

Dabas aizsardzības plāna izstrāde DL “Laugas purvs” 2016.



- Izstrādātājs: **nodibinājums “Eko Forums”**
- Pasūtītājs: **Biedrība “Baltijas krasti”**
- Eiropas Komisijas LIFE projekta LIFE14 CCM/LV/001103 – „Degradēto purvu atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā” - “REstore”

Plāna izstrādes gaita

- Maijs, 2016. – Info sanāksme, vispārīgs apraksts
- Maijs – oktobris - eksperti apseko biotopus un kartē
- **Novembris - iestrādātas ekspertu atskaites, UG sanāksme**
- Decembris - plāna 1. redakcija, UG sanāksme
- Janvāris, 2017. - Sabiedriskā apspriešana
- Februāris - saskaņošana pašvaldībās
- Marts – noslēguma UG sanāksme
- Marts – iesniegšana DAP un VARAM
- Aprīlis – maijs - plāna populārzinātniskās versijas sagatavošana

Eksperti

- Māra Pakalne, Dr. biol. – mitrāju eksperte
- Gundega Freimane, Mg. biol., Mg. env. - virsuzraudzība
- Sabīne Zāģere, Mg. env. – plāna vadītāja, telpiskās plānošanas eksperte
- Līga Strazdiņa, Dr. biol. - purvu biotopi, augi
- Rūta Sniedze, Mg. biol. - mežu un ūdeņu biotopi, augi
- Aivars Petriņš, Mg. biol. - ornitologs
- Voldemārs Spuņģis, Dr. biol. - entomologs
- Digna Pilāte, Dr. biol. - zoologs
- kartogrāfs -
- Laimdota Kalniņa, Dr. geol. - ģeologs
- Oļģerts Aleksāns, Dr. geol. - hidroģeologs



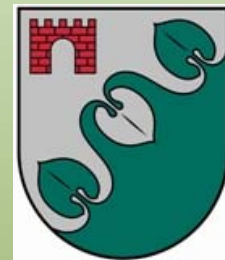
DL “Laugas purvs”



- Latvijas īpaši aizsargājamā dabas teritorija – dabas liegums
- izveidots 1999. gadā (MK not. Nr.212, pielikums Nr.123)
- reto un īpaši aizsargājamo putnu sugu aizsardzībai. Nozīmīga vieta gan ligzdojošiem, gan caurceļojošiem putniem.
- platība: **755 ha** 740 ha
- 2001. - 2003. - izpēte EMERALD projektā
- 2004. - iekļauts *Natura 2000* teritoriju sarakstā ar kategoriju B
- 2008. - 2009. – apsekots *Natura 2000* monitoringa projektā

DL “Laugas purvs” atrodas

- Limbažu novada
Vidrižu pagastā

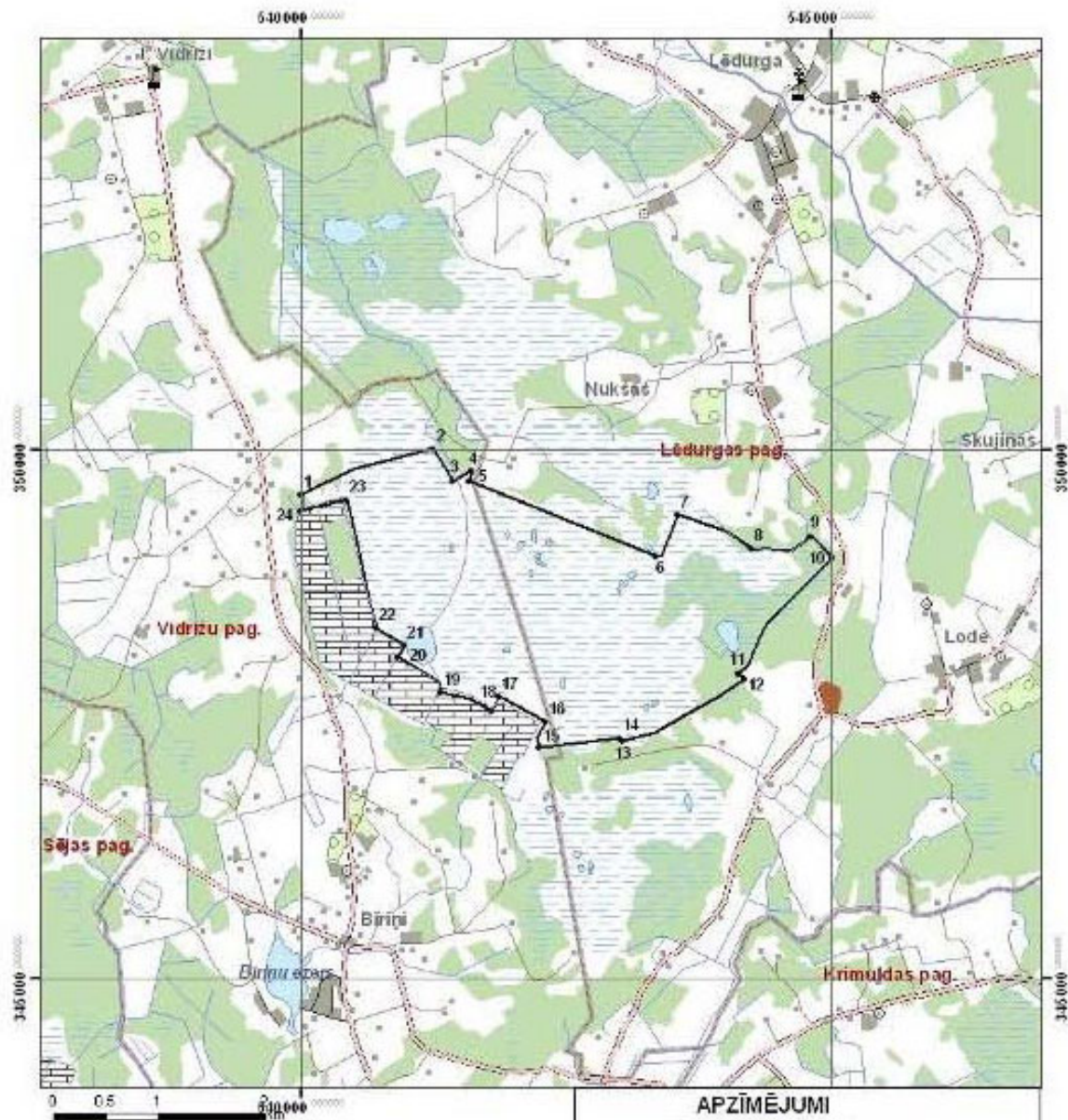


- Krimuldas novada
Lēdurgas pagastā



- Teritoriju pārvalda:
VAS “Latvijas valsts meži”





APZĪMĒJUMI

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| • Robežpunkti | ✚ Pašvaldības centrs |
| ▭ Dabaszilvuma robeža | ✚ Baznīca |
| ▭ Pašvaldības robeža | ✚ Mēsēte |
| — Reģionālais ceļš | ▭ Apslīve |
| — Pārējais ceļš | ▭ Ezeri |
| — Upes | ▭ Purvi |
| | ▭ Karjoti |
| | ▭ Kādras atradnes |
| | ▭ Kleči |
| | ▭ Augļu dārzā |

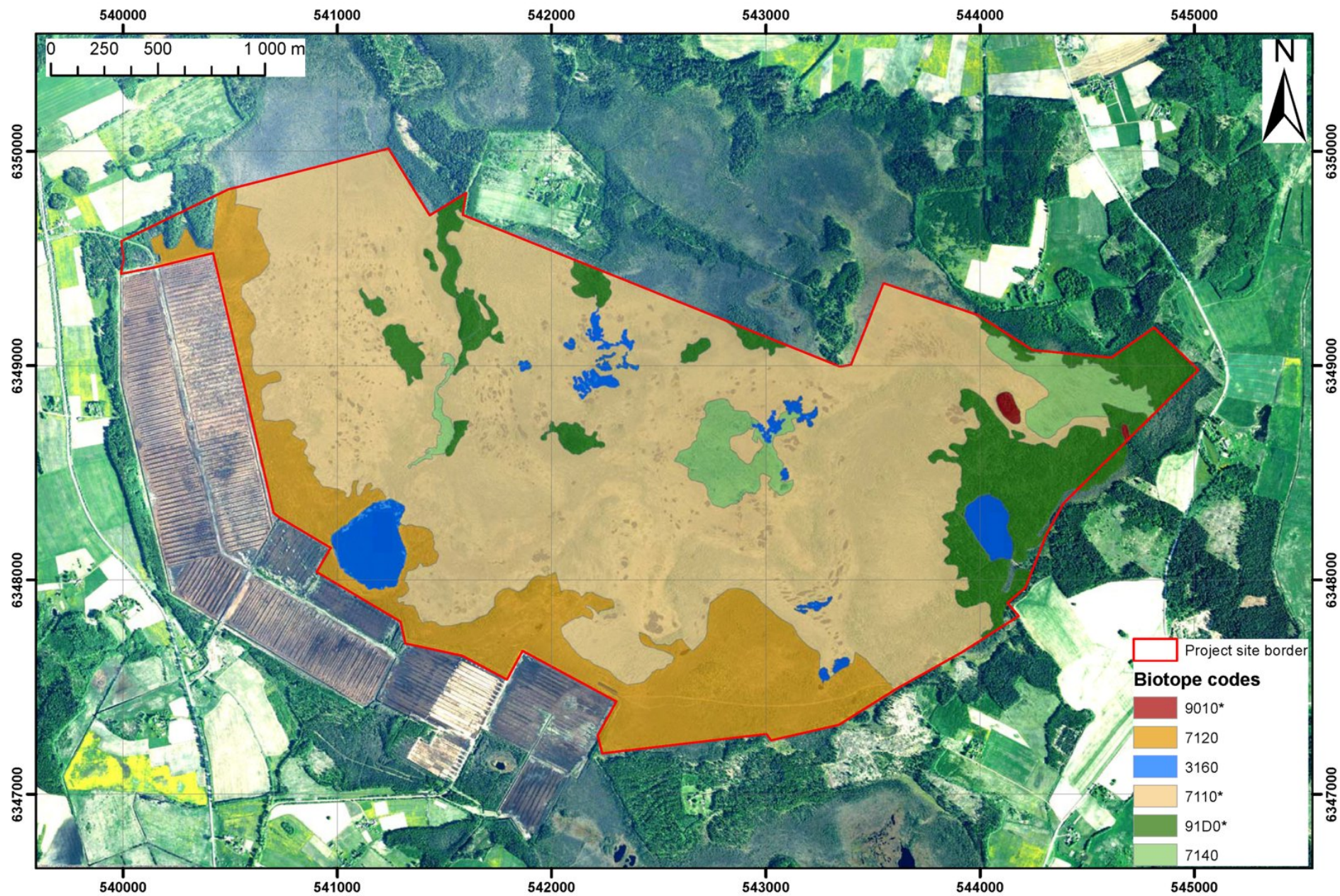
Dabas vērtības - biotopi

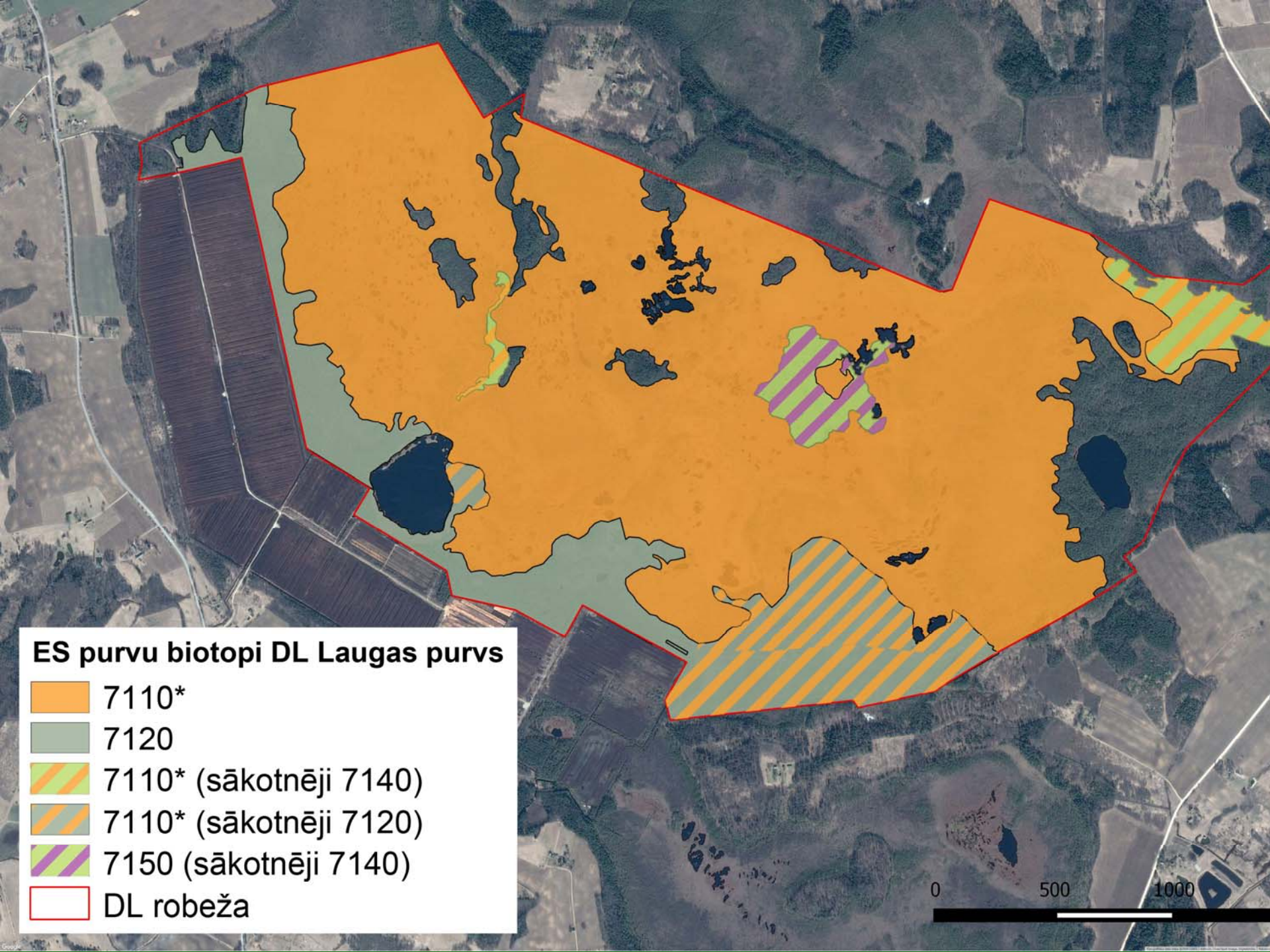
Biotopu direktīvas 92/43/EE I pielikuma biotopi:

- *Neskarti augstie purvi 7110**
- *Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās 7120*
- *Pārejas purvi un slīkšņas 7140*
- *Rhynchosporion albae pioniersabiedrības uz mitras kūdras vai smiltīm 7150 – 14 ha*
- *Purvaini meži 91D0**
- *Boreālie meži 9010**
- *Distrofi ezeri 3160*

*Atklātas kūdras laukumi Laugas purva centrālajā daļā, kuros
dominē parastais baltmeldrs un rasenes.
Atbilst biotopam 7150 Rhynchosporion albae
pioniersabiedrības uz mitras kūdras vai smiltīm*







ES purvu biotopi DL Laugas purvs

- 7110*
- 7120
- 7110* (sākotnēji 7140)
- 7110* (sākotnēji 7120)
- 7150 (sākotnēji 7140)
- DL robeža

0 500 1000

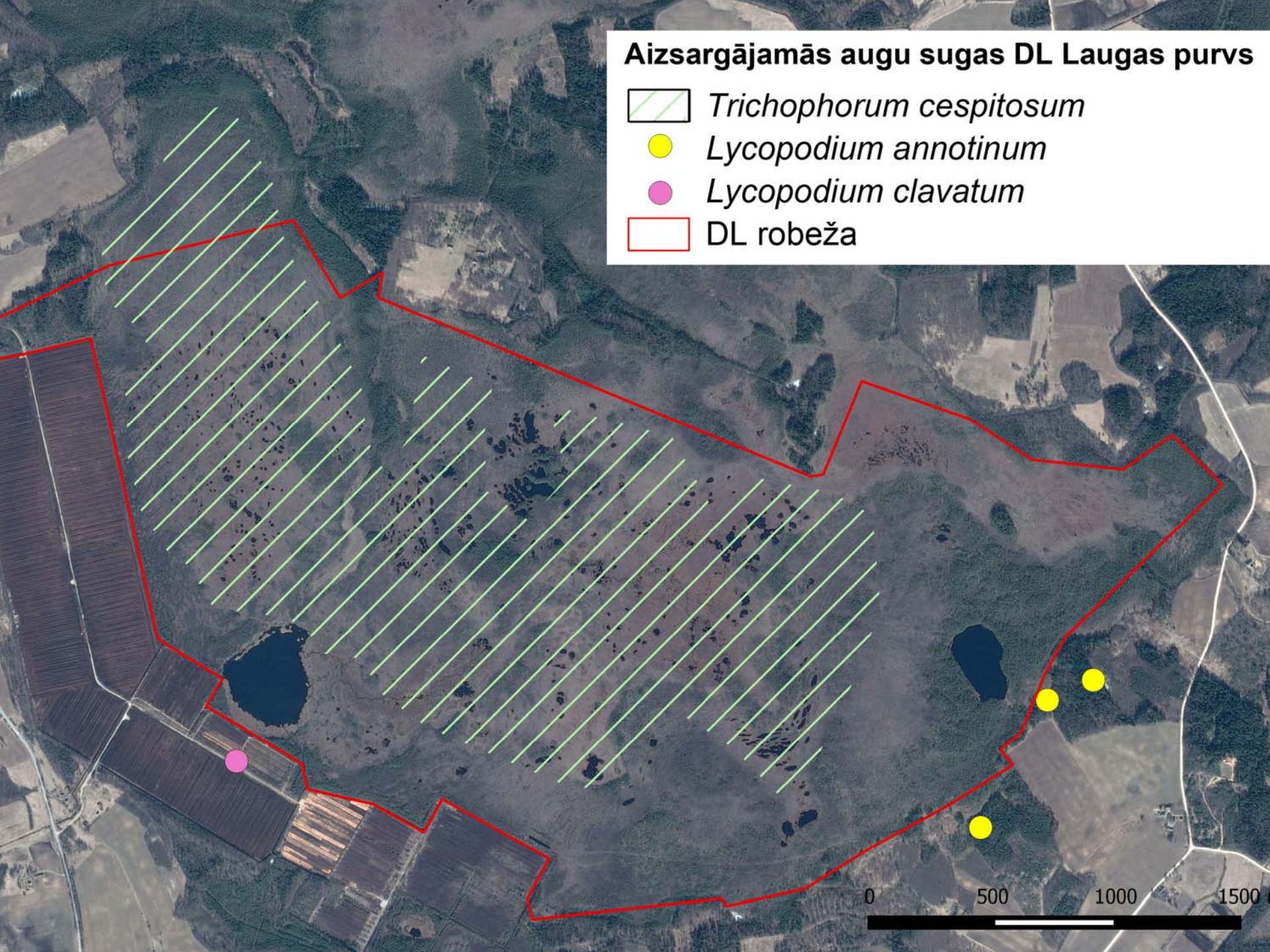
Aizsargājamās augu sugas DL Laugas purvs

 *Trichophorum cespitosum*

 *Lycopodium annotinum*

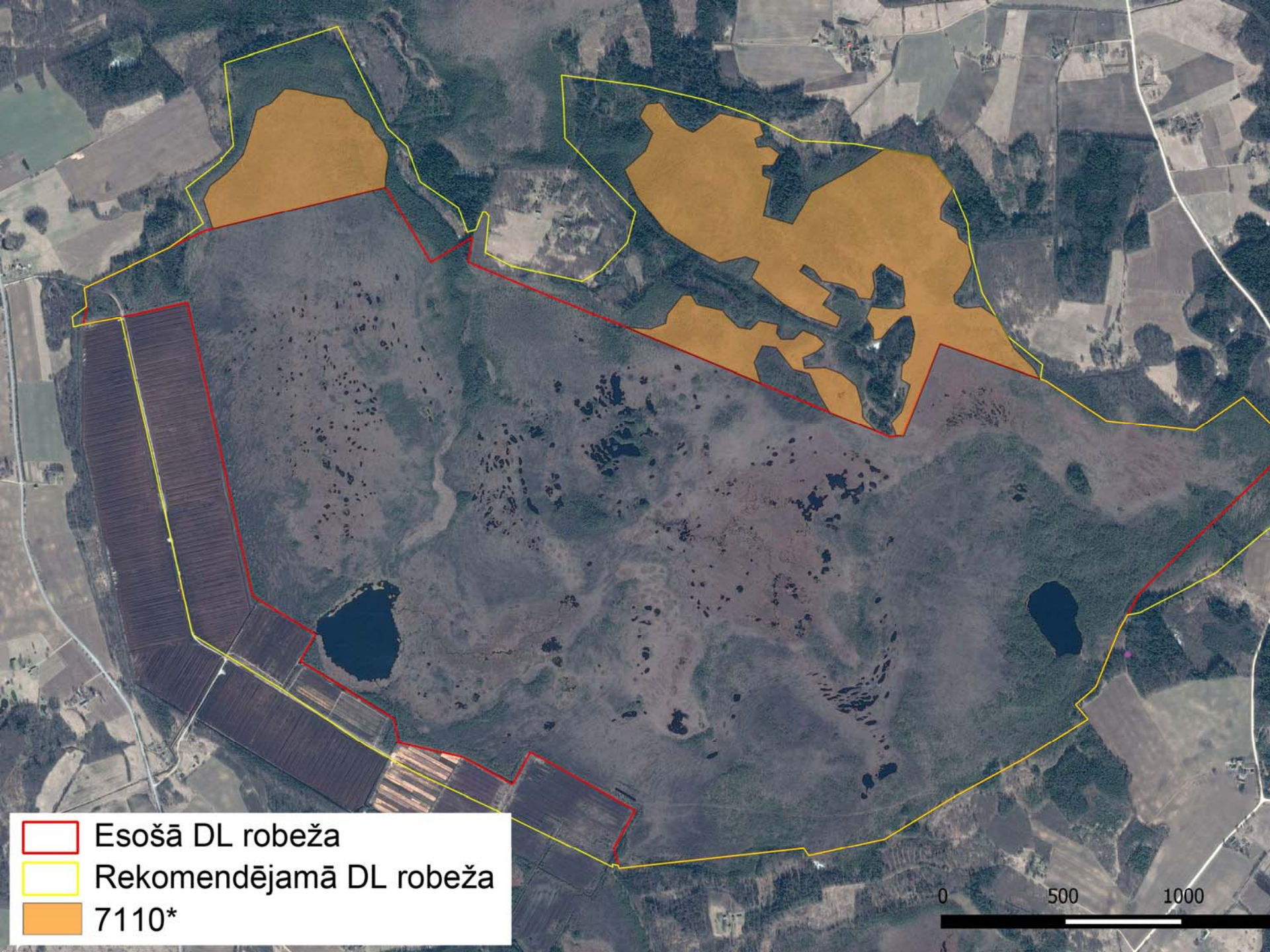
 *Lycopodium clavatum*

 DL robeža



Ciņu mazmeldrs *Trichophorum cespitosum* un
Vālīšu staipekknis *Lycopodium clavatum*





Esošā DL robeža



Rekomendējamā DL robeža



7110*

0

500

1000



Lodes ezers

7140 Pārejas purvi un slīkšņas

- Esošā DL robeža
- Rekomendējamā DL robeža
- 7140

0 100 200 300 m

Pārejas purvs ar purva cūkausi un sfagniem Laugas purva perifērijā ārpus dabas lieguma robežas. Atbilst biotopam

7140 Pārejas purvi un slīkšņas



Dabas vērtības - sugas

Biotopu direktīvas pielikumu sugas - augi, bezmugurkaulnieki, zīdītāji:

- 4 augu sugas – ciņu mazmeldrs, sfagnu apaļlape, 2 staipekņu sugas
- 1 bezmugurkaulnieku suga - raibgalvas purvuspāre
- 2 zīdītājdzīvnieku sugas – meža cauna, bebrs
- **4 aizsargājamās sikspārņu sugas – 2016. g.**

Dabas vērtības - sugas

Putnu direktīvas (79/409/EEK) putnu sugas

- ligzdojošie putni - lietuvainis, kuitala, dzeltenais tārtiņš, purva tilbīte
- caurceļojošie putni - zosis, pīles, dzērves
- riesto rubeņi

Pirmoreiz lieguma teritorijā 2016.gadā konstatētas vēl 6 Putnu direktīvas I pielikuma sugas:

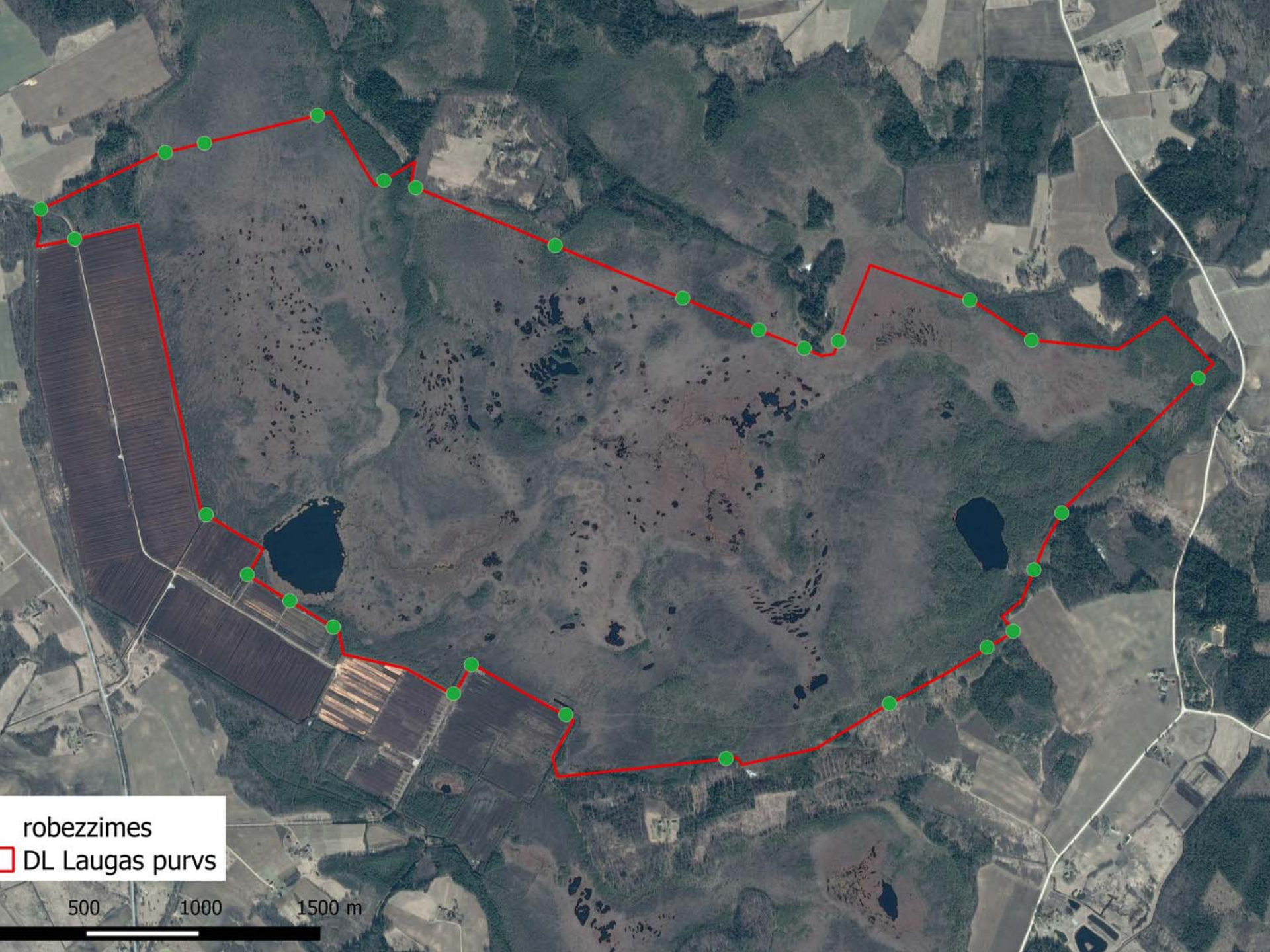
- baltais gārnis (medī)
- jūras ērglis (medī)
- purva piekūns (medī)
- ziemeļu gulbis (neligzdojošs pāris)
- upes zīriņš (ligzdoja 5 pāri)
- vakarlēpis (ligzdo).





???

- Dabas lieguma robežzīmes – daudzums, izvietojums ?
- Dabas vērtības ārpus lieguma ?
- Grāvji, dambji pie Višezera un Lodes ezera ?



robezzimes

DL Laugas purvs

500 1000 1500 m

Grāvji, dambji pie Višezera



Grāvis pie Lodes ezera



Paldies par uzmanību !



Gundega Freimane, Mg.biol., Mg. env.
14.10.2016.

