

Sidani kma 01

2.1.	MPS eesvool objektid:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	Küünivälja/PÜ-136"Sidani"	2105690010010	001		4,65	km
	Lagedil/TTP-136"Sidani"	2106221410010	001		0,52	km
	Nõmmiku/PÜ-136"Sidani"	2105690010020	001		6,46	km
	Raadna/PÜ-136"Sidani"	2105860010010	001		5,96	km
	Raadna/PÜ-136"Sidani"	2105860010010	001		2,64	km
	Tõvise/PÜ-136"Sidani"	2105690010030	001		2,58	km
	<b>Kokku</b>				<b>22,81</b>	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev**	hoold. uuend. rek	uus		
	<b>Kokku</b>	<b>85,90</b>	<b>73,70</b>			km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	kanarbiku (KN)	0,4	0,04			
	pohla (PH)	10,09	1,04			
	jänesekapsa-pohla (JP)	13,42	1,39			
	jänesekapsa (JK)	3,44	0,36			
	jänesekapsa-mustika (JM)	112,85	11,68			
	mustika (MS)	305,42	31,61			
	naadi (ND)	0,94	0,1			
	karusambla-mustika (KM)	222,88	23,07			
	karusambla (KR)	3,15	0,33			
	angervaksa (AN)	1,94	0,2			
	tarna-angervaksa (TA)	39,43	4,08			
	tarna (TR)	0,57	0,06			
	sinika (SN)	28,88	2,99			
	sõnajala (SJ)	2,74	0,28			
	mustika-kõdusoo (MO)	112,42	11,63			
	jänesekapsa-kõdusoo (JO)	68,46	7,08			
	turbane puistang (TP)	0,27	0,03			
	siirdesoo (SS)	8,31	0,86			
	raba (RB)	30,67	3,17			

\* Kõikide veejutmete töömahud s h nõva ja eesvool. Täidetakse projekteerimise käigus

\*\* Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

**Keskkonnamõju analüüs****Sidani**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulist väärtust omavad objektid Vastavalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

**Tabel 3. Kaitseväärtused**

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitseväärtus	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1		Lohusuu alevik	KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
2		Raadna	KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
3	-1167045540	6270* Liigirikkad niidud lubjavaesel mullal	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	-126645481	6450 Lamminiidud	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	-1369645083	6450 Lamminiidud	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	139245083	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	käsitsi voolutakistuste eemaldamine; elupaigatüüpi raietega ei kahjustata
7	164:KKR:001	Tsaariaegne kuivenduskraav	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	-1899945481	6430 Niiskuslembesed kõrgrohostud	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei ehitata, vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist
9	2120045083	6270* Liigirikkad niidud lubjavaesel mullal	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	420:KAR:001	Sidani kruusaauk	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	420:KOL:001	Koolmekoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	420:MET:001	Sidani tee	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	420:MET:002	Raadna-Lohusuu tee	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	420:MTI:002	Küünivälja taimla	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	420:TAK:003	Riigivanema talukoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	420:TAK:025	Tölbi talukoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	420:TVK:001	Freesturba väli	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
18	420:VEV:002	Mulgi veski	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
19	420:VKK:002	Tõvise metsavahikoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
20	420:VKK:003	Küünivälja metsavahikoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
21	-635545540	6430 Niiskuslembesed kõrgrohostud	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

22	696845083	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	käsitsi voolutakistuste eemaldamine; elupaigatüüpi raietega ei kahjustata
23	-827545083	6270* Liigirikkad niidud lubjavesel mullal	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
24	-92245083	6270* Liigirikkad niidud lubjavesel mullal	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	käsitsi voolutakistuste eemaldamine
25	ELP0007681		Poollooduslik kooslus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
26	ELP0008204		Poollooduslik kooslus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
27	ELP0008217		Poollooduslik kooslus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
28	ELP0008219		Poollooduslik kooslus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
29	KLO2000087	Avijõe hoiuala (Ida-Viru)	Hoiuala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	heljumi jõudmist kudemispaika tuleb meetmetega takistada (settebasseinid, ekraanid jms); erodeeruvate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
30	KLO3002495	Avijõgi	Kudemis- ja elupaik	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	heljumi jõudmist kudemispaika tuleb meetmetega takistada (settebasseinid, ekraanid jms); erodeeruvate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
31	KLO3100065	Tudulinna raba metsise püsielupaiga piiranguvöönd	Püsielupaiga piiranguvöönd	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
32	KLO9101736	metsis (Tetrao urogallus)	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata
33	KLO9102044	euroopa harjus (Thymallus thymallus)	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	oht heljumi kandumiseks liigi elupaika	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
34	KLO9102714	võldas (Cottus gobio)	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	oht heljumi kandumiseks liigi elupaika	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
35	KLO9117420	arusisalik (Zootoca vivipara)	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

36	KLO9120968	hink (Cobitis taenia)	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	oht heljumi kandumiseks liigi elupaika	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
37	KLO9127396	kalakotkas (Pandion haliaetus)	Liigi leiukoht (loomad\, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-31.08
38	KLO9200166	paksukojaline jõekarp (Unio crassus)	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	oht heljumi kandumiseks liigi elupaika	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
39	PLO1000644	Tudulinna raba metsise püsielupaik	Kavandatav kaitseala	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
40	PLO2000718	Tudulinna raba metsise püsielupaiga piiranguvöönd	Kavandatav kaitsevöönd	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
41	PLO2000718	Tudulinna raba metsise püsielupaiga piiranguvöönd	Kavandatav kaitsevöönd (piiranguvöönd)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
42	RAH0000010	Avijõe loodusala	Natura (loodusala)	oht rahvusvahelise tähtsusega ala kahjustamiseks	meetmed vastavalt kaitseväärtustele ja kaitset reguleerivale tsoneeringule
43	VEE1056900	Avijõgi	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
44	VEE1058300	Rehessaare oja	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
45	VEE1058600	Raadna oja	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
46	VEE1062214	Lagedi oja	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
47	VEP157107	VEP nr.157107	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata

48	VEP157109	VEP nr.157109	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata
49	VEP157110	VEP nr.157110	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata
50	VEP157111	VEP nr.157111	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata
51	VEP157112	VEP nr.157112	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata
52	VEP157114	VEP nr.157114	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata
53	VEP157115	VEP nr.157115	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata
54	VEP157117	VEP nr.157117	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata
55	VEP157118	VEP nr.157118	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata
56	VEP157120	VEP nr.157120	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata
57	VEP204579	VEP nr.204579	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata

58	VEP204580	VEP nr.204580	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata
59	VEP208086	VEP nr.208086	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata
60	VEPL01083	VEP nr.L01083	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassiraiega VEP'i ei kahjustata
61		Alutaguse rahvuspark	Kavandatav kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	uute kraavide rajamine ja sette ladestamine keelatud; vajalik valitseja seisukoht
62		Alutaguse rahvuspark, Alutaguse piiranguvöönd	Kavandatav kaitsevöönd (piiranguvöönd)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
63			Poollooduslik kooslus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
64			Poollooduslik kooslus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

\* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.