



grasslife

Biotopu atjaunošana saimniecībā Daugavas ieleja/Skrīveri «Piekrastes»

Jānis Kravalis



Latvijas vides
aizsardzības fonda
administrācija

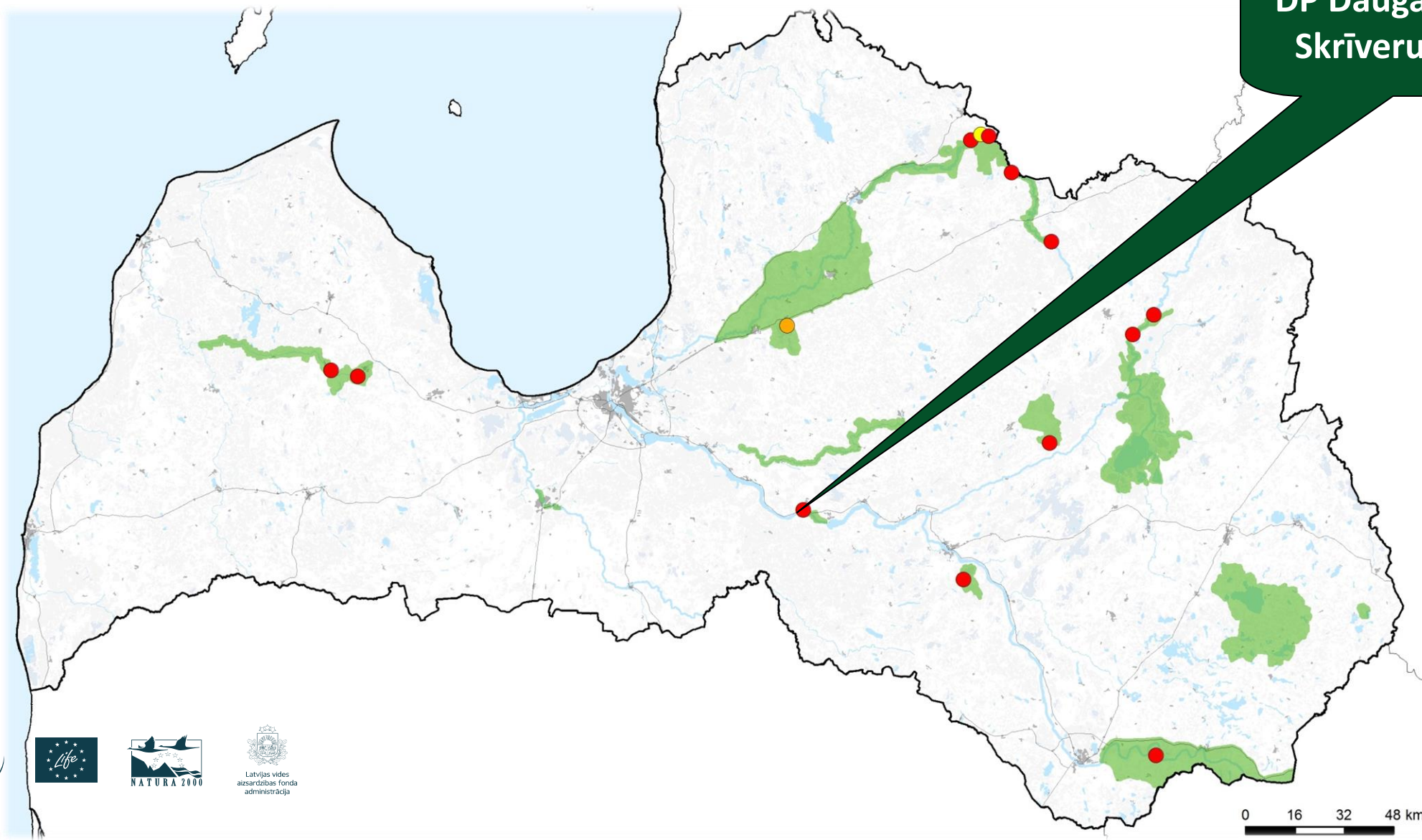
GrassLIFE LIFE16NAT/LV/262 Zālāju atjaunošana un to dažādas izmantošanas veicināšana
II projekta partneru sanāksme, 2019.gada 25.aprīlis

Priekšvēsture

- 2014 gadā iegādāta zeme, kursi LLKC tālmācība;
- 2015 gadā reģistrējos kā LAD klients un pieteicu pirmo platībmaksājumu pieteikumu;
- 2016 gads mācības Priekuļu tehnikumā - «Lauku īpašumu apsaimniekotājs», lai varētu nostiprināt īpašuma tiesības zemesgrāmatā;
- 2017 gadā uzsākta dalība GrassLife projektā.



DP Daugavas ieleja
Skrīveru pagasts



0 16 32 48 km

Realitāte uzsākot saimniekot:

- Iegādātā lauksaimniecības zeme iepriekš tika smalcināta, noplicināta;
- Nav pieredzēs lauksaimniecībā;
- Ir ticība, ka dabiskas pļavu ainavas, sugu sastāva saglabāšana/atjaunošana ir būtiska;
- Idejas par rekreācijas pakalpojumu sniegšanu nākotnē.



2018.gada aktivitātes

- 20 ha uzsākti atjaunošanas darbi
 - Atjaunojoša pļaušana
 - Nepļautu laukumu atstāšana
 - Zvaguļu sēklu un siena izklāšana
 - Ir saskaņots atjaunošanas plāns DAP.



Zvagulis



Zvagulis

Zvaguļu *Rhinanthus* spp. iesēšana pļavā palīdz konkurēt citām mazspējīgām sugām ienākt augājā. Tas iespējams tāpēc, ka zvaguļi ir pusparazīti, kas parazitē uz graudzālēm un tauriņziežiem, tā nomācot graudzāļu un tauriņziežu vitalitāti un radot papildu iespējas konkurēt mazāk spējīgiem augiem. Liela pusparazītu īpatsvara ieviešana sabiedrībā izrādās ekonomiski izdevīgāka nekā darbietilpīgā un dārgā augsnes virskārtas noņemšana (Bullock, Pywell 2005; Natural England 2009b; Mudrák et al. 2014). * autors: Solvita Rūsiņa

* https://www.daba.gov.lv/upload/File/Publikacijas_b_vadlinijas/GRAM_17_biotopu_vadlinijas_3_dabiskas_plavas_ganibas_4d_a.pdf



Apstrādātie lauki



Īpaši sargātais biotops.

- Krustlapu drudzene, *Gentiana cruciata* L.



Ierakstīta Baltijas jūras reģiona
Sarkanajā grāmatā un Latvijas
Sarkanajā grāmatā 3.kategorijā.

BIOTOPI:

Atsevišķi eksemplāri un nelielas
grupas sausās pļavās, ganībās,
upju krastos un terasēs, īpaši
Daugavas ielejā. Saistīta ar
kalķainām augsnēm.



- Putnu BVZ, BDUZ 2 klase



2019.gadā plānotais

- Ekspansīvo un invazīvo sugu ierobežošana
blīvā skābene, austrumu galega
- Atjaunojoša pļaušana nevēlamo sugu ierobežošanai
(pieļaujama aršana, izskatām iespēju veikt kontrolēto dedzināšanu)
- Nepļautu laukumu atstāšana
- Sugām bagātas zāles/siena izklāšana (sugu
piesēja, problēmas ar sēklu materiālu)
- Ganību ierīkošana
- Nojumes izbūve
- Lopu iegāde



Izaicinājumi

- Tehnikas un cilvēkresursu pieejamība
- Neskaidras augsnes apstrādes metodes
- Parādoties lopiem saimniecībā –liela atbildība
- Nav skaidri zināms rezultāts
- Darba rezultātus iespējams redzēsīm pēc 8-15 gadiem.



Uz ko tad mēs tiecamies:



Saglabāt bioloģisko daudzveidību un nodot šīs bagātības nākošajām paaudzēm.

grasslife



PALDIES, PAR UZMANĪBU!



Kontaktinformācija:

Jānis Kravalis

e-pasts: janis@1net.lv

Tel.: 29134102

grasslife

