

## Keskonnamõju analüüs

## Põrguvälja

Koostajad  
metsaparandusspetsialist  
bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Madi Nõmm  
Toomas Hirse

Koostamise aeg  
2015-07-06  
2016-12-08  
Alutaguse  
metskond

Tabel 1. Objekti üldandmed

Nr		Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta		
1.1.	Ehitise nimi KÜÜNIVÄLJA/PÜ-136 SIDANI NÕMMIKU/PÜ-136 SIDANI TÕVISE/PÜ-136"SIDANI"	2105690010010 2105690010020 2105690010030	001 001 001	1972 1972 1972	0,8 1,8 0,4	ha ha ha
	<b>Kokku</b>				<b>3,0</b>	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi Põrguvälja tee Sarviku tee	olemasolev	rek	uus	2,85 4,37	km km
	<b>Kokku</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,22</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK maa  Võõras maa  Reformimata maa	42001:001:0210; 42001:001:0333; 42001:001:0539; 42001:001:0543; 42001:001:0156; 42001:001:0206; 42001:001:0242; 42001:001:0392; 42001:001:0411; 42001:001:0469; 42001:001:0524; AT1103210019; AT1103250017;			2,01  1,22	ha  ha
	<b>Kokku</b>				<b>3,23</b>	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel	LH056; LH057; LH077; LH094; LH095; LH117; LH139; LH143; LH144; LH262; LH263;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				111,66 2,66	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	Eesvool KÜÜNIVÄLJA/PÜ-136 SIDANI NÕMMIKU/PÜ-136 SIDANI	Maaprandussüst eemi kood 2105690010010 2105690010020	Ehitise kood 001 001		4,66 6,34	km km
	<b>Kokku</b>				<b>11</b>	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Kraavide pikkus	olemasolev	rek	uus	19,52 5,19 9,09	km
	<b>Kokku</b>	<b>19,52</b>	<b>5,194</b>	<b>9,092</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp	pind ha	osakaal %			
	kanarbiku (KN)	0,45	0,4			
	pohla (PH)	4,51	4,04			
	jänese kapsa-pohla (JP)	0,34	0,3			
	jänese kapsa-mustika (JM)	9,34	8,36			
	mustika (MS)	32,25	28,88			
	karusambla-mustika (KM)	24,18	21,66			
	angervaksa (AN)	0,89	0,8			
	tarna-angervaksa (TA)	3,8	3,4			
	tarna (TR)	0,42	0,38			
	sinika (SN)	14,05	12,58			
	sõnajala (SJ)	0,7	0,63			
	mustika-kõdusoo (MO)	9,5	8,51			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	5,02	4,5			
	siirdesoo (SS)	5,97	5,35			
	raba (RB)	0,24	0,21			

## Keskkonnamõju analüüs Põrguvälja

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetelised või muud olulised objektid

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

**Tabel 2. Keskkonnamõju analüüsi avalikustamine - RMK maa**

Nr	KV	ER	Pind	Kaitserežiim	Kaitseväärtuse vähim kaugus olemasolevast kraavist; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	LH057	20	0,42	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraaveolemasolevate kraavide mõjualast välja ei ehitata
2	LH057	21	0,49	Märjad metsad	1	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraaveolemasolevate kraavide mõjualast välja ei ehitata
3	LH076	4	0,89	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraaveolemasolevate kraavide mõjualast välja ei ehitata
4	LH094	18	0,7	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	eksperthinnangut ei tellita, kuna sõnajala kkt asub ümbruse suhtes madalamal ning seda läbib olemasolev vooluveekogu; keeltud on vooluveekogu süvendamine allavoolu;
5	LH139	2	2,39	Pärandkultuuri objekt	0	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	LH139	3	1,12	Pärandkultuuri objekt	0	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	LH139	9	0,24	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraaveolemasolevate kraavide mõjualast välja ei ehitata
8	LH140	1	0,38	Pärandkultuuri objekt	0	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	LH140	2	1,14	Pärandkultuuri objekt	0	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	LH143	13	0,14	Pärandkultuuri objekt	0	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	LH143	14	0,44	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraaveolemasolevate kraavide mõjualast välja ei ehitata
12	LH143	14	0,44	Pärandkultuuri objekt	0	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	LH143	16	1,06	Pärandkultuuri objekt	2	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	LH144	11	0,39	Pärandkultuuri objekt	0	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	LH262	1	0,88	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraaveolemasolevate kraavide mõjualast välja ei ehitata

16	LH262	3	0,42	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraaveolemasolevate kraavide mõjualast välja ei ehitata
17	LH262	4	1,22	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraaveolemasolevate kraavide mõjualast välja ei ehitata
18	LH262	5	1,62	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraaveolemasolevate kraavide mõjualast välja ei ehitata
19	LH262	6	0,52	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraaveolemasolevate kraavide mõjualast välja ei ehitata
20	LH262	7	0,9	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraaveolemasolevate kraavide mõjualast välja ei ehitata
21	LH262	8	2,84	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraaveolemasolevate kraavide mõjualast välja ei ehitata
22	LH262	10	0,22	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraaveolemasolevate kraavide mõjualast välja ei ehitata

\* KKVM - kõrge kaitseväärtusega metsad

\*\* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m

## Tabel 2. Keskkonnamõju analüüs Põrguvälja

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid  
Vastvalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

### Tabel 2. Keskkonnamõju analüüsi avalikustamine - muu maa

Nr	katastriüksus/EHA K kood	Pind	Kaitseobjekt	Kaitseväärtuse minimaalne kaugus olemasolevast kraavist; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	42001:001:0469	4,96	Pärandkultuuri objekt		0 mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

\*\* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m