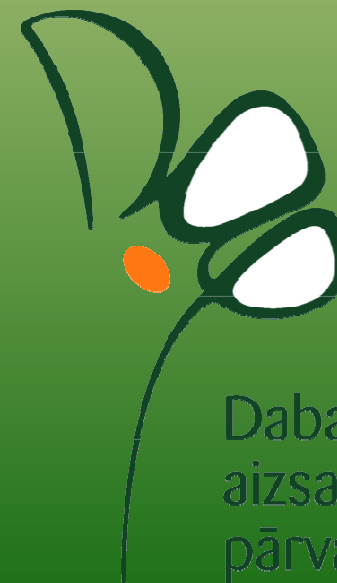


Gudenieku dabas lieguma dabas aizsardzības plāna ieviešana

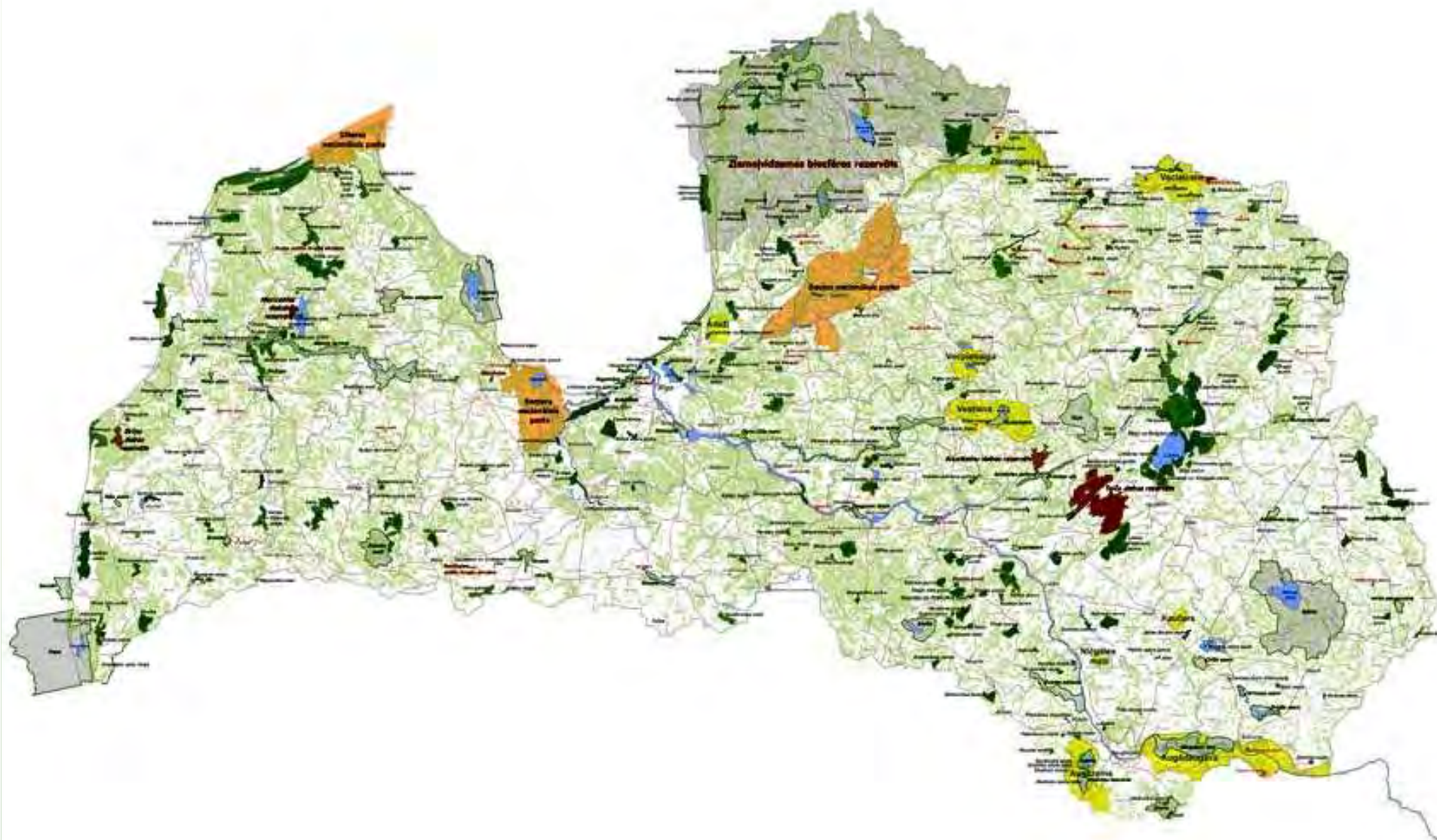
Mārtiņš Kalniņš

Dabas aizsardzības pārvalde



Dabas
aizsardzības
pārvalde

Latvijas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas

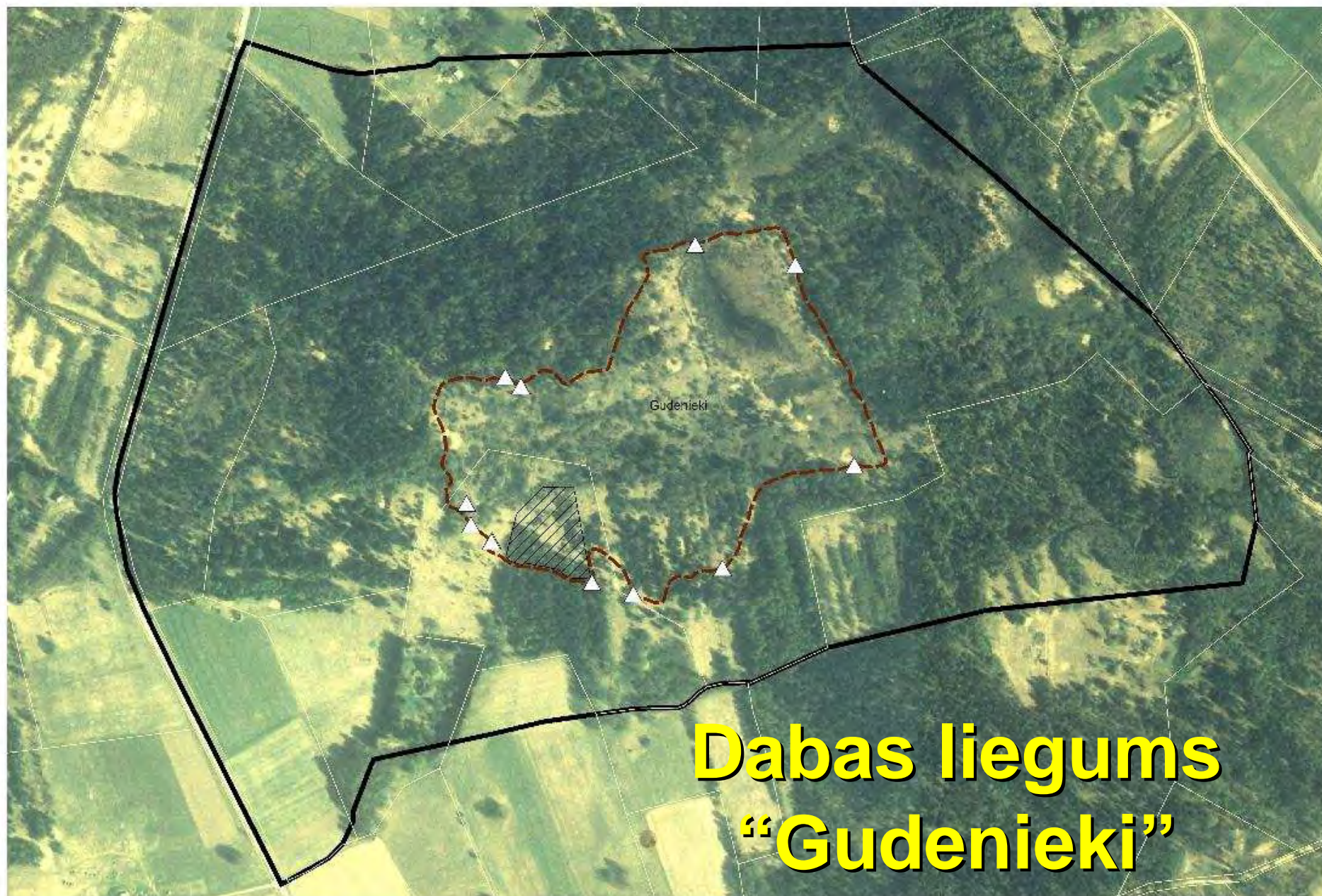


Dabas liegums “Gudenieki”

- Platība – 106 ha
- Aizsardzība – kopš 1999.gada
- Aizsardzības mērķis – Zviedrijas kadiķu audžu saglabāšana (ES biotops 5130)

- Gruntsūdens 1-1,5 m dziļumā
- Krūmāju biotopi - ~56 %
- Mežu biotopi - ~30 %
- Pļavu biotopi - ~10 %
- Citi biotopi - ~ 4 %





Dabas liegums “Gudenieki”

Gudenieki 0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 km

Citas vērtības

- Virsāji (ES biotops 4030, teritorijas Z daļā)
- DMB (MAB – bebraine teritorijas Z daļā)
- ĪA augu sugas – orhidejas, staipekņi
- Putni (dzērves), bezmugurkaulnieki (parka vīngliemezis, parkšķis, zaļais vītolgrauzis, briežvabole *Platycerus*, dzeltenā laupītājmuša, spožā skudra)
- Ainava



Apsaimniekošanas pasākumi I

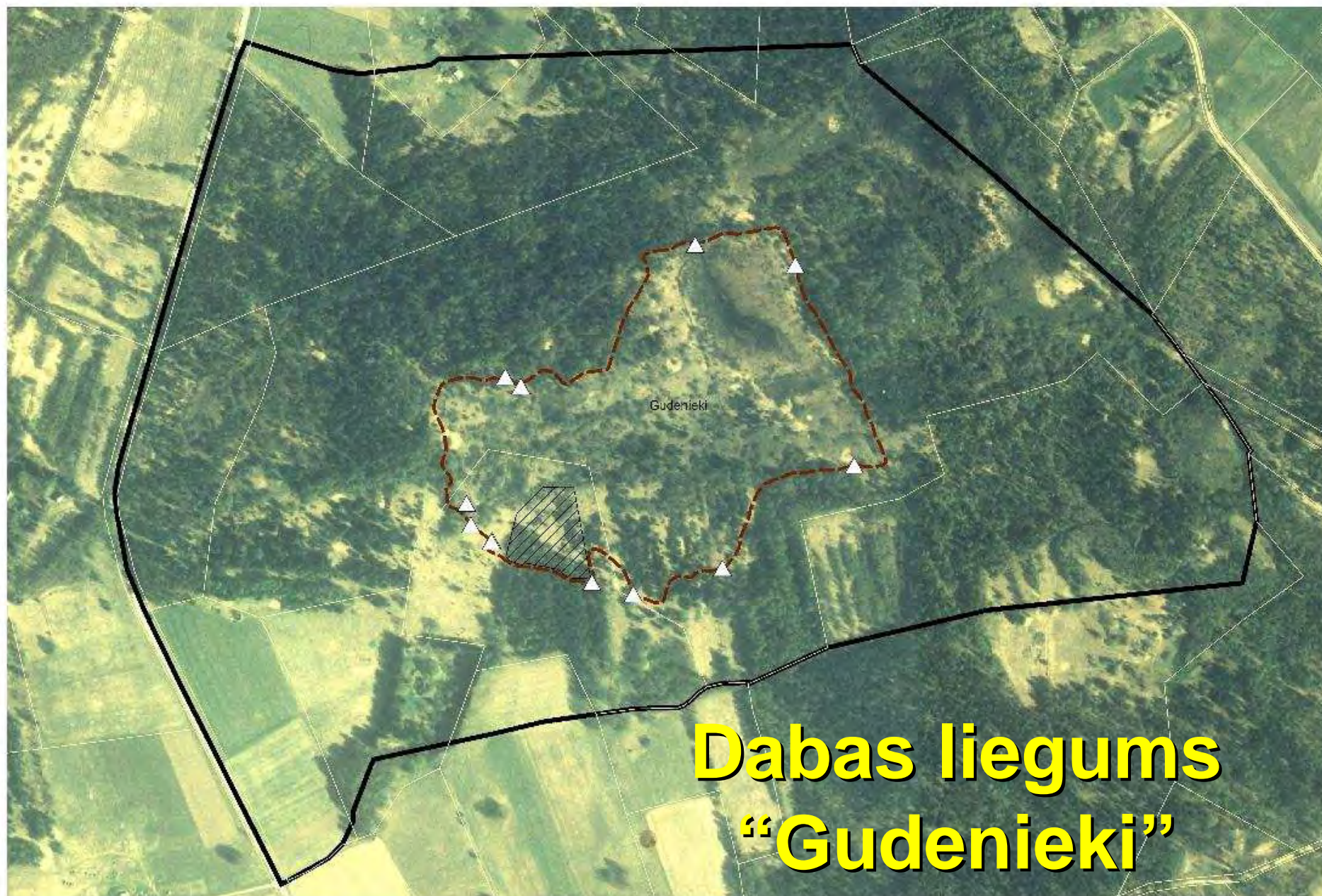
- Lieguma robežu apzināšana un iezīmēšana dabā
- Zemes iemērīšana un taksācija
- Informatīvo zīmju uzstādīšana
- Līgumu slēgšana ar zemes īpašniekiem un lietotājiem



Apsaimniekošanas pasākumi II

- Tūrisma maršruta izstrāde
- Informācijas stenda izstrāde un izveide





Dabas liegums “Gudenieki”

Gudenieki 0 0.05 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 km





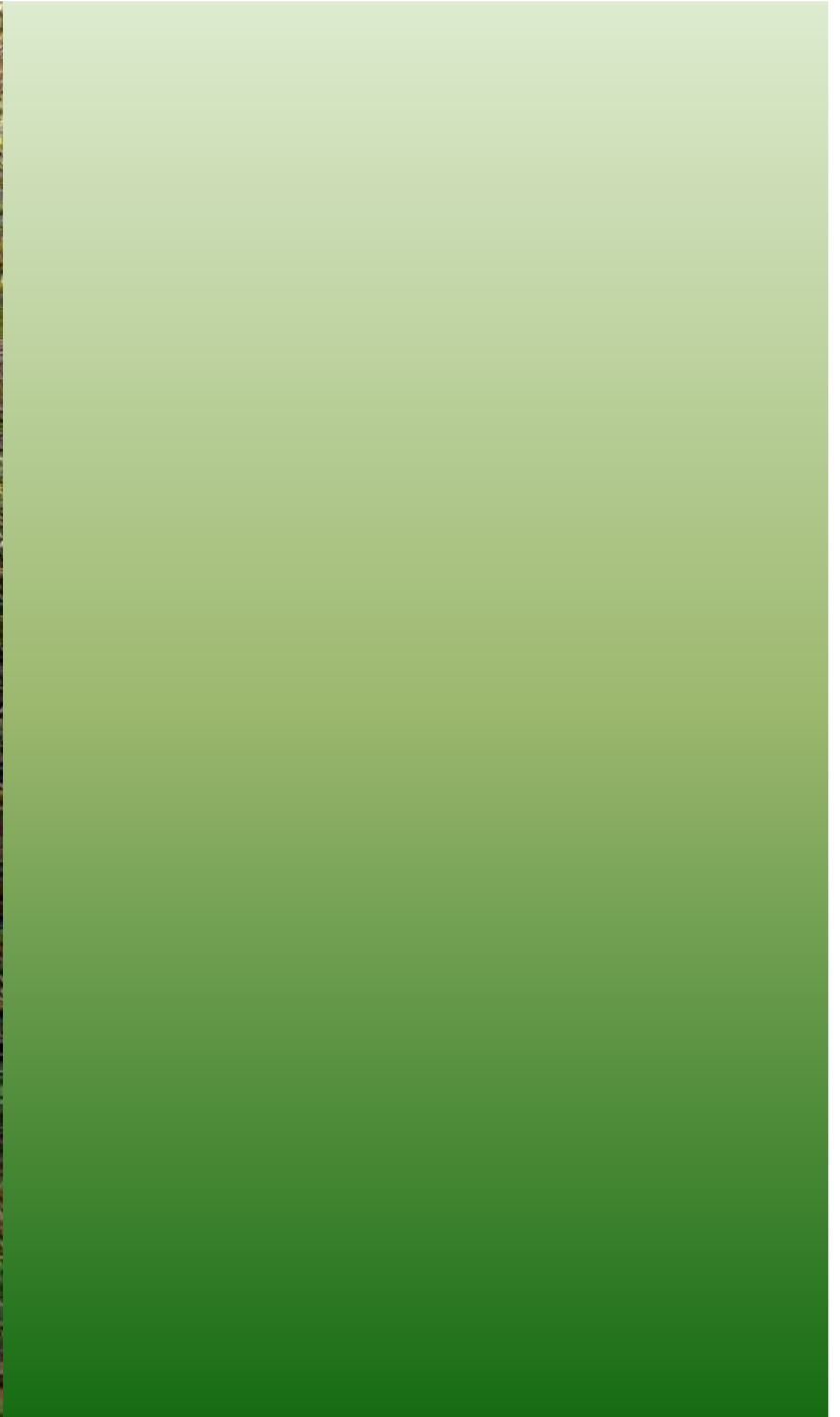
pirms...un ...pēc



pirms...un ...pēc

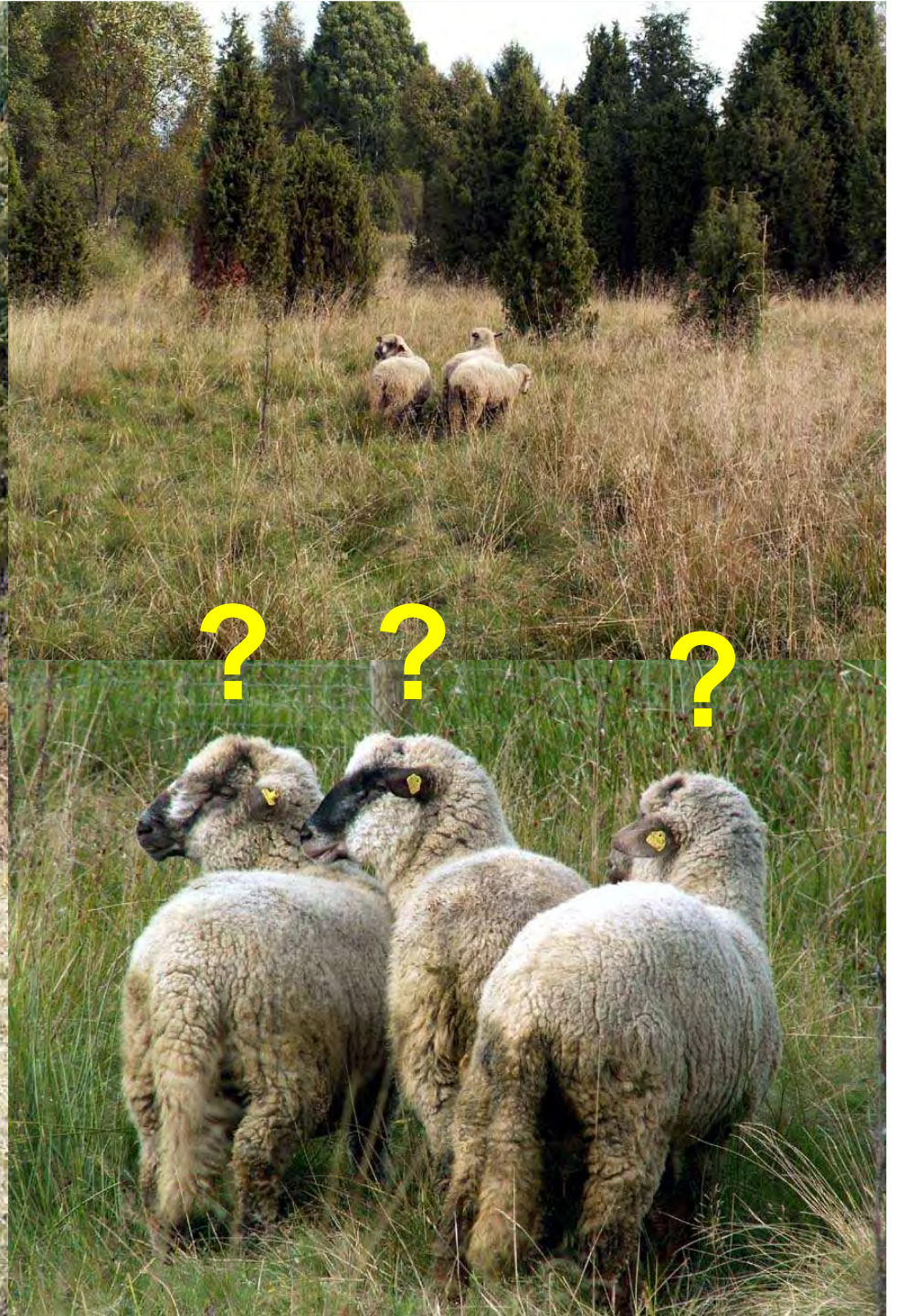


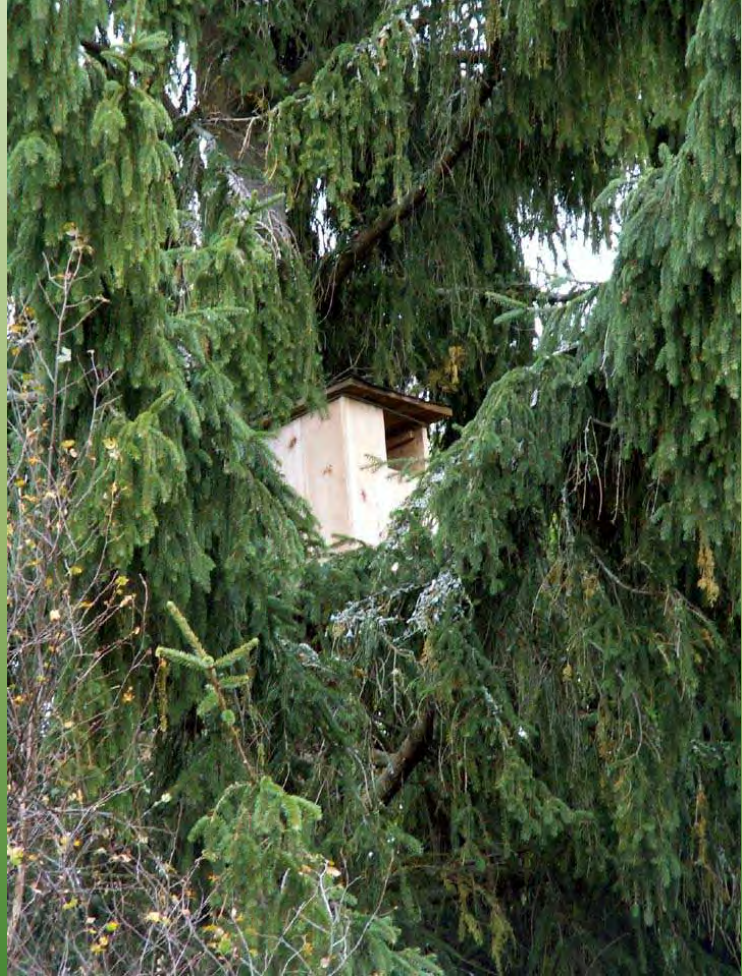
pirms...un ...pēc



Apsaimniekošanas pasākumi III

- Zviedrijas kadiķim traucējošo krūmu un koku izciršana (2003g. - ?, 2004. g. 3 ha, 2005 g. – 3+3 ha)
- Aploka izveidošana un noganīšana (kopš 2003. gada, 1 ha)





Apsaimniekošanas pasākumi IV

- Nokaltušo kadiķu iespējamās vērtības bezmugurkaulniekiem noteikšana
 - koksngrauži, mizgrauži, ķirmji, smecernieki, ēnvaboles u.c. vaboles, laputis (saproksilofāgi, fitofāgi, parazīti, plēsēji)



Cinaria juniperina (laputis)

Apsaimniekošanas pasākumi IV

- Kadiķu audzes veselības stāvokļa novērtējums
 - vizuālais fitosanitārais stāvoklis
 - kamerālie pētījumi fitopatoloģijas laboratorijā
 - t.sk. *Stigmina juniperina*



Gymnosporangium (vilkābeļu rūsa)

Sliktās lietas



Neizdarītās lietas

- Krūmu/koku ciršana pārējā teritorijā
- Hidroloģiskā stāvokļa novērtējums
- Pļavu biotopu inventarizācija
- Virsāju apsaimniekošana
- Laipu izgatavošana pārējās vietās
- Citu vērtību apzināšana (putni...)
- ...
- Tematisko stendu izgatavošana (procesā)

