Keskkonnamõju analüü — KALSA

Koostajad: — Koostamise aeg:
Tööde kavandaja: Rein Kilgi — algus: 22.01.2026
Mõju analüüsija: Annabel Runnel — lõpp:

Tabel 1. Objekti üldandmed — **Põlvamaa metskond**

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	Kalsa	2100770020010	001	1978	35,2	ha
	PRANTSUNIIDU	2100770020010	002	1940	0,2	ha
	Kokku				**35,4**	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Kokku	**0**	**0**	**0**		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	45401:004:0037; 70701:001:0435; 70701:001:0438; 70701:001:0512; 70701:001:0556; 70801:001:0237;			254,2	ha
	Võõras maa:	70701:001:0203; 70701:001:0454;			0,3	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				**254,5**	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	ME130; ME131; ME132; ME133; ME134; ME137; ME138; ME139; ME140; ME141; ME142; ME144;				
1.5.	RMK metsamaa pindala				351,2	ha
	sh majandamispiirangutega metsamaa				5,8	ha
	Muu maa				25,28	ha
2.	Kuivendusvõrk:					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	Kureküla peakraav	2100770020000	001		0,34	km
	Kokku				**0,34**	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev**	hoold. uuend. rek	uus		
	Kokku	**14,25**	**13,13**			km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	jänesekapsa-pohla (JP)	4,05	0,84			
	jänesekapsa (JK)	43,68	9,03			
	jänesekapsa-mustika (JM)	223,86	46,28			
	mustika (MS)	29,72	6,14			
	naadi (ND)	20,86	4,31			
	karusambla-mustika (KM)	18,35	3,79			
	karusambla (KR)	2,33	0,48			
	angervaksa (AN)	21,59	4,46			
	tarna-angervaksa (TA)	5,54	1,15			
	sinika (SN)	6,76	1,4			
	jänesekapsa-kõdusoo (JO)	10,93	2,26			
	siirdesoo (SS)	41,08	8,49			
	raba (RB)	55	11,37			

* Kõikide veejuhtmete töömahud s h nõva ja eesvool. Täidetakse projekteerimise käigus
** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüü **KALSA**

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	ME131	10	3,46	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
2	ME133	16	3,32	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
3	ME134	21	3,06	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
4	ME138	2	1,06	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	kraavid teenindavad üksnes madala boniteediga eraldisi, siis neid ei puhastata, teistel juhtudel kaalutakse leevendavaid meetmeid kohapõhiselt
5	ME138	4	3,96	madal boniteet	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	kraavid teenindavad üksnes madala boniteediga eraldisi, siis neid ei puhastata, teistel juhtudel kaalutakse leevendavaid meetmeid kohapõhiselt
6	ME138	4	3,96	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
7	ME138	5	8,8	madal boniteet	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	kraavid teenindavad üksnes madala boniteediga eraldisi, siis neid ei puhastata, teistel juhtudel kaalutakse leevendavaid meetmeid kohapõhiselt
8	ME138	5	8,8	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
9	ME138	6	10,93	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
10	ME138	9	2,86	madal boniteet	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	kraavid teenindavad üksnes madala boniteediga eraldisi, siis neid ei puhastata, teistel juhtudel kaalutakse leevendavaid meetmeid kohapõhiselt
11	ME138	9	2,86	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse

12	ME138	10	3,25	madal boniteet	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	kraavid teenindavad üksnes madala boniteediga eraldisi, siis neid ei puhastata, teistel juhtudel kaalutakse leevendavaid meetmeid kohapõhiselt
13	ME138	10	3,25	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
14	ME138	11	0,48	madal boniteet	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	kraavid teenindavad üksnes madala boniteediga eraldisi, siis neid ei puhastata, teistel juhtudel kaalutakse leevendavaid meetmeid kohapõhiselt
15	ME138	11	0,48	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
16	ME139	2	0,09	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	kraavid teenindavad üksnes madala boniteediga eraldisi, siis neid ei puhastata, teistel juhtudel kaalutakse leevendavaid meetmeid kohapõhiselt
17	ME141	31	2,6	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
18	ME142	28	12,35	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
19	ME143	1	41,93	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
20	ME144	2	2,05	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
21	ME144	10	0,82	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	kraavid teenindavad üksnes madala boniteediga eraldisi, siis neid ei puhastata, teistel juhtudel kaalutakse leevendavaid meetmeid kohapõhiselt

* Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:
raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madalsoo ja lodu kasvukohatüübid ning nende alamtüübid.

** Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse
Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist väljas
Tervikuna mõjutatud - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse; tervikuna mõjutatud eraldisi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

Keskkonnamõju analüü KALSA

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitselised või muud olulist väärtust omavad objektid
Vastavalt Looduskaitseseadusele (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	-1450645481	7110* Rabad	Natura elupaigad	veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid)
2	337145083	7230 Liigirikkad madalsood	Natura elupaigad	veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid)
3	454:PIM:005	Riigimetsa ja talumaa piirikraav	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	707:PUM:001	Taga-Pransoniidu heinamaa	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	707:VKK:011	Metskannistu metsavahikoht	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
6	708:MTI:001	Metsataimla	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	708:MTI:002	Metsataimla	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	-981945083	6270* Liigirikkad niidud lubjavaesel mullal	Natura elupaigad	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid)
9	KLO9106489	sookurg (Grus grus)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.04-15.07; uusi kraave soovitavalt mitte rajada
10	KLO9403040	sulgjas õhik (Neckera pennata)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	KLO9403241	sulgjas õhik (Neckera pennata)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	KLO9405196	sulgjas õhik (Neckera pennata)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	KLO9702840	harilik kopsusamblik (Lobaria pulmonaria)	Liigi leiukoht (seened, III kat)	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	VEP208683	VEP nr.208683	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei puhastata (va eesvoolud); trassiraiega VEP'i ei kahjustata

15	VEP209043	VEP nr.209043	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei puhastata (va eesvoolud); trassiraiega VEP'i ei kahjustata
16	VEP210190	VEP nr.210190	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei puhastata (va eesvoolud); trassiraiega VEP'i ei kahjustata
17		Kalsa tamme piiranguvöönd	Üksikobjekti piiranguvöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	uute kraavide rajamine ja sette ladestamine keelatud; vajalik valitseja seisukoht

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.