

Keskonnamõju analüüs

Remniku teed

Koostajad:
Kavandamisspetsialist
Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Madi Nõmm algus:
Toomas Hirse lõpp:

Koostamise aeg:
17.03.2020
17.03.2020

Tabel 1. Objekti üldandmed

Alutaguse metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	Kokku				0	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Raievõistluste tee	2,5	2,50			km
	Remniku ringtee	5,44	4,42			km
	Remniku - Väleda tee	9,15	3,40			km
	Kokku	17,09	10,32	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa:	12201:001:0820; 12201:001:1078; 12201:002:0170; 12201:002:0180; 12201:001:0374; 12201:002:0143; 12201:002:0153; 12201:002:0266; 12201:002:0267; 12201:002:0298; 12201:002:0348; 12201:002:0358; 12201:002:0365; 12201:002:0400; 12201:002:0479; 12201:002:0521; 12201:002:0699; 12201:002:0701;			4,6	ha
	Kokku				0,9	ha
					5,5	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	AJ197; AJ230; AJ256; RE117; RE120; RE121; RE122; RE133; RE134; RE135; RE136; RE137; RE138; RE139; RE140; RE150; RE156; RE157; RE180; RE181; RE184; RE185; RE207				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				275,4 63,6 21,29	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		
		27,38	21,74			km
	Kokku	27,38	21,74	0		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	30,89	10,81			
	jänese kapsa-pohla (JP)	0,49	0,17			
	jänese kapsa (JK)	0,87	0,3			
	jänese kapsa-mustika (JM)	22,92	8,02			
	mustika (MS)	87,44	30,61			
	karusambla-mustika (KM)	43,72	15,3			
	karusambla (KR)	13,8	4,83			
	angervaksa (AN)	26,98	9,44			
	tarna-angervaksa (TA)	6,66	2,33			
	tarna (TR)	4,15	1,45			
	sinika (SN)	16,15	5,65			
	sõnajala (SJ)	0,34	0,12			
	mustika-kõdusoo (MO)	3,91	1,37			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	2,04	0,71			
	siirdesoo (SS)	18	6,3			
	raba (RB)	2,57	0,9			
	lodu (LD)	0	0			
	madalsoo (MD)	4,74	1,66			

Keskkonnamõju analüüs Remniku teed

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitse- väärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	AJ197	19	0,3	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	AJ213	17	1,19	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	AJ230	3	0,96	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	AJ230	6	0,37	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	AJ256	7	2,14	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	RE117	19	0,14	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	RE118	14	1,27	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	RE119	13	0,69	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	RE119	15	1,07	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	RE120	18	0,22	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	RE121	8	3,97	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	RE122	19	0,03	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
13	RE123	12	0,15	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
14	RE133	12	0,33	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
15	RE133	17	1,08	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
16	RE134	2	0,73	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
17	RE134	4	0,2	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
18	RE134	18	1,37	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
19	RE134	19	0,33	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
20	RE135	2	0,87	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
21	RE135	7	0,12	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
22	RE135	8	0,12	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
23	RE136	3	0,08	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
24	RE136	4	1,45	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
25	RE136	11	0,08	SJ kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	eraldis on kraavi valli taga, mida täiendavate voolunõvadega ei avata vee valgumiseks kraavi
26	RE138	2	0,8	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
27	RE138	8	1,32	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
28	RE139	10	1,24	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
29	RE139	11	5,28	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
30	RE139	14	0,26	SJ kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	eraldis asub püsielupaiga kaitsetsoonis, mistõttu lubatud vaid teekraavi hooldustööd
31	RE139	19	0,38	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
32	RE140	2	0,99	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

33	RE140	9	2,74	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
34	RE140	13	2,73	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
35	RE150	4	0,22	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
36	RE150	10	2,26	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
37	RE155	14	0,1	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
38	RE155	16	0,83	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
39	RE156	4	1,34	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
40	RE180	16	0,03	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
41	RE180	27	0,59	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
42	RE180	28	0,09	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
43	RE181	12	0,02	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
44	RE183	9	0,16	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
45	RE183	15	0,37	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
46	RE183	18	1,2	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
47	RE184	14	0,45	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
48	RE207	1	1	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

- * Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:
raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madal soo 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 puhvrilt 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**Remniku teed**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetised 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)	Kaitseziim	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	122:PAT:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	1314445083	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	1555045083	Natura elupaik	veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid hoiutööde mahus)
5	-1640314576	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)
6	-1665086884	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)
7	1911545540	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid hoiutööde mahus)
8	1954845481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid hoiutööde mahus)
9	568945083	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	729145083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	trassiraietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolevad kraavid, setteid elupaigatüübiks määratud puistu alla ei tõsteta
11	-733645083	Natura elupaik	veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid hoiutööde mahus)
12	-797945481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid hoiutööde mahus)
13	-887845083	Natura elupaik	veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid hoiutööde mahus)
14	KLO1101336	Sihtkaitsevöönd	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kirjas (21.06.2018 nr 7-9/18/85-43-2) toodud tingimustele
15	KLO1101348	Sihtkaitsevöönd	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kirjas (21.06.2018 nr 7-9/18/85-43-2) toodud tingimustele
16	KLO3002017	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumispääs 01.03-31.08
17	KLO3102213	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumispääs 01.03-31.08
18	KLO9100145	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	oht elupaiga kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaika läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid hoiutööde mahus)

19	KLO910128 4	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning teekraavidel üksnes hoiutööd Keskkonnaameti tingimustel
20	KLO910228 4	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning teekraavidel üksnes hoiutööd Keskkonnaameti tingimustel
21	KLO912028	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	häirimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 01.05-30.06
22	KLO912188 6	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	oht isendite hukkumiseks veekogudes sigimisajal ja noorloomadel enne moonde läbimist	ehitustöid ei tehta 01.05-30.09 (01.05-30.06 sigimisperiood, peale seda moonde läbimine vees ja lahkumine veekogust)
23	KLO912188 7	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	oht isendite hukkumiseks veekogudes sigimisajal ja noorloomadel enne moonde läbimist	ehitustöid ei tehta 01.05-30.09 (01.05-30.06 sigimisperiood, peale seda moonde läbimine vees ja lahkumine veekogust)
24	KLO912480	Liigi leiukoht (loomad\, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-30.09
25	KLO912555	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	häirimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 15.03-15.07
26	KLO930175 3	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	veerežiimi mõjutamine	leiukohta läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid hoiutööde mahus)
27	KLO930627	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
28	KLO930818	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
29	KLO933875 5	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht leiukoha hävimiseks	võimalik rakendada mätastega tagasiistutamist (täpsustada tingimused Keskkonnaametiga); setete ladestamine pole lubatud
30	KLO933876 1	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht leiukoha hävimiseks	võimalik rakendada mätastega tagasiistutamist (täpsustada tingimused Keskkonnaametiga); setete ladestamine pole lubatud
31	KLO933877 7	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht leiukoha hävimiseks	võimalik rakendada mätastega tagasiistutamist (täpsustada tingimused Keskkonnaametiga); setete ladestamine pole lubatud
32	KLO933881 5	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht leiukoha hävimiseks	võimalik rakendada mätastega tagasiistutamist (täpsustada tingimused Keskkonnaametiga); setete ladestamine pole lubatud
33	KLO934031 4	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht leiukoha hävimiseks	võimalik rakendada mätastega tagasiistutamist (täpsustada tingimused Keskkonnaametiga); setete ladestamine pole lubatud
34	KLO934031 6	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht leiukoha hävimiseks	võimalik rakendada mätastega tagasiistutamist (täpsustada tingimused Keskkonnaametiga); setete ladestamine pole lubatud
35	KLO934031 7	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht leiukoha hävimiseks	võimalik rakendada mätastega tagasiistutamist (täpsustada tingimused Keskkonnaametiga); setete ladestamine pole lubatud
36	KLO934034 1	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht leiukoha hävimiseks	võimalik rakendada mätastega tagasiistutamist (täpsustada tingimused Keskkonnaametiga); setete ladestamine pole lubatud
37	VEE1061900	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
38		Liigi leiukohtade alamkirjed	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud)
39		Liigi leiukohtade alamkirjed	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	häirimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 01.05-30.06

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.