

## Sandrai Ratniecei, „Liepkalni”

Atbilstoši VVD Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 31.07.2013. vēstulei Nr. 4.5-5/3461, lai sagatavotu sākotnējo vides izvērtējumu smilts ieguvi nekustamajā īpašumā „Liepkalni”, Inčukalna pagastā, nepieciešams vērtējums par īpaši aizsargājamo sugu un biotopu atrašanos veģetācijas periodā paredzētās darbības teritorijā un tās tiešā tuvumā, kā arī nosakāmi nepieciešamie pasākumi, lai novērstu negatīvo ietekmi uz aizsargājamām sugām un biotopiem.

Lai noteiktu īpaši aizsargājamus biotopus, kas iekļauti MK 05.12.2000. noteikumos Nr. 421 „Noteikumi par īpaši aizsargājamu biotopu sarakstu” un īpaši aizsargājamas augu sugas, kas iekļautas MK 14.11.2000. noteikumos Nr. 396 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo sugu sarakstu” un iezīmētu īpaši aizsargājamo sugu un biotopu atradnes, ja tādas teritorijā atrodas, 2014. gada 31. martā, labos laika apstākļos, ar maršrutu metodi, tika veikts zemesgabala – atradnes „Liepkalni” 10, 6 ha platībā, apsekojums.

Atzinums par dabas vērtībām apsekotajā zemesgabalā sagatavots vadoties pēc ieteikumiem ekspertu atzinuma saturam, ko nosaka MK noteikumi Nr. 925, 30.09. 2010. (izdoti saskaņā ar *Sugu un biotopu aizsardzības likuma* 4.panta 17.punktu) 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 aizsargājamie biotopi tiek noteikti atbilstoši metodikai, kas ieteikta rokasgrāmatā „Eiropas nozīmes aizsargājamie biotopi Latvijā” (Auniņš (red.), 2013), un apstiprināti ar 15.03.2010. vides ministra rīkojumu Nr. 93. 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 uzskaitītas MK 14.11.2000. noteikumos Nr. 396. „Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo sugu sarakstu”. Vērtējums par veidojamā karjera potenciālo ietekme uz apkārtnes dabas vērtībām sagatavots nemot vērā arī pieejamo informāciju literatūrā un interneta resursos.

Zemesgabala „Liepkalni” 3. zemes vienībā (atradnē „Liepkalni”) līdzēna reljefa apstākļos, sastopami egļu, bērzu un priežu sausieņu mežu biotopi un šo mežu izcirtumi atšķirīgās aizauguma pakāpēs. Kopumā teritorija ir stipri ietekmēta. Teritorijā nav saglabājušies dabiski, neskarti vai mazietekmēti biotopi (1. attēls).

Teritorijas R stūrī saglabājies neliels egļu meža (1. attēls, F.1.2.) (faktiski, tīraudzes) fragments. Zemesgabala lielāko daļu veido ar piedi un bērzu aizaugsoši izcirtumi (1. attēls, F.5.1.). Jauni izcirtumi atrodas zemesgabala Z daļā, tie ir klaji, smilšaini, ar brūkleļu, mellenāju audzēm, liektās ciņu smilgas, viršu puduriem, ieaug reti bērziņi. Smilts atsegumos izcirtumos, uz elektrokabeļa stigas atsevišķos puduros sastopama arī slotiņu ciesa, zilganā molīnija, sarkanā auzene. Vecākās izcirtuma daļās veidojas jaunaudzes un krūmāji – izcirtumi aizaug galvenokārt ar bērzu, ieaug priede, egle, krūmājos sastopami alkšņi.

Saglabājušās arī nelielas platības ar priežu mežiem (1. attēls, F.1.1.) Daļa teritorijas ir nožogota.

Teritorijas D stūris robežojas ar apbūvi, D-A robeža iet gar grāvi, teritorija Z, ZA robežojas ar priežu meža masīvu. Mežā dominējošā kokaudzes suga – parastā priede, paaugā sastopamā parastā egle. Zemsedzi veido priežu mētrājam un lānam raksturīgais sugu spektrs, lielus pārklājumus veido parastā mellene, brūklene, sūnu stāvā raksturīga spīdīgā stāvaine. R malas robeža iet gar meža ceļu. Plānotās darbības vieta šeit robežojas ar izcirtumu.

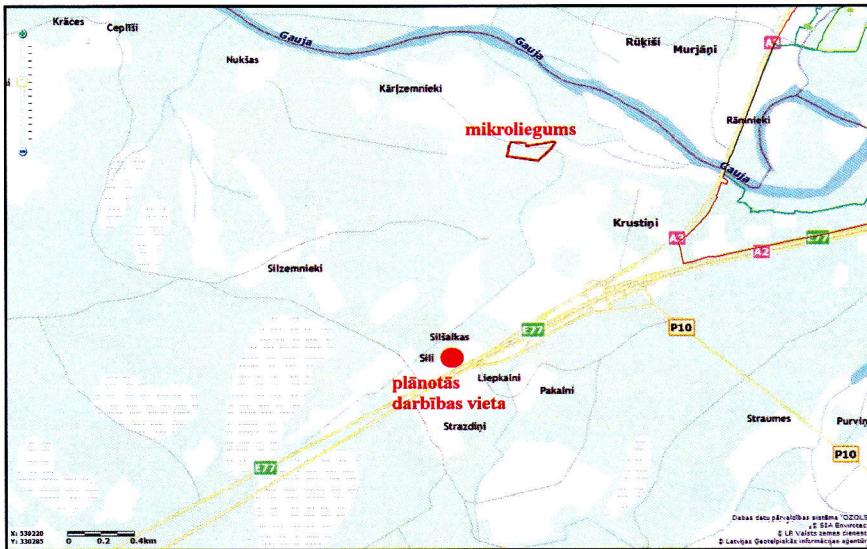
Konstatētie biotopi neatbilst Latvijā vai Eiropā īpaši aizsargājamu biotopu veidiem.



1. attēls. Zemesgabalā „Liepkalni”, 3. zemes vienības robežas un galvenie astopamie biotopu veidi (attēls sagatavots izmantojot <http://www.karte.lad.gov.lv/>).

Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija, “Natura 2000” Eiropas nozīmes paši aizsargājamās dabas teritorija ir aizsargājamo ainavu apvidus „Ādaži”, kas trodas apmēram 5 km attālumā uz ZR no plānotās darbības vietas, nedaudz tālāk par km uz ZA atrodas mikroliegums (<http://ozols.daba.gov.lv/pub/> ).

Apsekojuma laikā apsekotajā teritorijā netika konstatētas un pieejamajos informācijas avotos nav ziņu par teritorijā vai tās tiešā tuvumā esošām īpaši aizsargājamu augu sugu atradnēm.



**2. attēls. Zemesgabala „Liepkalni” 3. zemes vienības izvietojums attiecībā pret tuvāko mikroliegumu.**

**Secinājumi:**

1. Zemesgabala „Liepkalni” 3. zemes vienībā ar kad. Nr. 8064-002-0194, 10,6 ha platībā, konstatēti ietekmēti mežu biotopi un izcirtumi.
2. Apsekatajā teritorijā netika konstatētas sezonā nosakāmas īpaši aizsargājamās augu sugas, kas iekļautas LR MK 2000.14.11. noteikumos Nr. 396 “Par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu”.
3. Apsekatajā zemesgabalā netika konstatēti dabiski biotopi, kuri atbilsti LR MK 09.12.2000. noteikumos Nr. 421 “Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu” iekļauto biotopu pazīmēm.
4. Plānotā darbība – smilts ieguves vietas izveide tiešā veidā neapdraud apvidus dabas vērtības.

**Izmantotās informācijas avoti:**

- Kabucis I. (red.) 2001. Latvijas biotopi. Klasifikators. Rīga, 96. lpp.
- Auniņš A. (red.) 2013. Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā. Noteikšanas rokasgrāmata. 2. precīzēts izdevums, Rīga, LDF, 359 lpp.
- [www.daba.gov.lv](http://www.daba.gov.lv)
- [www.karte.lad.gov.lv](http://www.karte.lad.gov.lv)
- [www.likumi.lv](http://www.likumi.lv)

02.04.2014.

Sugu un biotopu eksperte  
Dr.ģeogr. Inese Silamiķele  
(vaskulāro augu, mežu un virsāju, purvu, zālāju  
biotopu eksperta sertifikāts Nr.019., 02.07.2013, derīgs līdz 01.07.2018)  
tālr. 29295558

*Ilzamikelle*



Dabas  
aizsardzības  
pārvalde

Sigulda, Baznīcas iela 7, Siguldas novads, LV-2150

tālrunis 67509545, fakss 67509544, e-pasts: daba@daba.gov.lv, www.daba.gov.lv

# EKSPERTA SERTIFIKĀTS Nr. 019

## Inese Silamiķele

(vārds, uzvārds)

personas kods 220263-10101

ir tiesīga sniegt atzinumus sugu un biotopu aizsardzības jomā.

Sertifikāts izsniegs par šādām biotopu grupām:  
meži un višāji, zālāji, purvi  
un sugu grupu:  
vaškulārie augi.

Izsniegšanas datums: 02.07.2013.

Sertifikāts derīgs no 02.07.2013. līdz 01.07.2018.

Dabas aizsardzības pārvaldes  
ģenerāldirektore

Sandra Bērziņa

02.07.2013.  
(datums)