

Sugu un biotopu eksperta atzinums par īpaši aizsargājamo meža biotopu un īpaši aizsargājamo un reto vaskulāro augu sugu sastopamību plānotās enerģijas ražošanas koģenerācijas stacijas izbūves vietā un tiešās ietekmes zonā Aconē, Salaspils novadā, paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras ietvaros

1. *Biotopu grupa, suga vai sugu grupa, par kuru sniedz atzinumu:* Atzinums tiek sniegts par īpaši aizsargājamiem meža biotopiem un par īpaši aizsargājamām un retām vaskulāro augu sugām.

2. *Dati par pētāmās teritorijas apsekošanu:* Atzinums sagatavots paredzētās darbības ietekmes uz vidi procedūras ietvaros saskaņā ar SIA "Gren Latvija" izdoto programmu nr. 5-03/43/2024 "Ietekmes uz vidi novērtējumam atkritumu reģenerācijai enerģijas ražošanas koģenerācijas stacijā, izmantojot kontrolētu sadedzināšanas procesu un modernas dūmgāzu attīrīšanas iekārtas ar nepārtrauktu emisiju monitoringu Aconē, Salaspils novadā", zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu Nr.80310010345 (Jaudas iela 1) un 80310010346 (Jaudas iela 3) Aconē, Salaspils novadā un saistītās infrastruktūras būvniecībai Salaspils novada Salaspils pagasta zemes vienībās ar kadastra apzīmējumiem: 80310010013, 80310010065, 80310010066, 80310010067, 80310010071, 80310010072, 80310010275, 80310010283, 80310010349, 80310010356, 80310010357, 80310010359, 80310010493, 80310010729. Teritorijā plānota būvniecība 3,64 ha platībā.

Teritorija apsekota 2025. gada 14. maijā laikā no 11:00–13:30, gaisa temperatūra +9° C, nomācies, ar mainīgu nokrišņu daudzumu. Veikts maršruts, kas iekļauj paredzētās rūpnīcas izbūves teritorijā esošos meža nogabalus, kā arī meža nogabalus, kas atrodas plānotās infrastruktūras (būvniecības laikā nepieciešamais papildus zemesgabals pagaidu būvju, stāvlaukumu, materiālu novietņu novietošanai un plānotās siltumtrases izbūves vieta) ierīkošanas tiešajā ietekmes zonā. Apsekojuma maršruts ierakstīts ar GPS iekārtu, marķētas konstatēto reto sugu atradnes, veikta fotofiksācija (2., 4. pielikums). Atzinumā norādītas koordinātas Latvijas koordinātu sistēmā LKS-92 TM.

3. *Teritorijas aizsardzības statuss:* Teritorija neatrodas *Natura* 2000 vietā vai citas nozīmes īpaši aizsargājamā dabas teritorijā. Tuvākā ĪADT ir *Natura* 2000 teritorija, dabas parks "Doles sala" (vietas kods LV0301900), kas atrodas 5 km attālumā uz DR. Teritorija tiek aizsargāta, lai saglabātu ES nozīmes biotopus 8210* *Karbonātisku pamatiežu atsegumi* un 6430 *Eitrofas augsto lakstaugu audzes*, kā arī dzīvotnes tādām retām sugām kā meža silpurne *Pulsatilla patens* un lapkoku praulgrauzis *Osmoderma eremita*. Tieša ietekme plānotās darbības rezultātā uz dabas parku un tā dabas vērtībām nav sagaidāma.

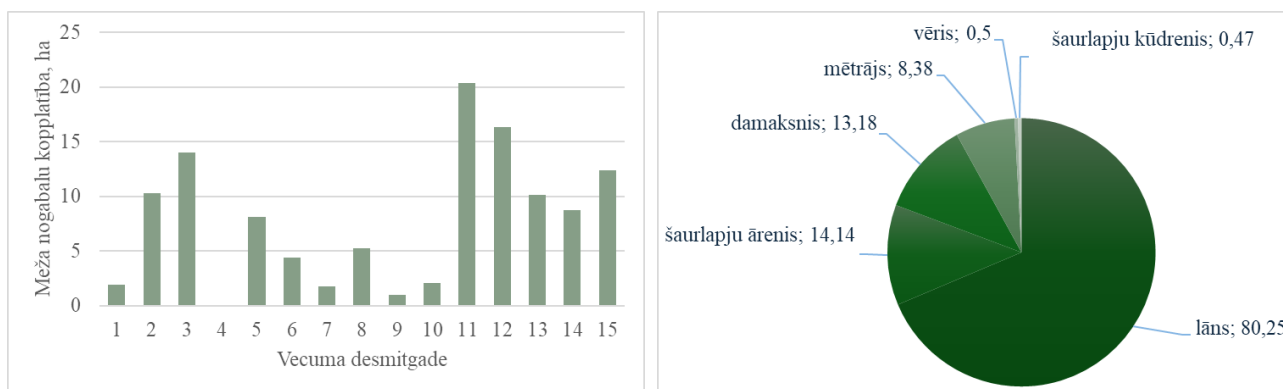
Aptuveni 2 km uz DA Getliņu purva un Getliņu ezera apkārtnē atrodas mikroliegums ID 184135, kas ierīkots 08.07.2008 ūpja *Bubo bubo* aizsardzībai. Ietekmes izvērtēšana uz putnu sugām nav šī atzinuma autora kompetencē.

4. *Atzinuma sniegšanas mērķis:* Teritorijā plānots izbūvēt jaunu koģenerācijas staciju siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanai (ar siltuma jaudu 50–70 MW un elektrisko jaudu 15–20 MW) no šķīrotiem atkritumiem, ražošanas un būvniecības atkritumiem un zemas kvalitātes biomasas, kas netiek klasificēti kā bīstami un nav izmantojami pārstrādei. Koģenerācijas stacijas darbībai nepieciešams papildus attīstīt un ierīkot saistīto infrastruktūru – siltumtrasi, gāzes vadu, ūdens un kanalizācijas vadu, 110kV un 10kV elektrības pieslēgumu, kuru daļēji plāno veikt šī projekta attīstītājs un daļēji to infrastruktūras turētāji (operatori), kā arī citu projektu attīstītāji, kuri nodrošinās iespēju izveidot pieslēgumu pie koģenerācijas stacijas zemes gabala robežas vai netālu no tās. Stacijā paredzēts uzstādīt kustīgo ārdurī vai verdošā slāņa sadedzināšanas iekārtu, ar izvēlētajai tehnoloģijai atbilstošu dūmgāzu attīrīšanas un nepārtrauktu dūmgāzu monitoringa sistēmu. Kopējais reģenerācijai ar enerģijas atguvi izmantoto atkritumu daudzums plānots 150–200 tūkst. t gadā, kurināmā siltumspēja 8–17 MJ/kg. Paredzēts, ka koģenerācijas iekārta būs piemērota arī biomasas (cietā kurināmā) līdzsadedzināšanai, ar iespēju arī pilnībā aizstāt pamatkurināmo.

Atzinums sagatavots, lai noskaidrotu, vai plānotā darbība ietekmēs īpaši aizsargājamās meža biotopos un citas mežu platības darbības ietekmes zonā, īpaši aizsargājamās un retās augu sugas un to atradnes, ja tādas teritorijā atrodas. Potenciālās ietekmes raksturs ir mehāniska aizsargājamo sugu atradņu izbraukāšana, malas efekta un mikroklimatisko apstākļu izmaiņšana un safragmentēšanas veicināšana aizsargājamās meža biotopos rūpnīcas un tai nepieciešamās infrastruktūras izbūves un ekspluatācijas laikā.

5. *Vispārīgs pētāmās teritorijas apraksts:* Teritorija administratīvi atrodas Salaspils novadā, Salaspils pagastā, Aconē pie valsts vietējas nozīmes autoceļa V35 Šķirotava–Saurieši jeb Granīta ielā (1. pielikums). Tai piegulošā teritorija ir Rīgas pilsētas Rumbulas apkaime. Fizioģeogrāfiski analizētā teritorija atrodas Viduslatvijas zemienes Ropažu līdzenuma DR malā. Tā ir izteikti urbāna zona ar lielām ražotnēm, piemēram, Rīgas TEC-2, vairākiem kokrūpniecības uzņēmumiem, Rīgas Preču jeb Šķirotavas dzelzceļa staciju. Neskatoties uz attīstīto industriju, saskaņā ar Salaspils novada teritorijas plānojuma funkcionālo zonējumu (2013) apkaimē ir arī salīdzinoši plašas vasarnīcu apbūves un ģimenes dārziņu teritorijas. Tomēr VZD kadastra sistēmā neviena no šajos zemes gabalos esošajām būvēm nav legāli reģistrēta.

Pētāmā teritorija atrodas aptuveni 120 ha liela meža masīva D daļā (1. pielikums). To veido 82 meža nogabali no 1., 2., 647. un 648. kvartāla šādās kadastra vienībās: 80960020336, 80960070186, 80310010045, 80310010345, 80310010346, 80310010359, 80310010360, 80310010361, 80310010362, 80310010728, 80310010728. Nogabali ar vecumu lielāku par 100 gadiem aizņem 60 % no visa meža masīva, trim vecākajiem nogabaliem sasniedzot 140 gadus (visi atbilst lāna meža augšanas apstākļu tipam) (1. attēls). Pēc meža augšanas apstākļu tipa dominē lāns (69 % no platības), kam seko šaurlapju ārenis (12 %) un damaksnis (11 %). Citi meža masīvā sastopamie trīs meža tipi katrs aizņem mazāk nekā 3 % no analizētās teritorijas. Biežāk sastopamās koku sugas meža masīvā ir priele *Pinus sylvestris*, āra bērzs *Betula pendula* un parastā apse *Populus tremula*.



1. attēls. Pētāmās teritorijas apkārtnes meža nogabalu raksturīpašības – platība pa vecuma desmitgadēm (pa kreisi) un meža augšanas apstākļu tipiem (pa labi). Datu avots: VMD MVR mežaudžu plāns, 2025.

Meža masīvā un tā apkārtnē samērā bieži ir izcēlušies lokāli mežu ugunsgrēki. Laikā no 2007. gadam tie ir fiksēti vairāk nekā 20 vietās, no kurām pēdējais degšanas gadījums bija 2025. gada martā (3., 4. pielikums). Arī plānotās darbības vietas tieši apkārtnē esošajā priežu mežā 2007. gadā ir izcēlies meža ugunsgrēks.

Pētāmajā zemes gabalā, kurā paredzēta koģenerācijas stacijas izbūve, atrodas četri meža nogabali:

80310010345-1-1, Desas-1, 9A1B19, Dm, 0,23 ha – dabiska apšu jaunaudze;

80310010345-1-2, Desas-1, 5B3A2P19, Dm, 1,61 ha – dabiska bērzu jaunaudze;

80310010346-1-1, Desas-1, 7A3B19, Dm, 1,1 ha – dabiska apšu jaunaudze;

80310010346-1-2, Desas-1, 8B1A1P19, Dm, 0,7 ha – dabiska bērzu jaunaudze.

Visi četri meža nogabali ir sekundāri attīstījušies pēc mežistrādes, par ko liecina lieli celmi un atsevišķi vecāki koki, kas bijuši atstāti kā sēklas koki. Dominē jauni lapukoki (bērzs, pīlādzis, baltalksnis, ieva) un priedes. Atmiruši koksne tikpat kā nav atrodama. Blīvu pameža stāvu veido vārpainā korinte *Amelanchier spicata*.

Sugas izplatības ierobežošanai jāveic regulāra teritorijas apgaita un pēc nepieciešamības – pļaušana (2. pielikums).

Pagaidu būves un daļa infrastruktūras izbūves līnijas atradīsies šādos meža nogabalos:

80310010729-1-1, Desas-1, 9P113 1B83, Dm, 0,99 ha – dabiska pieaugusi priežu audze;

80310010729-1-2, Desas-1, 8B2A19, Dm, 2,26 ha – dabiska bērzu jaunaudze;

80310010359-1-3, Desas-1, 4P3A2B1Oz14, Dm, 0,5 ha – dabiska priežu jaunaudze;

80310010357-1-1, Desas-1, 7P2B1A14, Dm, 0,27 ha – dabiska priežu jaunaudze;

80310010356-1-1, Desas-1, 10A19, Dm, 0,29 ha – dabiska apšu jaunaudze.

Izņemot 80310010729-1-1 nogabalu, citos meža nogabalos nav dabiskam mežam raksturīgas pazīmes un struktūrelementi kā stāvoši dzīvi vai atmiruši koki un kritālas vai retas augu sugas (konstatēta gada staipekņa *Lycopodium annotinum* atradne, 4 m² platībā). Tomēr mežsaimnieciskās darbības pēdas un lieli celmi ir visos minētajos meža nogabalos, un neviens no tiem neatbilst aizsargājama biotopa statusam.

Plānotās infrastruktūras izbūves līnijas mazdārziņu apkārtņē robežojas ar šādiem meža nogabaliem:

80960070186-648-16, Rīgas pilsētas meža fonds, 10P126, Dm, 2,84 ha – sēta/stādīta pieaugusi priežu audze;

80960070186-648-11, Rīgas pilsētas meža fonds, 10P111, Dm, 1,36 ha – sēta/stādīta pieaugusi priežu audze;

80960070186-648-21, Rīgas pilsētas meža fonds, 7B2P1A81, As, 1,68 ha – dabiska pieaugusi bērzu audze;

80960070186-648-26, Rīgas pilsētas meža fonds, 8B2P101, Dm, 0,63 ha – sēta/stādīta pāraugusi bērzu audze.

Visos meža nogabalos ir bioloģiski veci koki meža 1. stāvā, tomēr gandrīz nemaz nav atrodama atmiruši koksne. Tā, iespējams, ir sistemātiski izvākta kā malka. Lielākā vērtība ir bioloģiski vecas priedes, kas laika gaitā, neiejaucoties meža attīstībā, var kļūt piemērotas kā substrāts retām piepju sugām, kā arī kā dobumu koki aizsargājamām putnu un bezmugurkaulnieku sugām. Mežā ir izteikts malas efekts gan no mazdārziņiem, gan netieši to veido blīvais ceļu tīkls. Analizētās teritorijas novietojums netālu no mazdārziņiem ir rezultējies ar samērā lielu dārzbēglu un ruderālu augu sugu sastopamību mežā, piemēram, aug tādas sugas kā mazā kapmirte *Vinca minor*, daudzlapu lupīna *Lupinus polyphyllus*, sausserdis *Lonicera dioica*, kā arī ļoti bieži vārpainā korinte *Amelanchier spicata*. Kā esošais negatīvais faktors atrašanās vietai minams arī ļoti liels sadzīves atkritumu piegružojums mežā. Plānotās infrastruktūras izbūves ietekme uz meža attīstību nav uzskatāma par būtisku vai lielāku nekā tā jau ir šobrīd. Ir iespējamās neliela apjoma, īslaicīgas, lokāla rakstura izmaiņas vidē tiešā infrastruktūras ierīkošanas vietā un tās tuvumā, kas faktiski pietuvojas tikai meža malai. Potenciālas ietekmes mazināšanai jānodrošina piesardzīga tehnikas darbība lielo koku tuvumā (2. pielikums).

Plānotās infrastruktūras izbūves līnijas gar V35 autoceļu robežojas ar meža nogabalu:

80960070186-648-6, Rīgas pilsētas meža fonds, 10P106, Ln, 16,23 ha – sēta/stādīta pieaugusi priežu audze;

Meža nogabals atrodas pārejas joslā starp ES nozīmes biotopa 9010* *Veci vai dabiski boreāli meži* poligonu un autoceļu. Tajā ir vairāki lieli un bioloģiski veci koki. Tomēr mežā ir esoša būtiska antropogēnā ietekme – ceļu tīkls, piegružojums, dedzināšanas pēdas – kas samazina teritorijas dabiskumu. Plānotās infrastruktūras izbūves ietekme uz meža attīstību nav uzskatāma par būtisku vai lielāku nekā tā jau ir šobrīd, jo starp paredzētās darbības vietu un meža nogabalu ir autoceļš.

6. *Piegulošās teritorijas raksturojums:* Meža masīvā, kurā iegulst pētāmā teritorija, iepriekš konstatēts viens Eiropas Savienības nozīmes biotopu poligons: vidējas kvalitātes potenciālais mežu biotops – 9010* *Veci vai dabiski boreāli meži* (ar daļēji atbilstošu veģetāciju), 17LS673_29. Kā bioloģisko daudzveidību veicinoši struktūrelementi biotopā ir lieli un bioloģiski veci koki (>10), kā arī lieli stumbeņi, sausokņi, dzeņveidīgo sakalti koki, atvērumi un degušas priedes (1–5). Tajā nav konstatēta neviena aizsargājama augu suga. Biotopā ir novērota nevēlama koku zāģēšana, tajā pašā laikā tiek rekomendēta paaugas stāva platlapju koku sugu izciršana. No meža ir izvāktas kritālas, kā arī ir konstatētas deguma pēdas (nesena deguma pazīmes ir novērotas arī šī apsekojuma laikā (2. attēls)). Biotopa poligons atrodas 0,4 km attālumā no plānotās koģenerācijas stacijas izbūves vietas un tieša ietekme uz to nav sagaidāma.



2. attēls. Iepriekš konstatētais ES nozīmes biotops 9010* Veci vai dabiski boreāli meži ar deguma pēdām.

7. Konstatētās īpaši aizsargājamās un retās sugas un/vai biotopi: Analizētajā teritorijā jauns ES nozīmes mežu biotops netika konstatēts. Teritorijā apsekojuma laikā novērota viena reta un īpaši aizsargājama augu suga – gada staipeknis *Lycopodium annotinum* (3. attēls). Sugai konstatētas četras atradnes, kopā meža masīvā tā aizņem vismaz 40 m², populācija ir vitāla (1. tabula). Viena atradne ir plānotās darbības tiešā tuvumā – dažus metrus no robežas ar piegulošo meža nogabalu 80310010729-1-1, sekundārajā mežā, un ir iespējama negatīva ietekme uz atradni vai nu koģenerācijas stacijas, vai pagaidu ēku izbūves laikā, to mehāniski izbraukājot. Tomēr no visām sugas atradnēm analizētajā teritorijā tā ir ar mazāko perspektīvu meža nogabala attīstības skatījumā, jo tajā atšķirībā no citām atradnēm nav dabiska biotopa pazīmes. Latvijas mērogā sugas reģionālā populācija nav apdraudēta. Tā ir bieži sastopama, īpaši daudz ir susinātos mežos, kur veido lielas audzes un tiek apspriests to izslēgt no īpaši aizsargājamo sugu saraksta.

1. tabula. Analizētajā teritorijā apsekojuma laikā konstatēto īpaši aizsargājamo augu sugu atradnes

Nosaukums	Aizsardzības statuss	Cits statuss	Sugas sastopamība Latvijā	Sugas sastopamība pētāmajā teritorijā (koordinātas, sugas aizņemtā platība, meža nogabala numurs)	Esošās un potenciālās ietekmes
Gada staipeknis <i>Lycopodium annotinum</i>	ĪA, BD	LSG	Bieži sastopama, visā Latvijā, dažādos meža un purvu biotopos, nereti norāda uz nosusināšanas ietekmi, aug grāvju tuvumā	Diezgan reti pētāmajā teritorijā, četras atradnes: 515815 307625 – 4 m ² , 80310010729-1-1 nog. 515684 308109 – 25 m ² , 80960070186-648-19 nog. 515805 308269 – 1 m ² , 80960070186- 648-16 nog. 515890 308241 – 10 m ² , 80960070186-648-21 nog.	<i>Esošās ietekmes:</i> nav konstatētas <i>Potenciālās ietekmes:</i> vienā atradnē, 2-3 nogabalā, iespējama mehāniska izbraukāšana plānoto būvniecības darbu rezultātā; pārējās atradnēs ietekme nav konstatēta

Saīsinājumi: ĪA – Īpaši aizsargājama suga (MK noteikumi Nr. 627, 2004); BD – Biotopu direktīvas pielikumu suga; LSG – Latvijas Sarkanās grāmatas suga (Spuris (red.), 1998).



3. attēls. Analizētajā teritorijā konstatētās dabas vērtības – gada staipeknis *Lycopodium annotinum* (pa kreisi) un potenciāls dižkoks parastā priede *Pinus sylvestris* ar stumbra apkārtmēru 2,32 m (pa labi).

8. *Citas vērtības:* priežu mežā, 648-19 nogabalā, 10P121, konstatēts potenciāls dižkoks, parastā priede *Pinus sylvestris* (3. attēls). Atrāšanās vietas koordinātas ir 515711 308118, koka stumbra apkārtmērs 1,30 cm augstumā ir 2,32 m. Koks ir vitāls, aug nelielas lauces malā. Tas atrodas 300 m no plānotās darbības vietas. Ietekme uz koka vitalitāti plānotās darbības rezultātā nav sagaidāma. Citi dižkoki analizētajā teritorijā nav konstatēti, bet tuvākā apkārtnē 2 km attālumā uz ZR no plānotās darbības vietas arī ir reģistrēts potenciāls dižkoks parastā priede *Pinus sylvestris* (ID 355169) ar stumbra apkārtmēru 2,23 m.

9. *Labvēlīga aizsardzības statusa nodrošināšanas prasības:*

9.1. Teritorijā ir konstatētas 4 atradnes īpaši aizsargājamai vaskulāro augu sugai, gada staipekņim *Lycopodium annotinum*. Plānotās darbības rezultātā iespējama vienas atradnes mehāniska izbraukāšana. Tomēr atradne nav perspektīva, vērtējot meža attīstību šajā nogabalā, tādēļ plānotās darbības ierobežojumi tās dēļ netiek rosināti;

9.2. Iepriekš konstatēto ES nozīmes meža biotopu ieskauj bioloģiski mazāk vērtīgi meži, kuros ir augsts antropogēnās ietekmes slogs. Plānotā infrastruktūras izbūve tieši neveicinās papildu negatīvu ietekmi, tomēr jāievēro saudzīga tehnikas pārvietošanās meža malas tuvumā gar grants ceļu, kas atiet uz Z no V35 autoceļa, un kas nošķir meža nogabalus 648-11, 648-16, 648-21 no mazdārziņu teritorijas, lai mehāniski nebojātu lielos kokus (2. pielikums);

9.3. Analizētajā teritorijā bieži sastopamas ekspansīvas un potenciāli invazīvas augu sugas, ieskaitot dārzbēglus (vārpainā korinte *Amelanchier spicata*, daudzlapu lupīna *Lupinus polyphyllus*, mazā kapmirte *Vinca minor*, sausserdis *Lonicera dioica*). Plānotā darbība var daļēji veicināt šādu sugu izplatību lineārajās infrastruktūras izbūves vietās gar mazdārziņiem un autoceļu, radot piemērotus apstākļus agresīvām sugām. Rūpnīcas ekspluatācijas laikā regulāri jāapseko tās teritorija un pēc nepieciešamības jāveic svešzemju sugu ierobežošana, regulāri to pļaujot veģetācijas sezonā un nepieļaujot atvašu sazēlumu (2. pielikums);

9.4. Tā kā paredzētā darbība ir vērsta uz atkritumu apsaimniekošanu, darbības veicējam rekomendējams veicināt vides sakopšanu piegulošajā meža masīvā un piegružojuma samazināšanu, kā arī informēt un motivēt vietējo kopienu atkritumu šķīrošanā un pareizā to apsaimniekošanā.

10. *Secinājumi:*

10.1. No pētāmās teritorijas 0,4 km attālumā atrodas ES nozīmes mežu biotops 9010* *Veci vai dabiski boreāli meži*. Tieša ietekme darbības rezultātā uz biotopa poligona ilgtspējīgu saglabāšanu nav sagaidāma, tomēr, lai mazinātu iespējamo potenciālo negatīvo ietekmi (palielināts malas efekts un meža fragmentēšana), jāievēro prasības (t.i. saudzīga tehnikas pārvietošanas vecu koku tuvumā meža malā nogabalos 648-11, 648-16, 648-21 pie grants ceļa, gar kuru plānota infrastruktūras ierīkošana), kas aprakstītas atzinuma 9.2. punktā. Plānotā darbība neietekmē apkārtnē esošos mikroliegumus, *Natura 2000* teritorijas vai dižkokus;

10.2. Pētāmajā teritorijā apsekojuma laikā konstatēta viena īpaši aizsargājamas augu suga, gada staipeknis *Lycopodium annotinum*. Viena no sugas atradnēm ir dažus metrus no robežas ar piegulošo meža nogabalu

80310010729-1-1, un ir iespējama atradnes mehāniska izbraukāšana rūpnīcas vai pagaidu ēku izbūves laikā. Tomēr trīs citas vitālas šīs sugas atradnes ir tajā teritorijas daļā, kur ietekme plānotās darbības rezultātā nav sagaidāma, tādēļ darbības ierobežojumi, lai aizsargātu sugu, netiek izvirzīti;

10.3. Zemes īpašniekam jāveic darbības invazīvu un ekspanсивu augu sugu ierobežošanai rūpnīcas teritorijā, balstoties uz 9.3. punktā aprakstītajām prasībām.

Izmantotā literatūra

Auniņš A. (red.), 2013. Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā. Noteikšanas rokasgrāmata. 2.papildināts izdevums. Rīga: Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 359 lpp.

Spuris Z. (red.), 1998. Latvijas Sarkanā grāmata. Rīga, LU Bioloģijas institūts.

Interneta vietnes

Dabas datu pārvaldības sistēma “OZOLS”, 2025. <https://ozols.gov.lv/ozols/>

LVM GEO, 2025. <https://www.lvmgeo.lv/kartes>

Dr. biol. Līga Strazdiņa

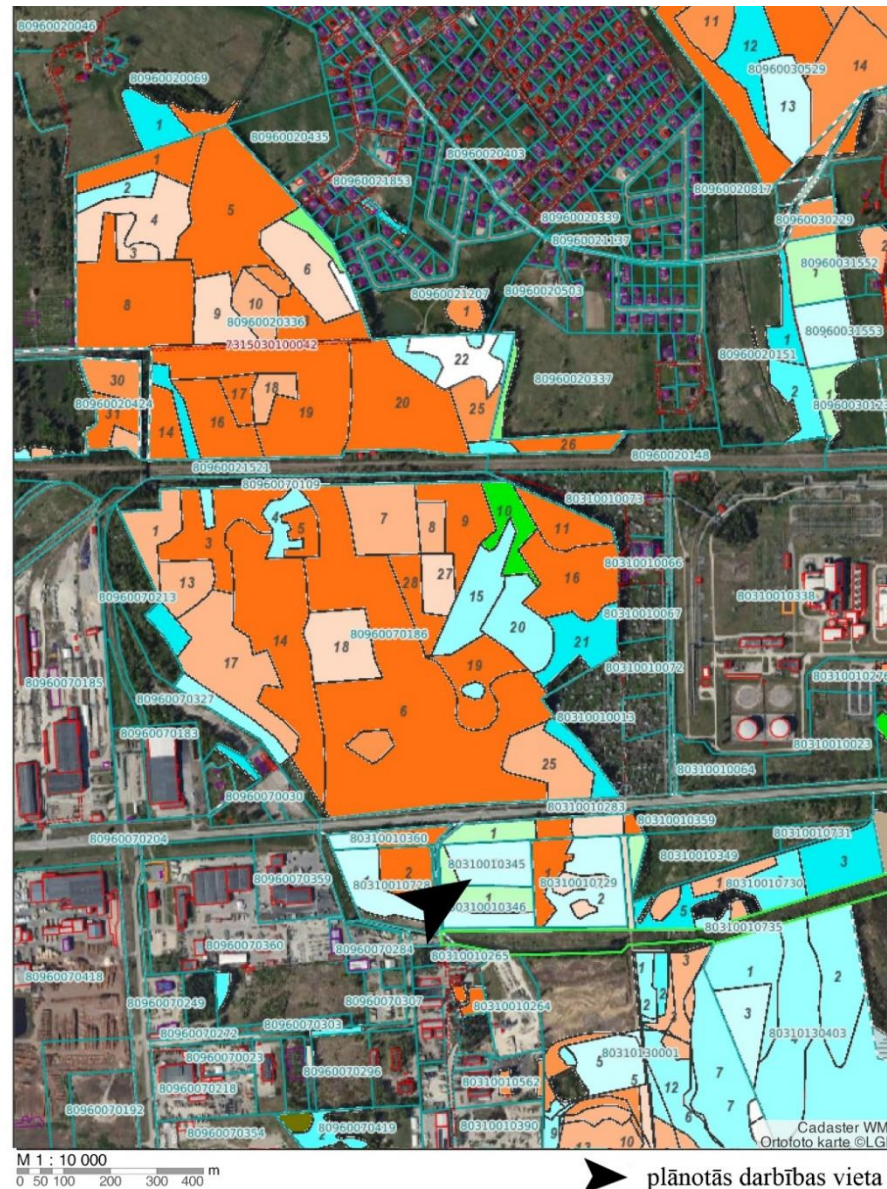
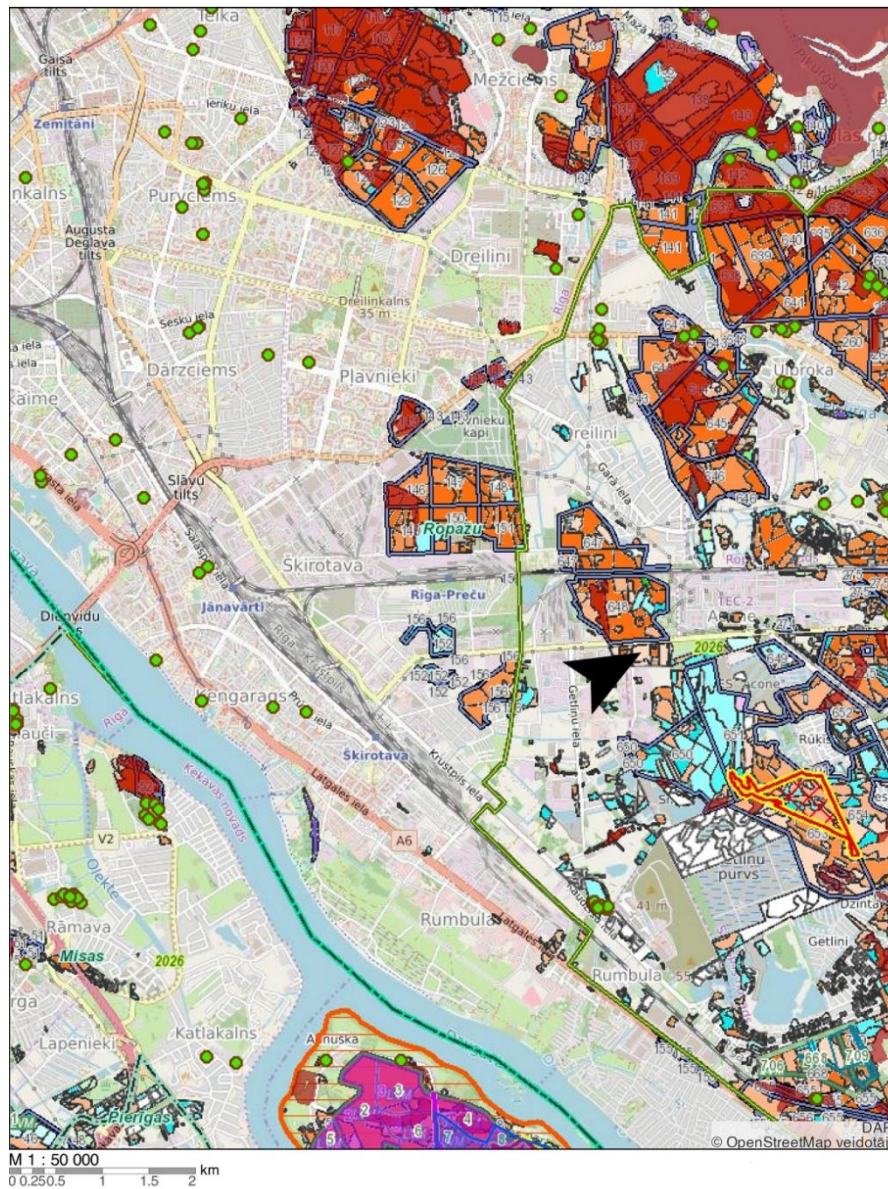
Sertificēta eksperte sugu un biotopu aizsardzības jomā par vaskulārajiem augiem, sūnām, ķērpjiem, mežiem un virsājiem, purviem (sertifikāts Nr.126., derīgs līdz 16.08.2027.)

Atskaite sagatavota uz 15 lapaspusēm (ieskaitot 4 pielikumus uz 9 lpp.).

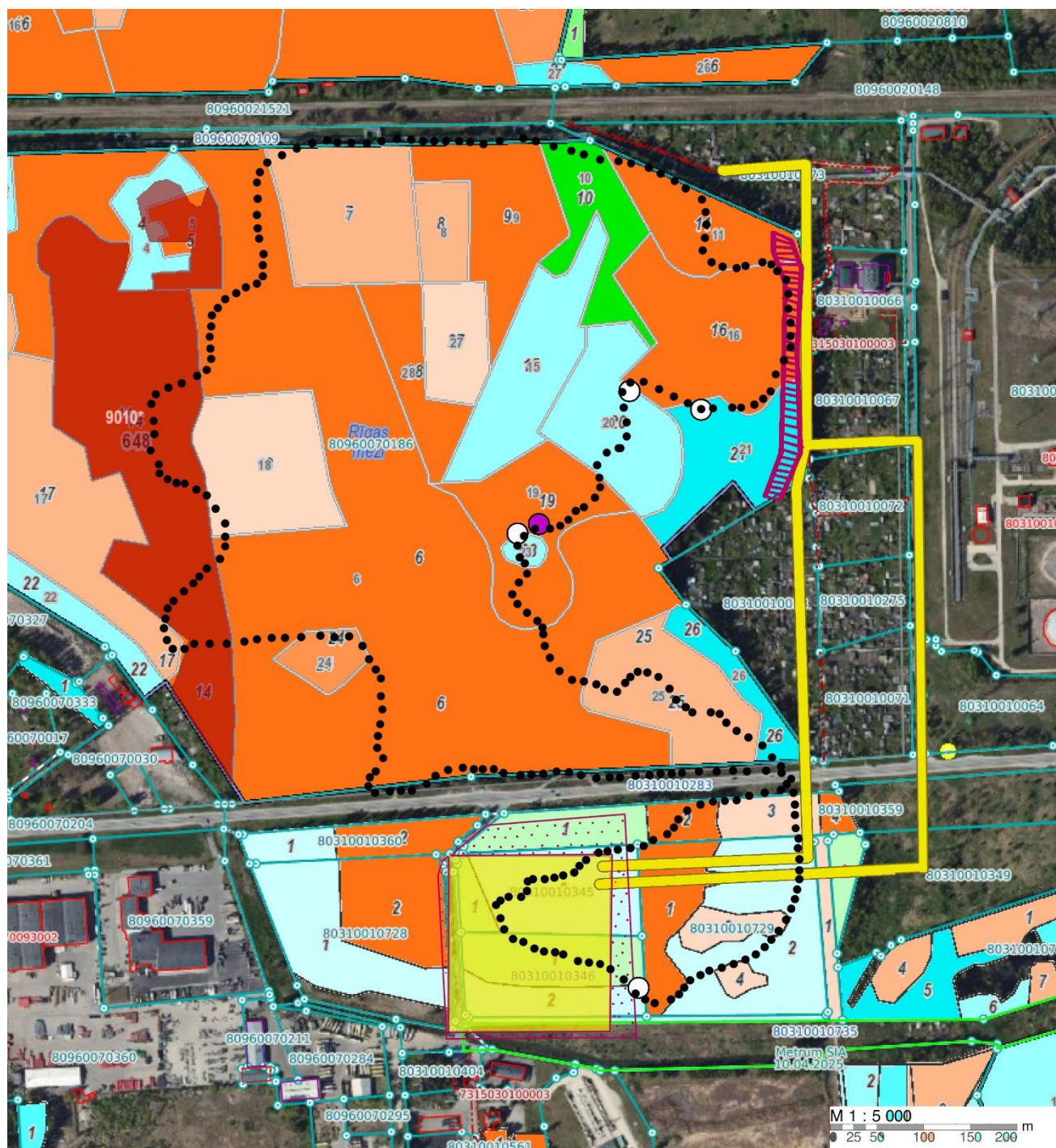
2025. gada septembris

**ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA
ZĪMOGU**

1. pielikums. Plānotās darbības vieta Rīgas apkārtnē, Salaspils novada Aconē (pa kreisi) un meža masīva D daļā (pa labi).



2. pielikums. VMD MVR mežaudžu plāns plānotās darbības vietas apkārtnē. Datu avots: LVM GEO (2025).



Apzīmējumi

- plānotās darbības vieta ar nepieciešamo infrastruktūru
- apsekojuma maršruts
- saudzīgas darbības zona lielu koku tuvumā
- invazīvo, ekspanzívīvo augu sugu ierobežošanas zona

- ES nozīmes meža biotops
- aizsargājamo sugu atradnes
- potenciālais dižkoks

3. pielikums. Eiropas Savienības nozīmes īpaši aizsargājamo biotopu sastopamība un fiksētie meža ugunsgrēki pētāmās teritorijas tuvumā. Datu avots: LVM GEO (2025).



4. pielikums. Plānotās darbības teritorijā apsektie meža nogabali

80310010359-1-1, 5A3B2P19, Dm; 80310010345-1-2, 5B3A2P19, Dm



Skats no V35 autoceļa



Skats no V35 autoceļa

80310010729-1-1, 9P113 1B83, Dm; -1-2, 8B2A19, Dm; 80310010359-1-2, 5P113 3B58 2Oz48, Dm; -1-3, 4P3A2B1Oz14, Dm; -1-4, 6P113 2B23 2Oz48, Dm



Dabiska meža struktūrelementi

Deguma pēdas

80960070186-648-16, 10P126, Dm; -648-11, 10P111, Dm; -648-19, 10P121, Ln; -648-21, 7B2P1A81, As; -648-23, 7B3A44, Dm; -648-26, 8B2P101, Dm



Plānotās infrastruktūras trases apkārtnē



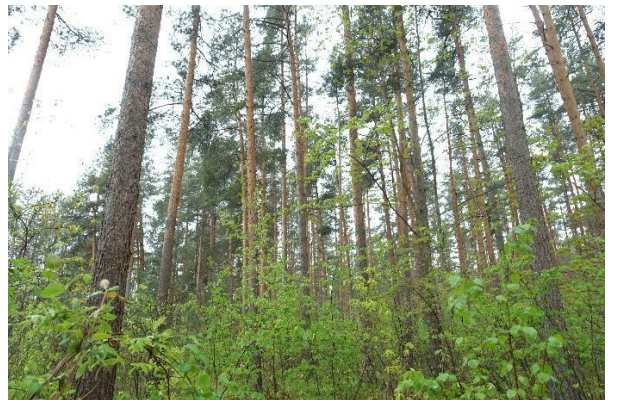
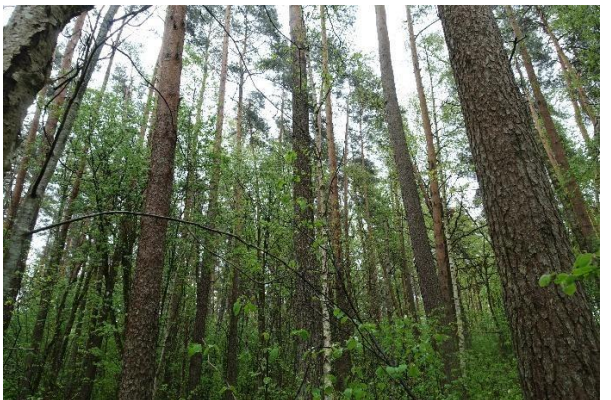
Plānotās infrastruktūras trases apkārtnē

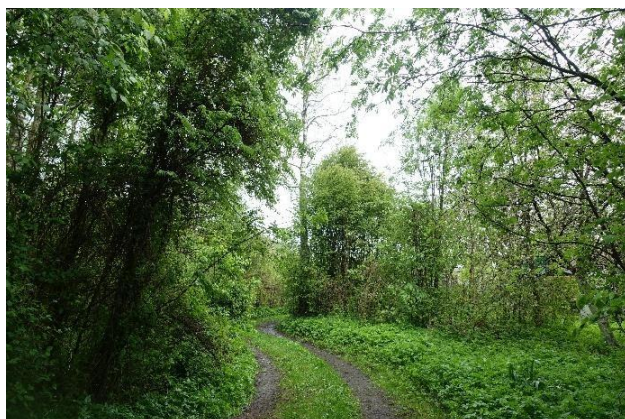


Plānotās infrastruktūras trases apkārtnē



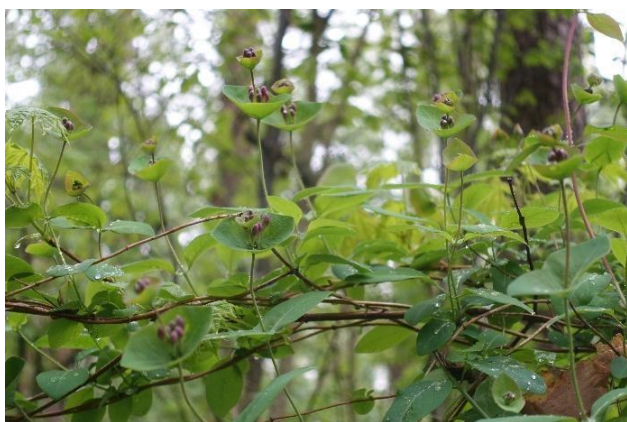
Plānotās infrastruktūras trases apkārtnē





Vārpainā korinte *Amelanchier spicata*

Mazā kapmīrte *Vinca minor*



Sausserdis *Lonicera dioica*



Piegružojums mežā



Iepriekš konstatētais ES nozīmes biotops 9010* *Veci vai dabiski boreāli meži* (poligona nr. 17LS673_29), 80960070186-648-5, 10P136, Mr; -648-14, 7P136 3P91, Mr

