

Potencialių teritorijų atrinkimas pelkininkystei.

dr. Leonas Jarašius, Lietuvos gamtos fondas



European
Climate Initiative
EUKI



LIETUVOS
GAMTOS
FONDAS



Succow
Stiftung

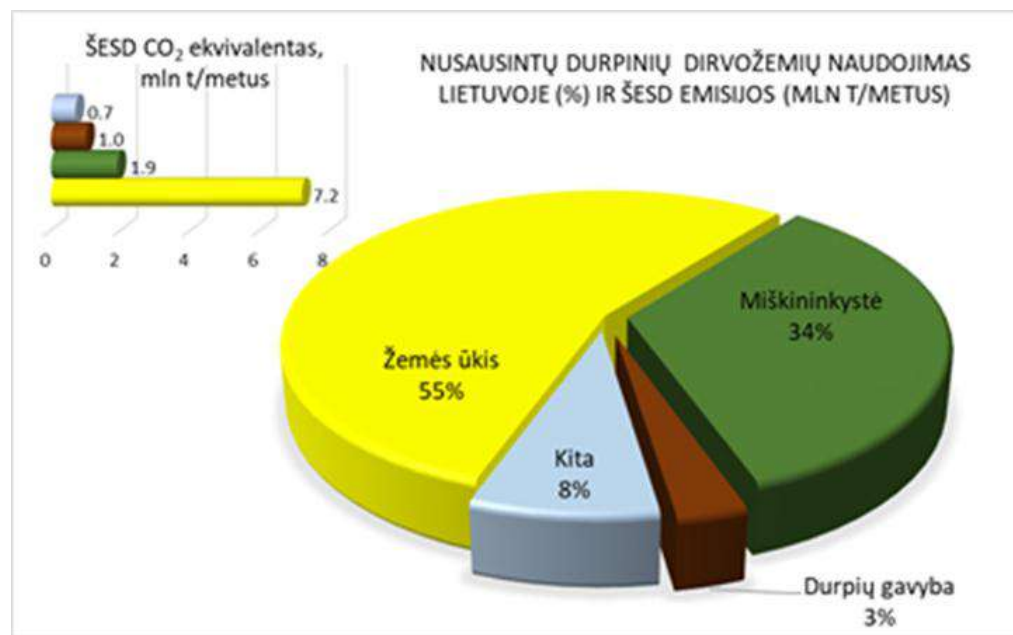
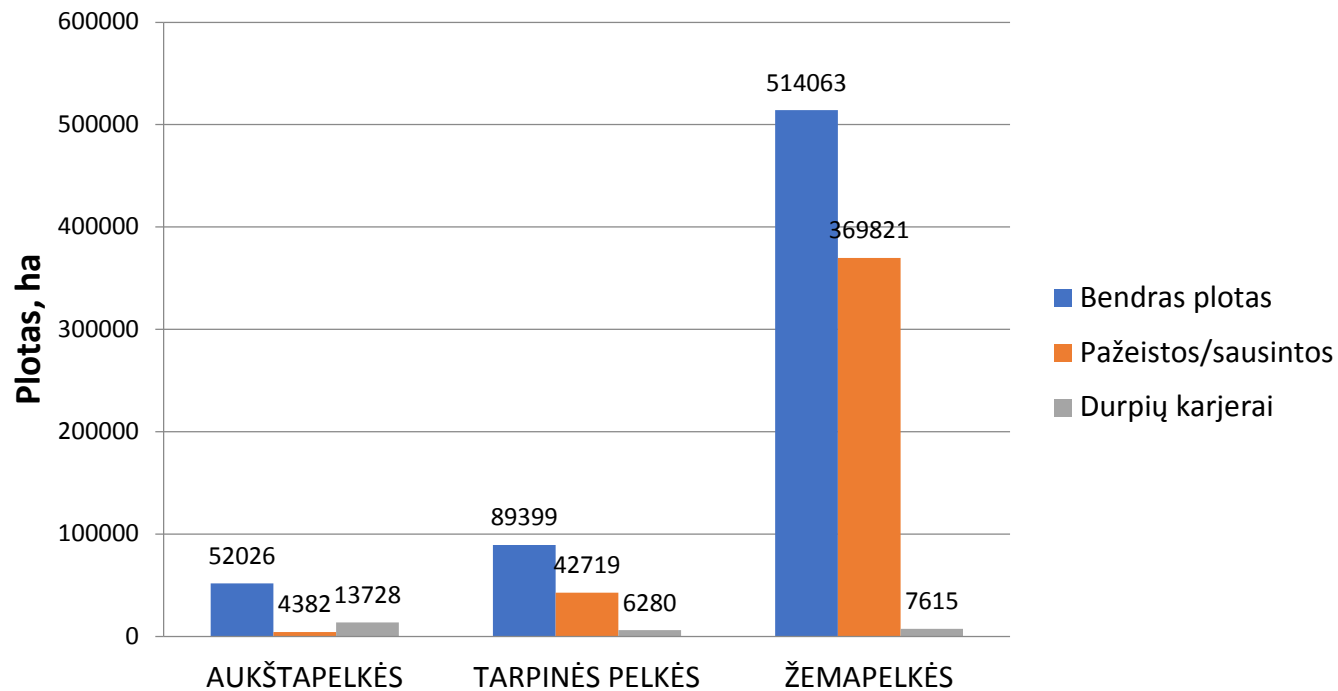


EUKI-Baltics



Potencialių teritorijų pelkininksytei vystyti atrinkimas Baltijos šalyse

Tikslas. Išanalizuoti ir į kategorijas suskirstyti Lietuvos pelkes ir durpynus pagal naujos ūkio šakos – pelkininkystės vystymo galimybes.





Naudotos duomenų bazės

- 1 – Dirvožemių erdvinių duomenų rinkinys.
Dirv_DR10LT duomenys;
- 2 - miškų kadastro duomenys;
- 3 - patikslinti durpių karjerų duomenys
- Ir kt. duomenys, kurių pagrindu buvo sudaryta pelkių duomenų bazė.

Atrankos kriterijai

- Durpinis dirvožemis (<30 cm)
- Žemėnaudos tipai;
- Saugomos teritorijos statusas;
- Durpių kasybos plotų ribos.

Klasifikavimas

 - **pelkininkystė negalima.** Ūkinės veiklos apribojimai

 - **pelkininkystė galima po peržiūros.** silpnos kliūtys, kurias būtų galima apeiti, pvz. neefektyvus ir sunkus šlapių pievų ūkinis naudojimas

 - **jokių apribojimų pelkininkystei**



 - jokių apribojimų pelkininkystei

Durpinis dirvožemis (<30 cm)



Žemėnaudos tipai

Žemės naudojimo pobūdis

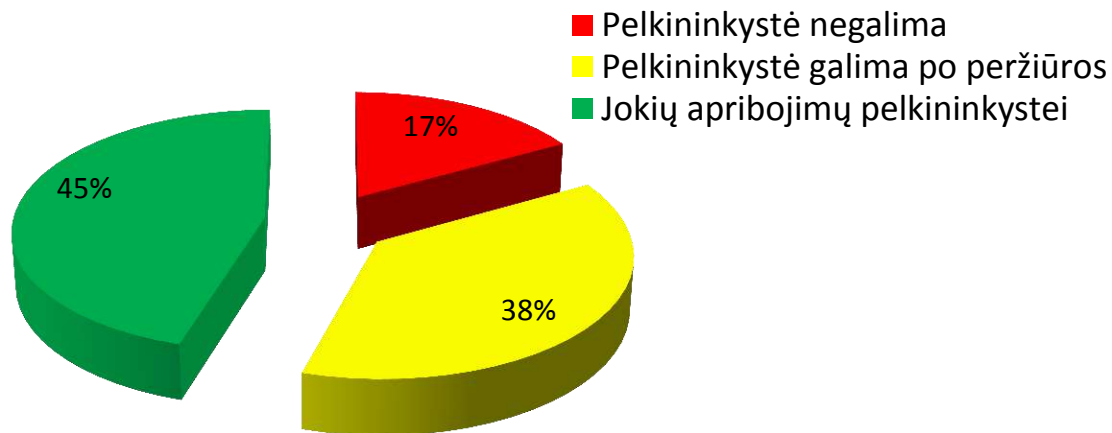
Saugomos teritorijos statusas



- az0 – ariama žemė
- sd11 – kita nedeklaruota dirbama žemė
- sd15 – medžiais ir krūmais apaugančios teritorijos
- ms0 – miškas (IV grupė)
- ed0 – atviri (neapaugę mišku) naudojami ir užleisti durpių telkiniai

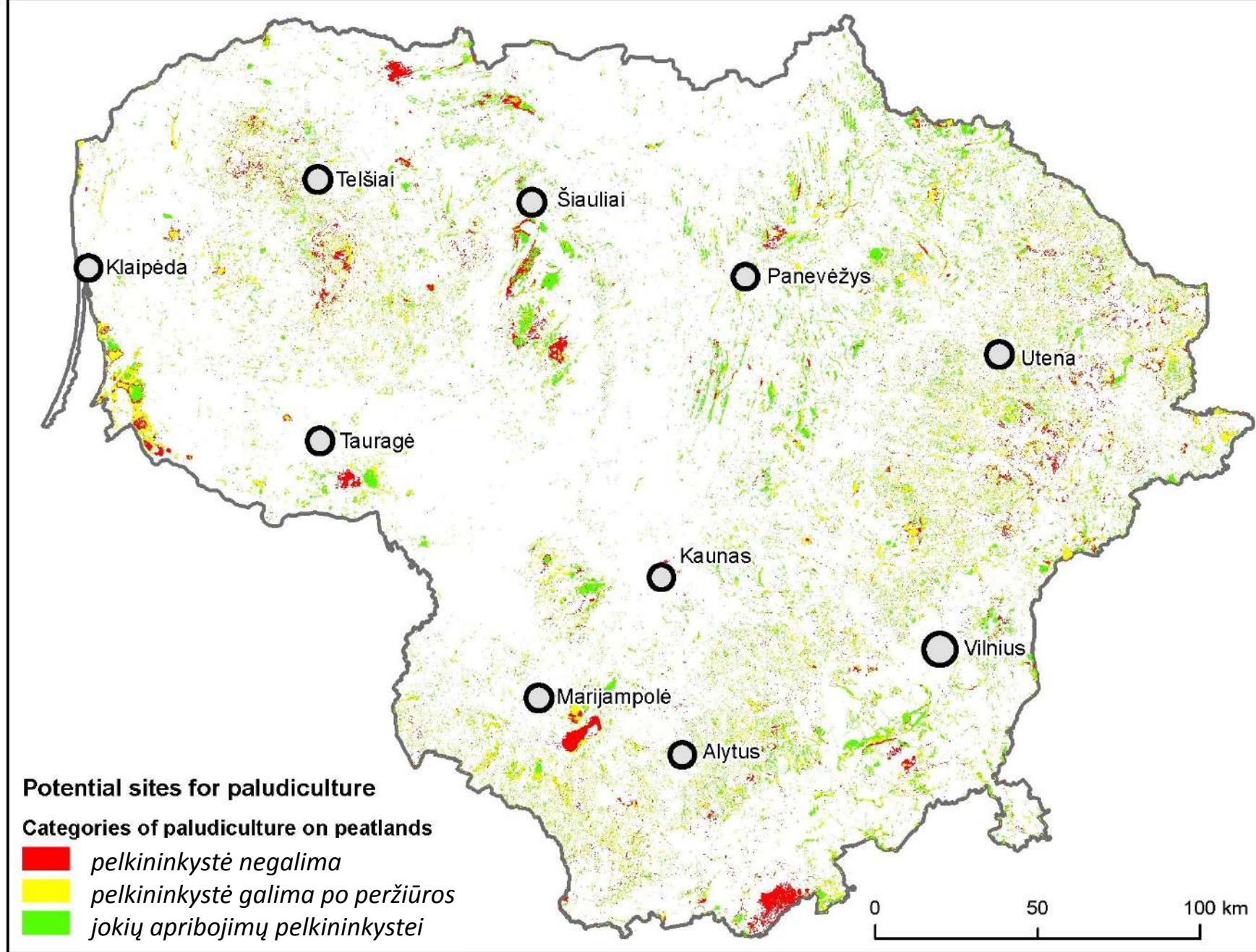
- ku - užleisti karjerai
- kn naudojami karjerai

Pelkių plotai nepriskirti valstybiniais gamtiniais, kultūriniais rezervatais bei jų konservacinio prioriteto zonoms



1 lentelė. Pelkininkystei tinkamų plotų klasifikavimas pagal ūkio šakas

	Miškuose (ha)	Žemės ūkio naudmenose (ha)	Kasybos plotuose (ha)	Kitose naudmenose (pelkės ir kt.) (ha)
Pelkininkystė negalima	I-III grupės miškai pelkėse, durpiniuose dirvožemiuose			15309 (vandentekmės)
Pelkininkystė galima po peržiūros	IV grupės miškai pelkėse, durpiniuose dirvožemiuose	135684		74666
Jokių apribojimų pelkininkystei	IV grupės miškai pelkėse, durpiniuose dirvožemiuose	99420	27623	



2 lentelė. Pelkininkystei tinkamų plotų klasifikavimas pagal naudmenas ir kitus kriterijus

Erdviniai duomenys	Duomenų tipas	Kategorijos		
		Pelkininkystė negalima	Pelkininkystė galima po peržiūros	Jokių apribojimų pelkininkystei
saugomos teritorijos statusas	gamtiniai rezervatai, biosferos rezervatai	19528		
naudmenos	sodai ir uogynai	480		
žemės danga	vandentėkmės	15309		
žemės danga	I-III grupės miškai	?		
žemės deklaravimo duomenys	daugiametės pievos ir ganyklos, pievos ir ganyklos iki 5 metų, ekstensyviai tvarkoma pelkė (šlapynė)		135684	
žemės danga	pelkė (neapgausi mišku ir nenaudojama žemės ūkyje)		74666	
	IV miškų grupė		?	
	Pelkinės ir miškų EB svarbos buveinės		130220	
žemės deklaravimo duomenys	ariama žemė			75243
žemės danga	kita nedeklaruota dirbama žemė, medžiais ir krūmais apaugančios teritorijos			24177
	IV miškų grupė			?
	atviri (neapaugę mišku) naudojami ir užleisti durpių telkiniai			17050
naudojimo pobūdis	naudojami ir užleisti karjerai			27623

- Preliminary statistics:

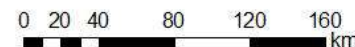
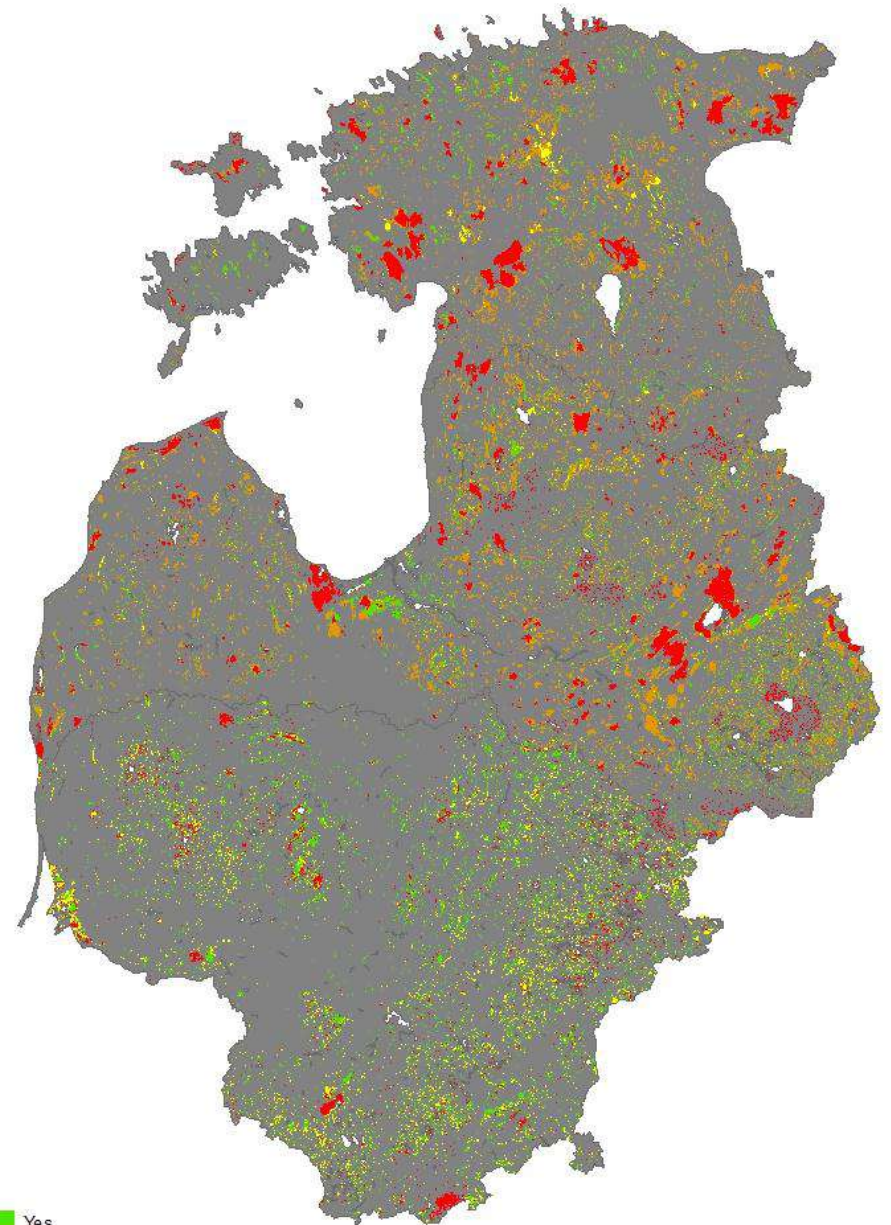
areas Total area, ha

Yes 852 271588 924

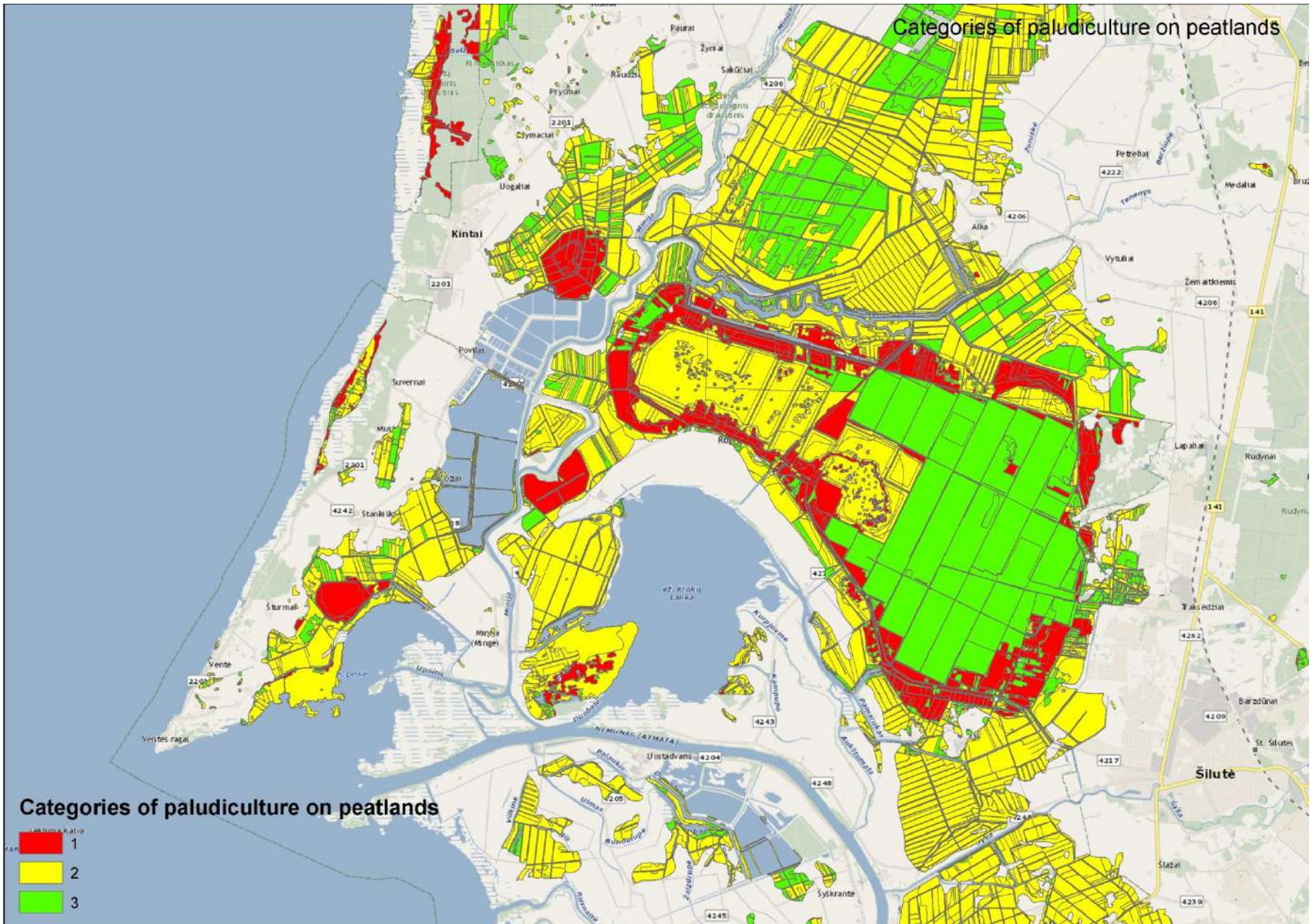
Maybe 582 780334 047

If/then 446 4681 033 854

No 69 707610 641

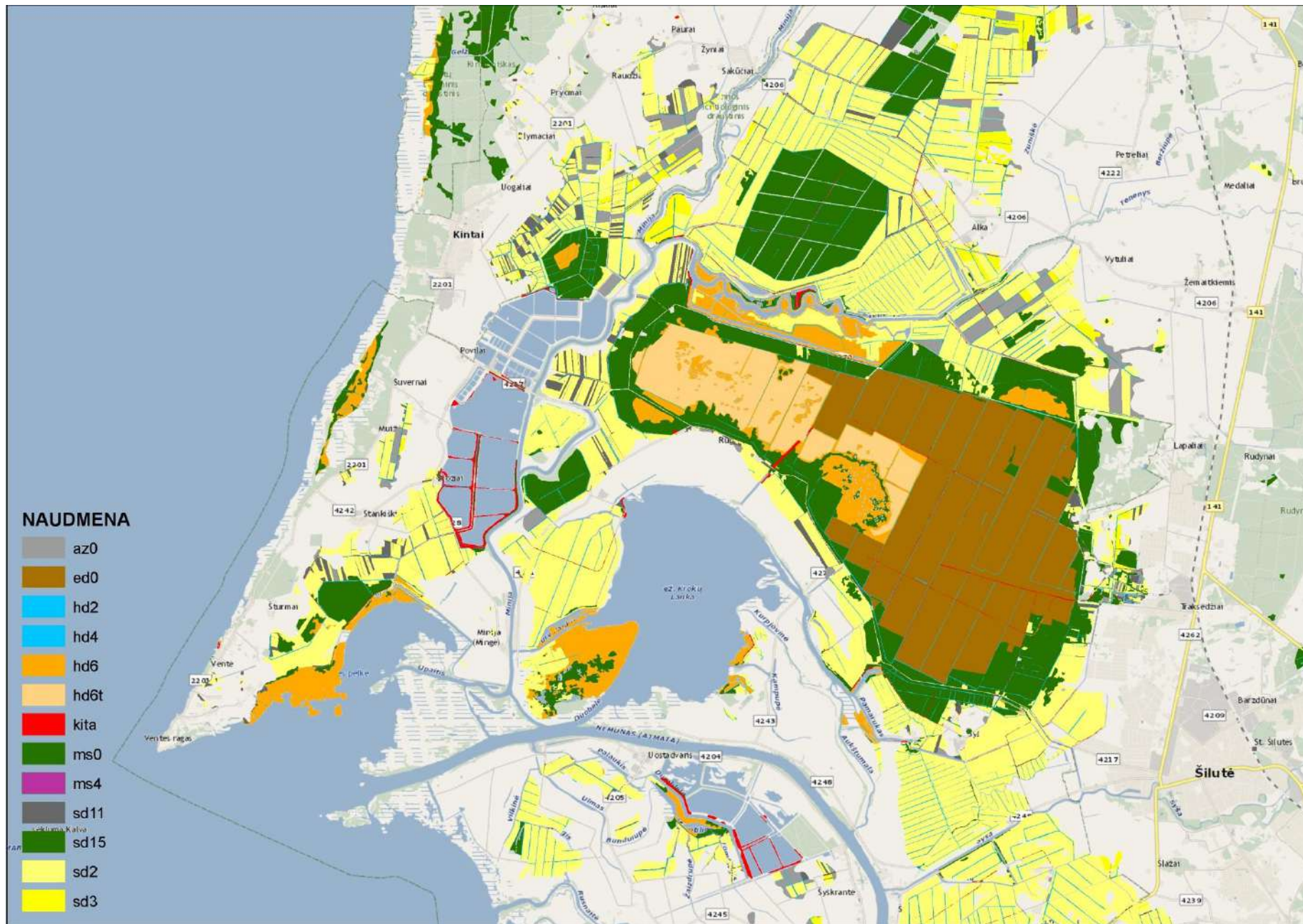


Categories of paludiculture on peatlands

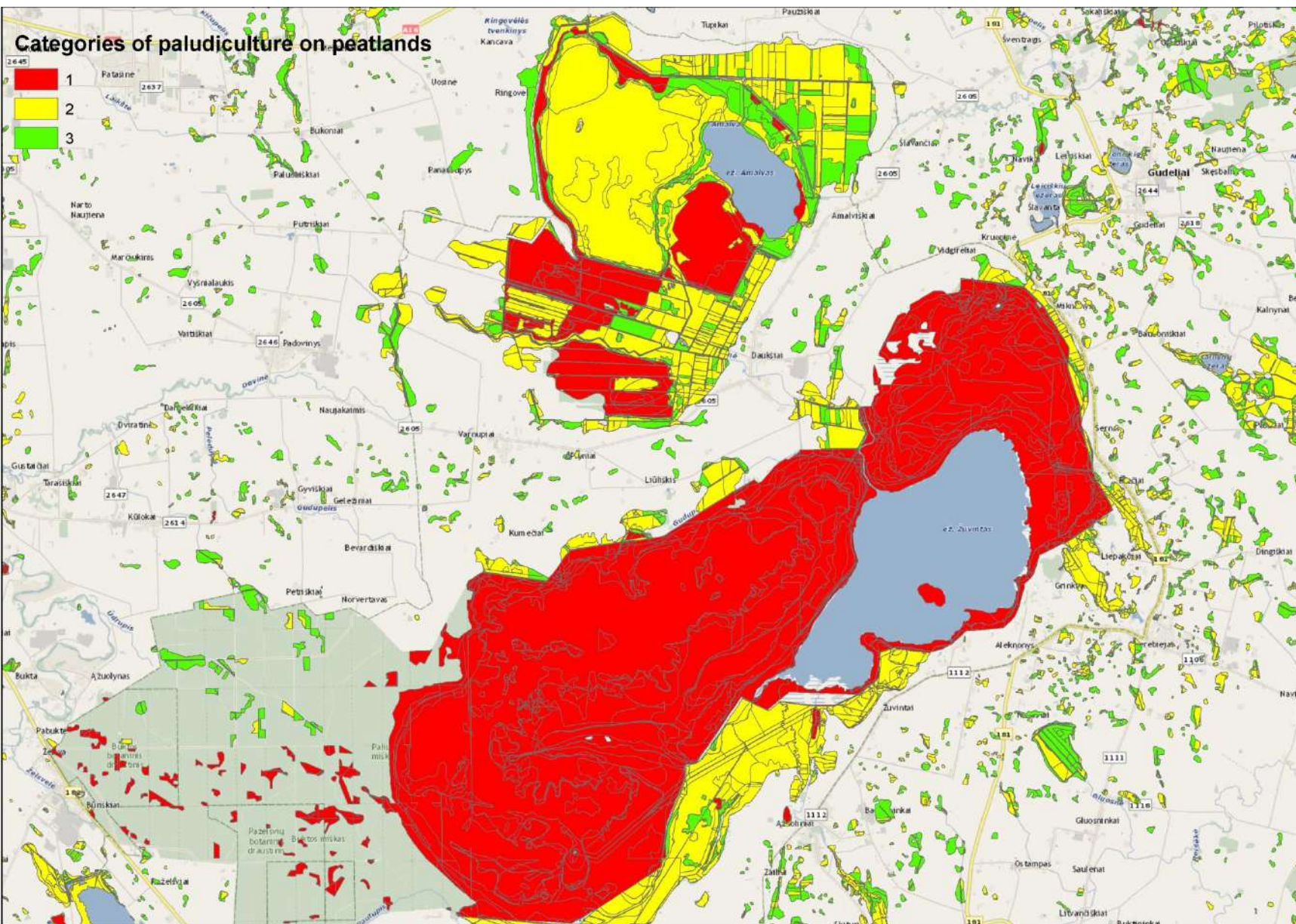


NAUDMENA

- az0
- ed0
- hd2
- hd4
- hd6
- hd6t
- kita
- ms0
- ms4
- sd11
- sd15
- sd2
- sd3

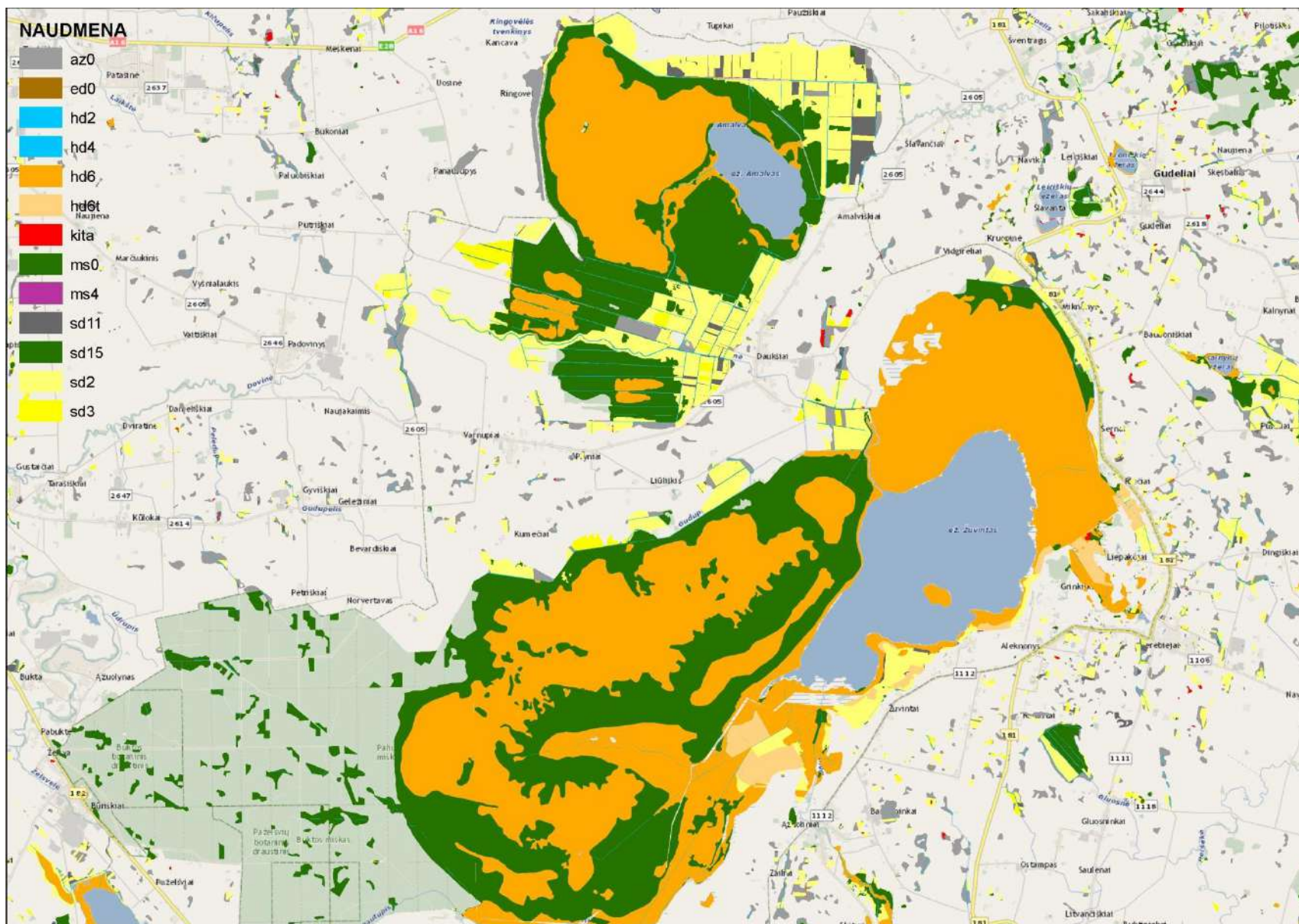


1
2
3



NAUDMENA

- az0
- ed0
- hd2
- hd4
- hd6
- hd6t
- kita
- ms0
- ms4
- sd11
- sd15
- sd2
- sd3



Ačiū už dēmesj





