

Keskonnamõju analüüs

Kahala

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Madi NõmmToomas Hirse

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

05.02.2020

28.01.2021

Tabel 1. Objekti üldandmed

Ida-Harjumaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): Kahala, ÜP-190 Kahala, ÜP-190 Kahala, ÜP-190 Kahala, ÜP-190	4108240040040 4108230010010 4108150010130 4108240020040	001 003 001 002	1968 1968 1968 1968	120,9 94,8 29,7 11,2	ha ha ha ha
	Kokku				256,6	ha
				Projekteeritav*		
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Oldoja tee			1,36		km
	Puupõllu tee			0,79		km
	Kokku	0	0	2,15		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	35203:001:0523; 35203:003:0165; 35203:003:0168; 35203:003:0304; 35203:003:0307; 35203:003:0309; 35203:003:0348; 35203:003:0125;			256,4 0	ha ha
	Kokku				256,4	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	CG339; QS011; QS012; QS013; QS014; QS020; QS021; QS022; QS023; QS310;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				286,5 11,29	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: Oldoja	Maaprandus-süsteemi kood 4108240040000	Ehitise kood 001		MSR pikkus	0 km
	Kokku				0	km
				Projekteeritav*		
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		29,67	31,33	2,26		km
	Kokku	29,67	31,33	2,26		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sambliku (SM)	1,09	0,38			
	kanarbiku (KN)	4,92	1,72			
	pohla (PH)	21,28	7,42			
	jänese kapsa-pohla (JP)	0,82	0,29			
	jänese kapsa (JK)	0,47	0,16			
	jänese kapsa-mustika (JM)	8,62	3,01			
	mustika (MS)	30,25	10,55			
	karusambla-mustika (KM)	62,56	21,82			
	karusambla (KR)	3,89	1,36			
	angervaksa (AN)	7,03	2,45			
	tarna-angervaksa (TA)	7,95	2,77			
	tarna (TR)	2,48	0,87			
	sinika (SN)	63,8	22,25			
	sõnajala (SJ)	0,92	0,32			
	mustika-kõdusoo (MO)	40,18	14,02			

jänesekapsa-kõdusoo (JO)	16,34	5,7		
siirdesoo (SS)	14,08	4,91		

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Kahala**

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	QS011	12	1,7	TA kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud tarna-angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
2	QS310	4	0,92	SJ kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud sõnajala kasvukohatüübiga, kus negatiivsete mõjude vähendamiseks eraldise 4 piires kuivendajat ei rekonstrueerita

* Märjade 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 analüüs**Kahala**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsealised 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		KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
2	352:OKU:00	Pärandkultuuri objekt	oht objekti kahjustamiseks	töid alale mitte planeerida
3	VEE1081500	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; keelatud veekogu loodusliku sängi ja veerežiimi muutmine
4	VEE1081600	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; keelatud veekogu loodusliku sängi ja veerežiimi muutmine
5	VEE1082400	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; keelatud veekogu loodusliku sängi ja veerežiimi muutmine

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.