X-GIS kitsenduste kaardi kasutamise lühijuhend.

KPOIS (Kitsendusi Põhjustavate Objektide InfoSüsteem) kaardirakenduses (ehk kitsenduste kaardil) on avalikustatud kõik Maakatastrisse kantud KPO-d (Kitsendusi põhjustavad objektid) ning nende ümber genereeritud piiranguvööndid (ehk kitsenduste alad). Kitsenduste kohta saab täpsemalt lugeda aadressilt:

http://www.maaamet.ee/index.php?lang_id=1&page_id=135&menu_id=29

Sisukord:

- 1. Katastriüksuse kitsendusvööndite kuvamine kaardil......1
- 2. Katastriüksuse kitsendustest väljatrüki tegemine......2
- 4. Piiranguvööndite otsimine ja kuvamine kaardil......4

1. Katastriüksuse kitsendusvööndite kuvamine kaardil.

- Leia katastriüksus näiteks Otsingu paneelil olevaid otsinguid kasutades (tunnuse või aadressi järgi) või sobivasse kohta sisse suurendades ja kaardil navigeerides.
- Kui soovid et katastriüksuse piir oleks kaardil esile tõstetud, siis kasuta otsingud "katastriüksuse tunnus"
- Otsingu tulemusena kuvatakse otsingulahtrite alla otsingutingimustele vastavad kirjed.

Tunnus:	36301:001:1192	
Uus registriosa:		
Vana registriosa:		
i Tunnus	Aadress / nimetu	Registriosa

- Vajuta sobiva kirje ees olevat i märki või tee katastriüksuse kohta

infopäring. Infopäringuks vali tööriistaribalt nupp (infopäring) ja klõpsa katastriüksusele kaardil.

 Vajuta avaneval Objekti info paneelil Analüüsi nuppu "Leia KÜ kitsendused"

▶ Otsing ((0/0)			
🔻 Objekti	info			
	1/1	▶	\mathbb{N}	
Objekt	Reg	istree	eritud KÜ (36301:001:1192)	•
Analüüs			💶 eia KÜ kitsendused	

- *Objekti info* paneeli alumisele osale ilmub nimekiri piiranguvöönditest, mis kuvatakse ka kaardile:

X-GIS. Kitsenduste kaardi kasutamise lühijuhend

s.h. veealune maa:			0.38 ha		
	ULATUS	ULATUS	KLASS	ühisosa	ühisosa %
V	Ranna vĉ	38288	RAND	0	0
V	Ranna vĉ	20010	RAND	0	0
\checkmark	Ranna vĉ	8416	RAND	0	0



2. Katastriüksuse kitsendustest väljatrüki tegemine.

Kui kitsendused on eelmises punktis kirjeldatud viisil kaardile kuvatud, saab *Trükiste paneelil* abil need ka välja trükkida.

- tee sobivad valikud ja täida vajalikud väljad
 - vali A3 ja A4 formaadi vahel.
 - o vali Mõõtkava ripploendist, kas
 - trükkida kaardipilt fikseeritud mõõtkavas (1:500, 1:1000,1:2000, jne.)
 - kasutada vaikimisi valitud režiimi Mahuta, kaardipilt mahutatakse pdf-faili sellise ulatusega nagu ta ekraanil näha on, vastavalt mõõtkava muutes.
- vajuta nupule "Trüki"
- Avanenud dialoogiaknas pakutakse võimalust genereeritud pdf-fail kas kohe avada või arvutisse salvestada ("*Ava*" ja "*Salvesta*" valikunupud).

X-GIS. Kitsenduste	e kaardi	kasutamise	lühijuhend
--------------------	----------	------------	------------

/ Trükised		Trükise fail	
Maakatast	tri kitsenduste väljavõte Nupp "Trüki"	Trükise fail	
Formaat	A4 vorming A3 vorming		
Mőőtkava	Mahuta	Ava Salvesta Su	lge
Pealkiri	Maakatastri kitsenduste väljavõte		
Sisuteksti	d		
Siia kirjuta lisainfo.	atu ilmub väljatrükil - kommentaarid, märkused,		
 ✓ Trükkida	a objekti atribuudid 🗌 Vahemaade mõõtmine		
✓ Trükkida	a otsinguobjektid 🛛 🗹 Trükkida huviobjektid		

- Fikseeritud mõõtkavaga trükkimisel, kui valitud mõõtkava on suurem, kui kaardiakna mõõtkava, kuvatakse teavitusaken:

Teade
Kaardipilt ei mahu valitud mõõtkavaga trükisele, mõõtkava peab olema suurem kui 1:9236. Vali tegevus:
Katkesta trükkimine
Vali trükitav ala kaardilt
Mahuta kaardipilt

Valides *"Vali trükitav ala kaardilt"* saab valitud mõõtkavale vastavalt kaardipildil märkida trükitava ala.

- Sisutekstid - lahtrisse saab trükisele lisada sobivat täiendavat infot.

NB! Kui soovitakse, et väljatrükil oleks näha ka naabrite maaüksuste kitsendused või KPO-d, siis peaks mõõtkava olema suurem kui 1:5000 – alates sellest suurendusest saab "*Kaardikihtide valik ja legend*" nupust "*Kitsendused*" kihi sisse lülitada.

Lisaks kaardipildile ja katastriinfole on väljatrükis ka kaardilegend ja tabelid katastriüksuse piiranguvöönditest ja kitsenduse objektidest.

3. Katastriüksuse kasutamist piiravate objektide otsing.

Selleks, et leida huvipakkuva katastriüksusele kitsendusi põhjustavad objektid, tuleb kasutada rakenduses *Otsing*u paneeli.

▼ Otsing (3/3)							
Otsing: KÜ kitsendavad objektid							
KÜ tı	unnus 36301	1:001:1192		3			
4							
(V) i	objekti nimi	nähtuse liik	pindala/p	väline tunnus			
⊘i ⊻i	objekti nimi Kirivalla oja	nähtuse liik Kuni 10ha pinc	pindala/p 225	väline tunnus 2223870			
⊘i ⊻i ⊻i	objekti nimi Kirivalla oja	nähtuse liik Kuni 10ha pinc Vääriselupaik	pindala/p 225 9330	väline tunnus 2223870 110292			
∑ i ∑ i ∑ i	objekti nimi Kirivalla oja Kirivalla oja	nähtuse liik Kuni 10ha pinc Vääriselupaik Eesvoolud 10-:	pindala/p 225 9330 225	väline tunnus 2223870 110292 1091300			
∑i ∑i ∑i √i	objekti nimi Kirivalla oja Kirivalla oja	nähtuse liik Kuni 10ha pinc Vääriselupaik Eesvoolud 10-:	pindala/p 225 9330 225 5	väline tunnus 2223870 110292 1091300			

X-GIS. Kitsenduste kaardi kasutamise lühijuhend

Leitud objektid saab kaardile kuvada kui vajutada otsingutulemuste tabelis sisse ülemine märkeruuduke (joonisel tähistus nr 4) ning vajutada nupule "Kuva valitud" (joonisel tähistus nr 5)

Kitsendusi põhjustavaid objekte saab ka eraldi nime või välise tunnuse järgi välja otsida. Selleks tuleb *Otsingu* paneelil *Otsingu* ripploendist valida "KPO objekti otsing" ja täita kas *välise tunnuse* või *objekti nime* lahter. Nagu teiste otsingute puhul, võib siingi kasutada nn. metamärke, suvalise tekstiosa tähistamiseks nt. %-märki:

🔻 Otsing (0/6)						
Otsing: KPO objekti otsing 🔹 🔍						
väline tunnus: 22238% objekti nimi:						
📄 i 🛛 objekti nin	ni 🔻 nähtuse liik	väline tunnus				
📃 i Tuhala jõg	i Avalikult kasutatav	2223869AK				
📃 🧯 Tuhala jõg	i Üle 10 ha pindalaı	2223869				
🔲 🧯 Kirivalla oj	a Kuni 10ha pind., 1	2223870				

4. Piiranguvööndite otsimine ja kuvamine kaardil.

Piiranguvööndit saab *Otsing*u paneelil *Otsing*u ripploendis "*KPO vööndi otsing*" valides otsida nii vööndi nime ja tunnuse kui ka piiranguvööndi KPO objekti tunnuse järgi:

X-GIS. Kitsenduste kaardi kasutamise lühijuhend

▼ 0ts	ing (0/3)						
Otsing: KPO vööndi otsing 🔹							
vööndi väline tunnus:						7	A
KPO väline tunnus: 2223870							L
vöör	ndi nimi:	ĺ				7	
							•
i	vööndi nimi	vöö	ndi liik	vööndiv	∕älin€	KP0 välin	e tı
🗆 i		Rar	nna või kal	-		2223870	
🗆 i		Ranna või kal				2223870	
🗆 i		Rar	nna või kal			2223870	
•							Þ
√ Ts	sentreeri ja mai	huta	Ⅲ (38		

"Kuva valitud" nupule vajutades kuvatakse märgistatud KPO vööndid ka kaardile:

