

Keskonnamõju analüüs

Narva TTP-284

Koostajad:

Tööde kavandaja

Mõju analüüsija

Maie Rummel

Britta Siimson

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

06.06.2025

27.06.2025

Tabel 1. Objekti üldandmed

Ida-Virumaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): Tedresaare/TTP-284 Narva Sooküla 2 Hundinurga/TTP-284Sirgala Huntauugu	1106470010010 1106470010010 1106520010020 1106520010020	004 010 005 006	1976 1948 2001 1968	38,5 164,7 95 79,7	ha ha ha ha
	Kokku				377,9	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Klemetsi tee			1,22		km
	Kulgu tee			4,24		km
	Kokku	0	0	5,46		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:	51401:001:0082; 85101:002:0350; 85101:011:0009; 85101:012:0170; 85101:012:0180;			381,9	ha
	Võõras maa:	85101:001:0140; 85101:001:0271; 85101:012:0032;			0,6	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				382,5	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	NA153; NA154; NA155; NA157; NA158; NA159; NA160; NA163; NA169; NA170; NA171; NA178; NA242; NA243; NA244; NA245; NA246; NA247; NA248; NA249; NA250; NA251; NA252; NA253; VF050; VF051; VF401; VF403;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				541 31,6 75,13	ha ha ha
2.	Kuivendusvõrk:					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	Hundinurga/TTP-284Sirgala	1106520010020	005		4,27	km
	Hundinurga/TTP-284Sirgala	1106520010020	005		1,84	km
	Jõetaguse/TTP-236 Sirgala	1106650010030	002		5,92	km
	Keskusealuse	1106470010010	007		4,57	km
	Tedresaare/TTP-284 Narva	1106470010010	004		7,41	km
	Kokku				24,01	km
			Projekteeritav*			
		olemasolev**	hoold. uuend. rek	uus		
2.2.	Veejuhtmete pikkus:					
	Kokku	45,49				km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	jänsekapsa (JK)	3,75	0,52			
	jänsekapsa-mustika (JM)	41,83	5,76			
	mustika (MS)	2,42	0,33			
	naadi (ND)	72,13	9,94			
	karusambla-mustika (KM)	9,59	1,32			
	angervaksa (AN)	417,71	57,54			

tarna-angervaksa (TA)	62,95	8,67		
tarna (TR)	2,35	0,32		
mustika-kõdusoo (MO)	1,1	0,15		
jänese kapsa-kõdusoo (JO)	103,31	14,23		
madal soo (MD)	8,83	1,22		

* Kõikide veejuhtmete töömahud s h nõva ja eesvool. Täidetakse projekteerimise käigus

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Narva TTP-284**

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	NA153	18	1,78	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
2	NA153	21	1,85	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
3	NA155	5	2,55	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
4	NA157	24	0,95	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
5	NA159	4	1,74	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
6	NA160	2	3,27	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
7	NA168	18	2,21	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
8	NA242	8	4,69	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
9	NA242	9	1,92	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
10	NA242	10	0,36	AN kkt	mõjutamata	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
11	NA243	2	18,93	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
12	NA243	3	1,04	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid

13	NA243	15	1,36	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
14	NA245	6	5,51	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
15	NA246	2	1,51	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
16	NA246	4	2,8	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
17	NA246	12	1,93	TA kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
18	NA247	1	0,91	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	rakendatakse leevendavaid meetmeid	kraav 105 jäetakse olemasolevasse seisundisse
19	NA247	1	0,91	TA kkt	tervikuna mõjutatud	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
20	NA251	14	2,22	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
21	NA251	18	9,45	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
22	NA251	19	4,67	TA kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
23	NA252	9	1,41	TA kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
24	NA252	10	4,31	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
25	NA252	11	8,43	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
26	VF401	24	3,49	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid

27	VF403	2	2,62	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
28	VF403	4	12,73	AN kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid
29	VF403	5	4,45	TA kkt	osaline mõjutatus	rakendatakse leevendavaid meetmeid	märja metsa elustikule rajatakse leevendusveekogusid

* Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:

raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madalsoo ja lodu kasvukohatüübid ning nende alamtüübid.

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

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

Tervikuna mõjutatud - eraldi jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse; tervikuna mõjutatud eraldi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

Keskkonnamõju analüüs**Narva TTP-284**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsekselised või muud olulist väärtust omavad objektid

Vastavalt Looduskaitseadusele (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	1479745481	7230 Liigirikkad madalsood	Natura elupaigad	mõju puudub, elupaigad on degradeerunud ja vajalik kustutada andmestikust	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	-548245481	7230 Liigirikkad madalsood	Natura elupaigad	mõju puudub, elupaigad on degradeerunud ja vajalik kustutada andmestikust	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	NA252-18, NA252-13, NA253-6, NA253-2, NA252-10, NA252-7, NA252-14, NA153-30		Potentsiaalne vääriselupaik	rakendada leevendavaid meetmeid	jätta rekonstrueerimata kraavid 303, 319, 307 kuni 308 ristumiskohani ning 302 kraavi algus kuni 303 ristumiskohani
4	VEE1065200_	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeerivate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvare kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked
5	VEP208072	VEP nr.208072	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
6	VEP210042	VEP nr.210042	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
7	VEP210043	VEP nr.210043	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

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.