



LIFE15 CCM/DE/000138

Degradēto purvu atjaunošana CO2 emisiju samazināšanai Ziemeļeiropas zemienē
Reduction of CO2 emissions by restoring degraded peatlands in Northern European Lowland

PURVU BIOTOPU APSAIMNIEKOŠANA DABAS LIEGUMĀ «AUGSTROZE»

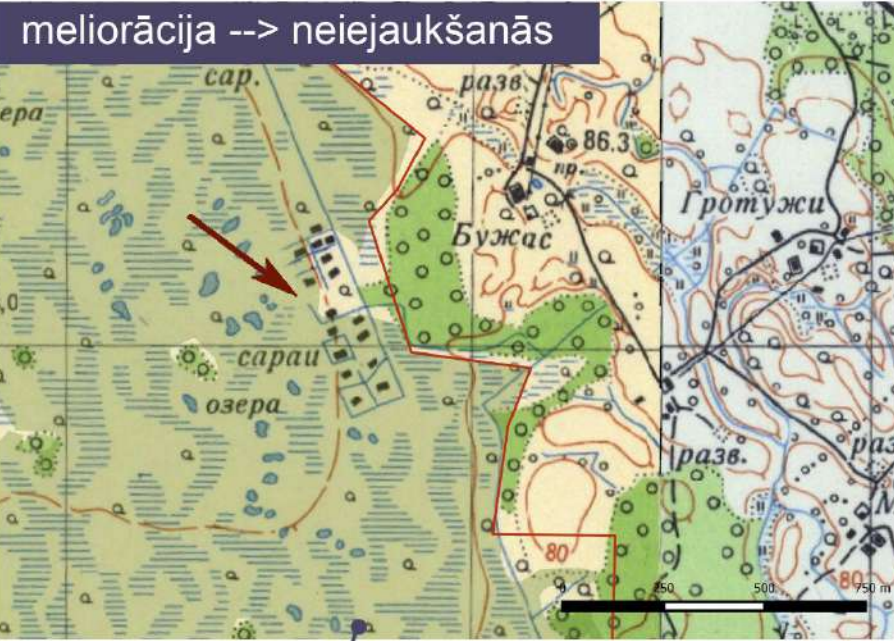
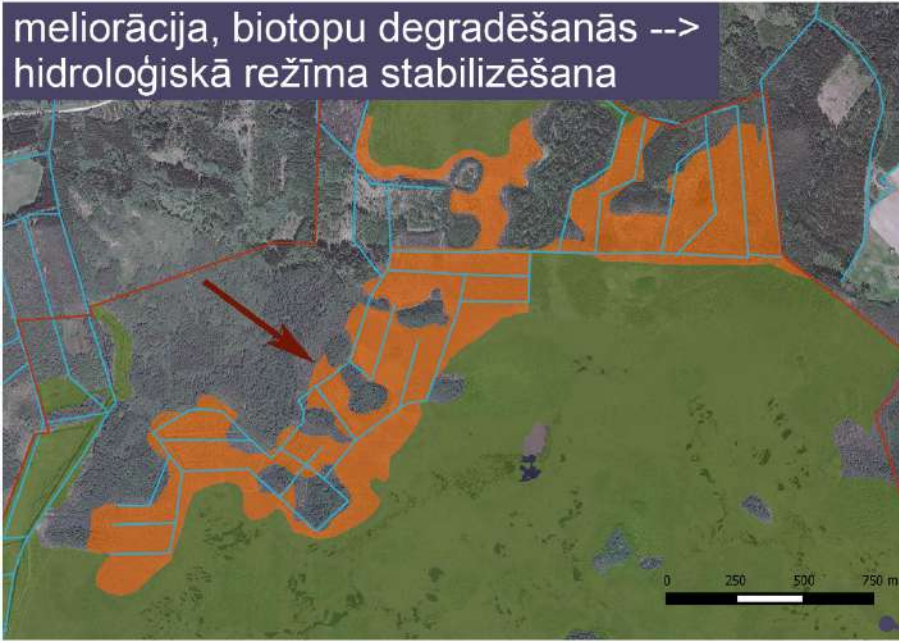
Dr. biol. Līga Strazdiņa
Limbaži 06/02/2018



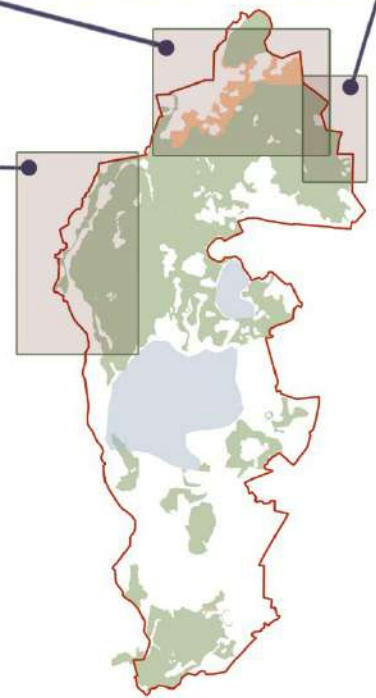


MADIEŠĒNU PURVS

meliorācija, biotopu degradēšanās -->
hidroloģiskā režīma stabilizēšana



meliorācija --> neiejaukšanās





LIELKALNU PURVS

nosusināšana, aizaugšana -->
ceļa caurteku uzturēšana, koku, krūmu ciršana



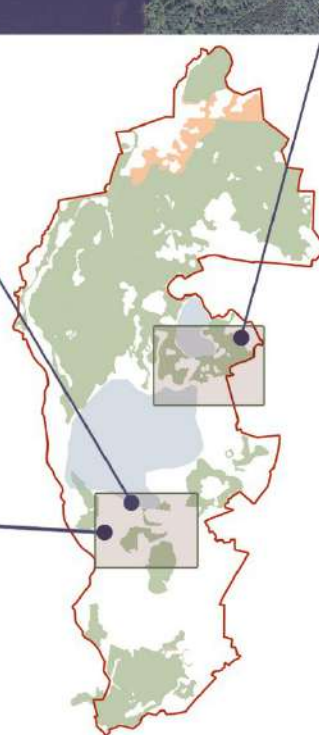
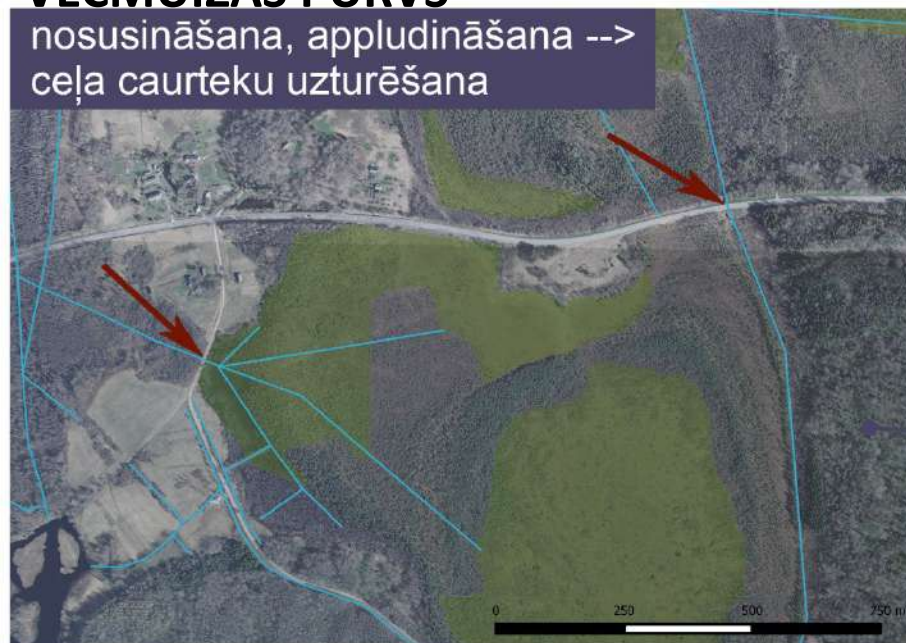
NAMĪTĒNU PURVS

meliorācija --> neiejaukšanās



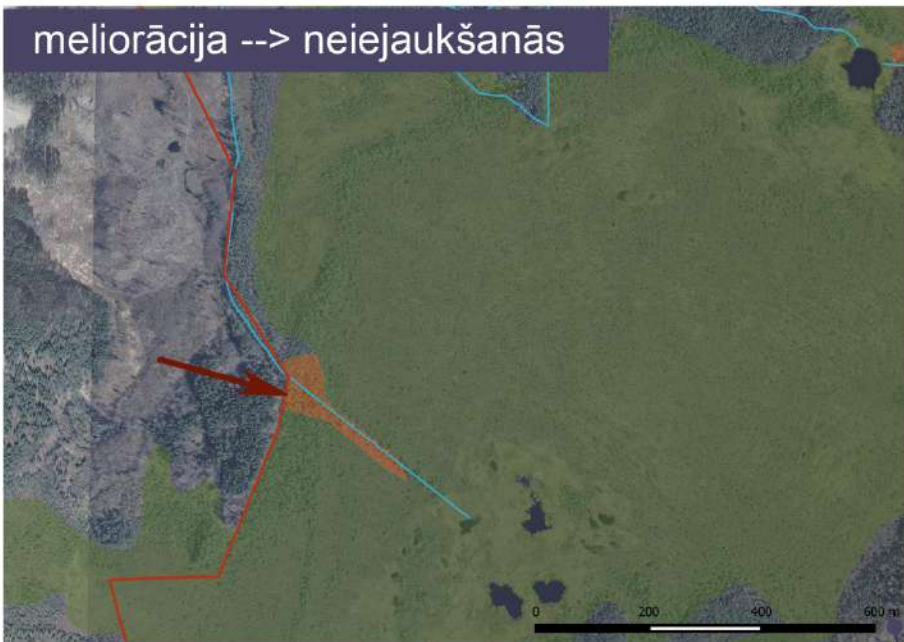
VECMUIŽAS PURVS

nosusināšana, appludināšana -->
ceļa caurteku uzturēšana

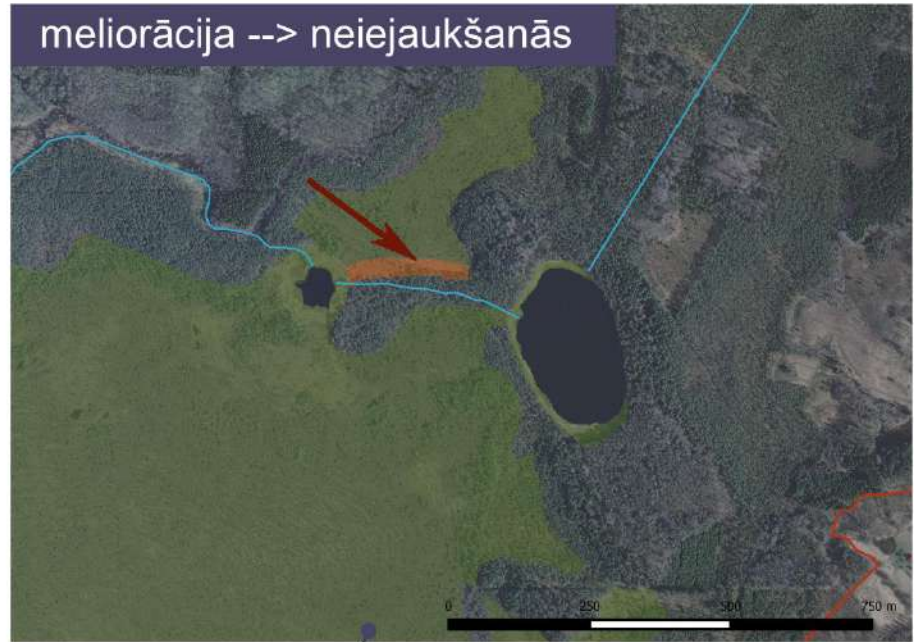


BISNIEKU PURVS

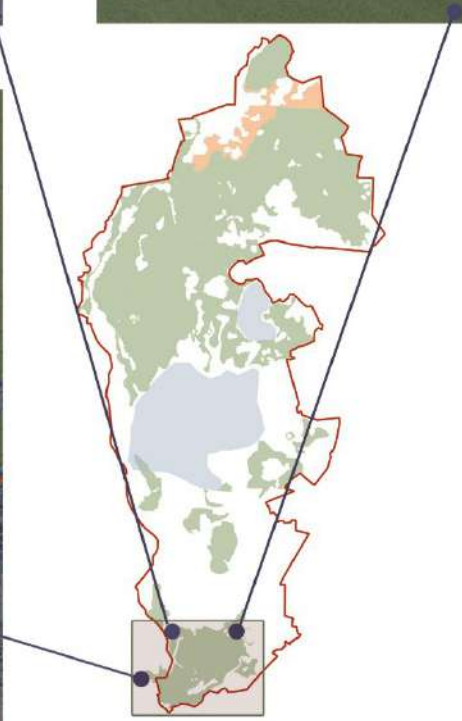
meliorācija --> neiejaukšanās

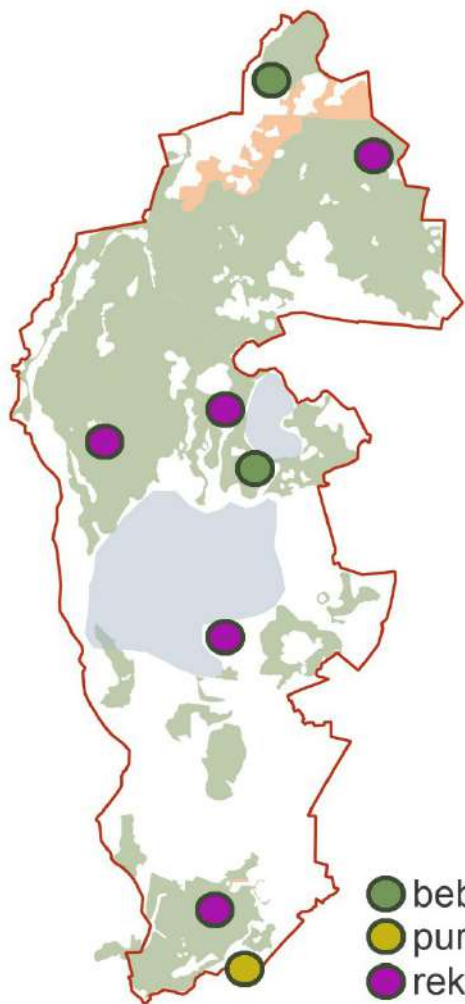


meliorācija --> neiejaukšanās



purva fragmentēšana --> DL robežas precizēšana





- bebru darbība
- purva degšana
- rekreācija

| Teritorija | Ietekme | Risinājums |
|-------------------------------|---|--|
| Madiešēnu purvs, Z daļa | Meliorācija, ierīkota 1983.-1989.g. | Hidroloģiskā režīma stabilizēšana, ierīkojot aizsprostus uz grāvjiem |
| Madiešēnu purvs, ZR daļa | Meliorācija, ierīkota 1940.-1942.g. | Neiejaukšanās, purva kupolā virszemes noteces tīkls nav savienots ar grāvi, bet ietek Mazbriedē |
| Madiešēnu purvs, A daļa | Meliorācija, ierīkota 1937.-1940.g. | Neiejaukšanās, grāvji galvenokārt susina meža, nevis purva biotopus |
| Namītēnu purvs | Meliorācija, ierīkota pirms 1940.g. | Neiejaukšanās, grāvji aizaugoši ar kokiem un krūmiem; var paredzēt ciršanu, ja negatīvi ietekmē ligzdojošos putnus |
| Lielkalnu purvs, D daļa | Nosusināšana ceļa ietekmē | Ceļa caurteku uzturēšana uz reģionālā P11 autoceļa Kocēni-Limbaži-Tūja |
| Vecmuižas purvs, Z daļa | Appludināšana ceļa ietekmē; Meliorācija, ierīkota pirms 1940.g. | Ceļa caurteku uzturēšana uz reģionālā P11 autoceļa Kocēni-Limbaži-Tūja |
| Bisnieku purvs, ZA un ZR daļa | Meliorācija, ierīkota pirms 1940.g. | Neiejaukšanās, grāvji aizaugoši ar kokiem un krūmiem, ietekme uz purvu biotopiem lokāla |
| Bisnieku purvs, R daļa | Purva fragmentēšana | DL robežas precizēšana un visas purva ekosistēmas iekļaušana ĪADT |
| Bisnieku purvs, DA daļa | Purva degšana, laiks nezināms | Neiejaukšanās, vērojama veģetācijas atjaunošanās |
| Visā DL | Bebru darbība | Skaita regulēšana |
| Visā DL | Rekreācija | Makšķernieku, mednieku, dabas vērotāju, ogotāju atstāto atkritumu savākšana |

