

Keskonnamõju analüüs

Ädara_ÜP-106

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Madi NõmmToomas Hirse

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

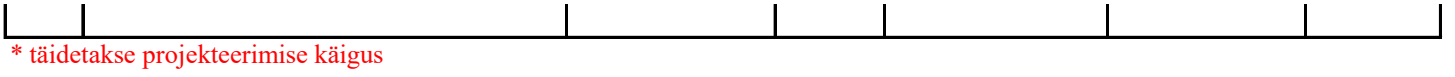
01.06.2018

27.08.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed

Lääne-Virumaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): ÄDARA/ÜP-106ROELA	1107320010010	001	1966	112,6	ha
	Kokku				112,6	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Alekvere tee	6,01	3,26			km
	Kärje-Pasti	8,6	5,19			km
	Valeliku tupiktee	1,75	1,72	1,63		km
	Kokku	16,36	10,17	1,63		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	38101:002:0317; 38101:002:0318; 38101:002:0319; 38101:002:0642; 38101:002:1720;			117,1 0,7	ha ha
	Kokku				117,8	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PV006; PV007; PV010; PV011; PV012; PV013; PV015; PV018; PV019; PV021; PV022; PV024; PV032; PV039; PV046; PV178; PV190;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				408,8 59,3 10,37	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		20,45	15,26	5,38		km
	Kokku	20,45	15,26	5,38		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	kanarbiku (KN)	6,43	1,57			
	pohla (PH)	17,1	4,17			
	jänese kapsa-pohla (JP)	24,46	5,97			
	jänese kapsa (JK)	5,25	1,28			
	jänese kapsa-mustika (JM)	24,83	6,06			
	mustika (MS)	37,83	9,24			
	naadi (ND)	6,25	1,53			
	karusambla-mustika (KM)	40,16	9,8			
	karusambla (KR)	12,72	3,11			
	angervaksa (AN)	4,91	1,2			
	tarna-angervaksa (TA)	9,16	2,24			
	osja (OS)	2,62	0,64			
	tarna (TR)	4,44	1,08			
	sinika (SN)	74,77	18,25			
	mustika-kõdusoo (MO)	42,47	10,37			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	29,62	7,23			
	siirdesoo (SS)	8,59	2,1			
	raba (RB)	5,46	1,33			
	madal soo (MD)	52,56	12,83			



Keskkonnamõju analüüs Ädara_ÜP-106

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad osaliselt- ja tervikuna mõjutamata märjad metsad

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitse- väärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	PV006	2	0,28	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	PV010	18	0,13	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	PV011	8	2,8	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	PV011	11	0,1	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	PV011	12	1,54	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
6	PV011	17	2,03	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
7	PV011	19	0,01	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
8	PV012	16	1,44	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
9	PV015	11	3,74	TA kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
10	PV018	5	1,72	TA kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
11	PV019	13	0,69	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
12	PV032	1	1,16	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
13	PV039	4	2,62	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
14	PV039	16	0,79	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
15	PV046	6	2,11	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
16	PV046	17	1,01	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
17	PV049	3	0,84	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

18	PV063	3	0,44	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
19	PV079	3	0,25	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
20	PV178	12	3,59	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
21	PV180	1	0,84	OS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
22	PV180	5	0,66	OS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
23	PV180	8	1,12	OS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

- * Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:
raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madal soo ja lodu kasvukohatüübid ning nende alamtüübid.
- ** Osaline mõjutatus - eraldi jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse
Mõjutamata - eraldi ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist väljas
Tervikuna mõjutatud - eraldi jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse; tervikuna mõjutatud eraldisi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

Keskkonnamõju analüüs**Ädara_ÜP-106**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetelised või muud olulist väärtust omavad objektid

Vastavalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

Tabel 4. Kaitseväärtused - avalik

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	-1197169560	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	trassiraietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolavad kraavid
2	-1333145083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	trassiraietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolavad kraavid
3	-1592807504	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
4	-320345083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
5	1417445083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	trassiraietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolavad kraavid
6	1821745083	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	1981689940	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	trassiraietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolavad kraavid
8	2029945481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
9	381:MAH:005	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
10	381:TAT:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	381:TAT:002	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	381:VKK:023	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
13	573845083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
14	649960946	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	trassiraietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolavad kraavid
15	KLO1100954	Sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks	vastavalt Keskkonnaameti kirjale 11.07.2018 nr 7-9/18/9761-2
16	KLO1100961	Piiranguvöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks	vastavalt Keskkonnaameti kirjale 11.07.2018 nr 7-9/18/9761-2
17	KLO3100724	Püsielupaiga piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; vastavalt Keskkonnaameti kirjale 11.07.2018 nr 7-9/18/9761-2

18	KLO3100741	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumispirang 01.03-31.08; vastavalt Keskkonnaameti kirjale 11.07.2018 nr 7-9/18/9761-2
19	KLO3100742	Püsielupaiga piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; vastavalt Keskkonnaameti kirjale 11.07.2018 nr 7-9/18/9761-2
20	KLO9102190	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud)
21	KLO9102206	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud)
22	KLO9102211	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud)
23	KLO9121637	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-15.07
24	KLO9124255	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud)
25	LTA1000001	Pandivere nitraaditundlik ala	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
26	LTA1000243	Pandivere karstid	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
27	PLO1000636	Kavandatav kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	meetmed vastavalt tsoneeringule
28	PLO1000638	Kavandatav kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	meetmed vastavalt tsoneeringule
29	PLO2000714	Kavandatav kaitsevöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; vastavalt Keskkonnaameti kirjale 11.07.2018 nr 7-9/18/9761-2
30	PLO2000714	Kavandatav kaitsevöönd (piiranguvöönd)	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; vastavalt Keskkonnaameti kirjale 11.07.2018 nr 7-9/18/9761-2
31	PLO2000728	Kavandatav kaitsevöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; vastavalt Keskkonnaameti kirjale 11.07.2018 nr 7-9/18/9761-2
32	PLO2000728	Kavandatav kaitsevöönd (piiranguvöönd)	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; vastavalt Keskkonnaameti kirjale 11.07.2018 nr 7-9/18/9761-2
33	PLO2000738	Kavandatav kaitsevöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; vastavalt Keskkonnaameti kirjale 11.07.2018 nr 7-9/18/9761-2
34	PLO2000738	Kavandatav kaitsevöönd (piiranguvöönd)	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; vastavalt Keskkonnaameti kirjale 11.07.2018 nr 7-9/18/9761-2
35	PLO2000826	Kavandatav kaitsevöönd	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud

36	PLO2000826	Kavandataav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
37	VEE1057000	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kannet veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
38	VEE1057400	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kannet veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
39	VEE1060400	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kannet veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.