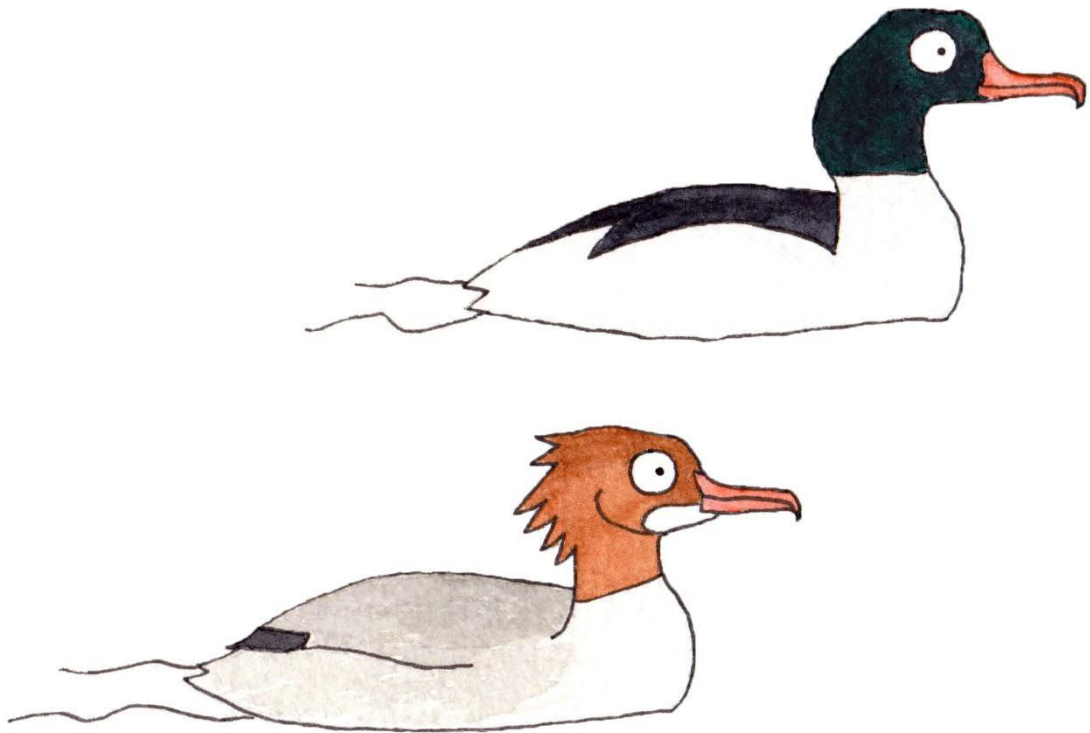




Maailmanperintötiehankkeen täydentävät linnustoselvitykset

- Vesilintulaskenta
- Saaristolintulaskenta

Jouni Kannonlahti

Vaasan yliopisto

2017



KORSHOLM
MUSTASAARI



Vaasan yliopisto
LEVÓN-INSTITUUTTI

Hankkeen toteutus:
Jouni Kannonlahti
projektipäällikkö
Levón instituutti
Vaasan Yliopisto
jouni.kannonlahti@uva.fi
puh. 0294498365

Kannen piirroskuva: Kuvittaja Anna Tiitola
www.annatiitola.com
Valokuvat: Jouni Kannonlahti

Sisällys

Tiivistelmä.....	4
1. Vesilintulaskenta	5
1.1 VES 1	6
1.2 VES 2	9
1.3 VES 3	12
1.4 VES 4	15
1.5 VES 5	18
1.6 VES 6	21
1.7 VES 7	24
1.8 VES 8	27
1.9 VES 9	30
1.10 VES 10.....	33
1.11 VES 11.....	36
1.12 VES 12.....	39
1.13 VES 13.....	42
1.14 VES 14.....	45
1.15 VES 15.....	48
2. Saaristolintulaskenta	51
Lähteet.....	55

Tiivistelmä

Hankkeen taustana on Björköbyn ja Vistanin välille pitkään suunnitteilla ollut tieyhteys. Alueella tehtiin pesimälinnustoselvitys kesällä 2015 (Kannonlahti 2015). Lupabyrokratiaa varten haluttiin kuitenkin vielä lisäselvityksiä, joissa toivottiin käytettävän Luonnontieteellisen keskusmuseon (LUOMUS) nettisivuilla esiteltyjä vakiolaskentamenetelmiä. Näistä tämän tiehankkeen täydentäväksi selvitysaineistoksi katsottiin soveltuvan parhaiten vesilintulaskenta rantoja pitkin kiertäen ja saaristolintulaskenta veneellä alueen luodoille. Molemmat laskennat edellyttivät työpanokseksi kahta pitkää maastopäivää sekä tulosten raportoinnin. Työ toteutettiin Mustasaaren kunnan toimeksiannosta Vaasan Yliopiston Levón-instituutin hankkeena. Toteutuksesta vastasi projektipäällikkö Jouni Kannonlahti.

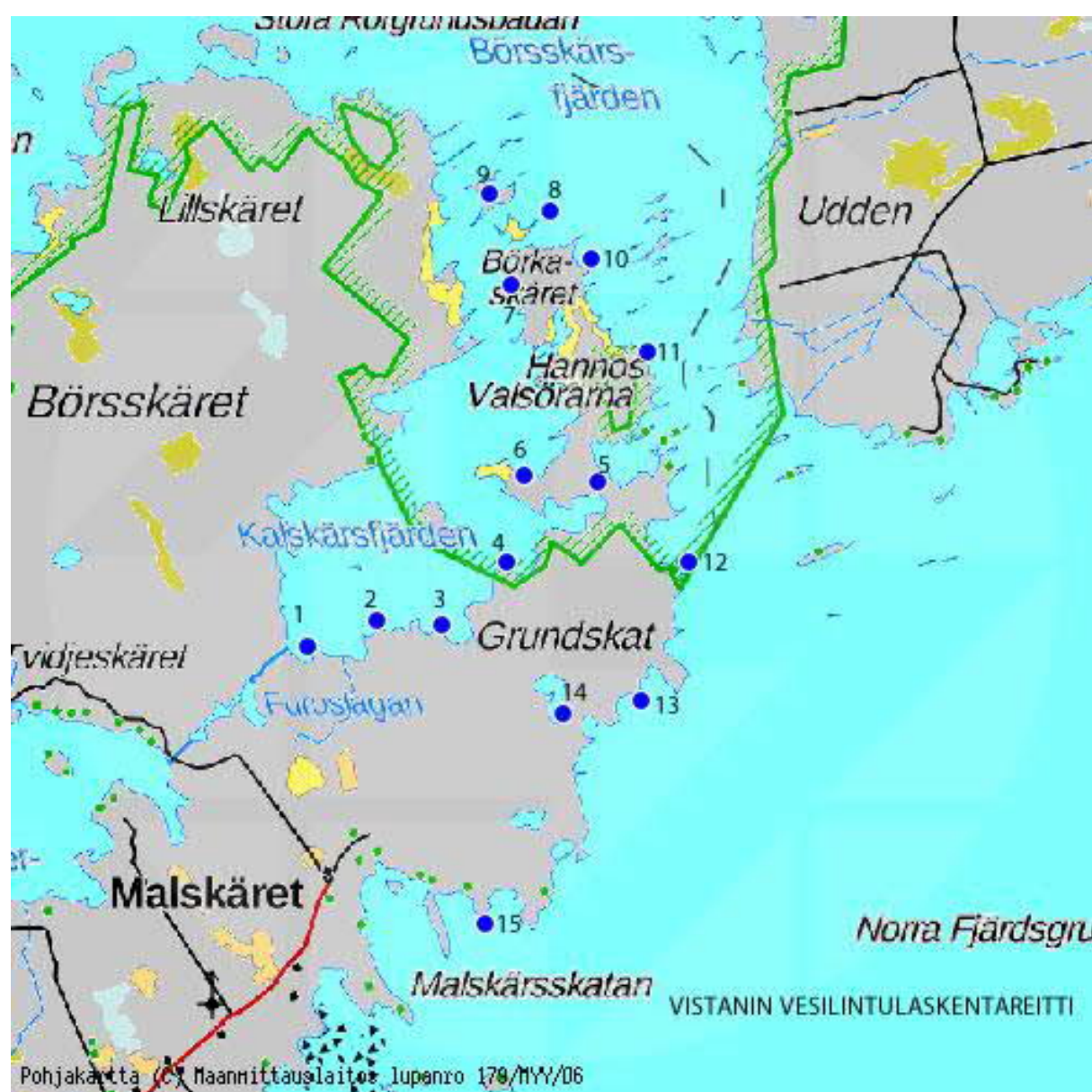
Vuoden 2017 kevät muistetaan koko Suomessa erittäin kylmänä. Suuri osa pesimälinnuista joutui lykkäämään pesinnän aloitusta 1-2 viikolla tavanomaista myöhemmäksi. Karaistuneimmat lajit pysyivät kuitenkin normaalissa aikataulussaan. FCG:ltä lainaan saadulla gps-laitteelle tallennettiin havainnointipisteiden koordinaatit ja käytiin tallentamassa myös tiehankkeen kannalta merkityksellisten lajien tiedossa olleet pesäpaikat. Selvitysalueella pesi tänä vuonna kaksi paria merikotkia, mutta valkoselkätikkaa ei näillä käynneillä onnistuttu havaitsemaan. Vuoden 2015 pesäpaikka käytiin kuitenkin myös tallentamassa gps:lle.

Vesilintulaskennassa havaittiin sorsalintujen kokonaisparimääräksi 211 paria, lokkilintujen 60 paria ja kahlaajien parimääräksi 29. Vesilintulaskennan yhteisparimääräksi saatiin siis tasan 300 paria. Saaristolintulaskennassa, eli veneellä tehdyssä luotolaskennassa myöhemmin kesällä havaittiin sorsalintuja 21 paria, lokkilintuja 134 paria, kahlaajia 7 paria ja saaristolaskennassa laskettavia varpuslintulajeja 7 paria. Yhteensä siis 169 paria.

Suunnitteilla olevien tielinjausvaihtoehtojen reiteille ei ainakaan tällä kertaa jäänyt saaristolintujen asuttamia yhdyskuntia. Siitä huolimatta suositeltavin vaihtoehto olisi noudatella tielinjauksen osalta Grundskatin puolella nykyisen sähkölinjan vierustaa ja mielellään tehdä siltayhteys penkereineen suojelualuerajauksen ulkopuolelle. Tällä ratkaisulla säilytettäisiin sekä herkimmät osat alueen luontoarvoista, että tehtäisiin hankkeen toteutuksesta byrokratian osalta huomattavasti helpompaa.

1. Vesilintulaskenta

Selvitysalueen vesilintulaskenta toteutettiin kiertämällä Vistanin puoleiset rannat läpi ja laskemalla alueen linnusto kaukoputken avulla. Björköbyn puolella tieyhteys oli suljettu puomilla jo päätien varresta, joten kävelymatka kohteeseen olisi ollut kohtuuton. Etäisyys Vistanin puolelta oli kuitenkin siinä määrin lyhyt, että riittävän kattaviin tuloksiin pääsi kaukoputken avulla Vistanin puoleiselta rannalta. Katvealueita jää kuitenkin joka tapauksessa, joka havainnointipisteeltä, sillä alueen lukuisat pienet saaret kätkevät taakseen aina jotain. Laskentapistet ja alueet on esitetty alla olevissa kartoissa (Kartat 1-16).

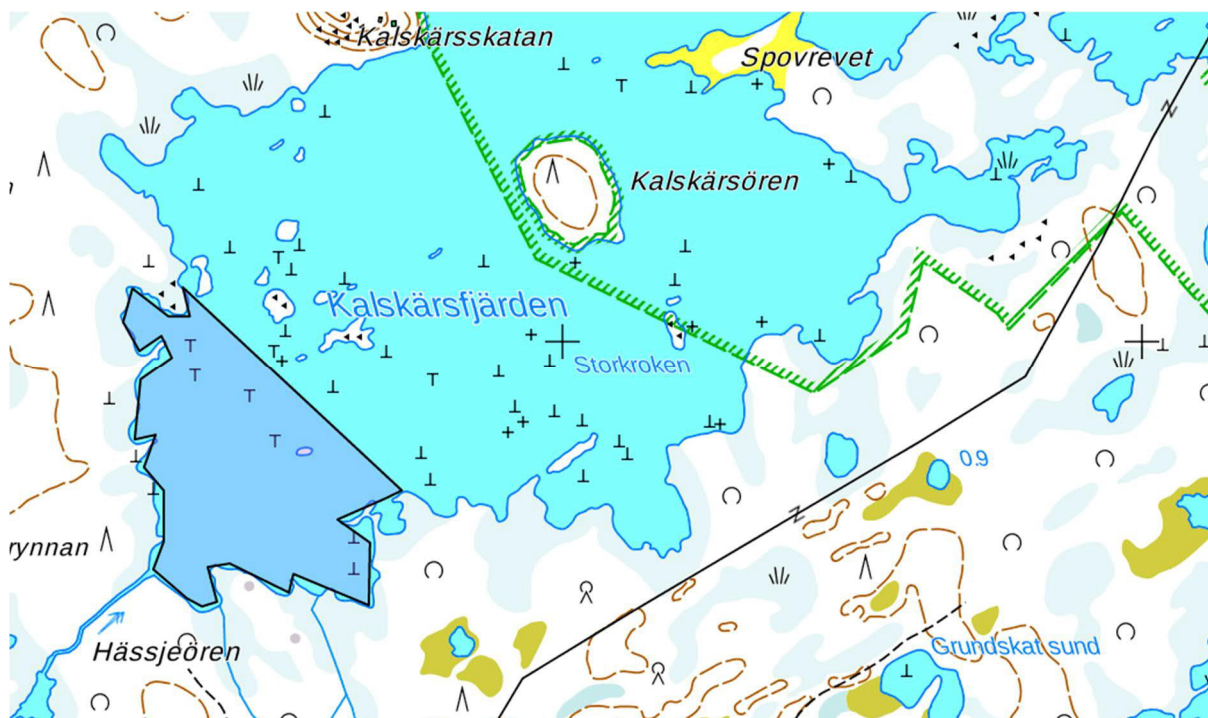


Kartta 1. Vesilintulaskennassa käytetyt havainnointipisteet.

Taulukko 1. Yhteenvedo Vesilintulaskennan parimääristä. Luku nolla tarkoittaa että laji on havaittu kyseisellä havainnointisektorilla, mutta sen ei ole tulkittu pesivän kyseisellä alueella.

Laji	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Yhteensä
sinisorsa	1	7	2	7	1	2	2	4	2	1	4	1	1	1	1	37
tavi	2	1	12	17		3	3	1	1		1			2		43
telkkä	1	2	1	2	1	7	1		2	3	3	1	1	1	1	27
isokoskelo	2	2	1	5	1	1		5	5	2	4	7		1	1	37
kuikka	0	0		1			0				0					1
silkkiuikku								6		2	2					10
taulujoutsen			1	0	1	1	1	2		1	0	1	1		0	9
tukkasotka				2	1			1		4		1			1	10
tukkakoskelo		3				1	1	4			2	9			1	21
uivelo								0								0
pikkulokki													0			0
naurulokki	0	0		0	0	1	0	2		0	1	18			0	22
kalalokki	2	2		0	1	2		1	1	0		3	0		2	14
kalatiira							0	1	1	0						2
taivaanvuohi	1				1		1		1	1						5
valkoviklo	0	0				0			0						0	0
metsäviklo							1									1
rantasipi					1			1								2
töyhtöhyyppä															0	0
harmaalokki	2	0	0	1	1	2			1	1	1					9
punajalkaviklo	1	0	1			1	1	1					1		1	7
lapintiira	0	1		0	0	3	2	2	1	1	0	3	0		0	13
kurki	1	1	0	2		3	1			0	1	1	1		1	12
merihanhi		1	0	1		3	2	1	1	1		2	1		1	14
räyskä				0	0	0	0				0	0				0
meriharakka						0		1				1				2
kyhmyjoutsen					1	1										2
merilokki												0				0
nuolihaukka															1	1
Yhteensä																301
Sorsalinnut																211
Lokkilinnut																60
Kahlaajat																29

1.1 VES 1



Kartta 2. 1.pisteen laskenta-alue 14 hehtaaria.

VESILINTUJEN LASKENTALOMAKE Versio 5.0 (14.4.2010)

Palauta liitetiedostona (Linnustonseuranta@Luomus.fi) tai postitse laskennan jälkeen! Os. Linnustonseuranta, Eläinmuseo, PL 17, 00014 Helsingin yliopisto

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	1
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☐	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot	Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340 ☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti
Osoite	Isonkyläntie 787 66450 JAKKULA
Puhelin	050-5240551
E-mail	jka2799@gmail.com

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto
Laskenta 1	3	5	7	15 min
Laskenta 2	24	5	6	10 min
Laskennan tyyppi:	Kiertolaskenta			

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta
Valitse: ☐ 1 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä
Pistelaskenta ☐ kpl Kiertolaskenta ☐ kpl
Kohteen tyyppi
Valitse jokin luokista 1–8: Karu, vähäkasvustoinen merenranta
☐ 5

Kohteen (järvi, lampi) ala	157 ha
Kohteesta laskettu ala	14 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	1-7, 9
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiinkö venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittelee 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
1 sinisorsa	K	
2 tavi	KN+KN	
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
1 telkkä		K
2 isokoskelo	K+KN	
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
0 kuikka	Y	
silkkiuikku		
härkälintu		
mustak. uikku		
laulujoutsen		
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
tukkasotka		
pilkkasiipi		
tukkakoskelo		
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

	pikkulokki		
0	naurulokki	2Y	
2	kalalokki	KN+KN	KN+KN
	kalatiira		

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

1 taivaanvuohi

1	taivaanvuohi	K
	liro	
0	valkoviklo Y	
	metsäviklo	
	rantasipi	
	isokuovi	
	töyhtöhyppä	
	kaulushaikara	

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

pajusirkku

	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

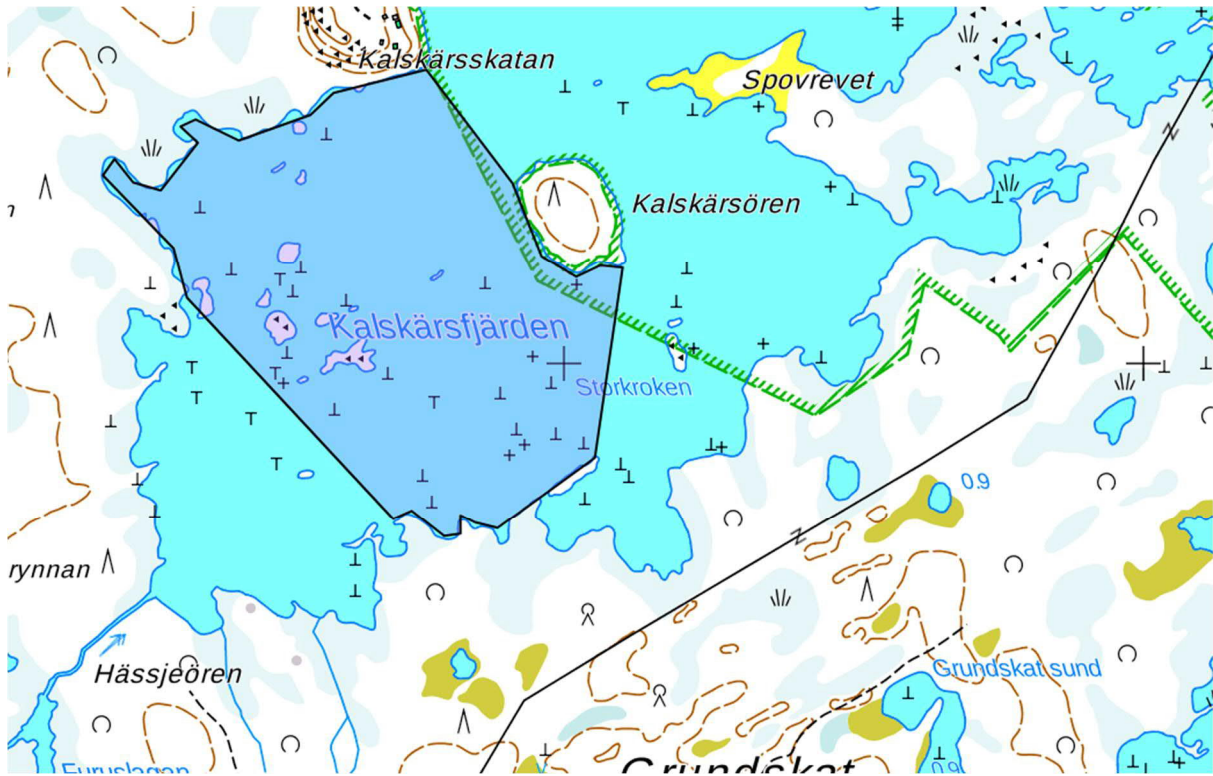
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.2 VES 2



Kartta 3. 2.pisteen laskenta-alue 40 hehtaaria.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	2
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☐	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti	
Osoite	Isonkyläntie 787 66450 JAKKULA	
Puhelin	050-5240551	
E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot				
	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto
Laskenta 1	3	5	8	15 min
Laskenta 2	24	5	7	10 min
Laskennan tyyppi:			Kiertolaskenta	

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta	
Valitse:	2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä	kpl kpl
Pistelaskenta	Kiertolaskenta 15
Kohteen tyyppi	
Valitse jokin luokista 1–8:	Karu, vähäkasvustoinen merenranta
5	

Kohteen (järvi, lampi) ala	157 ha
Kohteesta laskettu ala	40 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	1-7, 9
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiinkö venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittelet 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
7 sinisorsa		K+2K+2K+2K
1 tavi		K
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
2 telkkä	KN+KN	K+KN
2 isokoskelo	KN+KN	K+KN
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
0 kuikka	KN	
silkkiuikku		
härkälintu		
mustak. uikku		
laulujoutsen		
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
tukkasotka		
pilkksiipi		
3 tukkakoskelo	K	KN+KN+KN
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

1. lausekke	1. lausekkeen havainnot	2. lausekkeen havainnot
	pikkulokki	
0	naurulokki 9Y	4Y
2	kalalokki KN+KN	KN+KN
	kalatiira	

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

taivaanvuohi

	taivaanvuohi	
	liro	
0	valkoviklo	Y
	metsäviklo	
	rantasipi	
	isokuovi	
	töyhtöhyppä	
	kaulushaikara	

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

ruokokerttunen

	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

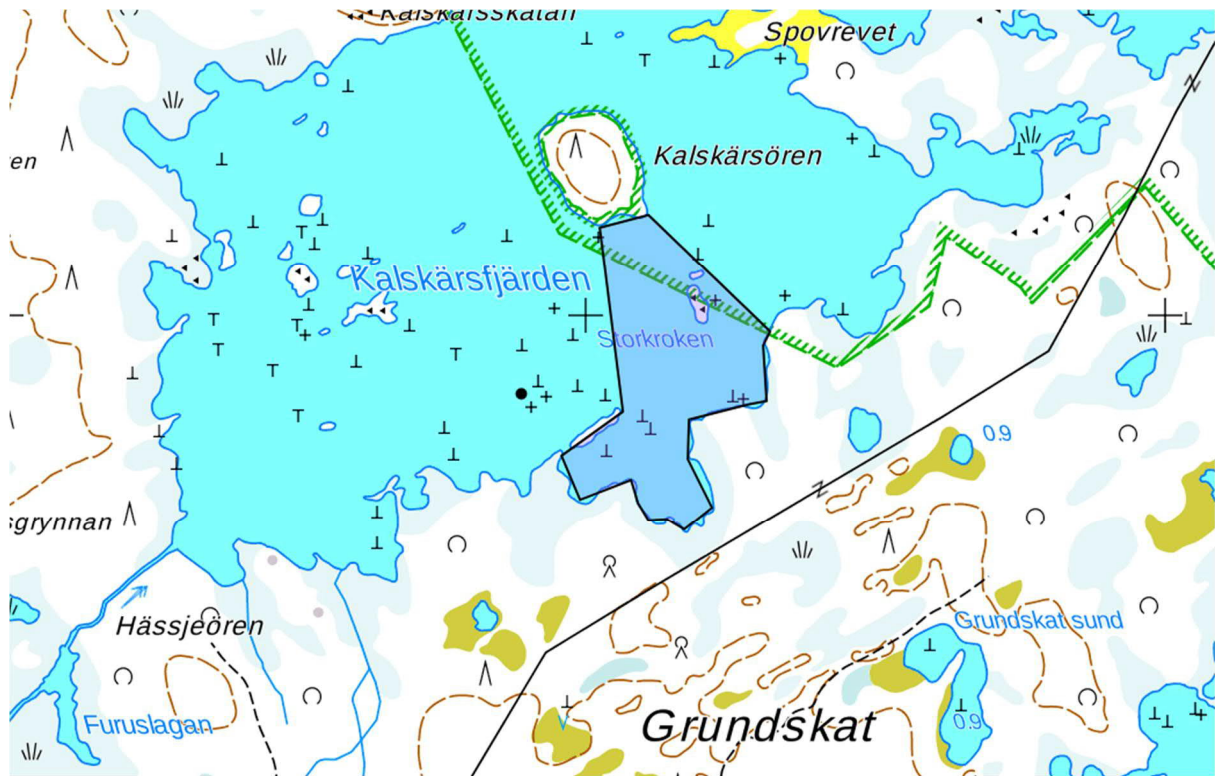
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.3 VES 3



Kartta 4. 3.pisteen laskenta-alue 10 hehtaaria.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	3
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☐	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti	
Osoite	Isonkyläntie 787 66450 JAKKULA	
Puhelin	050-5240551	
E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot				
	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto
Laskenta 1	3	5	8	12 min
Laskenta 2	24	5	8	15 min
Laskennan tyyppi:			Kiertolaskenta	

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta	
Valitse:	2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä	kpl kpl
Pistelaskenta	Kiertolaskenta 15
Kohteen tyyppi	
Valitse jokin luokista 1-8:	Karu, vähäkasvustoinen merenranta
5	

Kohteen (järvi, lampi) ala	157 ha
Kohteesta laskettu ala	10 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	1-7, 9
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiin venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittelet 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
2 sinisorsa	KN+KN	KN
12 tavi	12*KN	K+2K
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
1 telkkä	KN	KN
1 isokoskelo	KN	KN
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
kuikka		
silkkiuikku		
härkälintu		
mustak. uikku		
1 laulujoutsen		KN
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
tukkasotka		
pilkasiipi		
tukkakoskelo		
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

1. laji	1. laajennuksen havainnot	2. laajennuksen havainnot
	pikkulokki	
	naurulokki	
	kalalokki	
	kalatiira	

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

taivaanvuohi

	taivaanvuohi	
	liro	
	valkoviklo	
	metsäviklo	
	rantasipi	
	isokuovi	
	töyhtöhyppä	
	kaulushaikara	

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

ruokokerttunen

	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

lyhenne

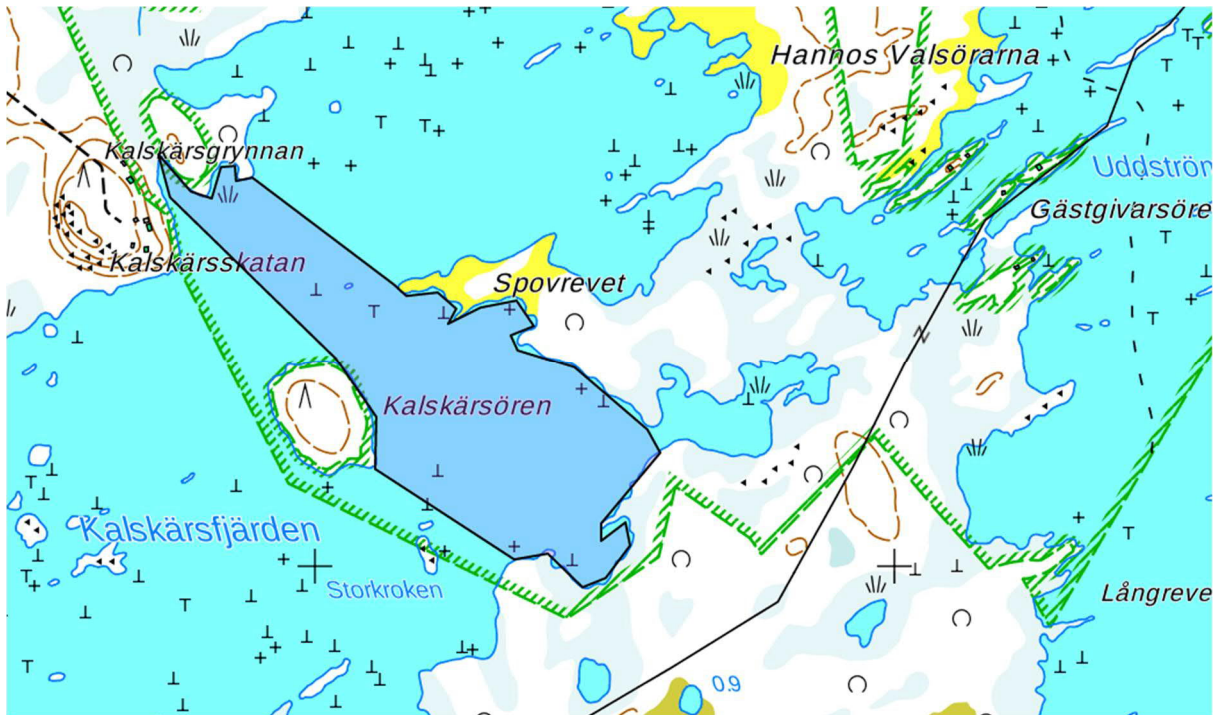
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.4 VES 4



Kartta 5. 4.pisteen laskenta-alue 21 hehtaaria.



Kuva1. Kuikkapari suunnitteli pesän rakentamista Kalskärsörenin rantaan.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	4
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☐	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti	
Osoite	Isonkyläntie 787 66450 JAKKULA	
Puhelin	050-5240551	
E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot			
	Päivä	Kk	Alkutunti
Laskenta 1	3	5	9
Laskenta 2	24	5	8
			Kesto
			20 min
			20 min
Laskennan tyyppi: Kiertolaskenta			

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta	
Valitse:	2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä	kpl
Pistelaskenta	Kiertolaskenta 15
Kohteen tyyppi	
Valitse jokin luokista 1-8:	Karu, vähäkasvustoinen merenranta
5	

Kohteen (järvi, lampi) ala	157 ha
Kohteesta laskettu ala	21 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	1-7, 9
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiin venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittelet 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
7 sinisorsa	K+KN+KN+KN+KN+KN+KN	K+K+2K
17 tavi	17*KN	
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
2 telkkä	KN+KN	KN
5 isokoskelo	4K+KN	
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
1 kuikka	KN	KN
silkkiuikku		
härkälintu		
mustak. uikku		
0 laulujoutsen	KN	
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
2 tukkasotka	KN+KN	
pilkksiipi		
tukkakoskelo		
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

	1. luokan haitat	2. luokan haitat
0	pikkulokki	
0	naurulokki	2Y
0	kalalokki	2Y
	kalatiira	

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

taivaanvuohi

	taivaanvuohi	
	liro	
	valkoviklo	
	metsäviklo	
	rantasipi	
	isokuovi	
	töyhtöhyppä	
	kaulushaikara	

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

ruokokerttunen

	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

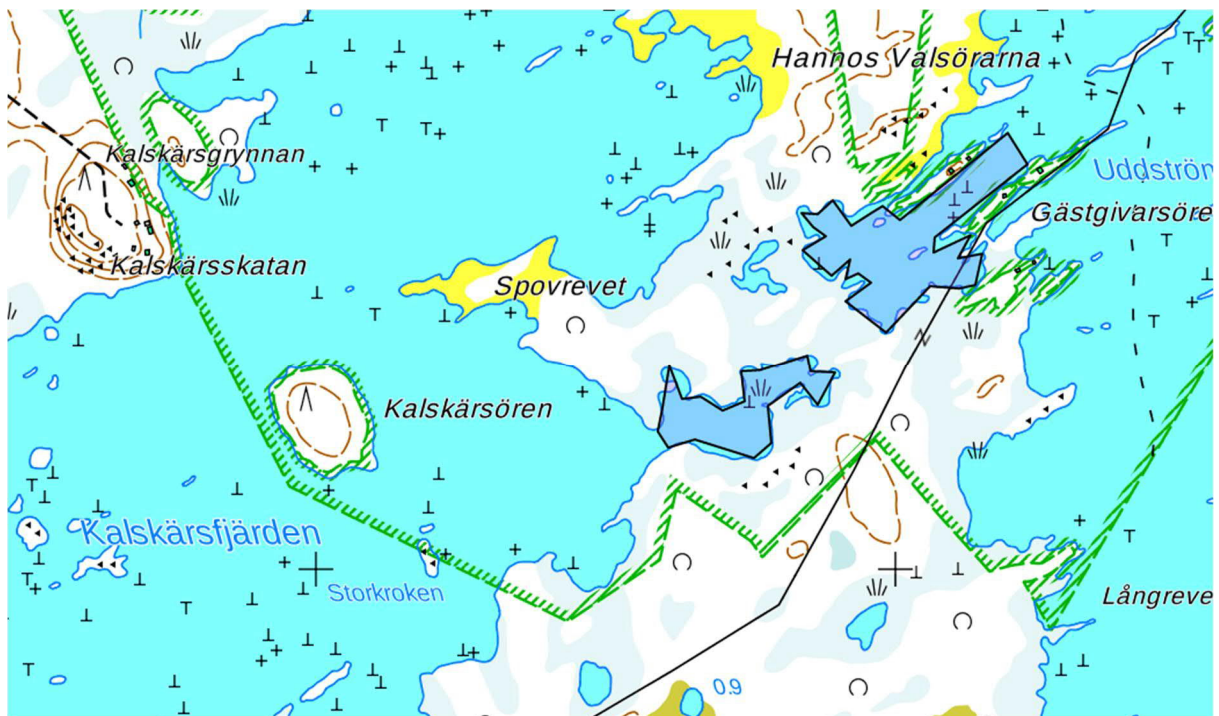
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.5 VES 5



Kartta 6. 5.pisteen laskenta-alue jakaantui kannaksen molemmille puolille. Yhteensä noin 7 hehtaaria.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	5
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☒	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti	
Osoite	Isonkyläntie 787 66450 JAKKULA	
Puhelin	050-5240551	
E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot				
	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto
Laskenta 1	3	5	9	30 min
Laskenta 2	24	5	8	10 min
Laskennan tyyppi:			Kiertolaskenta	

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta	
Valitse:	2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä	kpl kpl
Pistelaskenta	Kiertolaskenta 15
Kohteen tyyppi	
Valitse jokin luokista 1-8:	Karu, vähäkasvustoinen merenranta
5	

Kohteen (järvi, lampi) ala	157 ha
Kohteesta laskettu ala	7 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	1-7, 9
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiin venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittele 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
1 sinisorsa	K	
tavi		
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
1 telkkä		K
1 isokoskelo	KN	KN
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
kuikka		
silkkiuikku		
härkälintu		
mustak. uikku		
1 laulujoutsen	KN	
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
1 tukkasotka	K	
pilkasiipi		
tukkakoskelo		
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

1. luokan hakenimet		2. luokan hakenimet	
	pikkulokki		
0	naurulokki	2Y	
1	kalalokki	KN	
	kalatiira		

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

11Y

1	taivaanvuohi	1Y
	liro	
	valkoviklo	
	metsäviklo	
1	rantasipi	KN
	isokuovi	
	töyhtöhyppä	
	kaulushaikara	

☒ Laskettiin myös varpuslinnut

11

1	ruokokerttunen	1
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

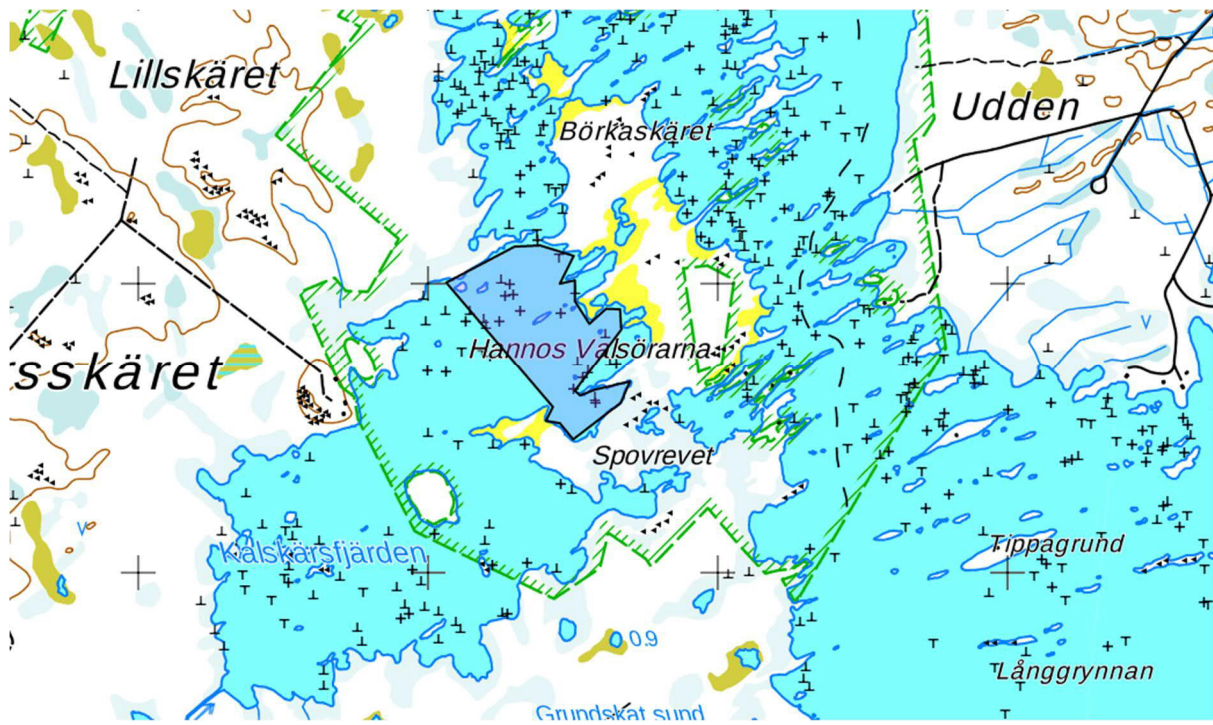
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.6 VES 6



Kartta 7. 6.pisteen laskenta-alue oli noin 20 hehtaaria.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	6
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☐	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti	
Osoite	Isonkyläntie 787 66450 JAKKULA	
Puhelin	050-5240551	
E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot				
	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto
Laskenta 1	3	5	10	25 min
Laskenta 2	24	5	9	10 min
Laskennan tyyppi: Kiertolaskenta				

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta	
Valitse:	2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä	kpl kpl
Pistelaskenta	Kiertolaskenta 15
Kohteen tyyppi	
Valitse jokin luokista 1-8:	Karu, vähäkasvustoinen merenranta
5	

Kohteen (järvi, lampi) ala	157 ha
Kohteesta laskettu ala	20 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	1-7, 9
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiin venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittelet 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
2 sinisorsa	KN+KN	K
3 tavi	K+KN+KN	
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
7 telkkä	K+KN+KN+KN+KN+KN+KN	2K+KN
1 isokoskelo	KN	
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
0 kuikka	Y	
silkkiuikku		
härkälintu		
mustak. uikku		
1 laulujoutsen	KN	
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
tukkasotka		
pilkkaasiipi		
1 tukkakoskelo	KN	
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

	1. luokan haitat	2. luokan haitat
1	pikkulokki	
2	naurulokki	2Y
3	kalalokki	KN+KN
4	kalatiira	

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

taivaanvuohi

	taivaanvuohi	
	liro	
0	valkoviklo	Y
	metsäviklo	
	rantasipi	
	isokuovi	
	töyhtöhyppä	
	kaulushaikara	

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

ruokokerttunen

	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

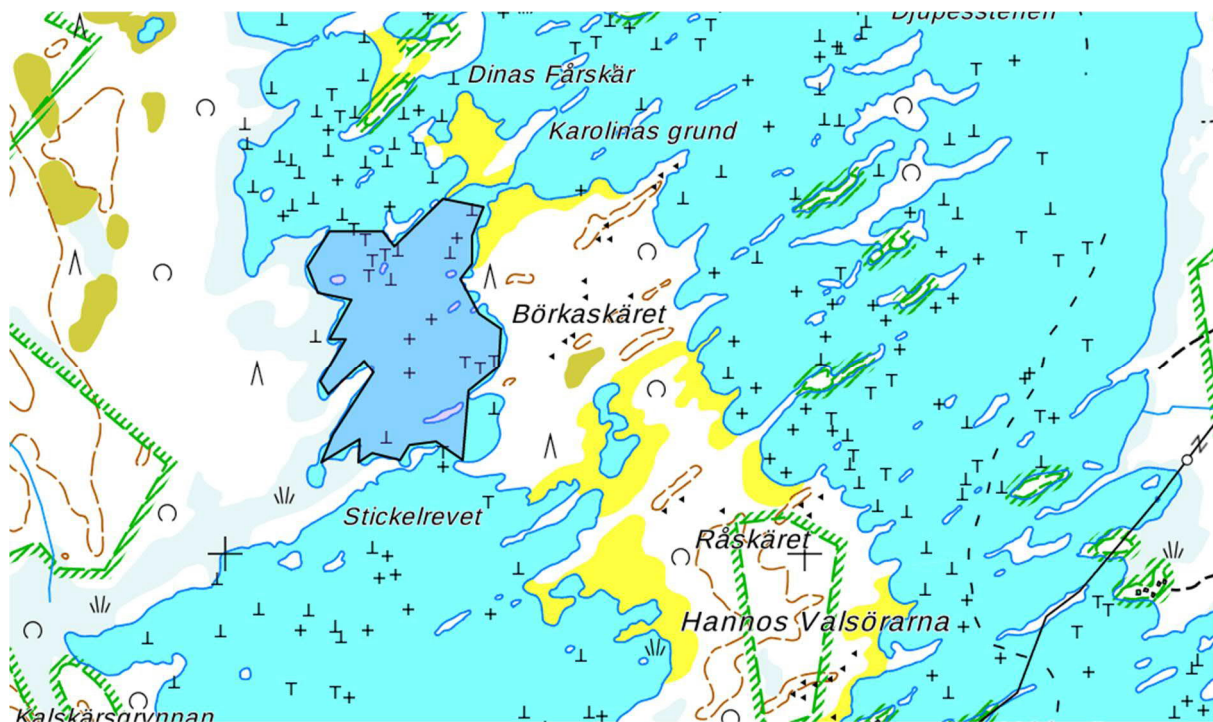
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.7 VES 7



Kartta 8. 7.pisteen laskenta-alue 10 hehtaaria.



Kuva 2. Maisemakuvaa seitsemänneltä havainnointipisteeltä.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	7
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☐	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti	
Osoite	Isonkyläntie 787	
	66450 JAKKULA	
Puhelin	050-5240551	
E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot				
	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto
Laskenta 1	3	5	11	15 min
Laskenta 2	24	5	10	10 min
Laskennan tyyppi:			Kiertolaskenta	

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta	
Valitse:	2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä	kpl kpl
Pistelaskenta	Kiertolaskenta 15
Kohteen tyyppi	
Valitse jokin luokista 1–8:	Karu, vähäkasvustoinen merenranta
5	

Kohteen (järvi, lampi) ala	157 ha
Kohteesta laskettu ala	10 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	1-7, 9
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiin venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittelet 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
2 sinisorsa	K+KN	K
3 tavi		3K
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
1 telkkä		KN
isokoskelo		
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
0 kuikka	Y	
silkkiuikku		
härkälintu		
mustak. uikku		
1 laulujoutsen	KN	Y+KN
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
tukkasotka		
pilkasiipi		
1 tukkakoskelo	KN	
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

	pikkulokki		
0	naurulokki		2Y
	kalalokki		
0	kalatiira	Y	

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

Paria			
1	taivaanvuohi	2Y	
	liro		
	valkoviklo		
1	metsäviklo	Y	
	rantasipi		
	isokuovi		
	töyhtöhyppä		
	kaulushaikara		

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

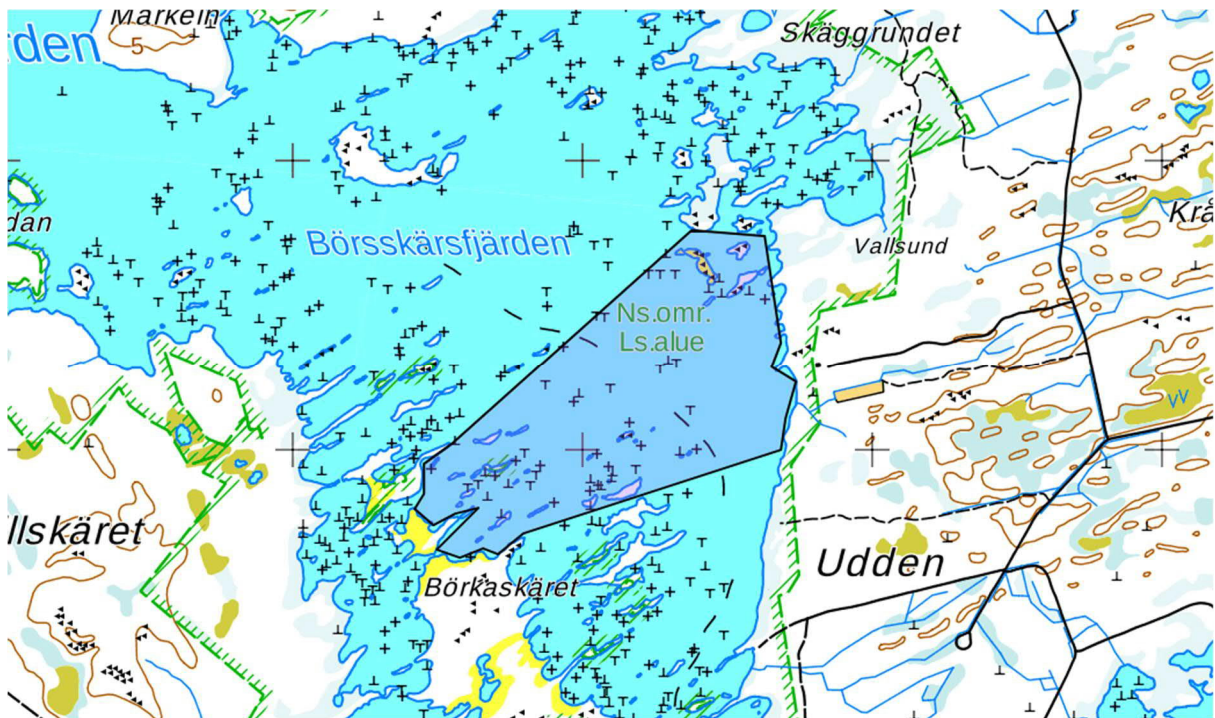
Paria		
	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Nimi tai

[illegible]

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.8 VES 8



Kartta 9. 8.pisteen laskenta-alueella oli paljon katvekohtia, mutta käsitti noin 78 hehtaaria.



Kuva 3. Rantaniityllä kahdeksannen havainnointipisteen lähistöllä nähtiin myös tämä pensastasku naaras. Paikka voisi sopia lajin pesäpaikaksi, vaikka viihtyvätkin enemmän viljelysalueilla.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	8
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☒	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot	Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340 ☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti
Osoite	Isonkyläntie 787 66450 JAKKULA
Puhelin	050-5240551
E-mail	jka2799@gmail.com

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot															
<table> <tr> <td></td> <td>Päivä</td> <td>Kk</td> <td>Alkutunti</td> <td>Kesto</td> </tr> <tr> <td>Laskenta 1</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>12</td> <td>20 min</td> </tr> <tr> <td>Laskenta 2</td> <td>24</td> <td>5</td> <td>11</td> <td>13 min</td> </tr> </table>		Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto	Laskenta 1	3	5	12	20 min	Laskenta 2	24	5	11	13 min
	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto											
Laskenta 1	3	5	12	20 min											
Laskenta 2	24	5	11	13 min											
Laskennan tyyppi:	Kiertolaskenta														

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta									
Valitse: ☐ 2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin									
Laskentapaikkojen määrä									
<table> <tr> <td></td> <td>kpl</td> <td>kpl</td> </tr> <tr> <td>Pistelaskenta</td> <td></td> <td>Kiertolaskenta</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>15</td> </tr> </table>		kpl	kpl	Pistelaskenta		Kiertolaskenta			15
	kpl	kpl							
Pistelaskenta		Kiertolaskenta							
		15							
Kohteen tyyppi									
Valitse jokin luokista 1–8: Karu, vähäkasvustoinen merenranta									
☐ 5									

Kohteen (järvi, lampi) ala	270 ha
Kohteesta laskettu ala	78 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	5, 8-12
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiin venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittele 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
4 sinisorsa	KN+KN+KN+KN	KN
1 tavi		K
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
telkkä		
5 isokoskelo	2K+KN+KN+KN	
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
kuikka		
6 silkkiuikku	Y+KN+KN+KN	KN+KN+KN+KN+KN+KN
härkälintu		
mustak. uikku		
2 laulujoutsen	KN+KN	
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
1 tukkasotka	KN	
pilkksiipi		
4 tukkakoskelo	KN+KN+KN+KN	K
0 uivelo	2K1N+KN	

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

1. lausekke	1. lausekkeen havainnot	2. lausekkeen havainnot
	pikkulokki	
2	naurulokki 2Y	KN+KN
1	kalalokki KN	
1	kalatiira 2Y	KN

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

taivaanvuohi

	taivaanvuohi	
	liro	
	valkoviklo	
	metsäviklo	
1	rantasipi	KN
	isokuovi	
	töyhtöhyppä	
	kaulushaikara	

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

ruokokerttunen

	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

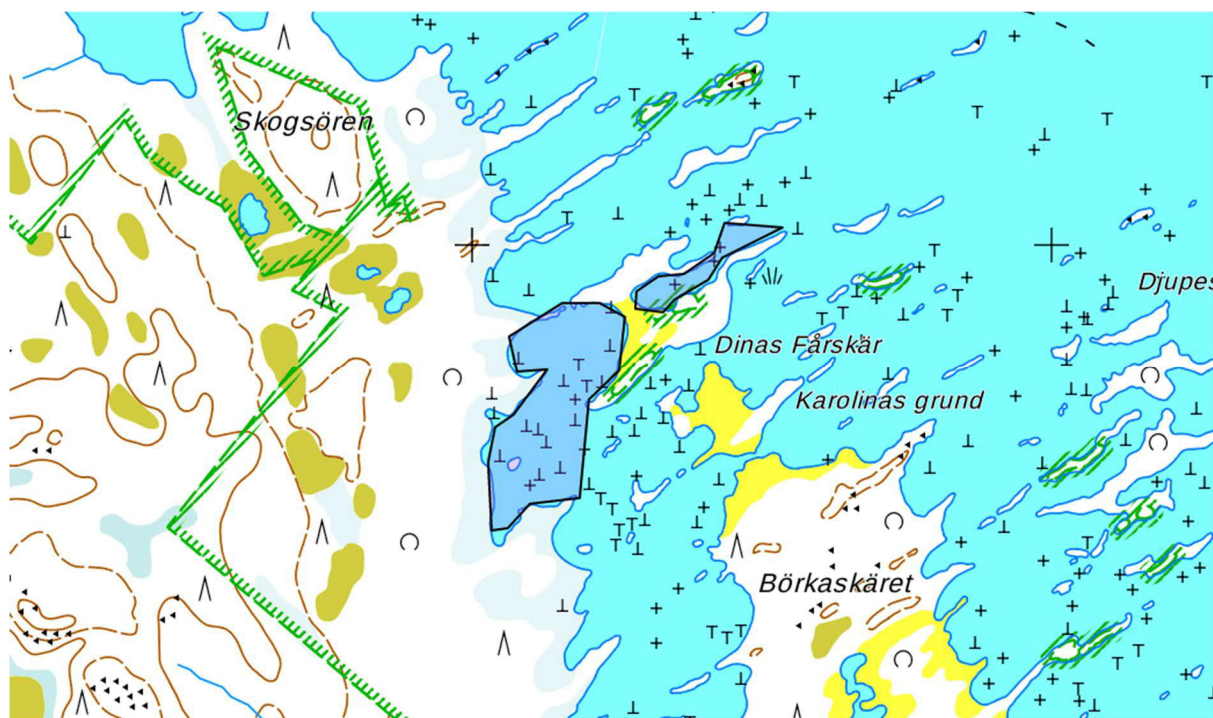
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.9 VES 9



Kartta 10. 9.pisteen sijainti jäi näkyvyyden osalta hieman huonoksi, mutta käsitti noin 6 hehtaaria.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	9
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☐	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti	
Osoite	Isonkyläntie 787 66450 JAKKULA	
Puhelin	050-5240551	
E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot				
	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto
Laskenta 1	3	5	12	10 min
Laskenta 2	24	5	11	15 min
Laskennan tyyppi:			Kiertolaskenta	

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta	
Valitse:	2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä	kpl kpl
Pistelaskenta	Kiertolaskenta 15
Kohteen tyyppi	
Valitse jokin luokista 1–8:	Karu, vähäkasvustoinen merenranta
5	

Kohteen (järvi, lampi) ala	270 ha
Kohteesta laskettu ala	6 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	5, 8-12
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiin venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittelet 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
2 sinisorsa	KN	KN+K
1 tavi		KN
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
2 telkkä	2K	K
5 isokoskelo	5K	
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
kuikka		
silkkiuikku		
härkälintu		
mustak. uikku		
laulujoutsen		
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
tukkasotka		
pilkkaasiipi		
tukkakoskelo		
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

	1. luokan haitat		2. luokan haitat	
	pikkulokki			
	naurulokki			
1	kalalokki	2Y	2Y	
1	kalatiira		2Y	

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

1	taivaanvuohi	2Y	
	liro		
0	valkoviklo	1	
	metsäviklo		
	rantasipi		
	isokuovi		
	töyhtöhyppä		
	kaulushaikara		

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

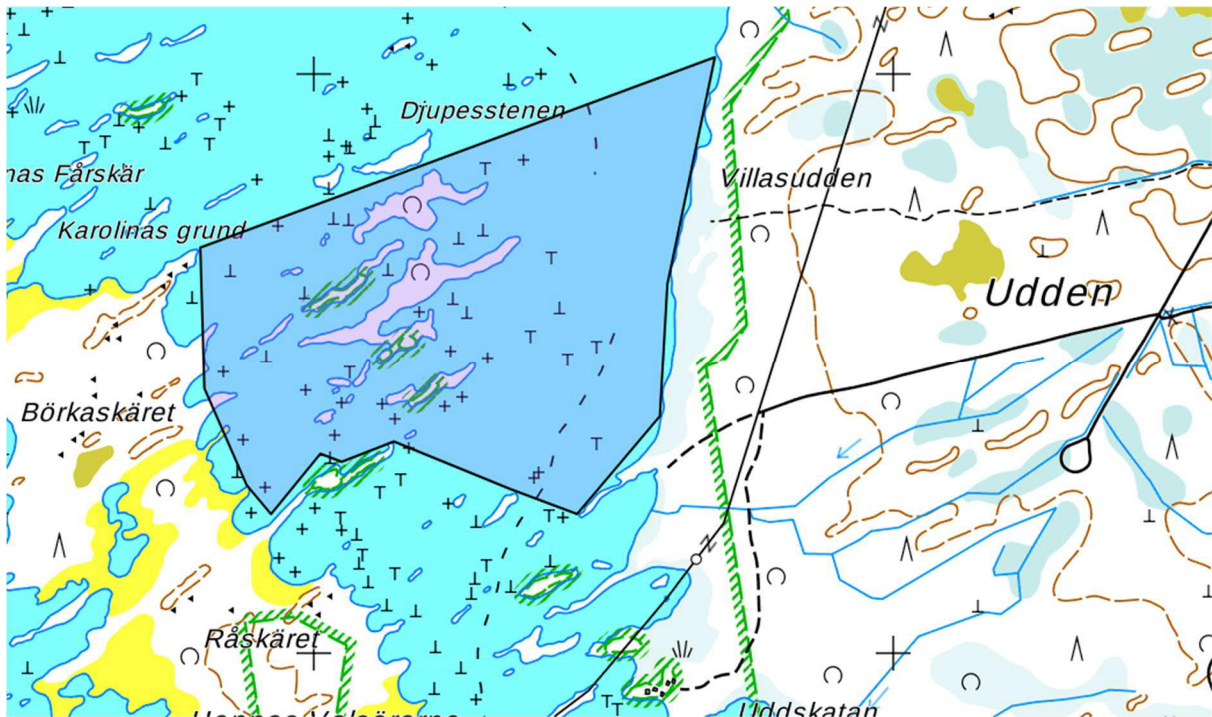
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.10 VES 10



Kartta 11. 10.pisteen laskenta-alueellakin oli huomattavan paljon katvealueita, mutta alue käsitti noin 44 hehtaaria.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	10
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☐	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti	
Osoite	Isonkyläntie 787 66450 JAKKULA	
Puhelin	050-5240551	
E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot				
	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto
Laskenta 1	3	5	13	15 min
Laskenta 2	24	5	12	25 min
Laskennan tyyppi:			Kiertolaskenta	

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta	
Valitse:	2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä	kpl kpl
Pistelaskenta	Kiertolaskenta 15
Kohteen tyyppi	
Valitse jokin luokista 1–8:	Karu, vähäkasvustoinen merenranta
5	

Kohteen (järvi, lampi) ala	270 ha
Kohteesta laskettu ala	44 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	5, 8-12
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiinkö venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittelet 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
1 sinisorsa	K	KN
tavi		
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
3 telkkä	KN+KN+KN	K+KN
2 isokoskelo	KN+KN	KN+KN
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
kuikka		
2 silkkiuikku	KN	KN+KN
härkälintu		
mustak. uikku		
1 laulujoutsen	KN	KN
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
4 tukkasotka	KN+KN+13K9N	KN+KN+KN+KN
pilkksiipi		
tukkakoskelo		
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

	pikkulokki		
0	naurulokki		Y
0	kalalokki	Y	
0	kalatiira	Y	

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

Paria			
1	taivaanvuohi	2Y	
	liro		
	valkoviklo		
	metsäviklo		
	rantasipi		
	isokuovi		
	töyhtöhyppä		
	kaulushaikara		

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

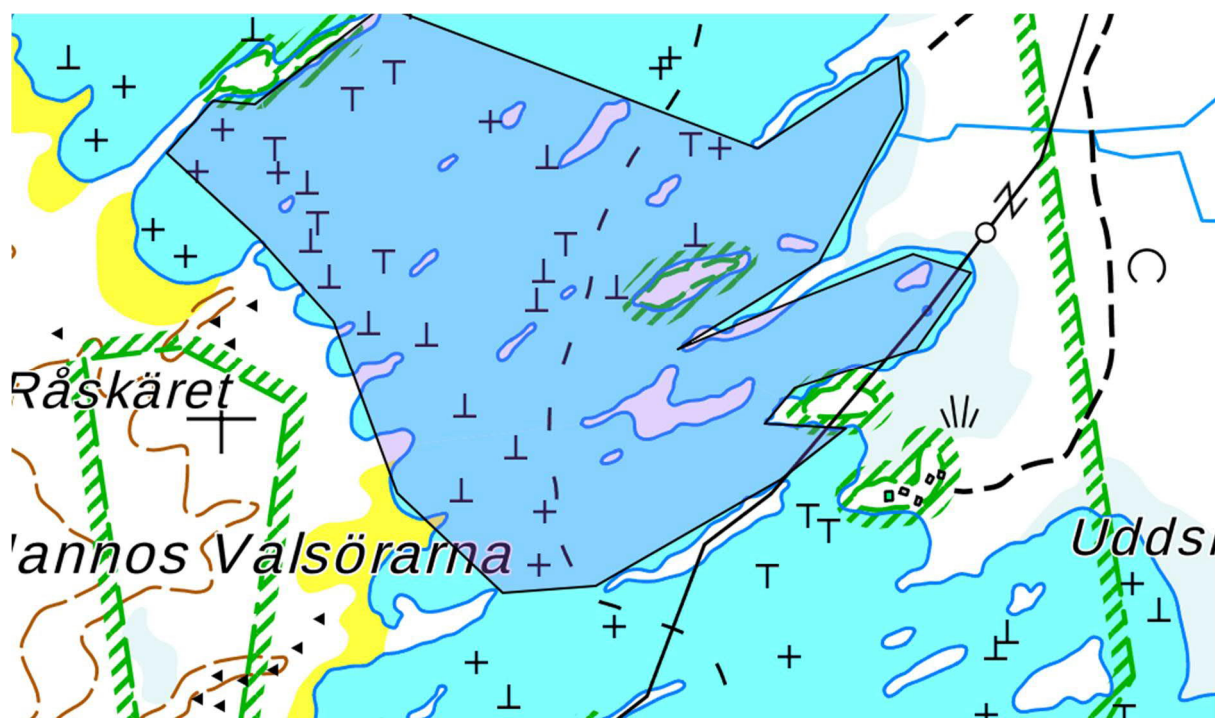
Paria		
	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Nimi tai

[illegible]

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.11 VES 11



Kartta 12. 11.pisteen laskenta-alue oli noin 19 hehtaaria.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	11
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☒	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot	Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340 ☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti
Osoite	Isonkyläntie 787 66450 JAKKULA
Puhelin	050-5240551
E-mail	jka2799@gmail.com

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot												
<table> <tr> <td>Päivä</td> <td>Kk</td> <td>Alkutunti</td> <td>Kesto</td> </tr> <tr> <td>Laskenta 1</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>13 min</td> </tr> <tr> <td>Laskenta 2</td> <td>24</td> <td>5</td> <td>10 min</td> </tr> </table>	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto	Laskenta 1	3	5	13 min	Laskenta 2	24	5	10 min
Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto									
Laskenta 1	3	5	13 min									
Laskenta 2	24	5	10 min									
Laskennan tyyppi:	Kiertolaskenta											

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta
Valitse: ☐ 2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä
Pistelaskenta ☐ kpl Kiertolaskenta ☐ kpl
Kohteen tyyppi
Valitse jokin luokista 1–8: Karu, vähäkasvustoinen merenranta
☐ 5

Kohteen (järvi, lampi) ala	270 ha
Kohteesta laskettu ala	19 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	5, 8-12
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiin venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittelet 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
4 sinisorsa	2K+KN+KN	
1 tavi	KN	K
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
3 telkkä	KN+KN+KN	KN+KN
4 isokoskelo	KN+KN+KN+KN	N
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
0 kuikka	Y	
2 silkkiuikku	KN+KN	
härkälintu		
mustak. uikku		
0 laulujoutsen		Y
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
tukkasotka		
pilkasiipi		
2 tukkakoskelo		KN+K
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

		1. luokan havalinnat	2. luokan havalinnat
	pikkulokki		
1	naurulokki	KN	2Y
	kalalokki		
	kalatiira		

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

taivaanvuohi

	taivaanvuohi	
	liro	
	valkoviklo	
	metsäviklo	
	rantasipi	
	isokuovi	
	töyhtöhyppä	
	kaulushaikara	

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

ruokokerttunen

	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

lyhenne

1. laskennan havainnot

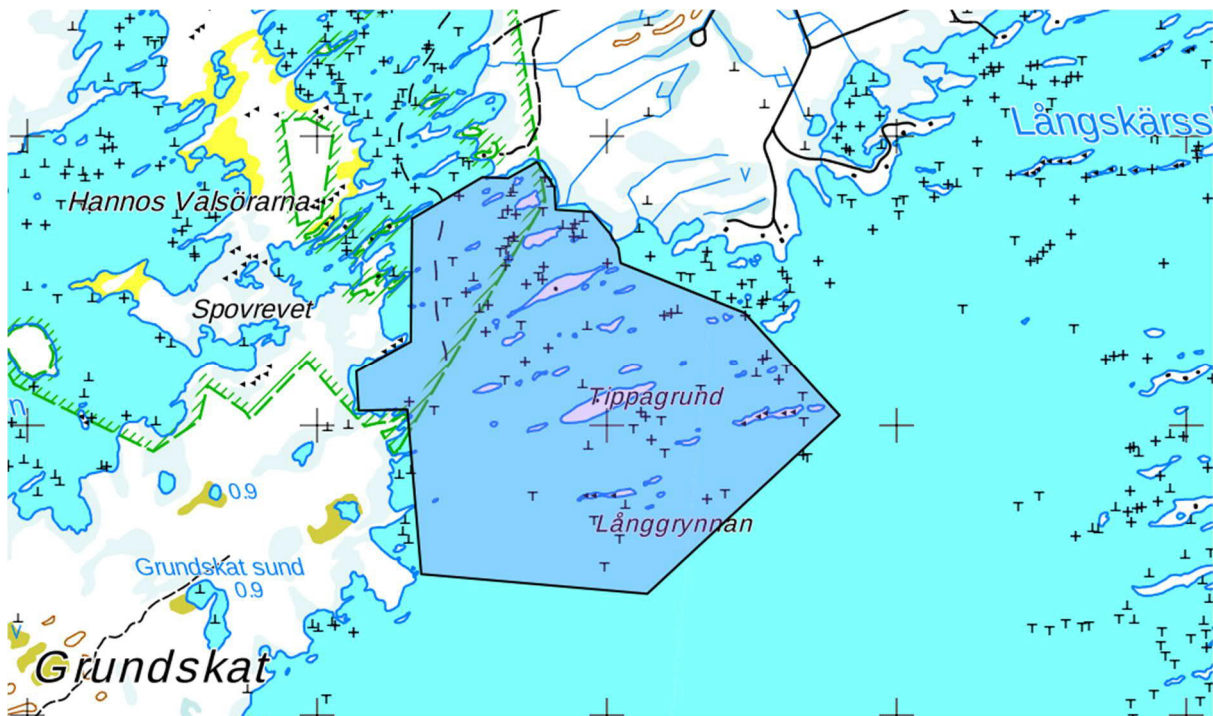
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.12 VES 12



Kartta 13. 12.pisteen laskenta-alue oli jo huomattavan laaja, joten tein karkean rajauksen noin 150 hehtaariin. Lähellä kauimmaista nurkkaa ollut naurulokkiyhdyskunta kuitenkin näkyi tähän pisteelle vielä hyvin.



Kuva 4. Maisemakuva havainnointipisteeltä numero 12.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	12
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☐	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot	Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340 ☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti
Osoite	Isonkyläntie 787 66450 JAKKULA
Puhelin	050-5240551
E-mail	jka2799@gmail.com

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot															
<table> <tr> <td></td> <td>Päivä</td> <td>Kk</td> <td>Alkutunti</td> <td>Kesto</td> </tr> <tr> <td>Laskenta 1</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>14</td> <td>25 min</td> </tr> <tr> <td>Laskenta 2</td> <td>24</td> <td>5</td> <td>14</td> <td>25 min</td> </tr> </table>		Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto	Laskenta 1	3	5	14	25 min	Laskenta 2	24	5	14	25 min
	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto											
Laskenta 1	3	5	14	25 min											
Laskenta 2	24	5	14	25 min											
Laskennan tyyppi:	Kiertolaskenta														

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta									
Valitse: ☐ 2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin									
Laskentapaikkojen määrä									
<table> <tr> <td></td> <td>kpl</td> <td>kpl</td> </tr> <tr> <td>Pistelaskenta</td> <td></td> <td>Kiertolaskenta</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>15</td> </tr> </table>		kpl	kpl	Pistelaskenta		Kiertolaskenta			15
	kpl	kpl							
Pistelaskenta		Kiertolaskenta							
		15							
Kohteen tyyppi									
Valitse jokin luokista 1–8: Karu, vähäkasvustoinen merenranta									
☐ 5									

Kohteen (järvi, lampi) ala	270 ha
Kohteesta laskettu ala	150 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	5, 8-12
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiin venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittelet 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
1 sinisorsa		K
tavi		
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
1 telkkä		KN
7 isokoskelo	KN+KN+KN+KN+3K+N	
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
0 kuikka		Y
silkkiuikku		
härkälintu		
mustak. uikku		
1 laulujoutsen	KN	KN
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
1 tukkasotka		KN
pilkksiipi		
9 tukkakoskelo	3K1N	2K+7K1N
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

1. luokka	1. luokan hakenimet		2. luokan hakenimet	
	pikkulokki			
18	naurulokki	2Y		35Y
3	kalalokki	KN+Y		KN+KN+KN
	kalatiira			

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

taivaanyuohi

	taivaanvuohi	
	liro	
	valkoviklo	
	metsäviklo	
	rantasipi	
	isokuovi	
	töyhtöhyppä	
	kaulushaikara	

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

ruokokerttunen

	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

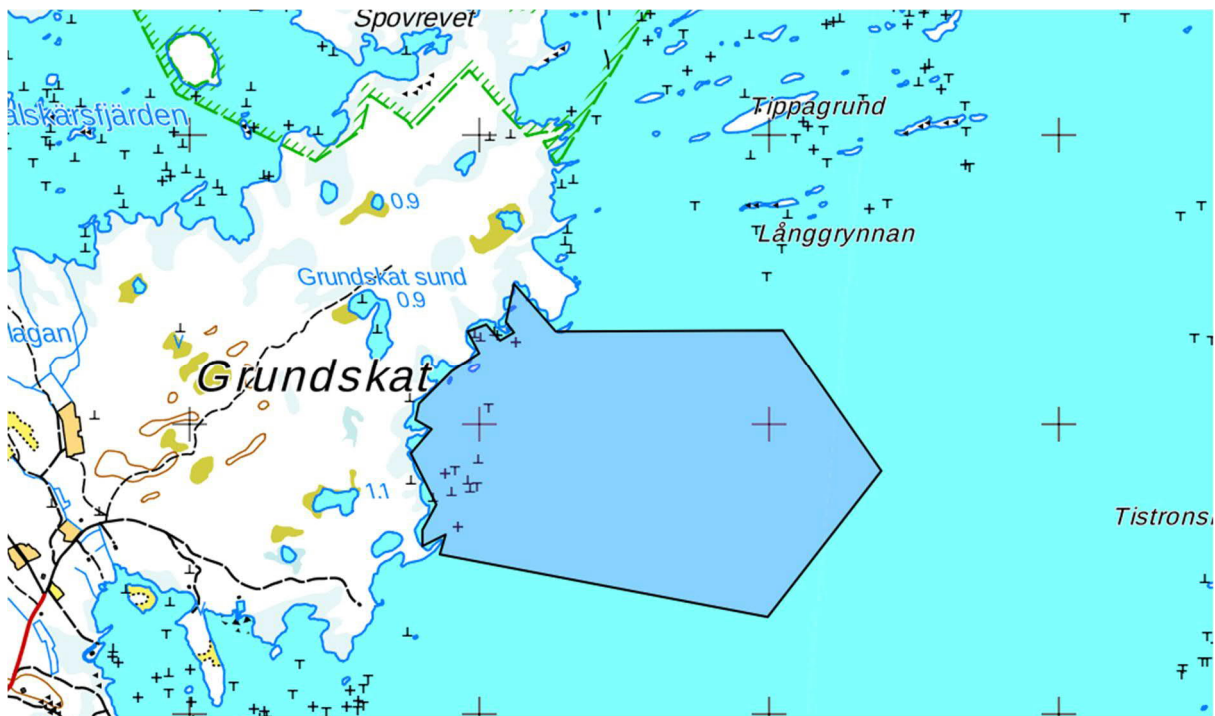
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.13 VES 13



Kartta 14. 13.pisteen laskenta-alue oli varsin karu ja saareton. Tähän rajaukseen olisi voinut sisällyttää melkein pä miten paljon tai vähän avovesialuetta tahansa. Tuon rajauksen pinta-ala on nyt kuitenkin 123 hehtaaria.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	13
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☐	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti	
Osoite	Isonkyläntie 787 66450 JAKKULA	
Puhelin	050-5240551	
E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot				
	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto
Laskenta 1	3	5	15	10 min
Laskenta 2	24	5	15	5 min
Laskennan tyyppi:			Kiertolaskenta	

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta	
Valitse:	2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä	kpl kpl
Pistelaskenta	Kiertolaskenta 15
Kohteen tyyppi	
Valitse jokin luokista 1–8:	Karu, vähäkasvustoinen merenranta
5	

Kohteen (järvi, lampi) ala	3100 ha
Kohteesta laskettu ala	123 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiin venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittelet 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
1 sinisorsa	KN	K
tavi		
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
1 telkkä		N
isokoskelo		
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
kuikka		
silkkiuikku		
härkälintu		
mustak. uikku		
1 laulujoutsen	KN	
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
tukkasotka		
pilkkašiipi		
tukkakoskelo		
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

1. laskennan havainnot		2. laskennan havainnot	
0	pikkulokki		2Y
	naurulokki		
0	kalalokki		2Y
	kalatiira		

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

taivaanvuohi

	taivaanvuohi	
	liro	
	valkoviklo	
	metsäviklo	
	rantasipi	
	isokuovi	
	töyhtöhyppä	
	kaulushaikara	

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

ruokokerttunen

	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

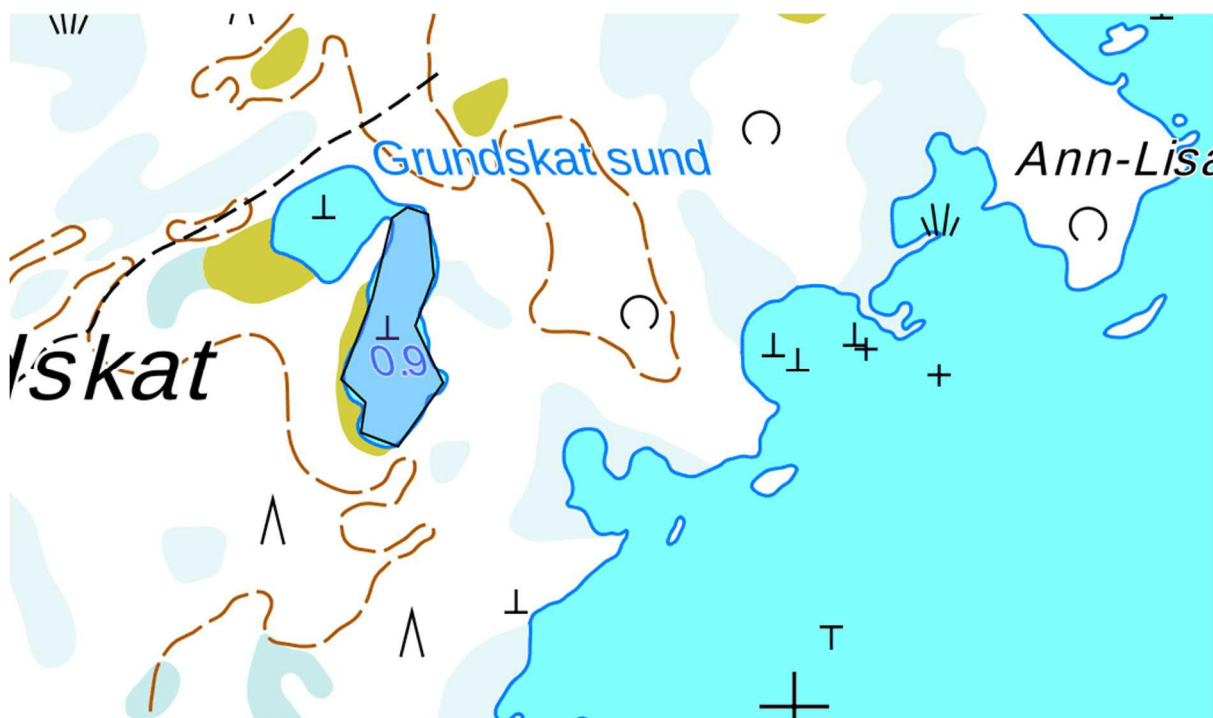
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.14 VES 14



Kartta 15. Ajauduin metsässä rämpiessä sattumalta tuon lammen rantaan ja päätin pistää siihen yhden laskentapisteen, sillä Grundskatin karu länsiranta on varsin vähälintuista. Yhdestä pisteestä ei kuitenkaan nähnyt aivan koko lampea, mutta yli puolet kuitenkin. 14. pisteen laskenta-ala 1 ha.



Kuva 5. Laskentareitin ainut makeavetinen vesialue.

VESILINTUJEN LASKENTALOMAKE Versio 5.0 (14.4.2010)

Palauta liitetiedostona (Linnustonseuranta@Luomus.fi) tai postitse laskennan jälkeen! Os. Linnustonseuranta, Eläinmuseo, PL 17, 00014 Helsingin yliopisto

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	14
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☐	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti	
Osoite	Isonkyläntie 787	
	66450 JAKKULA	
Puhelin	050-5240551	
E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot				
	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto
Laskenta 1	3	5	15	5 min
Laskenta 2	24	5	15	5 min
Laskennan tyyppi:			Kiertolaskenta	

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta	
Valitse:	2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä	kpl kpl
Pistelaskenta	Kiertolaskenta 15
Kohteen tyyppi	
Valitse jokin luokista 1–8:	Karu, metsä- tai suorantainen järvi tai lampi (yli 1 neliökilometrin laajuisilla karuilla järvillä tyyppilajeina kuikka ja koskelot)
1	

Kohteen (järvi, lampi) ala	2 ha
Kohteesta laskettu ala	1 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiin	venettä ☐ rasti
	kaukoputkea ☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittelet 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
1 sinisorsa	KN	2K
2 tavi	2K1N	
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
1 telkkä		KN
1 isokoskelo		KN
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
kuikka		
silkkiuikku		
härkälintu		
mustak. uikku		
laulujoutsen		
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
tukkasotka		
pilkkaasiipi		
tukkakoskelo		
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

	1. lausekkeen havainnot	2. lausekkeen havainnot
	pikkulokki	
	naurulokki	
	kalalokki	
	kalatiira	

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

taivaanvuohi

	taivaanvuohi	
	liro	
	valkoviklo	
	metsäviklo	
	rantasipi	
	isokuovi	
	töyhtöhyppä	
	kaulushaikara	

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

ruokokerttunen

	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

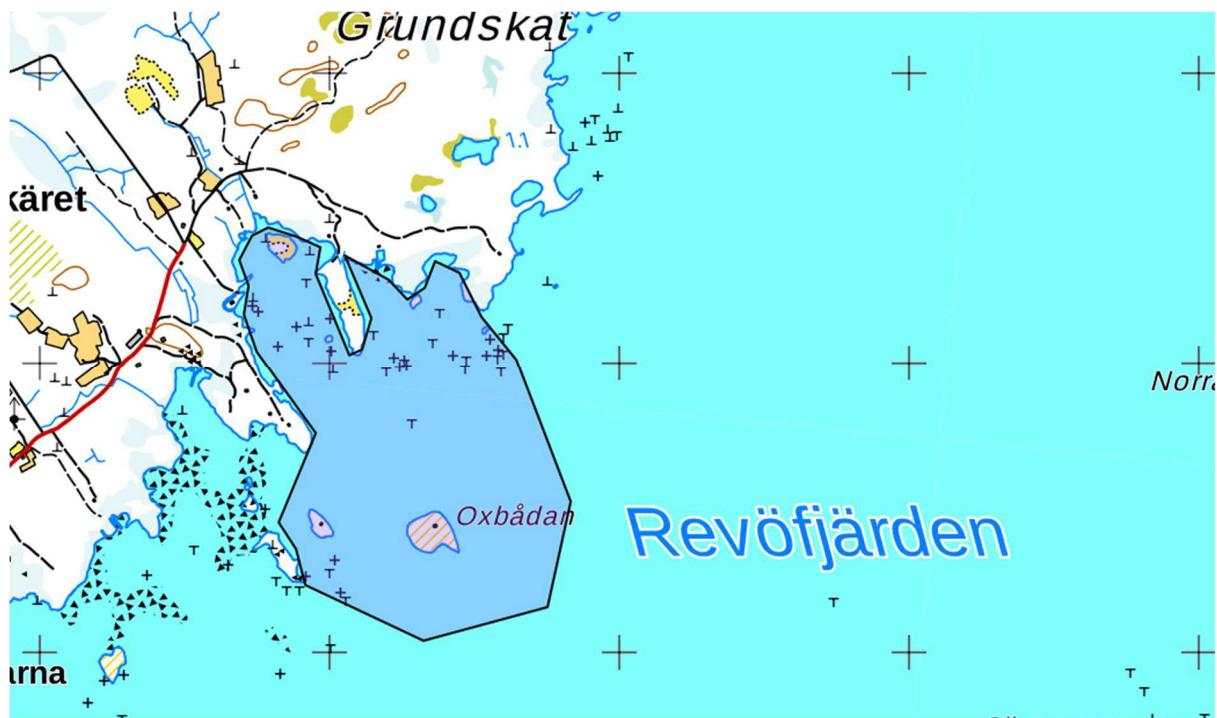
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

1.15 VES 15



Kartta 16. Viimeisen eli 15.pisteen laskenta-ala oli karkeasti 100 hehtaaria, sillä avointa Revöfjärdenin selkää näkyi pitkästi.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero
	2017	15
Uusi reitti	☒	rasti
Laskettu ed. kesänä	☐	rasti
Laskenta muuttui	☐	rasti
Kerro miten muuttui		

Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Nimi	Jouni Kannonlahti	
Osoite	Isonkyläntie 787 66450 JAKKULA	
Puhelin	050-5240551	
E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu
Pohjoiskoord.	703
Itäkoordinaatti	321
Laskentakunta	MUSTAS
Lähempi paikka	Vistan
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti

Laskentatiedot				
	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto
Laskenta 1	3	5	16	10 min
Laskenta 2	24	5	16	20 min
Laskennan tyyppi:			Kiertolaskenta	

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta	
Valitse:	2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä	kpl kpl
Pistelaskenta	Kiertolaskenta 15
Kohteen tyyppi	
Valitse jokin luokista 1–8:	Karu, vähäkasvustoinen merenranta
5	

Kohteen (järvi, lampi) ala	3100 ha
Kohteesta laskettu ala	100 ha
Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Paikat nro	
kattoivat yhdessä koko kohteen	
Käytettiin venettä	☐ rasti
kaukoputkea	☒ rasti

Täytä koko **yläosa** kun lasket kohteen ensi kerran. Täytä myöhemmillä kerroilla vihreät lokerot ja ilmoita muissa vain muuttuneet tiedot. Merkitse **alaosan** lokeroihin tulkitsemiesi lintuparien määrät ja erittele 1. ja 2. laskennan havainnot. K = koiras, N = naaras, Y = yksilö (kun sukupuoli ei ole selvillä). Lukumäärä tulisi mainita, kun kyseessä ei ole yksinäinen lintu tai yksi pari. Yksinäinen koiras on K ja yksi pari KN, kaksi naarasta 2N jne. Esimerkkiparvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

Havaitut linnut ja tulkitut parimäärät

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
1 sinisorsa	KN	K
tavi		
jouhisorsa		
lapasorsa		
punasotka		
1 telkkä	K	
1 isokoskelo	KN	KN
nokikana		

Paria	1. laskennan havainnot	2. laskennan havainnot
kuikka		
silkkiuikku		
härkälintu		
mustak. uikku		
0 laulujoutsen	Y	
metsähanhi		
kanadanhanhi		
haapana		
heinätavi		
1 tukkasotka		KN
pilkksiipi		
1 tukkakoskelo		KN
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

	pikkulokki		
0	naurulokki	4Y	
2	kalalokki	KN+KN	5Y
	kalatiira		

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

Paria		
	taivaanvuohi	
	liro	
0	valkoviklo	2Y
	metsäviklo	
	rantasipi	
	isokuovi	
0	töyhtöhyppä	KN
	kaulushaikara	

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

Paria		
	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Nimi tai

[illegible]

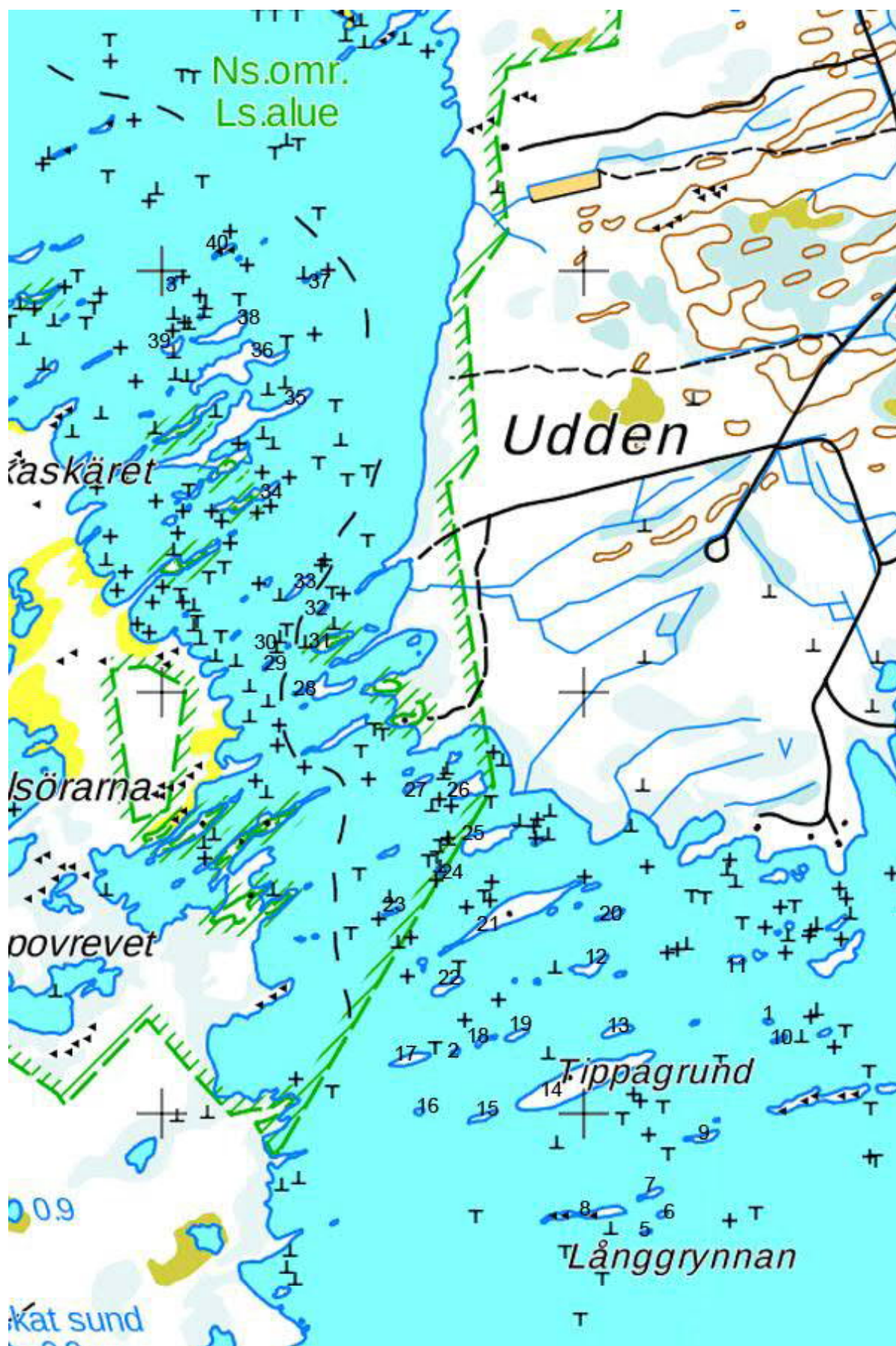
Reitti luotu ja laskettu työn puolesta. Jatkolaskentoja ei ole näillä näkymin suunnitteilla.

2. Saaristolintulaskenta

Saaristolintulaskenta toteutettiin lopulta ennemminkin venelaskentana, sillä alueen saaret olivat mitättömän pieniä, eikä niissä suurelta osin pesinyt mitään. Ensimmäisellä laskentakerralla 4.6.2017 noustiin maihin vain niille luodoille, jossa havaittiin jotain saaristolintujen pesintään viittaavaa elämää. Toisella laskentakerralla 21.6.2017 pyrittiin katsomaan aluetta vieläkin tarkemmin, jolloin lukuisa joukko saaria numeroitiin gps:lle ja tutkittiin tarpeen vaatimalla tavalla. Monilla saarilla käytiin maissa ja etenkin suuremmat saaret käveltiin läpi. Lukuisilla pienillä luodoilla kuitenkin riitti käydä rannan tuntumassa kuulostelemassa. Jos muutaman tai muutaman kymmenen neliömetrin kokoisilla saarilla saarella ei näkynyt ainuttakaan lintua, eikä yksikään lintu varoitellut uhkaavasta vaarasta (kartoittajista), niin sitten se todettiin tyhjäksi. Muutamilla isommilla saarilla oli yksittäisiä metsälajeja, kuten peippo tai leppälintu, mutta niitä ei tässä yhteydessä lasketa saaristolinnuiksi. Jonkin verran saaria jäi vielä numeroinnin ulkopuolelle, mutta niille ei jäänyt huomaamatta ainakaan mitään merkittäviä yhdyskuntia. Numero neljä jäi epähuomiossa käyttämättä, joten sitä ei ole kartalla, gps:llä, eikä sillä sarakkeella ole havaintoja.

Taulukko 2. Yhteenveto luotolaskennassa havaituista parimääristä.

Laji	Parimäärä
Silkkiuikku	5
Sinisorsa	8
Tukkasotka	7
Tukkakoskelo	1
Meriharakka	1
Punajalkaviklo	5
Rantasipi	1
Naurulokki	85
Kalalokki	4
Harmaalokki	3
Kalatiira	22
Lapintiira	6
Västäräkki	4
Varis	3
Pikkulokki	14
Yhteensä	169
Sorsalinnut	21
Lokkilinnut	134
Kahlaajat	7
Varpuslinnut	7



Kartta 17. Saaristolintulaskentamenetelmällä katsotut kohteet numeroituna.

yhhteensä

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5	Silkkiiukku			5																			
	Merimetso																						
	Kyhmyjoutsen																						
	Merihanhi																						
	Valkoposkianhi																						
	Haapana																						
8	Sinisorsa	2													2		3						1
	Lapasorsa																						
7	Tukkasotka	2		3				1			1												
	Lapasotka																						
	Haahka																						
	Pilkkasiipi																						
1	Tukkakoskelo																						
	Isokoskelo																						
1	Meriharakka		1																				
	Tylli																						
5	Punajalkaviklo	1	1								1												
1	Rantasipi		1																				
	Karikukko																						
	Merikihu																						
85	Naurulokki	53		32																			
4	Kalalokki										3												
	Selkälokki																						
3	Harmaalokki	1						1		1													
	Merilokki																						
	Räyskä																						
22	Kalatiira	17		5																			
6	Lapintiira										6												
	Ruokki																						
	Riskilä																						
	Niittykirvinen																						
	Luotokirvinen																						
4	Västaräkki							1						1									
	Kivitasku																						
3	Varis																						1
14	Pikkulokki	4		10																			
									</														

[illegible]

Lähteet

Kannonlahti, J. 2015. Maailmanperintötien linnustoselvitys Vistan-Björköby. Mustasaaren kunta.



Kuva 6. Nuolihaukka nähtiin vesilintulaskennan ensimmäisellä kierroksella myös hetken havaintopisteellä numero neljä. Tämä saattoi kuitenkin olla vielä muuttomatkalla.