

Keskkonnamõju analüüs

Ikepera TTP-363

Koostajad

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Küllike KuusikToomas Hirse

Koostamise aeg

2014-09-182016-09-07

Tabel 1. Objekti üldandmed

Valgamaa metskond

Nr		Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala) IKEPERA (TTP-363)-2	3101390010020	001	1986	290,1	ha
	Kokku				290,1	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi Soelaane tee	olemasolev	rek	uus		
		3,54	3,1			km
	Kokku	3,54	3,1	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK maa Võõras maa Reformimata maa	20301:001:0073; 20301:002:0032; 20301:002:0034; 20301:002:0041; 20301:002:0069; 20301:002:0070; 20301:002:0731; 60001:007:8618; 60002:002:0054; 20301:002:0181; 20301:002:0182; 20301:002:1481; 20301:002:2552; 20301:002:2602; 20301:002:2674; 60002:003:1031;			303,4	ha
	Kokku				348,4	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel	PA001; PA002; PA003; PA004; PA009; PA010; PA011; PA012; PA015; PA016; PA017; PA018; PA019; PA020; PA408; PA410; PA515;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				370,9	ha
					64,9	ha
					61,87	ha
2.	Kuivendusvõrk					
2.1.	MPS eesvool objektil IKEPERA (TTP-363)-2	Maaprandussüst eemi kood 3101390010020	Ehitise kood 001		MSR pikkus	
	Kokku				2,78	km
			Projekteeritav*		2,78	km
2.2.	Kraavide pikkus	olemasolev	rek	uus		
		32,93	22,29	0,08		km
	Kokku	32,93	22,29	0,08		km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	2,66	0,63			
	jänsekapsa-pohla (JP)	21,48	5,08			
	sinilille (SL)	6,94	1,64			
	jänsekapsa (JK)	12,45	2,94			
	jänsekapsa-mustika (JM)	31,86	7,54			
	mustika (MS)	10,18	2,41			
	naadi (ND)	64,25	15,2			
	karusambla-mustika (KM)	5,06	1,2			
	karusambla (KR)	1,73	0,41			
	angervaksa (AN)	15,29	3,62			
	tarna-angervaksa (TA)	1,47	0,35			

tarna (TR)	1,29	0,31		
mustika-kõdusoo (MO)	71,64	16,94		
jänesekapsa-kõdusoo (JO)	90,31	21,36		
siirdesoo (SS)	6,35	1,5		
raba (RB)	68	16,08		
lodu (LD)	2,4	0,57		
madalsoo (MD)	9,42	2,23		

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Ikepera TTP-363

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

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus	Kaitserežiim	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	PA002	2	2,01	MD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
2	PA003	4	1,04	MD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
3	PA003	13	0,98	MD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
4	PA005	1	0,02	LD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	kasvukohatüübi mõjutamise eksperthinnangut ei tellita, kuna ala asub eraldatult maanteetammiga ning selles osas rekonstrueerimise töid ei planeerita
5	PA009	8	2,14	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
6	PA009	13	0,68	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
7	PA009	14	0,23	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
8	PA009	15	6,12	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
9	PA009	16	1,24	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
10	PA009	24	1,55	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
11	PA009	26	0,15	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
12	PA009	29	0,74	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
13	PA009	30	1,56	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
14	PA009	32	10,2	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
15	PA009	33	7,51	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
16	PA009	35	0,78	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
17	PA009	38	1,43	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

18	PA009	39	1,29	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
19	PA009	40	2,43	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
20	PA009	41	0,56	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
21	PA009	42	0,44	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
22	PA009	44	1,26	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
23	PA009	46	0,54	MD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
24	PA010	10	1,56	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
25	PA010	11	0,99	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
26	PA010	13	0,22	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
27	PA015	2	0,39	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
28	PA015	10	4,32	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
29	PA015	12	0,2	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
30	PA017	19	0,68	SS kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
31	PA018	1	18,3	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
32	PA018	2	1,64	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
33	PA018	4	1,28	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
34	PA018	6	1,03	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
35	PA018	8	0,41	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
36	PA018	10	1,15	LD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist jänese kapsa-mustika ja rabapoolses servas kuivendatud lodu kasvukohatüübiga, kus eraldisest raba poole jäävat mõisaaegset kraavi rekonstrueerida ei tohi http://www.rmk.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
37	PA018	11	1,23	LD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist jänese kapsa-mustika ja rabapoolses servas kuivendatud lodu kasvukohatüübiga, kus eraldisest raba poole jäävat mõisaaegset kraavi rekonstrueerida ei tohi http://www.rmk.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud

38	PA018	15	0,2	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
39	PA018	16	0,19	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
40	PA019	8	0,56	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
41	PA020	3	0,48	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
42	PA409	10	0,05	MD kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
43	PA409	11	1,29	TR kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
44	PA409	14	2,08	MD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
45	PA410	12	1,8	MD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
46	PA418	12	0,27	SS kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
47	PA418	14	0,91	MD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
48	PA515	7	0,41	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
49	PA515	8	2,44	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
50	PA515	9	1,81	SS kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
51	PA515	11	3,59	SS kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
52	PA515	22	5,76	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
53	PA515	47	4,12	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

** Tervikuna mõjutatud - eraldi jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Osaline mõjutatus - eraldi jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldi ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist väljas

Keskkonnamõju analüüs

Ikepera TTP-363

Metsakuivendusüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised 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)	Kaitseeriim	Riigimaal (kvartal eraldis), eramaal (katastritunnus), reformimata riigimaa (EHAK kood)	Kraavide kogupikkus kaitseväärtuse alal; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	203:TAK:055	Pärandkultuuri objekt	20301:002:0181		oht väärtuse kahjustamiseks	soovitavalt uusi kraave ja teid (kui just pole tegu ajaloolise teetrassiga) mitte läbi rajada
2	KLO1100696	Sihtkaitsevöönd	60002:003:1141,20301:002:1391	8537	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndit eraldab kuivendusobjektist Valga-Uulu riigimaantee
3	KLO1100696	Sihtkaitsevöönd	PA005-1,PA418-14,PA005-2,PA005-17,PA418-12,PA418-15	8537	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndit eraldab kuivendusobjektist Valga-Uulu riigimaantee
4	PLO1000964	Kavandatav kaitseala	60002:003:1141,20301:002:1391	16053	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndit eraldab kuivendusobjektist Valga-Uulu riigimaantee
5	PLO1000964	Kavandatav kaitseala	PA418-15,PA418-14,PA005-1,PA418-12,PA005-2,PA005-17	16053	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndit eraldab kuivendusobjektist Valga-Uulu riigimaantee
6	PLO2001665	Kavandatav kaitsevöönd	60002:003:1141,20301:002:1391	16053	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndit eraldab kuivendusobjektist Valga-Uulu riigimaantee
7	PLO2001665	Kavandatav kaitsevöönd	PA005-17,PA005-2,PA418-14,PA418-15,PA418-12,PA005-1	16053	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndit eraldab kuivendusobjektist Valga-Uulu riigimaantee
8	VEP112014	Vääriselupaik	20301:002:1393		veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
9	VEP112014	Vääriselupaik	PA017-22,PA017-17,PA017-23,PA020-18,PA020-19		veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
10	VEP112016	Vääriselupaik	20301:002:1393		veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
11	VEP112016	Vääriselupaik	PA020-19,PA020-18		veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
12		Natura elupaik	PA018-1,PA515-47,PA009-32		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed pole vajalikud
13		Natura elupaik	PA005-1,PA418-14,PA005-2	2420	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse
14		Natura elupaik	20301:002:1481	1039	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed pole vajalikud

15		Natura elupaik	PA009-39,PA018-14,PA009-38,PA009-34,PA009-32,PA009-15,PA009-24,PA009-17,PA009-7,PA009-13,PA018-2,PA009-41,PA009-40,PA515-47,PA009-9,PA009-33,PA018-1,PA009-27,PA009-8,PA009-16,PA009-14	1039	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed pole vajalikud
16		Natura elupaik	PA005-1,PA005-2,PA005-17,PA418-15,PA418-14,PA418-12	178	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17		Veekogu piiranguvöönd	60002:003:1141,20301:002:2674,20301:002:1391,60002:002:0029,60002:003:1031	12478	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse
18		Veekogu piiranguvöönd	PA515-58,PA515-57,PA408-11,PA408-12,PA418-14,PA001-9,PA408-16,PA003-2,PA003-11,PA409-13,PA009-8,PA009-9,PA515-8,PA515-9,PA009-1,PA515-10,PA515-11,PA002-19,PA409-11,PA409-12,PA408-13,PA001-10,PA408-17,PA004-1,PA004-2,PA004-22,PA410-11,PA418-12,PA005-1,PA005-2,PA006-1,PA003-4,PA001-3,PA004-3,PA001-2,PA002-1,PA002-2,PA409-14,PA410-12,PA515-22,PA001-13,PA005-17,PA408-19,PA410-13,PA418-15,PA004-24	12478	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse
19		Potentsiaalne Natura elupaik	PA418-12	46	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

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