

ROLANDS LEBUSS

EKSPERTS

Eksperta sertifikāts Nr. 005.

Sertifikāts izsniegts 14.05.2010., derīgs līdz 13.05.2023.

SIA "Enviroprojekts"
Reģ. Nr. 40003683283

RL/564/03.05.2021.

Eksperta Rolanda Lebusa (eksperta sertifikāts Nr. 005; sertifikāts izsniegts 08.04.2013, derīgs līdz 13.05.2023) eksperta atzinums par plānotās smilts – grants un smilts ieguves Kuldīgas novada, Rendas pagasta nekustamajā īpašumā „Mežkalni” (kadastra numurs 62800020033; zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 62800020033) ietekmi uz savvaļas putnu populācijām.

Atzinums sagatavots saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr. 925 (Rīgā 2010. gada 30. septembrī, prot. Nr. 50 7. § “Sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertu atzinuma saturs un tajā ietvertās minimālās prasības”. Atzinums sagatavots atbilstoši eksperta kompetencei, kas ļauj izvērtēt putnus.

Šī ir mana eksperta atzinuma RL/560/20.04.2021. papildināta versija (papildināta 2.11. sadaļa).

2.1. sugu grupa, par kuru sniedz atzinumu.

Putni un to dzīvotnes (atbilstoši kompetencei).

2.2. pētāmās teritorijas apsekošana.

Smilts – grants un smilts ieguves Kuldīgas novada, Rendas pagasta nekustamajā īpašumā „Mežkalni” (kadastra numurs 62800020033; zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 62800020033 un tās perifērija (turpmāk atzinumā saukta par izvērtējamo teritoriju; skatīt šī eksperta atzinuma 1. – 3. attēlu) sākotnēji dabā esmu apsekojis 06.12.2020. plkst. 11:50 – 13:20, ar nolūku veikt sākotnējo plānotās darbības ietekmes izvērtējumu.

Atkārtotu izvērtējamās teritorijas apsekošanu putnu ligzdošanas laikā veicis pieredzējis putnu vērotājs Normunds Zeidaks 10.04.2021. plkst. 08:00 – 22:07. un 11.04.2021. plkst. 07:30 – 11:45, kuras ietvaros viņš veicis rekogniscējošo izpēti plānotā karjera teritorijā un tās perifērijā, t.sk., apkārtējās īpaši aizsargājamās dabas teritorijās izvērtējamā teritorijā (skatīt šī atzinuma pielikuma 4. attēlu) saskaņā ar manis sagatavotu darba uzdevumu.

Meteoroloģiskie apstākļi teritorijas apsekošanas laikā:

06.12.2020. ZA vējš 3 – 5 m/s, nomācies, gaisa temperatūra +3°C, sniega segas nav vispār. Laba redzamība un dzirdamība novērojumu veikšanai.

10.04.2021. Mākoņi 30 – 40 %, DR – R vējš 3 – 4 balles pēc Boforta skalas, gaisa temperatūra +4 – +7°C. Laba redzamība un apgaismojums, kā arī dzirdamība novērojumu veikšanai.

11.04.2021. Mākoņi 20 – 30 %, R vējš 1 – 2 balles pēc Boforta skalas, gaisa temperatūra +4°C. Laba redzamība un apgaismojums, kā arī dzirdamība novērojumu veikšanai.

Izvērtējamā teritorijā visās apsekojuma reizēs pamatā veikta rekogniscējoša izpēte. Tā apsekota, pārvietojoties kājām un no lēni braucošas automašīnas.

Papildus, N. Zeidaks pūču uzskaitēs izmantojis metodiku, kas rekomendēta Pūču aizsardzības plānā (turpmāk, Pūču plāns)¹, bet dzeņu uzskaitēs – metodiku, kas rekomendēta Dzeņu aizsardzības plānā (turpmāk, Dzeņu plāns)².

N. Zeidakam teritorijas apsekošanas vajadzībām esmu sagatavojis darba uzdevumus un GIS datus lejupielādei GPS ierīcēs, atbilstoši šī eksperta atzinuma sagatavošanas prasībām. Tajā teritorijas apsekošanai paredzēti divi rīta / dienas apsekojumi un viens nakts apsekojums, kuros veicamas putnu uzskaites. Saskaņā ar darba uzdevumu, pūču uzskaitēs provocējamas divas pūču sugas – apodziņš *Glaucidium passerinum* un bikšainais apogs *Aegolius funereus*. Dzeņu uzskaitēs provocējamas četras sugas: mazais dzenis *Dryobates minor*, baltmugurdzenis *Dendrocopos leucotos*, vidējais dzenis *Leiopicus medius* un trīspirkstu dzenis *Picoides tridactylus*. Provocējamās vietas izvēlētas, ņemot vērā prioritāro aizsardzības vietu izvietojumu saskaņā ar Pūču aizsardzības plāna 4. pielikumu un Dzeņu aizsardzības plāna 8. pielikumu.

Pūces provocējamas visā izvērtējamā teritorijā, bet prioritāte ir sekojošām vietām: 1. esošie un plānotie karjeri, un to perifērija līdz 300 m attālumā no tiem; 2. tūbainās bārkstlapes mikroliegums; 3. visa *Natura 2000* teritorija dabas parks “Abavas senleja” izvērtējamā teritorijā; 4. mežs 200 m joslā uz abām pusēm no karjera pievedcela no A puses, sākot ar Segliņezeru.

Dzeņi provocējami visā izvērtējamā teritorijā, bet prioritāte ir sekojošām vietām: 1. esošie un plānotie karjeri, un to perifērija līdz 300 m attālumā no tiem; 2. tūbainās bārkstlapes mikroliegums; 3. visa *Natura 2000* teritorija dabas parks “Abavas senleja” izvērtējamā teritorijā; 4. ūdeņi (upītes, strauti, avoksnāji, purviņi, uzpludinājumi u.c.) izvērtējamā teritorijā; 5. mežs 200 m joslā uz abām pusēm no karjera pievedcela no A puses, sākot ar Segliņezeru.

06.12.2020. veiktajā teritorijas apsekošanā esmu izmantojis binokli *Kowa Genesis 10.5x44 HD*, GPS ierīci *Garmin Montana 650* (ar precizitāti 2–6 m), fotoaparātu *Canon EOS 60D (18-135 IS KIT)*. 10. – 11.04.2021. veiktajā teritorijas apsekošanā N. Zeidaks apsekošanā izmantojis binokli *10x40* binokli un GPS ierīci *Garmin Oregon* (ar precizitāti 2–6 m).

Atzinuma sagatavošanā izmantota atzinuma pasūtītāja iesniegtā informācija, pieejamā ornitoloģiskā informācija (manis ievāktā un citu novērotāju ziņas), un veikta kartogrāfiska analīze, izmantojot dažādu karšu, *Natura 2000* teritoriju un ornitoloģisko datu digitālos slāņus (interneta vietne Dabasdati.lv, Latvijas Dabas fonda LIFE13 NAT/LV/001078 “Mazā ērgļa aizsardzības nodrošināšana Latvijā” projekta GIS dati, Latvijas ligzdojošo putnu otrā atlanta GIS dati, Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldes sistēma OZOLS u.c.). Putnu zinātniskajiem nosaukumiem izmantota *BirdLife* rekomendētā sistemātika³.

2.3. teritorijas statuss.

Tuvākā *Natura 2000* teritorija ir dabas parks “Abavas senleja”, ar kuru nekustamais īpašums „Mežkalni” robežojas tā R malā. Tuvākais mikroliegums, kurš nodibināts putnu aizsardzībai atrodas 820 m ZA virzienā no nekustamā īpašuma „Mežkalni” un tas ir izveidots zivju ērglim *Pandion haliaeetus*.

2.4. atzinuma sniegšanas mērķis.

Plānotās smilts – grants un smilts ieguves Kuldīgas novada, Rendas pagasta nekustamajā īpašumā „Mežkalni” (kadastra numurs 62800020033; zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 62800020033) ietekmes izvērtējums uz savvaļas putnu populācijām.

¹ Avotiņš jun. A. 2019. Apodziņa *Glaucidium passerinum*, bikšainā apoga *Aegolius funereus*, meža pūces *Strix aluco*, urālpūces *Strix uralensis*, ausainās pūces *Asio otus* un ūpja *Bubo bubo* aizsardzības plāns. Latvijas Ornitoloģijas biedrība, Rīga.

² Bergmanis M., Priednieks J., Avotiņš A. jun., Priedniece I. (2020) Mazā dzeņa *Dryobates minor*, vidējā dzeņa *Leiopicus medius*, baltmugurdzeņa *Dendrocopos leucotos*, dižraibā dzeņa *Dendrocopos major*, trīspirkstu dzeņa *Picoides tridactylus*, melnās dzilnas *Dryocopus martius* un pelēkās dzilnas *Picus canus* aizsardzības plāns. Latvijas Ornitoloģijas biedrība, Rīga.

³ <http://datazone.birdlife.org/species/factsheet>

2.5. vispārīgs pētāmās teritorijas apraksts.

Plānotās darbības vieta nekustamajā īpašumā „Mežkalni” ir paugurveida reljefa forma (paugurs ar stāvām nogāzēm), kas no trim pusēm jau norakts dažādos laika posmos. Nenoraktā paugura nogāze, kas vērsta pret tūbainās bārkstlapes *Trichocolea tomentella* mikroliegumu D/DR daļā zālaina, ar retiem jauniem kokiem, tās pakājē, mikrolieguma teritorijā egļu – priežu mežs ar avotiem. Uz paugura pasena kailcirte, celmi apauguši un daļēji satrūdējuši. Paugurs apaudzis retiem jauniem bērziem, apsēm un eglēm, paaugā augstu zālaugu stāvs un vietām paparžu audzes. Paugurs sauss.

2.6. īss piegulošās teritorijas raksturojums.

Plānotai darbības vietai pieguļ teritorijas, kurā dažādos laika posmos veikta derīgo izrakstu ieguve. Daļā teritorijas to ieguve notiek arī teritorijas apsekošanas laikā. Karjera pievadceļš grantēts, salīdzinoši bieži izmantots. Apkaimē dominē meža zemes. Reljefs paugurains līdz līdzens. Visdažādākie hidroloģiskie apstākļi.

2.7. konstatētās īpaši aizsargājamās sugas vai sugu grupas.

Turpmākajā tekstā Latvijas īpaši aizsargājamās sugas⁴, Putnu direktīvas 1. pielikuma putnu sugas⁵ un sugas, kuru aizsardzībai ir veidojami mikroliegumi⁶ tiek apvienotas zem viena nosaukuma – īpaši aizsargājamās putnu sugas.

Izvērtējamā teritorija pēdējo 10 – 15 gadu laikā ir samērā bieži apmeklēta, kā to apliecina interneta vietnē Dabasdati.lv pieejamie novērojumi (apkopota informācija laika posmā sākot ar 04.11.1990.; lielākā daļa novērojumu veikti pēdējo 3–10 gadu laikā) un Otrā Latvijas līgzdojošo putnu atlanta⁷ dati kā arī citi šī izvērtējuma sagatavošanai izmantotie datu avoti, tāpēc izvērtējamā teritorijā šī eksperta atzinuma sagatavošanas ietvaros veiktais apsekojumu apjoms (t.i., teritorijas apsekošanai / lauku darbiem izmantotais dienu skaits) ir pietiekams kvalitatīva izvērtējuma sagatavošanai.

Interneta vietnē Dabasdati.lv izvērtējamā teritorijā ir reģistrētas divas īpaši aizsargājamās putnu sugas:

- ✓ **melnais stārķis** *Ciconia nigra*: 01.06.2020.; 1 īp. barojas Dzirupītes ietekas rajonā Mežzīles dzirnavezērā, 300 – 400 m uz DR no nekustamā īpašuma “Mežkalni” (vietā ar koordinātām⁸ X 391941, Y 6327272); atkārtoti novērots 08.06.2020., kad barojies netālu no pirmā novērojuma vietas, uzpludinājuma nolaistajā daļā (vietā ar koordinātām X 392007, Y 6327090); abus novērojumus ziņojusi Mārīte Zāģere;
- ✓ **zivju ērglis** *Pandion haliaetus*: 01.06.2019.; 1 īp., domājams, lidojumā 70 m uz A no nekustamā īpašuma “Mežkalni” (vietā ar koordinātām X 392766, Y 6327719); novērojumu ziņojusi Marita Krūze.

Melnais stārķis. Latvijas populācijas lieluma vērtējums 85 – 140 pāru robežās; populācijas īstermiņa pārmaiņa – samazinās, ilgtermiņa pārmaiņa – samazinās⁹. Potenciālā plānotās darbības ietekme (kā negatīva, tā pozitīva) varētu būt attiecināma uz vienu pāri, kas, iespējams, līgzdo plānotās darbības vietas apkaimē jeb 0,7 – 1,2 % no Latvijas populācijas. Plānotās darbības

⁴ Ministru kabineta noteikumi Nr. 396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu" (2000. gada 14. novembrī).

⁵ Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the Conservation of Wild Birds.

⁶ Ministru kabineta noteikumi Nr. 940 "Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu" (2012. gada 18. decembrī).

⁷ Latvijas līgzdojošo putnu atlants. Projekta norises laiks: 2000.–2008. Izpildītājs: Latvijas Ornitoloģijas biedrība.

⁸ LKS-92 sistēma, Transversālā Merkatora projekcija, mēroga koeficients uz ass meridiāna – 0,9996; x ass vērtība uz centrālā meridiāna – 500 000, atskaites punkts no ekvatora (False Northing = 0) – 0 m.

⁹ Latvijas līgzdojošo putnu atlants. Projekta norises laiks: 2000.–2008. Izpildītājs: Latvijas Ornitoloģijas biedrība.

paredzamā negatīvā ietekme (t.sk., kumulatīvā aspektā) lokālās, sekojoši, arī Latvijas populācijas mērogā vērtējama kā nenožīmīga, ņemot vērā tās salīdzinoši nelielos apmērus un intensitāti attiecībā pret līdzīga rakstura saimniecisko darbību, kas izvērtējamā teritorijā tiek praktizēta vismaz dažas pēdējās desmitgades. Plānotās darbības paredzamā pozitīvā ietekme vērtējama ilglaicīgā perspektīvā kā potenciālu jaunu barošanās vietu radīšana, izveidojoties mitrainēm plānotās darbības teritorijā.

Zivju ērglis. Latvijas populācijas lieluma vērtējums 220 – 240 pāru robežās; populācijas īstermiņa pārmaiņa – neskaidra, ilgtermiņa pārmaiņa – pieaug. Potenciālā plānotās darbības ietekme (kā negatīva, tā pozitīva) varētu būt attiecināma uz vienu pāri, kas ligzdo plānotās darbības vietas apkaimē jeb 0,4 % no Latvijas populācijas. Plānotās darbības paredzamā negatīvā ietekme (t.sk., kumulatīvā aspektā) lokālās, sekojoši, arī Latvijas populācijas mērogā vērtējama kā nenožīmīga, ņemot vērā tās salīdzinoši nelielos apmērus un intensitāti attiecībā pret līdzīga rakstura saimniecisko darbību, kas izvērtējamā teritorijā tiek praktizēta vismaz dažas pēdējās desmitgades. Plānotās darbības paredzamā pozitīvā ietekme vērtējama ilglaicīgā perspektīvā kā potenciālu jaunu barošanās vietu radīšana, izveidojoties mitrainēm plānotās darbības teritorijā.

Citas īpaši aizsargājamas putnu sugas, t. sk., tās dzeņu un pūču sugas, kuru aizsardzībai Pūču un dzeņu sugu aizsardzības plānos rekomendējami īpaši pasākumi (t.i., kurām modelētas prioritāras aizsardzības vietas) izvērtējamā teritorijā un vismaz 3 km rādiusā ap to interneta vietnē Dabasdati.lv nav atzīmētas kopš 01.01.1990.

Nožīmīgas putnu koncentrācijas un zemu novietotas pārlidojuma trases izvērtējamā teritorijā interneta vietnē Dabasdati.lv nav atzīmētas. Tādas nav konstatētas arī manis un N. Zeidaka veikto izvērtējamās teritorijas apsekošanu laikā.

10. – 11.04.2021. veiktajā teritorijas apsekošanā N. Zeidaks nekustamā īpašuma “Mežkalni” tiešā tuvumā un pie karjeru pievedceļa ir konstatējis divas īpaši aizsargājamās putnu sugas un vienu sugu – mazo dzeni, kurai Dzeņu aizsardzības plānā rekomendēti īpaši aizsardzības pasākumi:

- ✓ **zivju ērglis:** 10.04.2021. plkst. 17:08; 1 īp. ar noķertu zivi sēd kokā nekustamā īpašuma “Mežkalni” pie R puses robežas, aizlido uz mikrolieguma pusi (sēdkoks vietā ar koordinātām X 392206, Y 6327605);
- ✓ **sila cīrulis** *Lullula arborea*: 10.04.2021. plkst. 16:39; 1 īp. dzied izcirtumā 55 m Z virzienā no nekustamā īpašuma “Mežkalni” ZA stūra (vietā ar koordinātām X 392642, Y 6327840);
- ✓ **mazais dzenis:** 10.04.2021. plkst. 10:19; 1 īp. vokalizē Dzelzāmurupes krastā pie Vecdambju mājām, 160 m leļpus Segliņezera un 130 m no karjeru pievedceļa (vietā ar koordinātām X 394691, Y 6327999).

Sila cīrulis. Latvijas populācijas lieluma vērtējums 6497 – 30 995 pāru robežās; populācijas īstermiņa pārmaiņa – stabila, ilgtermiņa pārmaiņa – pieaug. Potenciālā plānotās darbības ietekme (kā negatīva, tā pozitīva) varētu būt attiecināma uz vienu pāri, kas, iespējams, ligzdo plānotās darbības vietas apkaimē jeb 0,003 – 0,2 % no Latvijas populācijas. Plānotās darbības paredzamā negatīvā ietekme (t.sk., kumulatīvā aspektā) lokālās, sekojoši, arī Latvijas populācijas mērogā vērtējama kā nenožīmīga, ņemot vērā tās salīdzinoši nelielos apmērus un intensitāti attiecībā pret līdzīga rakstura saimniecisko darbību, kas izvērtējamā teritorijā tiek praktizēta vismaz dažas pēdējās desmitgades.

Mazais dzenis. Latvijas populācijas lieluma vērtējums 7000 – 12 000 pāru robežās; populācijas īstermiņa pārmaiņa – samazinās, ilgtermiņa pārmaiņa – samazinās. Potenciālā plānotās darbības ietekme (kā negatīva, tā pozitīva) varētu būt attiecināma uz vienu pāri, kas iespējams, ligzdo

plānotās darbības vietas apkaimē jeb 0,008 – 0,01 % no Latvijas populācijas. Plānotās darbības paredzamā negatīvā ietekme (t.sk., kumulatīvā aspektā) lokālās, sekojoši, arī Latvijas populācijas mērogā vērtējama kā nenozīmīga, ņemot vērā tās salīdzinoši nelielos apmērus un intensitāti attiecībā pret līdzīga rakstura saimniecisko darbību, kas izvērtējamā teritorijā tiek praktizēta vismaz dažas pēdējās desmitgades.

Citas īpaši aizsargājamās un citādi atzīmējamās putnu sugas ir reģistrētas pietiekami lielā attālumā no plānotā karjera un ietekme uz tām jebkurā gadījumā ir paredzama kā nebūtiska.

Savvaļas putnu, t.sk., minēto putnu sugu populāciju stāvokļa uzlabošanai un to dzīvotņu atjaunošanai, un uzturēšanai izvērtējamā teritorijā rekomendējami pasākumi, kas paredzēti teritorijas rekultivācijas plānā. Tajā, saskaņā ar Ietekmes sākotnējo izvērtējumu Nr.LI17SI0042 (sagatavojusi Liepājas reģionālā vides pārvalde), pēc un paralēli derīgo izrakteņu ieguvei teritoriju vietās, kur derīgo izrakteņu krājumi akceptēti zem pazemes ūdens līmeņa, paredzēts rekultivēt par atsevišķām ūdenstilpēm, savukārt virsūdens daļu paredzēts rekultivēt izmantošanai mežsaimniecībā vai lauksaimniecībā.

2.11. secinājumi par plānotās darbības vai pasākuma ietekmi un nosacījumi darbības veikšanai.

Saskaņā ar Ietekmes sākotnējo izvērtējumu Nr.LI17SI0042 (sagatavojusi Liepājas reģionālā vides pārvalde) plānotā ieguves vieta ietilpst atradnes “Renda-1989.g.” teritorijā. Plānotā ieguves vieta atrodas plašākā derīgo izrakteņu ieguves ietekmētā areālā, ko veido atradne “Renda-1989.g.”, atradne “Renda-1979.g.”, atradne “Renda-3” (1. laukums) un atradne “Renda-3” (2. laukums). Šajās atradnēs ieguves darbus veic / ir veikuši vairāki komersanti, tādējādi izveidojot plašu derīgo izrakteņu ieguves ietekmētu areālu. Nekustamā īpašuma „Mežkalni” teritorijā smilts - grants un smilts ieguvi paredzēts veikt ar atklāto derīgo izrakteņu ieguves paņēmieni – ar ekskavatoru un frontālo iekrāvēju divās izstrādes kāplēs (atkarībā no reljefa), paredzot ieguvi veikt virs un zem gruntsūdens līmeņa bez ūdens līmeņa pazemināšanas un / vai novadīšanas. Pēc derīgā materiāla izcelšanas no zemes dzīlēm to plānots apstrādāt mobilajā materiāla apstrādes līnijā un ar transportiera lentēm sabērt saražotās produkcijas krautnēs, no kurām tālāk ar iekrāvēju apstrādāto materiālu plānots iekraut pašizgāzējos un izvest pasūtītājam. Ieguves darbus paredzēts veikt laikā no janvāra līdz decembrim, ieguves darbus veicot gaišajā diennakts laikā. Derīgo izrakteņu ieguves nodrošināšanai jaunu ceļu vai pievadceļu būvniecība netiek paredzēta – iebraukšana ieguves vietā notiks pa jau ierīkotu piebraucamo ceļu no ieguves laukuma A puses. Transporta un tehnikas vienības paredzēts novietot ieguves laukuma ZA malā, kur paredzēts izvietot visu nepieciešamo infrastruktūru (apsardze, darbinieku sadzīves telpas, tehnikas novietne, atkritumu konteineri, ugunsdzēsības aprīkojums u.c.). Žogu uzstādīšana nav paredzēta.

Hidroloģiskie apstākļi izvērtējamā teritorijā, spriežot pēc eksperta atzinuma „Par hidroģeoloģiskajiem apstākļiem Kuldīgas novada Rendas pagasta “Mežkalnos” (kad.Nr.6280 002 0033)”, kuru 2017. gada 16. maijā sagatavojusi Dr.ģeol. Aija Dēliņa (Ietekmes sākotnējais izvērtējums Nr.LI17SI0042, Liepājas reģionālā vides pārvalde), būtiski nemainīsies, vismaz tādā mērā, kas varētu būtiski ietekmēt putnu dzīvotnes tajā.

Potenciāla negatīva ietekme varētu būt saistāma antropogēnā traucējuma (karjera izstrādes un izrakteņus transportējošu autotransporta radīts troksnis, cilvēku un mehānismu radīta traucējuma pieaugums) pieaugumu, ko varētu radīt plānotās darbības realizācija putnu ligzdošanas sezonā, tās jūtīgākajā periodā. Tomēr minētā ietekme nav uzskatām par būtiski negatīvu, ņemot vērā pastāvošu identisku ietekmju kopumu, kas ar mainīgu intensitāti izvērtējamā teritorijā ir novērojams jau vairākas desmitgades. Plānotās darbības apjoms attiecībā pret vēsturisko un esošo ietekmju apjomu nav ievērojami lielāks, sekojoši, savvaļas putnu populācijas izvērtējamā teritorijā potenciālam antropogēna traucējuma pieaugumam spēs adaptēties.

Saskaņā ar pūču plānu, izvērtējamā kadastra tiešā tuvumā atrodas prioritārās aizsardzības vietas bikšainajam apogam *Aegolius funereus* un apodziņam *Glaucidium passerinum*, bet, saskaņā ar dzeņu plānu – prioritārās aizsardzības vietas trīspirkstu dzenim, baltmugurdzenim un mazajam dzenim *Dendrocopus minor*.

Visas iepriekš minētās putnu sugas izvērtējamā teritorijā ir speciāla meklētas 10. – 11.04.2021. veiktajā apsekojumā, t.sk., izmantojot balss provocēšanas metodi, bet nav konstatētas, lai arī apstākļi bijuši optimāli un putnu aktivitāte augsta. Izvērtējamā teritorijā tās nav konstatētas arī senāk, t.sk., *Natura 2000* monitoringa ietvaros notikušajās putnu uzskaitēs. Gan sākotnējā, manis veiktajā apsekošanā, gan papildus apsekošanā 10. – 11.04.2021., kuru veicis N. Zeidaks, konstatēts, ka minēto putnu sugu dzīvotnes lielākajā daļā teritorijas ir uzskatāmas par suboptimālām, kas kontekstā ar vēsturiskajām teritorijas antropogēnas dabas ietekmēm varētu izskaidrot to, kāpēc minētās sugas izvērtējamā teritorijā līdz šim nav novērotas.

Izvērtējot visu pieejamo informāciju (ornitoloģiskos datus, kartogrāfisko informāciju un šī atzinuma pasūtītāja iesniegto informāciju) un manis, un N. Zeidaka veikto izvērtējamās teritorijas apsekojumu laikā ievāktu informāciju (putnu dzīvotņu stāvoklis, putnu novērojumi, esošo un vēsturisko antropogēno ietekmju novērtējums dabā), uzskatu, ka plānotās darbības paredzamā negatīvā ietekme (t.sk., kumulatīvā aspektā) uz savvaļas putnu lokālajām populācijām, sekojoši, arī Latvijas populāciju mērogā vērtējama kā nenožīmīga, ņemot vērā tās salīdzinoši nelielos apmērus un intensitāti attiecībā pret līdzīga rakstura saimniecisko darbību, kas izvērtējamā teritorijā tiek praktizēta vismaz dažas pēdējās desmitgades. Minētais attiecināms arī uz īpaši aizsargājamo dabas teritoriju ornitofaunu, ar kurām izvērtējamais kadastrs robežojas.

Plānotās darbības paredzamā pozitīvā ietekme vērtējama ilglaicīgā perspektīvā kā potenciālu jaunu barošanās vietu radīšana, izveidojoties mitrainēm plānotās darbības teritorijā.

03.05.2021.

Rolands Lebuss

tālr.: 29489097

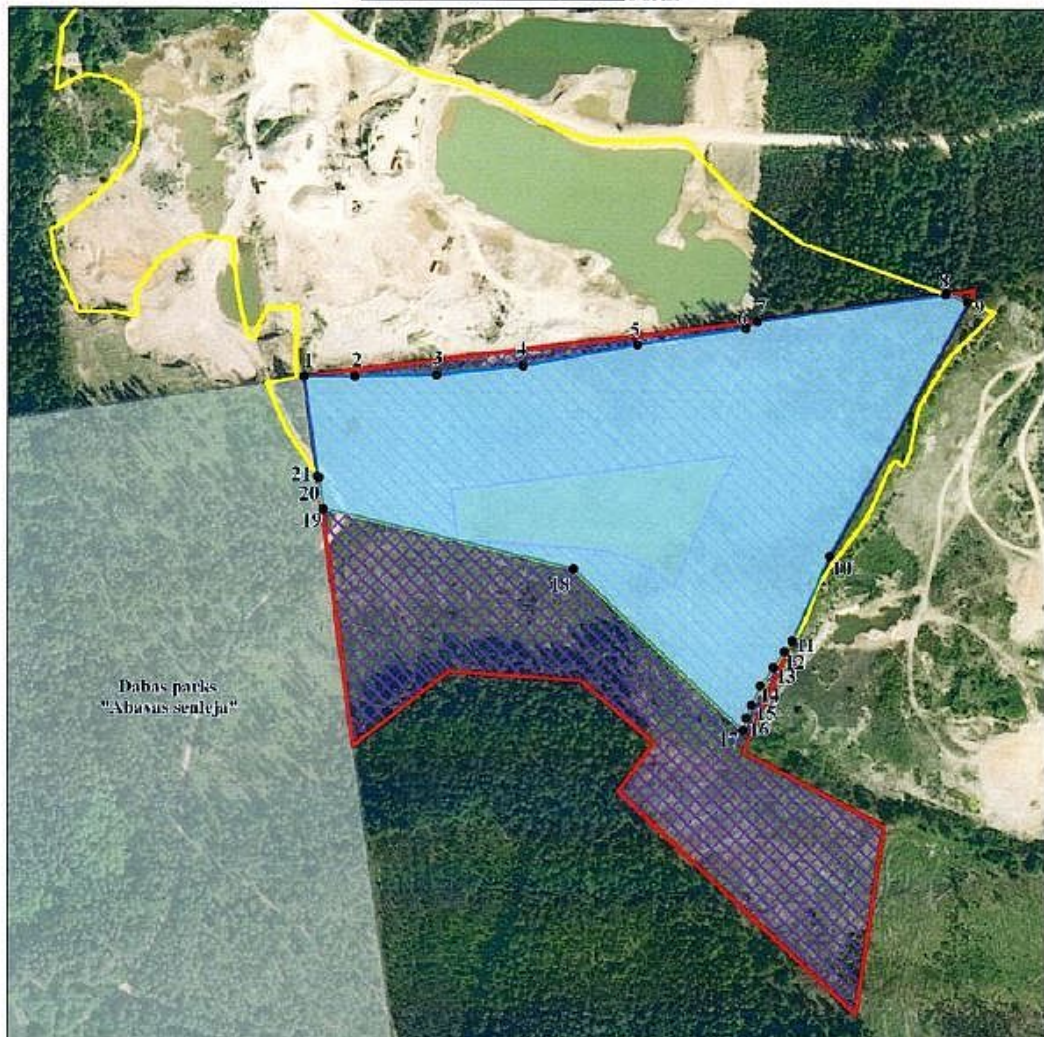
e-pasts: rolands.lebuss@lob.lv

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

PIELIKUMS

Smilts-grants un smilts atradnes "Renda-1989.g." un derīgo izrakteņu ieguves limita laukuma izvietojuma plāns

0 50 100 150 200
Metri



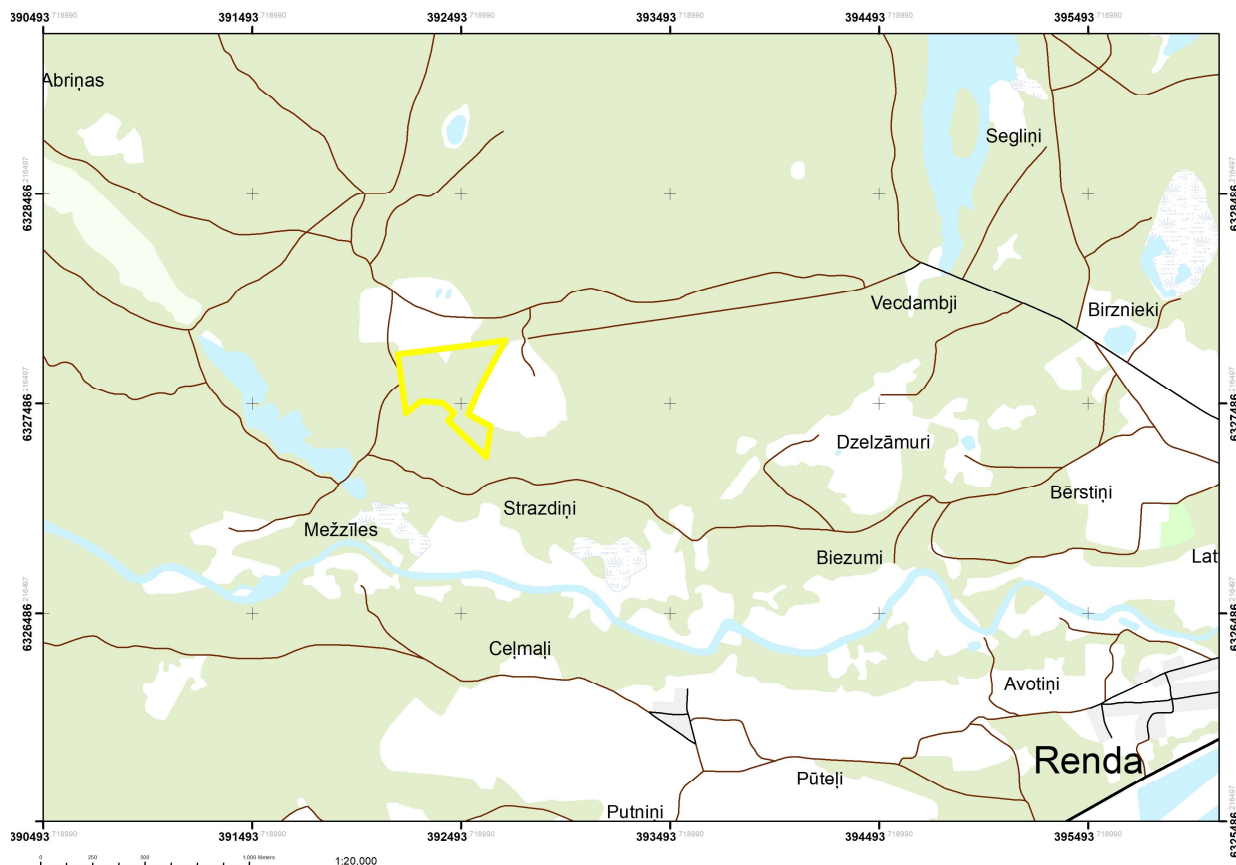
Par kartogrāfisko pamatni izmantota Ortofotokarte mērogā 1:10 000
© Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Apzīmējumi

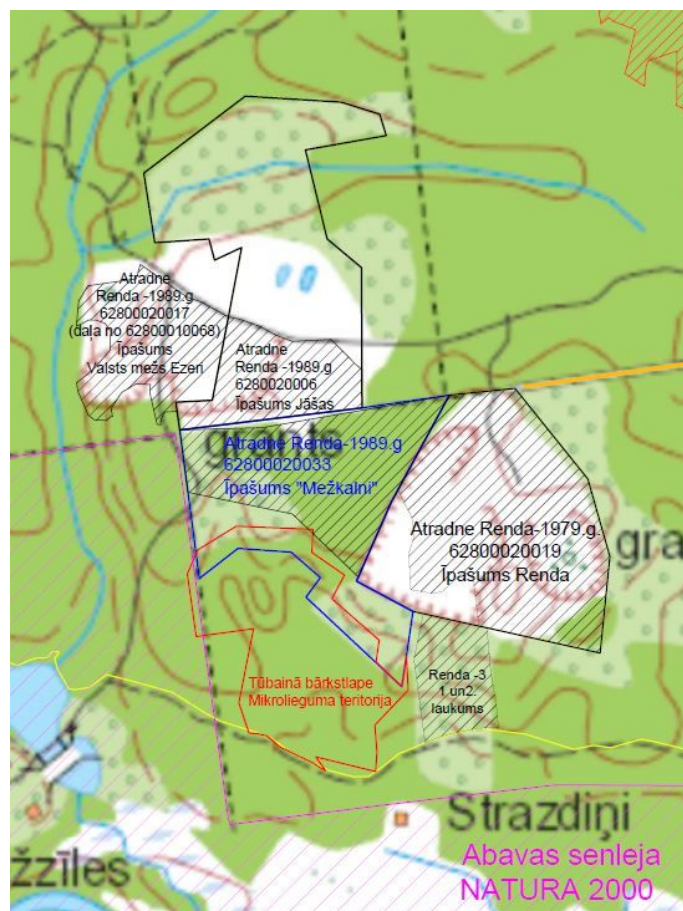
- Smilts-grants un smilts atradnes "Renda-1989.g." robeža
- Noteiktā derīgo izrakteņu ieguves limita laukums (82.80 tūkst.m²)
- Derīgo izrakteņu ieguves limita laukuma robežpunkts un tā numurs
- Nekustamā īpašuma "Mežkalni" (kadastra Nr. 6280 002 0033) robeža
- Dabas parks "Abavas senleja"

Teritorija, kurā saskaņā ar Kuldīgas novada teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem jaunas karjeru teritorijas derīgo izrakteņu iegūšanai atļauts veidot ne tuvāk par 100 m no zemesgabala robežas vai zemesgabalā esošas, citam īpašniekam piederošas ēkas, izņemot, ja piegulošā zemesgabala vai ēkas īpašnieks rakstiski piekrīt derīgo izrakteņu ieguvei mazākā attālumā no sava zemesgabala robežas vai ēkas

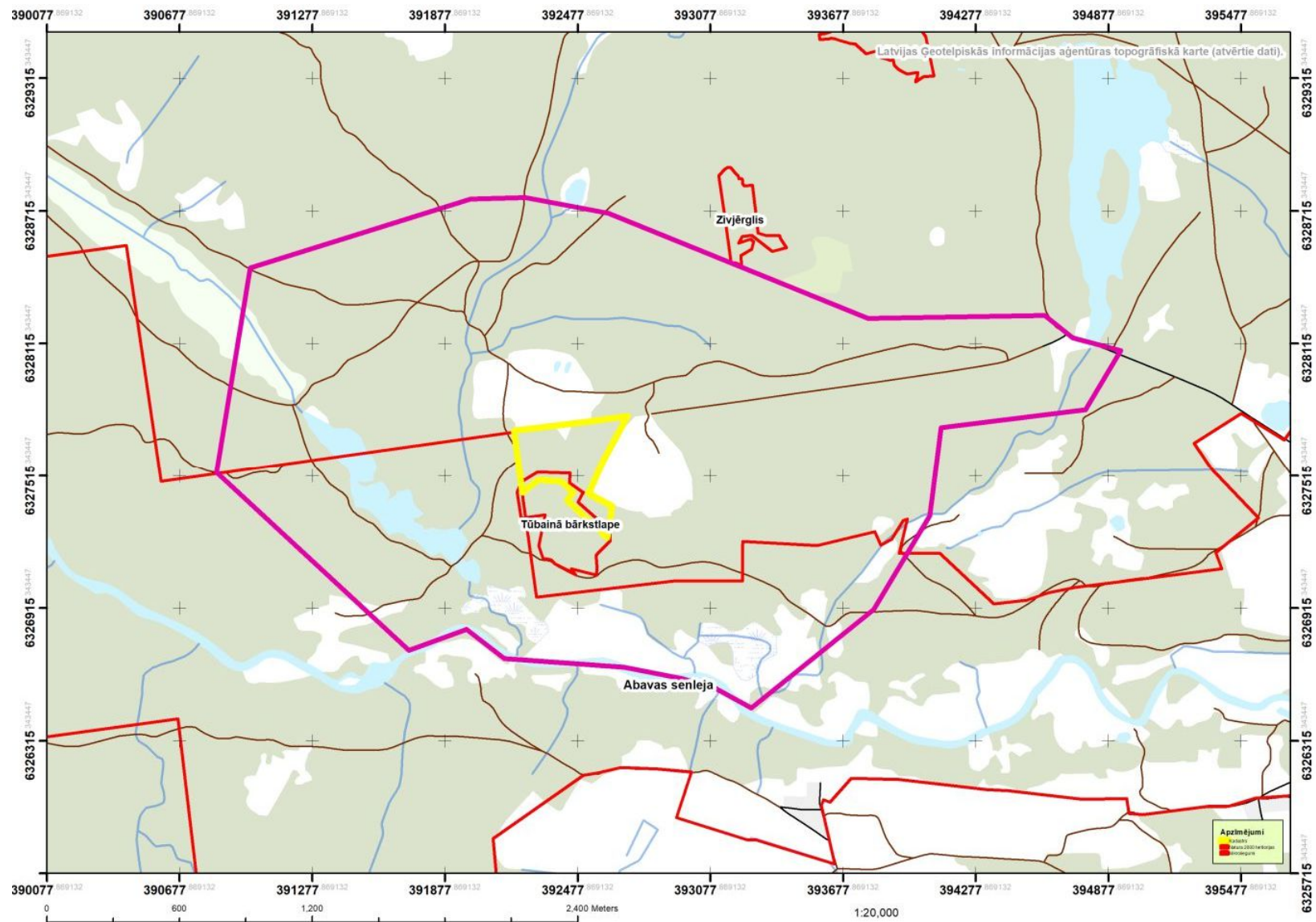
1. attēls. Izvērtējamā teritorija (pēc atzinuma pasūtītāja iesniegtajiem materiāliem).



2. attēls. Plānotās darbības teritorija nekustamajā īpašumā „Mežkalni”.



3. attēls. Derīgo izrakteņu atradnes izvērtējamā teritorijā (pēc atzinuma pasūtītāja iesniegtajiem materiāliem).



4. attēls. Izvērtējamā teritorija.



5. – 6. attēls. Pievadceļš derīgo izrakteņu atradnēm, t.sk., plānotās darbības teritorijai nekustamajā īpašumā „Mežkalni” (foto R. Lebuss, 06.12.2020.).



7. – 8. attēls. Plānotās darbības teritorija no A malas (foto R. Lebuss, 06.12.2020.).



9. – 11. attēls. Plānotās darbības teritorija centrālajā daļā ar skatu uz tūbainās bārkstlapes mikroliegumu (foto R. Lebuss, 06.12.2020.).



12. – 14. attēls. Plānotās darbības teritorija no R malas (foto R. Lebuss, 06.12.2020.).



15. attēls. Plānotās darbības teritorija no Z malas (foto R. Lebuss, 06.12.2020.).