reljefu un esošos kokus.
6. Par apbūvētās teritorijas platību (4,07 ha) tiks samazināta aizsargājama biotopa „Mežainas piejūras kāpas” sastopamība Latvijā (tiek uzskatīts, ka biotopa kopējā platība Latvijā ir apmēram 60 000 ha, jeb 0,9% no Latvijas sauszemes platības (Auniņš, red. 2013)).

### Izmantotie informācijas avoti:

Auniņš A.(red.) 2013. Eiropas savienības aizsargājamie biotopi Latvijā. Noteikšanas rokasgrāmata. 2.precizēts izdevums. Rīga, LDF, 359. lpp.

Kabucis I. (red.) 2001. Latvijas biotopi, LDF, Rīga, 96. lpp.

MK noteikumi Nr.153., 21.02.2006., ar grozījumiem, „Noteikumi par Latvijā sastopamo Eiropas Savienības prioritāro sugu un biotopu sarakstu”;

LR MK 14.11.2000. noteikumos Nr. 396. „Noteikumi par īpaši aizsargājamo un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu”;

<http://www.daba.gov.lv/public>

[http://www.garkalne.lv/terpl/Garkalnes\\_nov\\_planota\\_15000.pdf](http://www.garkalne.lv/terpl/Garkalnes_nov_planota_15000.pdf)

<http://www.grupa93.lv/jurmala/Jurmala-galiga-red->

[2/02\\_Grafiska\\_dala/Saistosas\\_kartes/01\\_Teritorijas\\_planota\\_atlauta\\_izmantosana.pdf](http://www.grupa93.lv/jurmala/Jurmala-galiga-red-2/02_Grafiska_dala/Saistosas_kartes/01_Teritorijas_planota_atlauta_izmantosana.pdf)

Sugu un biotopu eksperte

Dr.ģeogr. Inese Silamiķe

(vaskulāro augu, mežu un virsāju, purvu, zālāju

biotopu eksperta sertifikāts Nr.019., derīgs līdz 01.07.2018)

2015. gada 5.oktobrī.