

Suure Peenra kiilide 2025.a. seire aruanne

Koostanud: Liina Remm

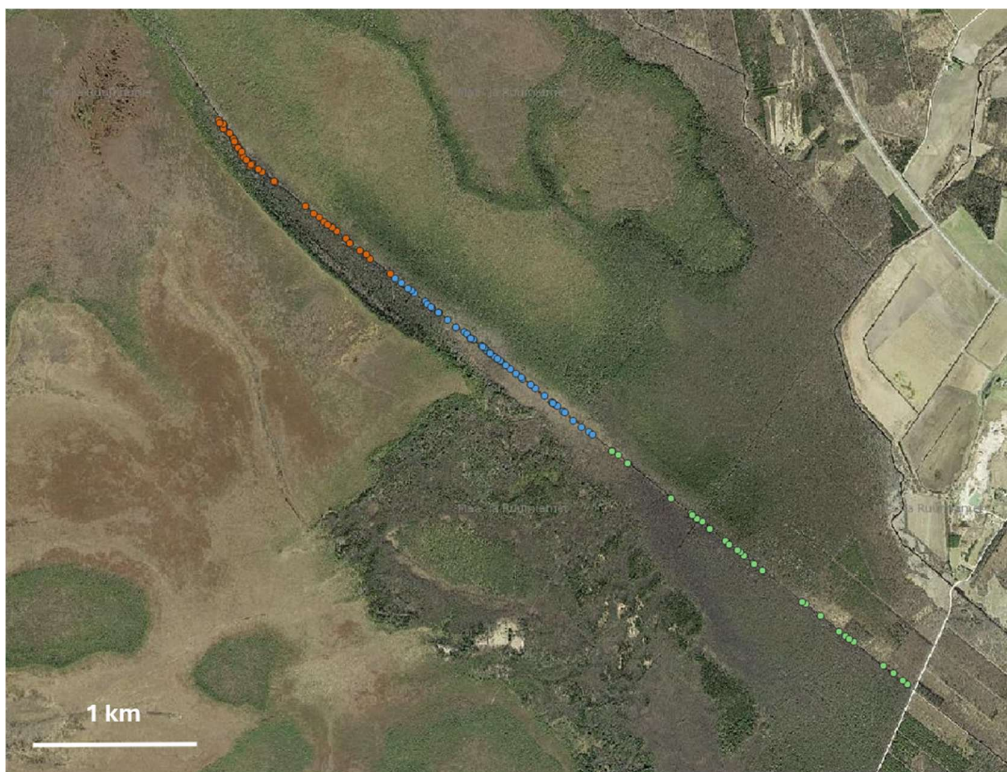
12. august 2025

Täiskasvanud kiile kaardistasin 9. ja 19. juulil 2025. Esimesel päeval kõndisin Laeva-Palupõhja tee pealt piki kraavi surnud metsaga kobraste üleujutuse lõpuossa (joonis 1). Kokku nägin 242 kiiliisendit ja määrasin 16 liiki (Lisa 1). Vesi kraavis oli suhteliselt kõrgel ka väljaspool kobraste loodud üleujutust, kuid üle kraavi kallaste oli vesi tõusnud kõige tugevamalt marsruudi põhjaosas. Teele lähemas, kagupoolses osas oli kraav rohkem metsa varjus (Fotod), Suure peenra kõrval oli elupaik rohkem päikesele avatud. Kiile nägin kilomeetri kohta kõige rohkem avatud, kuid otsese kobraste mõjuta lõigul (59 isendit ja 8 liiki kilomeetri kohta). Avatud ja kobraste mõjuga alal nägin 47 isendit ja 6 liiki kilomeetri kohta. Kõige vähem kiile (29 isendit, 2 liiki km kohta) nägin varjulisemal ja väiksema kopra mõjuga lõigul. Võimalik, et kopra-ala suhteline kiilirikkus on veidi alahinnatud, kuna jõudsin sinna õhtuks, mil kiilide aktiivsus võis olla veidi vähenenud.

Teisel välitööpäeval kaardistasin kiile ainult tugeva kopra mõjuga alal ja keset päeva. Kokku nägin 50 kiiliisendit ja määrasin 5 liiki. See tegi 152 isendit ja 15 liiki kilomeetri kohta, kuid läbisin vaid 0.33 km kraaviäärt. Võrdluseks: 18. juulil tehti analoogne kiilide kaardistamine Luusaare soo lõunaservas sootaastamise käigus suletud kraavide ääres. Selle käigus leiti avatumas osas 15 isendit ja 3 liiki kilomeetri kohta, metsa varjus 6 isendit ja 2 liiki kilomeetri kohta.

Uuritud kraav on nähtavasti kiilidele sobiv elupaik, eriti lõikudel, kus kaldad on lagedamad, seal hulgas alal, kus kobraste loodud üleujutuse tõttu on puud surnud. Üldmuljelt tundus see isegi väga hea elupaik kogu kiilide elutsükliks, kaitsealustest liikidest võiks see sobida suurele rabakiilile. Ma ei näinud seal siiski ühtki kaitsealust liiki. Rabakiilide peamine lennuaeg on varasuvi. Seega on võimalik, et rabakiilid sel alal elavad ja välitöö jäi nende tabamiseks hiljaks.

Kiilide kaitse seisukohast oleks ilmselt kõige mõistlikum mitte häirida kobraste tegevust sel kraavil ning kui koprad piirkonnast peaks kaduma, ehitada turbapaisud. Paisutuse hoidmine aitaks ühtlasi hoida külgnevaid looduskaitsealset väärtuslikke siirde- ja madalsoid.



Joonis 1. Nähtud kiilide punktid. Ruuge – avatud kopraala, sinine – avatud lõik vähema kopra mõjuga, roheline – varjulisem lõik vähema kopra mõjuga.



Foto 1. Varjulisem osa kraavist



Foto 2. Avatum kraaviosa, koprapaisust kaugemal



Foto 3. Kopra paisutusega kraav ja paisutuse tõttu surnud puud

Kaasrahanud
Euroopa LiitEESTIMAA
LOODUSE
FOND

Inventory of dragonflies at Suure Peenra

Field work was conducted in 9th and 19th of July 2025 to collect data on dragonflies' species present in the area and assess the impact of land use and possible restoration work.

The ditch studied appears to be a suitable habitat for dragonflies, especially in sections where the banks are more open, including areas where trees have died due to flooding caused by beavers. Overall, it seemed to be a very suitable habitat for the entire life cycle of dragonflies, and among protected species, it could be suitable for the *Leucorrhinia pectoralis*. However, none of protected species was met there. The main flight period for *Leucorrhinia pectoralis* is early summer. Therefore, it is possible that large white-faced darters live in this area, and the fieldwork was too late to catch them.

From the point of view of protecting the dragonflies, it would probably be most reasonable not to disturb the beavers' activities in this ditch and, if the beavers were to disappear from the area, to build peat dams. Maintaining the dam would also help to preserve the adjacent transition mires and minerotrophic fens, which are valuable from a nature conservation perspective.



Kaasrahastanud
Euroopa Liit



EESTIMAA
LOODUSE
FOND

Lisa 1. Välitööandmed

Kuupäev	Kell GMT+3	_LATITUDE	_LONGITUDE	Märkused	Liik	Sugu	Arv	Foto	Kobraste üleujutus	Varjuline
09.juuli.25	09:46	58.45242	26.343465		Coenagrion puella	isa	1		0	1
09.juuli.25	09:48	58.45265667	26.34298333		Coenagrion puella	isa	1		0	1
09.juuli.25	09:50	58.453095	26.34198		Coenagrion puella	isa	1		0	1
09.juuli.25	09:50	58.453095	26.34198		Coenagrion sp		1		0	1
09.juuli.25	09:53	58.45353167	26.34094833		Coenagrion puella	ema	1		0	1
09.juuli.25	09:59	58.45493	26.33782		Coenagrion puella	isa	1		0	1
09.juuli.25	10:01	58.45511667	26.337335		Coenagrion puella	isa	2		0	1
09.juuli.25	10:02	58.45528167	26.33698167		Coenagrion puella	isa	1		0	1
09.juuli.25	10:04	58.45557333	26.33628167		Sympetrum flaveolum		1		0	1
09.juuli.25	10:08	58.45649333	26.33431667		Coenagrion puella	isa	2		0	1
09.juuli.25	10:14	58.457185	26.33272		Platycnemis pennipes		1		0	1
09.juuli.25	10:17	58.45731333	26.33242167		Sympetrum flaveolum	ema	1		0	1
09.juuli.25	10:29	58.45918	26.32819		Coenagrion sp		13		0	1
09.juuli.25	10:29	58.45918	26.32819		Coenagrion puella	isa	3		0	1
09.juuli.25	10:35	58.45955667	26.32734333		Coenagrion puella	isa	4		0	1
09.juuli.25	10:36	58.45961	26.32718		Calopteryx splendens	isa	1		0	1
09.juuli.25	10:39	58.46002667	26.326275		Calopteryx splendens	isa	1		0	1
09.juuli.25	10:39	58.46002667	26.326275		Coenagrion puella	isa	1		0	1
09.juuli.25	10:40	58.460235	26.325835		Coenagrion puella	isa	2	LIFE- ME_20250709_104059625	0	1
09.juuli.25	10:42	58.46035667	26.32554833		Coenagrion puella	isa	5		0	1
09.juuli.25	10:45	58.46070833	26.32467833		Coenagrion sp		4		0	1
09.juuli.25	10:45	58.46070833	26.32467833		Coenagrion puella	isa	2		0	1
09.juuli.25	10:47	58.460925	26.32426167		Coenagrion sp		2		0	1
09.juuli.25	10:47	58.460925	26.32426167		Coenagrion puella	isa	2		0	1
09.juuli.25	10:51	58.46163833	26.322675		Coenagrion sp		1		0	1
09.juuli.25	10:51	58.46163833	26.322675		Coenagrion puella	isa	1		0	1



Kaasrahanud
Euroopa Liit



EESTIMAA
LOODUSE
FOND

09.juuli.25	10:54	58.46204833	26.32188		Coenagrion sp		1		0	1
09.juuli.25	10:54	58.46204833	26.32188		Coenagrion puella	isa	1		0	1
09.juuli.25	10:57	58.46218	26.321605		Calopteryx splendens	isa	1		0	1
09.juuli.25	11:04	58.46224167	26.32125167		Coenagrion sp		1		0	1
09.juuli.25	11:04	58.46224167	26.32125167		Coenagrion puella	isa	1		0	1
09.juuli.25	11:06	58.46246833	26.32081833		Coenagrion sp		1		0	1
09.juuli.25	11:06	58.46246833	26.32081833		Coenagrion puella	isa	1		0	1
09.juuli.25	11:06	58.46255	26.32066833		Calopteryx splendens	isa	1		0	1
09.juuli.25	11:11	58.46344833	26.31856		Coenagrion puella	isa	1		0	1
09.juuli.25	11:32	58.46550833	26.314025		Calopteryx sp	ema	1		0	1
09.juuli.25	11:32	58.46550833	26.314025		Coenagrion puella	isa	1		0	1
09.juuli.25	11:39	58.46599667	26.31305667		Calopteryx splendens	isa	1		0	1
09.juuli.25	11:44	58.46620667	26.312365		Coenagrion sp		2		0	1
09.juuli.25	11:44	58.46620667	26.312365		Coenagrion hastulatum	isa	1		0	1
09.juuli.25	12:15	58.46718667	26.31025833	foto suunaga se			0	LIFE- ME_20250709_121527767	0	0
09.juuli.25	12:19	58.46737167	26.30987	foto suunaga ne	Coenagrion pulchellum	isa	1	LIFE- ME_20250709_121912952	0	0
09.juuli.25	12:25	58.46763833	26.30910667		Calopteryx splendens	isa	1		0	0
09.juuli.25	12:36	58.468025	26.30828667		Coenagrion puella	isa	1		0	0
09.juuli.25	12:44	58.46852667	26.30738	C. aenea või Somatochlora	Corduliidae		1		0	0
09.juuli.25	12:47	58.468585	26.30723833		Coenagrion puella	isa	1		0	0
09.juuli.25	12:51	58.46890333	26.30659167		Coenagrion puella	ema	2		0	0
09.juuli.25	12:53	58.46895333	26.30644		Coenagrion sp	ema	2		0	0
09.juuli.25	12:58	58.46908	26.30615167	foto suunaga nw	Calopteryx virgo	isa	1	LIFE- ME_20250709_125836240	0	0
09.juuli.25	12:58	58.46908	26.30615167	foto suunaga nw	Calopteryx virgo	ema	2	LIFE- ME_20250709_125836240	0	0



Kaasrahanud
Euroopa Liit



EESTIMAA
LOODUSE
FOND

09.juuli.25	12:58	58.46908	26.30615167	kahtlus määramisel	Cordulia aenea		1	LIFE- ME_20250709_125836240	0	0
09.juuli.25	13:02	58.46914333	26.30601833		Coenagrion sp		2		0	0
09.juuli.25	13:02	58.46914333	26.30601833		Coenagrion puella	ema	1		0	0
09.juuli.25	13:07	58.46949167	26.30526667	C. aenea või Somatochlora	Corduliidae		1		0	0
09.juuli.25	13:13	58.46994667	26.30423167		Coenagrion puella	ema	1		0	0
09.juuli.25	13:18	58.47013833	26.30380833		Coenagrion sp	ema	2		0	0
09.juuli.25	13:18	58.47013833	26.30380833		Coenagrion puella	isa	1		0	0
09.juuli.25	13:22	58.4705	26.30294		Calopteryx splendens	isa	1		0	0
09.juuli.25	13:23	58.47057667	26.30281167	ilus soo			0	LIFE- ME_20250709_132349169	0	0
09.juuli.25	13:28	58.47081667	26.30224667		Coenagrion puella	isa	1		0	0
09.juuli.25	13:33	58.47106167	26.30167833		Coenagrion puella	ema	1		0	0
09.juuli.25	13:41	58.47131167	26.30111833		Coenagrion pulchellum	ema	1		0	0
09.juuli.25	13:46	58.4715	26.30069		Coenagrion sp		3		0	0
09.juuli.25	13:47	58.47156	26.30055		Coenagrion hastulatum	isa	1	LIFE- ME_20250709_134750697	0	0
09.juuli.25	13:50	58.47168833	26.30028333		Coenagrion sp		1		0	0
09.juuli.25	13:50	58.47168833	26.30028333		Coenagrion puella	isa	2		0	0
09.juuli.25	13:53	58.47180667	26.29999		Coenagrion sp		1		0	0
09.juuli.25	13:53	58.47180667	26.29999		Coenagrion puella	isa	2		0	0
09.juuli.25	13:53	58.47180667	26.29999		Coenagrion puella	ema	1		0	0
09.juuli.25	13:58	58.47201333	26.29953833		Coenagrion sp		3		0	0
09.juuli.25	13:58	58.47201333	26.29953833		Coenagrion puella	isa	1		0	0
09.juuli.25	13:58	58.47201333	26.29953833		Somatochlora flavomaculata		1		0	0
09.juuli.25	14:03	58.47219833	26.29913667		Aeshna cyanea		1		0	0
09.juuli.25	14:07	58.472345	26.298875		Coenagrion sp		2		0	0



Kaasrahanud
Euroopa Liit



EESTIMAA
LOODUSE
FOND

09.juuli.25	14:07	58.472345	26.298875		Coenagrion puella	isa	1		0	0
09.juuli.25	14:09	58.4724	26.298735	kahtlus määramisel	Cordulia aenea		1		0	0
09.juuli.25	14:12	58.47247667	26.29862833		Calopteryx splendens	isa	1		0	0
09.juuli.25	14:12	58.47247667	26.29862833		Coenagrion sp		1		0	0
09.juuli.25	14:12	58.47247667	26.29862833		Coenagrion puella	isa	2		0	0
09.juuli.25	14:20	58.47285	26.29778		Coenagrion sp		12		0	0
09.juuli.25	14:20	58.47285	26.29778		Coenagrion puella	isa	2		0	0
09.juuli.25	14:23	58.47291667	26.29744	kahtlus määramisel	Cordulia aenea		1		0	0
09.juuli.25	14:26	58.47291667	26.29744		Somatochlora flavomaculata	isa	1		0	0
09.juuli.25	14:26	58.47291667	26.29744		Somatochlora flavomaculata	ema	1		0	0
09.juuli.25	14:28	58.47314	26.29705		Coenagrion sp		4		0	0
09.juuli.25	14:28	58.47314	26.29705		Coenagrion puella	isa	1		0	0
09.juuli.25	14:31	58.47328	26.29676833		Coenagrion sp		3		0	0
09.juuli.25	14:31	58.47328	26.29676833		Coenagrion puella	ema	1		0	0
09.juuli.25	14:34	58.47357	26.29593167		Coenagrion sp		4		0	0
09.juuli.25	14:34	58.47357	26.29593167		Coenagrion pulchellum	isa	1		0	0
09.juuli.25	14:39	58.47398	26.29502667		Coenagrion sp	ema	3		0	0
09.juuli.25	14:46	58.47440667	26.29419833		Coenagrion sp		3		0	0
09.juuli.25	14:52	58.47442833	26.29402333		Coenagrion puella	isa	1		0	0
09.juuli.25	14:52	58.47442833	26.29402333		Platycnemis pennipes		1		0	0
09.juuli.25	14:53	58.47442833	26.29402333	kahtlus määramisel	Sympetrum vulgatum		1		0	0
09.juuli.25	14:55	58.47472	26.29339667		Coenagrion sp		1		0	0
09.juuli.25	14:55	58.47472	26.29339667		Coenagrion hastulatum	isa	1		0	0
09.juuli.25	14:55	58.47472	26.29339667		Coenagrion puella	isa	1		0	0



Kaasrahanud
Euroopa Liit



EESTIMAA
LOODUSE
FOND

09.juuli.25	15:01	58.47477167	26.29323333	habesamblikuga allikaline soo	Sympetrum flaveolum	ema	1	LIFE- ME_20250709_150144205	0	0
09.juuli.25	15:03	58.4749	26.29290167	kahtlus määramisel	Pyrrhosoma nymphula		1		0	0
09.juuli.25	15:05	58.47508667	26.29267333		Calopteryx virgo		1		0	0
09.juuli.25	15:05	58.47508667	26.29267333		Coenagrion sp		1		0	0
09.juuli.25	15:08	58.47555167	26.29157167		Calopteryx splendens	isa	1		0	0
09.juuli.25	15:10	58.47574667	26.291195		Calopteryx virgo		1		0	0
09.juuli.25	15:12	58.475825	26.29086167		Coenagrion hastulatum	isa	1		0	0
09.juuli.25	15:18	58.47618	26.29013167		Gomphus vulgatissimus	ema	1	LIFE- ME_20250709_151833069	0	0
09.juuli.25	15:22	58.47646	26.28951	ülejooksev koprapais	Calopteryx virgo	isa	1	LIFE- ME_20250709_152207686	0	0
09.juuli.25	15:25	58.476735	26.28897667	korralik koprapais	Coenagrion sp		2		1	0
09.juuli.25	15:39	58.47761	26.28689667		Coenagrion sp		2		1	0
09.juuli.25	15:39	58.47761	26.28689667		Coenagrion puella	isa	2		1	0
09.juuli.25	15:40	58.47784	26.286455		Calopteryx splendens	isa	1		1	0
09.juuli.25	15:40	58.47784	26.286455		Coenagrion puella	isa	2		1	0
09.juuli.25	15:43	58.47810833	26.28582		Coenagrion sp		1		1	0
09.juuli.25	15:43	58.47810833	26.28582		Coenagrion puella	isa	1		1	0
09.juuli.25	15:43	58.47810833	26.28582	kahtlus määramisel	Sympetrum vulgatum		1		1	0
09.juuli.25	15:47	58.47854167	26.284695		Calopteryx sp	ema	1		1	0
09.juuli.25	15:47	58.47854167	26.284695		Coenagrion sp		1		1	0
09.juuli.25	15:47	58.47854167	26.284695	kahtlus määramisel	Sympetrum vulgatum		1		1	0
09.juuli.25	15:50	58.47878667	26.28430333		Coenagrion sp		4		1	0
09.juuli.25	15:50	58.47878667	26.28430333		Coenagrion puella	isa	2		1	0
09.juuli.25	15:53	58.47921333	26.28331667		Coenagrion sp		2		1	0
09.juuli.25	15:53	58.47921333	26.28331667		Coenagrion puella	isa	1		1	0
09.juuli.25	15:55	58.479425	26.28288167		Coenagrion sp		2		1	0



Kaasrahanud
Euroopa Liit



EESTIMAA
LOODUSE
FOND

09.juuli.25	15:55	58.479425	26.28288167		Coenagrion puella	isa	2		1	0
09.juuli.25	15:57	58.47962333	26.28241333		Coenagrion sp		1		1	0
09.juuli.25	15:57	58.47962333	26.28241333	C. aenea või Somatochlora	Corduliidae		1		1	0
09.juuli.25	16:00	58.47979833	26.28195167	foto suunaga nw	Coenagrion puella	ema	1	LIFE- ME_20250709_160109504	1	0
09.juuli.25	16:04	58.48006833	26.28146667		Coenagrion sp		2		1	0
09.juuli.25	16:06	58.480285	26.28089833		Coenagrion sp		3		1	0
09.juuli.25	16:09	58.48069833	26.28001167		Calopteryx splendens	isa	1		1	0
09.juuli.25	16:09	58.48069833	26.28001167		Pyrrhosoma nymphula		1		1	0
09.juuli.25	16:24	58.48211333	26.27685167		Coenagrion puella	isa	1	LIFE- ME_20250709_162459947	1	0
09.juuli.25	16:28	58.48216333	26.27669667		Coenagrion sp		3		1	0
09.juuli.25	16:28	58.48216333	26.27669667		Coenagrion pulchellum	isa	1		1	0
09.juuli.25	16:40	58.48271333	26.27550333		Coenagrion sp		3		1	0
09.juuli.25	16:45	58.48291333	26.275105	koprpesalt foto suunaga se, hea ilmaga võiks olla L. pectoralis ja L. rubicunda			0	LIFE- ME_20250709_164523828	1	0
09.juuli.25	16:52	58.48316667	26.27451833	imelik et siin nii vähe kiile, foto suunaga nw	Coenagrion puella	isa	1	LIFE- ME_20250709_165216051	1	0
09.juuli.25	16:55	58.48322167	26.27438167		Coenagrion sp		1		1	0
09.juuli.25	16:55	58.48322167	26.27438167		Coenagrion puella	isa	2		1	0
09.juuli.25	16:59	58.483255	26.27397167		Coenagrion puella	isa	1		1	0
09.juuli.25	17:01	58.48342167	26.273815		Coenagrion sp		1		1	0
09.juuli.25	17:12	58.48408667	26.273175		Coenagrion puella	ema	1		1	0
09.juuli.25	17:18	58.484375	26.27265167		Coenagrion sp		3		1	0
09.juuli.25	17:18	58.484375	26.27265167		Coenagrion puella	isa	1		1	0
09.juuli.25	17:19	58.484375	26.27265167		Coenagrion pulchellum	isa	1		1	0



Kaasrahastanud
Euroopa Liit



EESTIMAA
LOODUSE
FOND

09.juuli.25	17:23	58.484655	26.27247333		Coenagrion sp		2		1	0
09.juuli.25	17:23	58.484655	26.27247333		Coenagrion puella	isa	1		1	0
09.juuli.25	17:25	58.48474333	26.272405		Coenagrion sp		2		1	0
09.juuli.25	17:25	58.48474333	26.272405		Coenagrion puella	isa	2		1	0
09.juuli.25	17:29	58.48506167	26.27195667		Coenagrion puella		2		1	0
19.juuli.25	13:15	58.48572667	26.27097333		Coenagrion puella	isa	2		1	0
19.juuli.25	13:15	58.48572667	26.27097333		Coenagrion puella	ema	2		1	0
19.juuli.25	13:23	58.48553167	26.27145167		Coenagrion sp		1		1	0
19.juuli.25	13:23	58.48553167	26.27145167		Coenagrion puella	isa	1		1	0
19.juuli.25	13:23	58.48553167	26.27145167		Coenagrion puella	ema	1		1	0
19.juuli.25	13:23	58.48553167	26.27145167		Zygoptera		0		1	0
19.juuli.25	13:28	58.485435	26.271525		Calopteryx sp		1		1	0
19.juuli.25	13:31	58.48535667	26.27145		Sympetrum danae		1		1	0
19.juuli.25	13:33	58.48528667	26.27137667		Coenagrion puella	isa	1		1	0
19.juuli.25	13:33	58.48528667	26.27137667		Sympetrum danae		2		1	0
19.juuli.25	13:42	58.48500667	26.27211167		Coenagrion puella	isa	1		1	0
19.juuli.25	13:42	58.48500667	26.27211167		Sympetrum danae		2		1	0
19.juuli.25	13:57	58.48467	26.27247		Lestes sponsa	ema	1		1	0
19.juuli.25	13:57	58.48467	26.27247		Sympetrum sp		1		1	0
19.juuli.25	14:01	58.48458167	26.272565		Coenagrion sp		1		1	0
19.juuli.25	14:01	58.48458167	26.272565		Sympetrum danae		1		1	0
19.juuli.25	14:07	58.484535	26.27256667		Coenagrion sp		1		1	0
19.juuli.25	14:07	58.484535	26.27256667		Lestes sponsa	isa	1		1	0
19.juuli.25	14:07	58.484535	26.27256667		Sympetrum sp		2		1	0
19.juuli.25	14:15	58.48436	26.27267		Coenagrion sp		1		1	0
19.juuli.25	14:15	58.48436	26.27267		Lestes sponsa	ema	1		1	0
19.juuli.25	14:23	58.48435333	26.27289833	C. aenea vāi Somatochlora	Corduliidae		1		1	0
19.juuli.25	14:29	58.48418167	26.27291333		Lestes sponsa	ema	1		1	0
19.juuli.25	14:32	58.484145	26.272985		Coenagrion puella	isa	1		1	0



Kaasrahastanud
Euroopa Liit



EESTIMAA
LOODUSE
FOND

19.juuli.25	14:32	58.484145	26.272985		Lestes sp		1		1	0
19.juuli.25	14:32	58.484145	26.272985		Lestes sponsa	isa	1		1	0
19.juuli.25	14:32	58.484145	26.272985		Lestes sponsa	ema	1		1	0
19.juuli.25	14:32	58.484145	26.272985		Sympetrum sp		2		1	0
19.juuli.25	14:32	58.484145	26.272985		Sympetrum danae		1		1	0
19.juuli.25	14:50	58.48394	26.27332		Sympetrum sanguineum		1		1	0
19.juuli.25	14:53	58.48387333	26.27321333		Lestes sp		1		1	0
19.juuli.25	14:56	58.48372167	26.27326833		Coenagrion puella		1		1	0
19.juuli.25	14:59	58.483625	26.27349333		Sympetrum danae		1		1	0
19.juuli.25	15:02	58.483415	26.27381		Lestes sp		2		1	0
19.juuli.25	15:02	58.483415	26.27381		Lestes sponsa	isa	1		1	0
19.juuli.25	15:02	58.483415	26.27381		Sympetrum sp		3		1	0
19.juuli.25	15:02	58.483415	26.27381		Sympetrum danae		2		1	0
19.juuli.25	15:11	58.48314833	26.27428167		Sympetrum sp		3		1	0
19.juuli.25	15:13	58.48308333	26.27417667	vastmoondunud	Aeshna cyanea		1	LIFE- ME_20250719_152744467	1	0

Aruanne on valminud projekti „Kliimamuutustega kohanemise tegevuste elluviimine Eestis“ (Implementation of national climate change adaptation activities in Estonia, LIFE21-IPC-EE-LIFE-SIP AdaptEst/101069566) raames, mida rahastavad Euroopa Liidu liikmesriikide keskkonnaprojektide kaasrahastamise programm LIFE ja Eesti riik kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise tulust. Euroopa Liit ega abiandvad asutused ei vastuta dokumendis oleva informatsiooni õigsuse ja sisu kasutamise eest.