

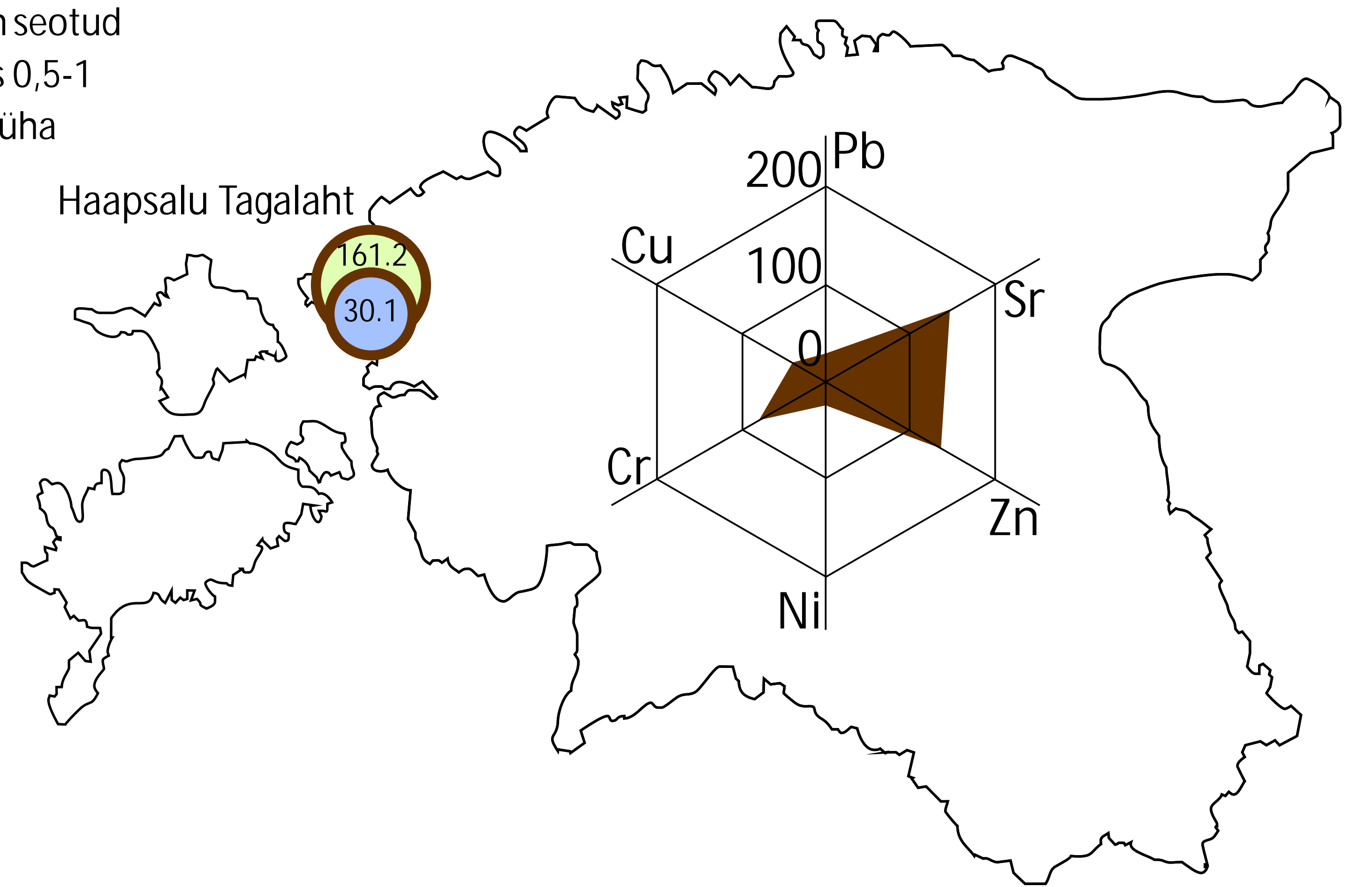
Eesti ravimudad 2013-2014: Haapsalu Tagalaht

Jaanus Terasmaa, Galina Kapanen, Agata Marzecova, Sander Rautam

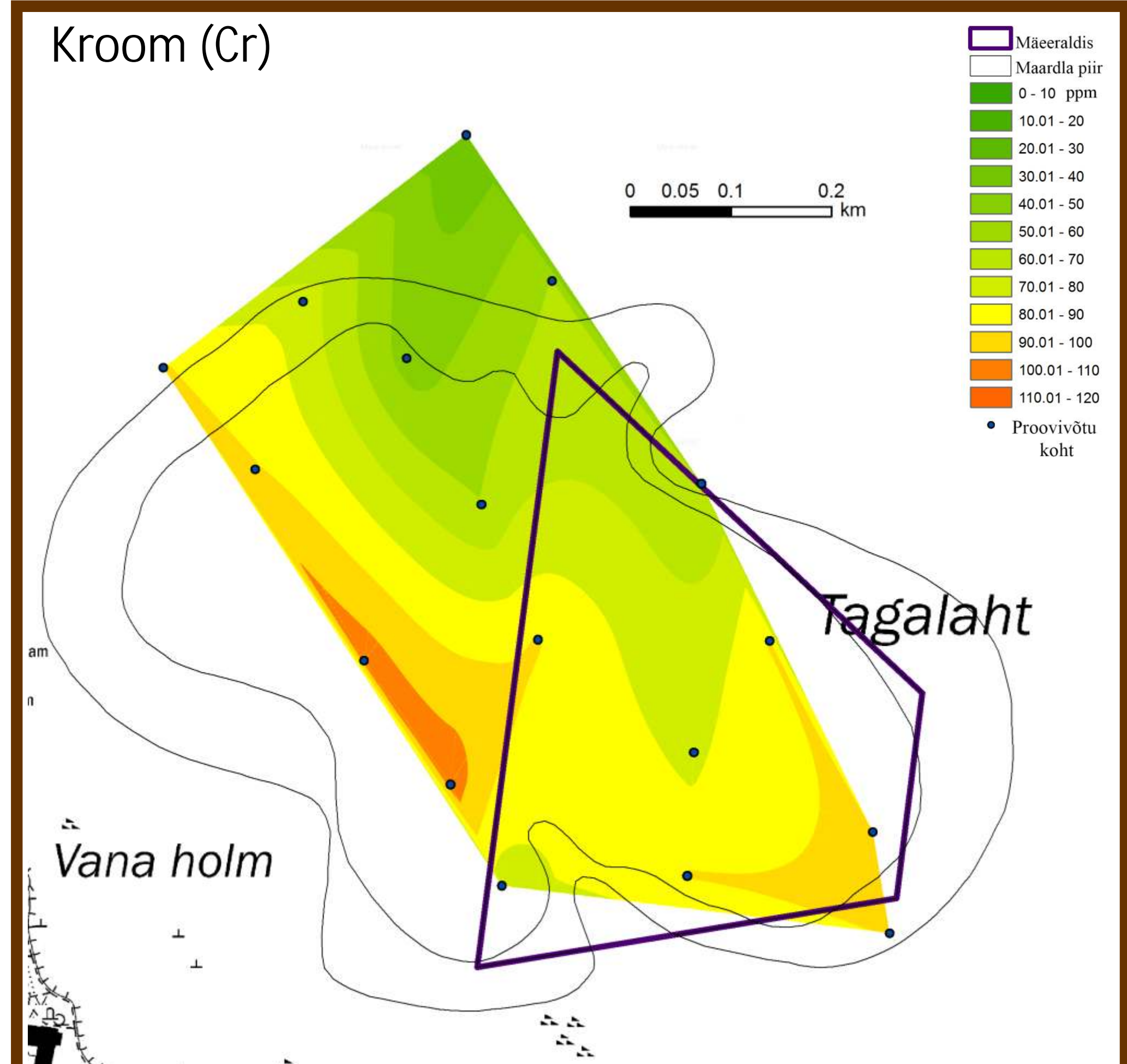
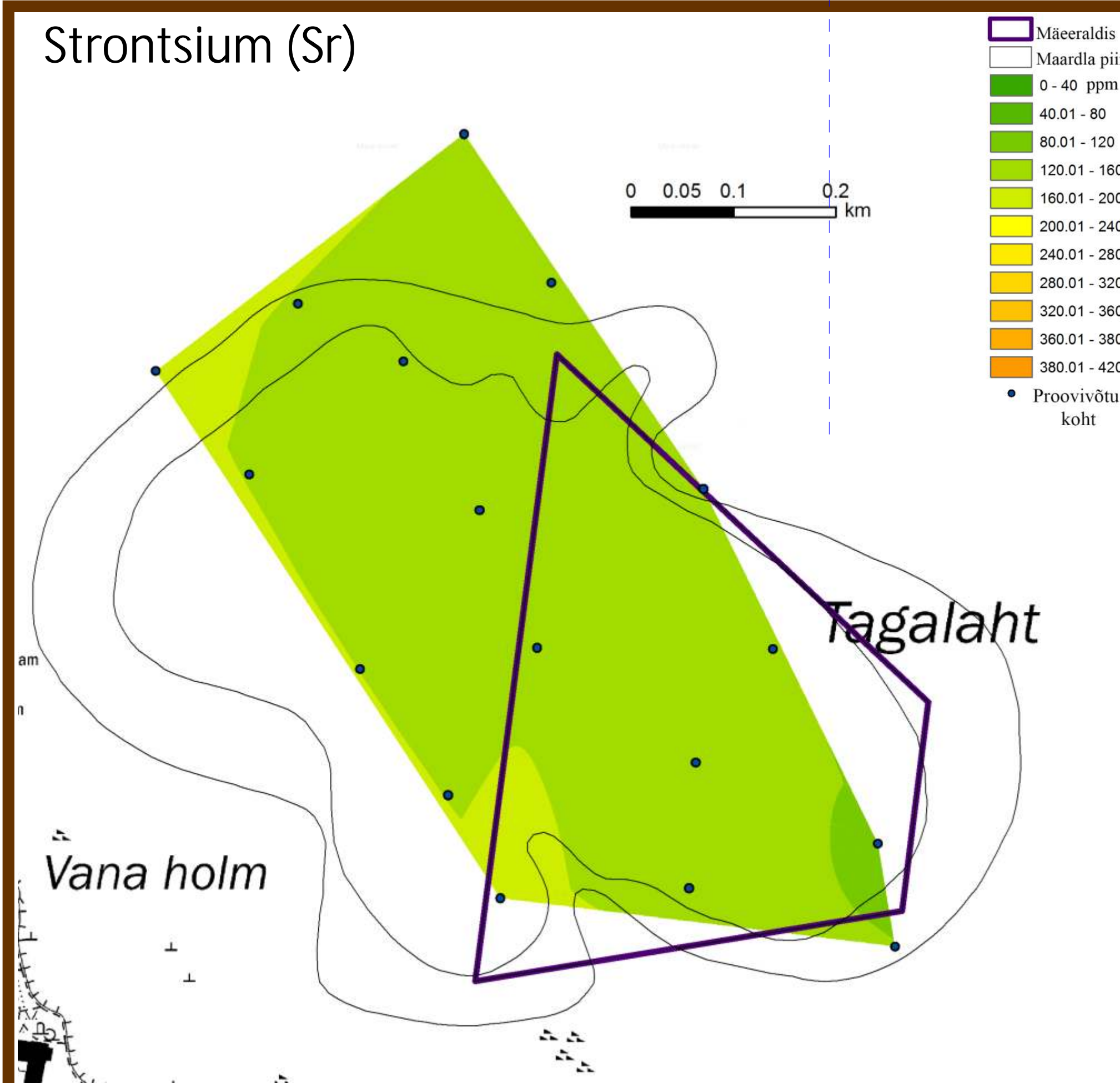
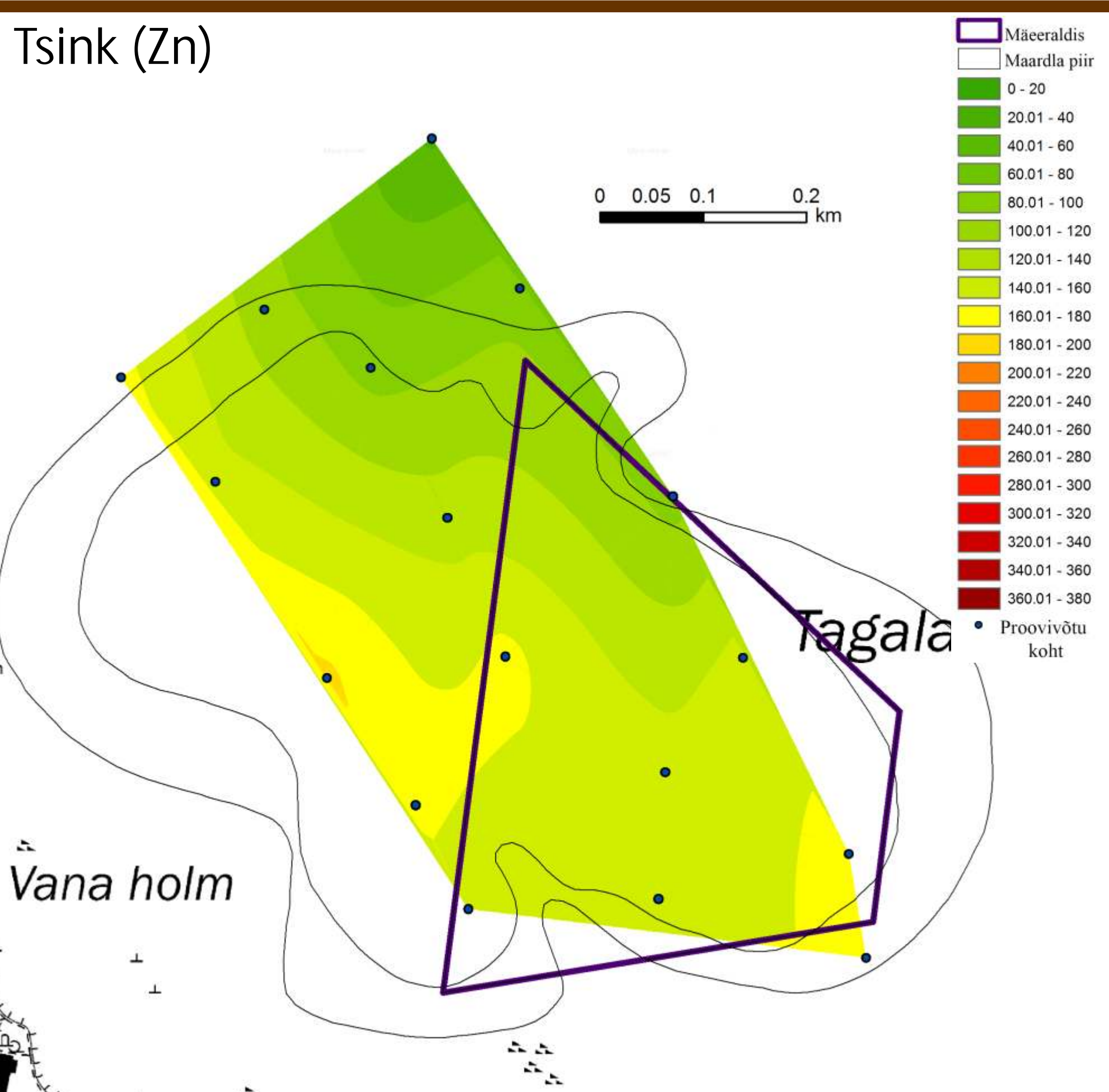
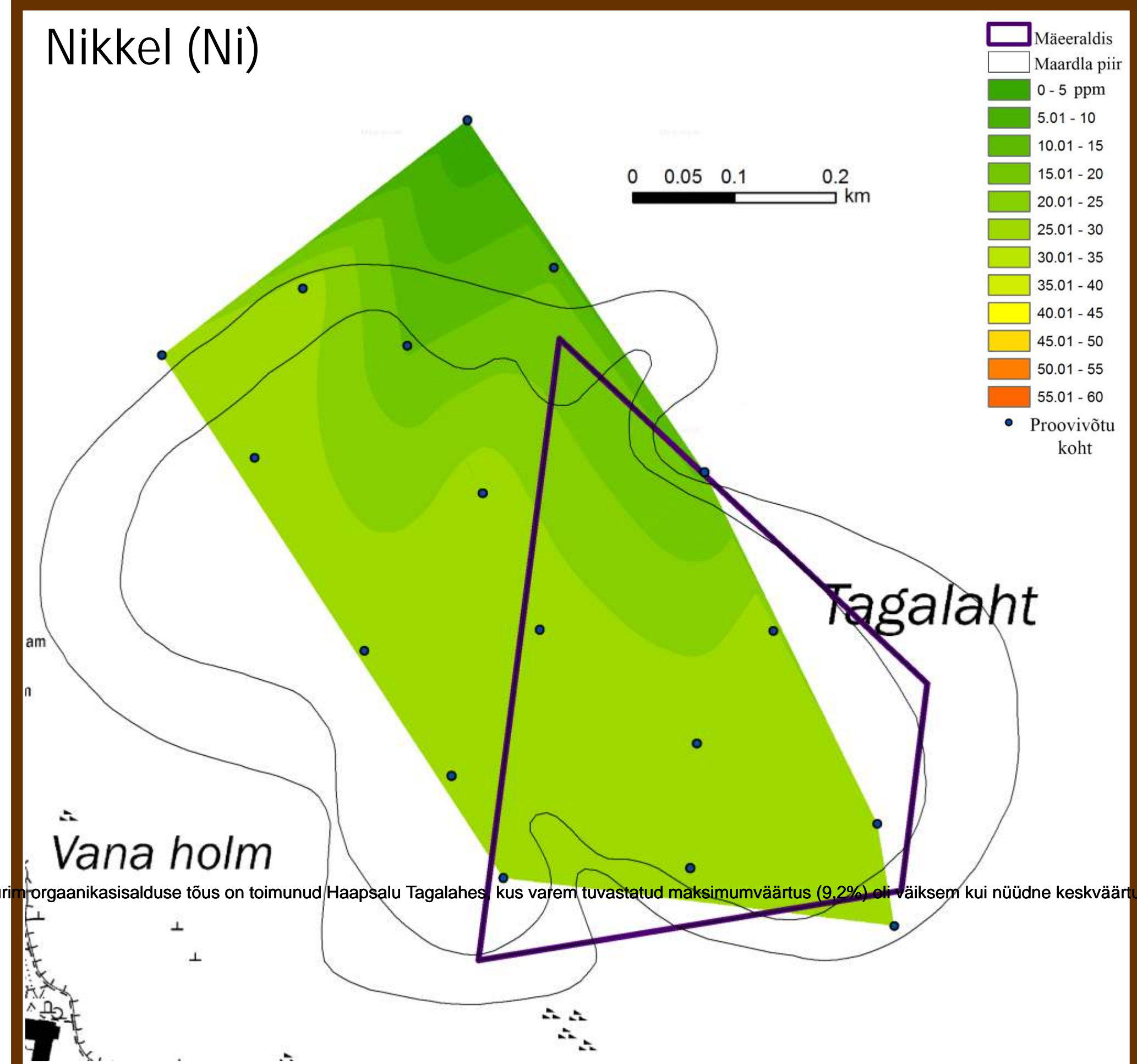
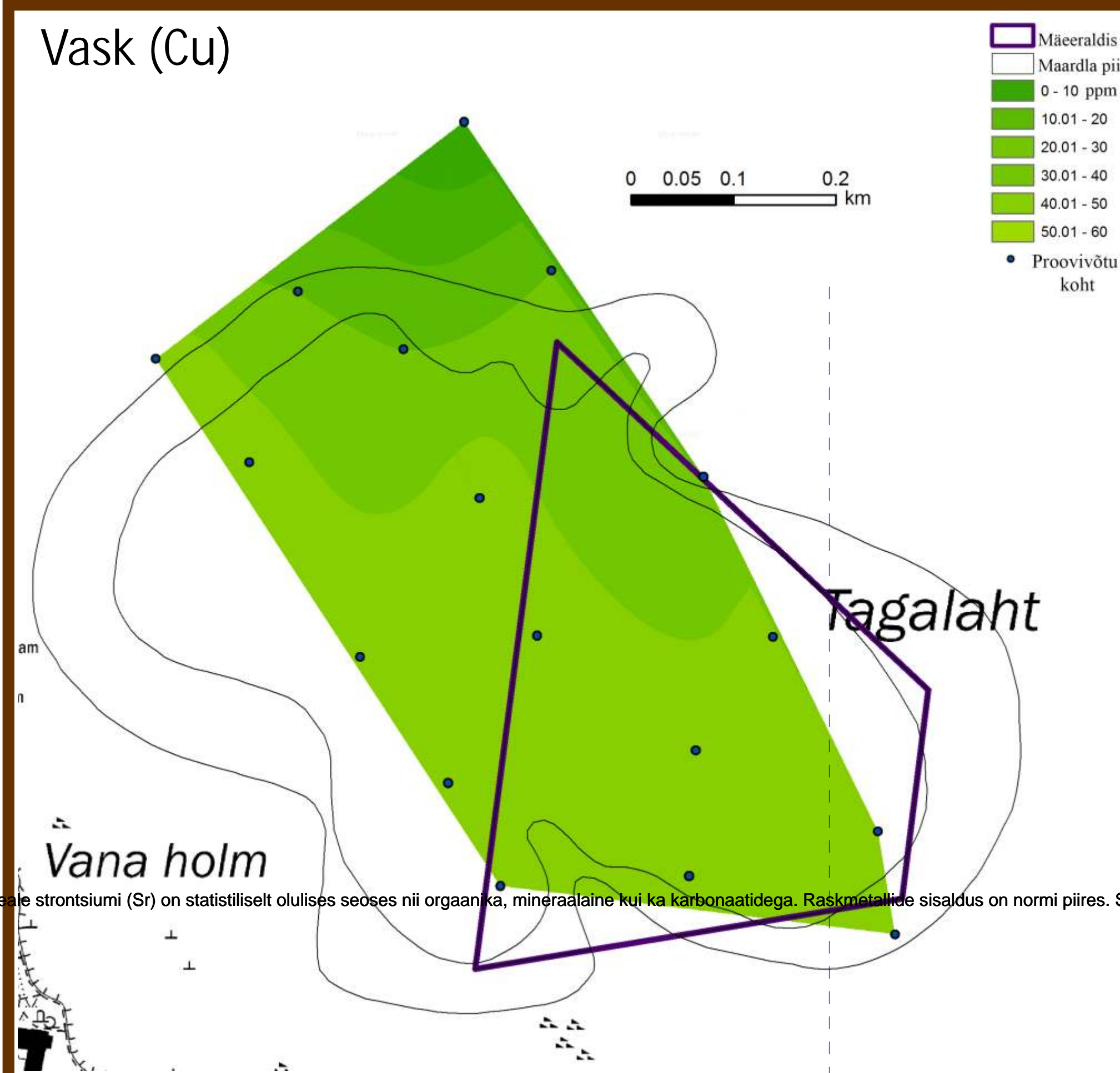
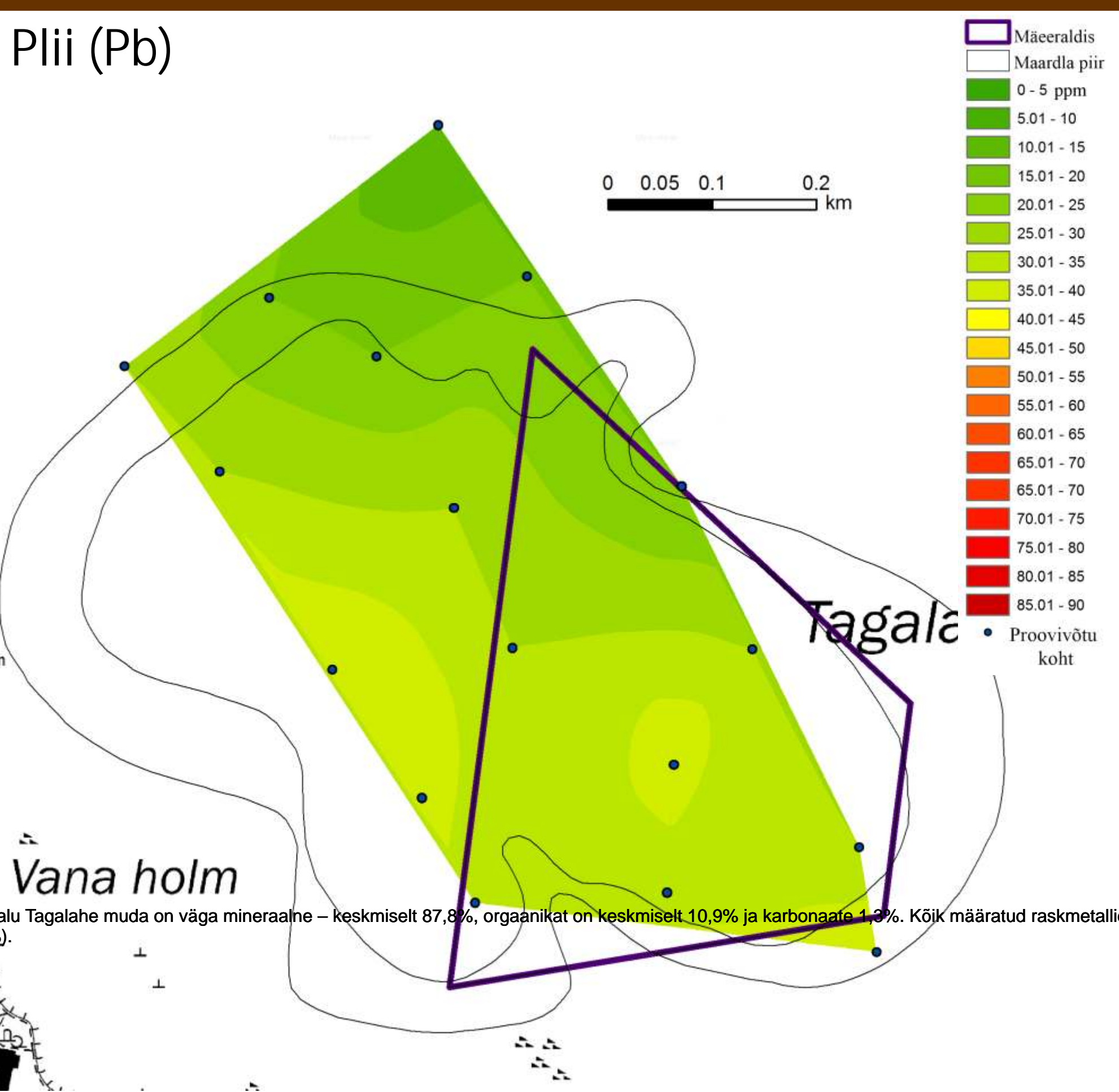
Haapsalu Tagalaht on Väinameres asuva Haapsalu lahe kirdepoolne osa, mis omakorda on seotud Saunja ja Tahu lahtedega. Lahte suubub mitu oja. Pindala üle 800 ha, keskmine sügavus 0,5-1 m, suurim sügavus 2 m. Maakoore neotektoonilise tõusu (2-3 mm/a) tõttu on laht üha madalduv ja suure sisekoormuse tõttu ökoloogiline seisund halvenev.

Haapsalu Tagalahe muda on väga mineraalne – keskmiselt 87,8%, orgaanikat on keskmiselt 10,9% ja karbonaate 1,3%. Kõik määratud raskmetallid peale strontsiumi (Sr) on statistiliselt olulises seoses nii orgaanika, mineraalaine kui ka karbonaatidega. Raskmetallide sisaldus on normi piires. Suurim orgaanikasisalduse tõus on toimunud Haapsalu Tagalahes, kus varem tuvastatud maksimumväärtus (9,2%) oli väiksem kui nüüdne keskvärtus (10,9%).

- määraldise piir
- määraldise teenindusmaa piir
- järvemuda
- meremuda
- aktiivne tarbevaru
- aktiivne tarbevaru veaalune
- passiivne tarbevaru
- passiivne tarbevaru veaalune
- aktiivne reservvaru
- aktiivne reservvaru veaalune
- passiivne reservvaru
- passiivne reservvaru veaalune
- prognoosvaru



Raviotstarbelise muda aktiivse tarbevaru pindala (ha) ja maht (tuh. t)



Muda koostis

	Mineraalne (%)	Orgaaniline aine (%)	Karbonaadid (%)	Pb (PPM)	Cu (PPM)	Ni (PPM)	Zn (PPM)	Sr (PPM)	Cr (PPM)	Zr (PPM)	Al (%)	Ca (%)	Fe (%)	K (%)	Mg (%)	Cl (mg/g)	P (mg/g)	S (mg/g)
Keskmine	87.8	10.9	1.3	28.8	38.6	24.3	136	147	78.2	330	6.2	1.3	4.6	3.9	1.0	3.9	2.8	2.6
Miinumum	83.5	3.3	0.4	10.0	0.0	0.0	36.9	104	30.2	281	4.6	1.1	1.6	3.0	0.6	2.2	2.5	0.0
Alumine kvartiiil	86.1	10.5	1.3	20.0	29.9	28.5	111	138	60.4	314	5.7	1.2	4.3	3.7	0.9	3.5	2.8	2.2
Mediaan	87.4	11.3	1.4	30.0	44.8	28.5	148	156	90.7	348	6.2	1.3	4.9	4.0	1.0	3.7	2.8	2.8
Ülemine kvartiiil	88.2	12.5	1.5	30.0	44.8	28.5	166	156	90.7	348	6.6	1.4	5.4	4.1	1.1	4.1	2.9	3.1
Maksimum	96.3	14.9	1.6	40.0	44.8	28.5	185	173	106	364	7.8	1.7	6.1	4.5	1.4	6.1	3.1	4.1

Litoloogia

