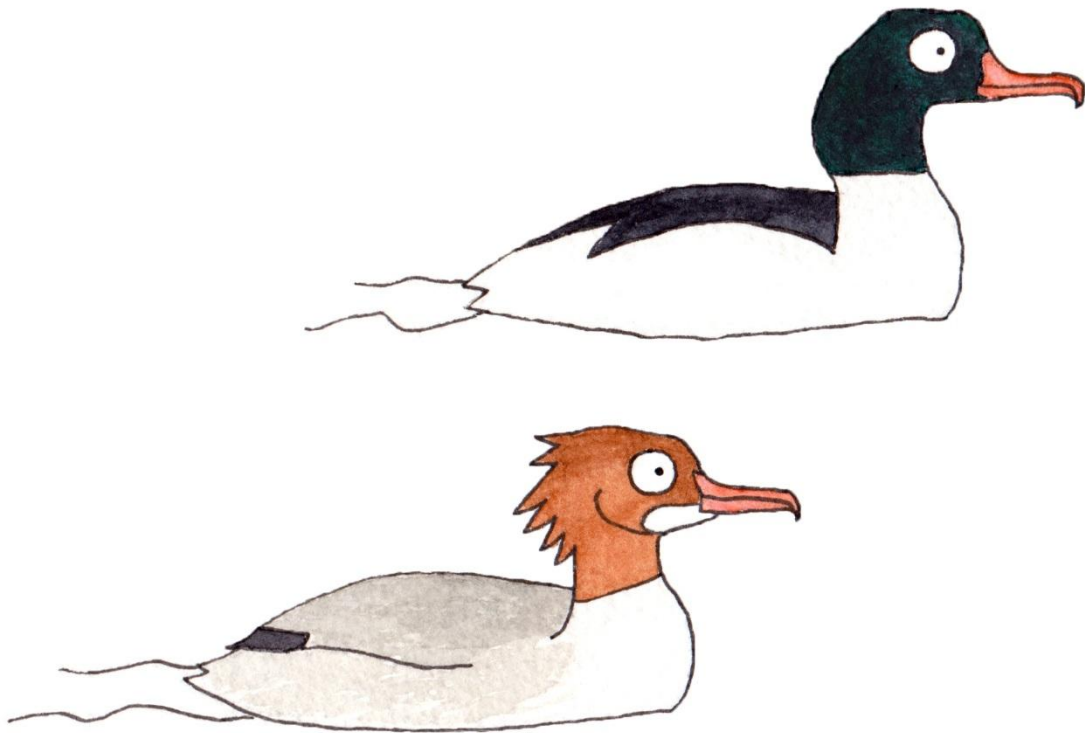




*Kompletterande
fågelutredningar för
världsarvsvägens projekt*

- Sjöfågeltaxering
- Skärgårdsfågeltaxering

Jouni Kannonlahti

Vasa universitet

2017



**KORSHOLM
MUSTASAARI**



Genomförande av projektet:
Jouni Kannonlahti
projektchef
Levón-institutet
Vasa universitet
jouni.kannonlahti@uva.fi
tfn 0294498365

Pärmbild: Illustratör Anna Tiitola
www.annatiitola.com

Innehåll

Sammanfattning.....	4
1. Sjöfågeltaxering	5
1.1 VES 1	7
1.2 VES 2.....	10
1.3 VES 3.....	13
1.4 VES 4.....	16
1.5 VES 5.....	19
1.6 VES 6.....	22
1.7 VES 7.....	25
1.8 VES 8.....	28
1.9 VES 9.....	31
1.10 VES 10.....	34
1.11 VES 11.....	37
1.12 VES 12.....	40
1.3 VES 13.....	43
1.14 VES 14.....	46
1.15 VES 15.....	50
2. Skärgårsfågeltaxering	53
Källor	58

Sammanfattning

Bakgrunden till projektet är den vägförbindelse som länge planerats mellan Björköby och Vistan. I området gjordes en utredning av häckande fåglar 2015 (Kannonlahti 2015). Med tanke på tillståndsbyråkratin ville man emellertid ha ytterligare tilläggsutredningar där man önskade att man också skulle använda de etablerade taxeringsmetoder som presenteras på Naturhistoriska centralmuseets (LUOMUS) webbplats. Av dessa ansågs sjöfågeltaxering längs med stränderna och skärgårdsfågeltaxering med båt till skären i området lämpa sig bäst som kompletterande utredningsmaterial för vägprojektet. Båda taxeringarna förutsatte två långa terrängarbetsdagar samt rapportering av resultaten. Arbetet utfördes som ett projekt på Levón-institutet vid Vasa universitet på uppdrag av Korsholms kommun. För genomförandet svarade projektchef Jouni Kannonlahti.

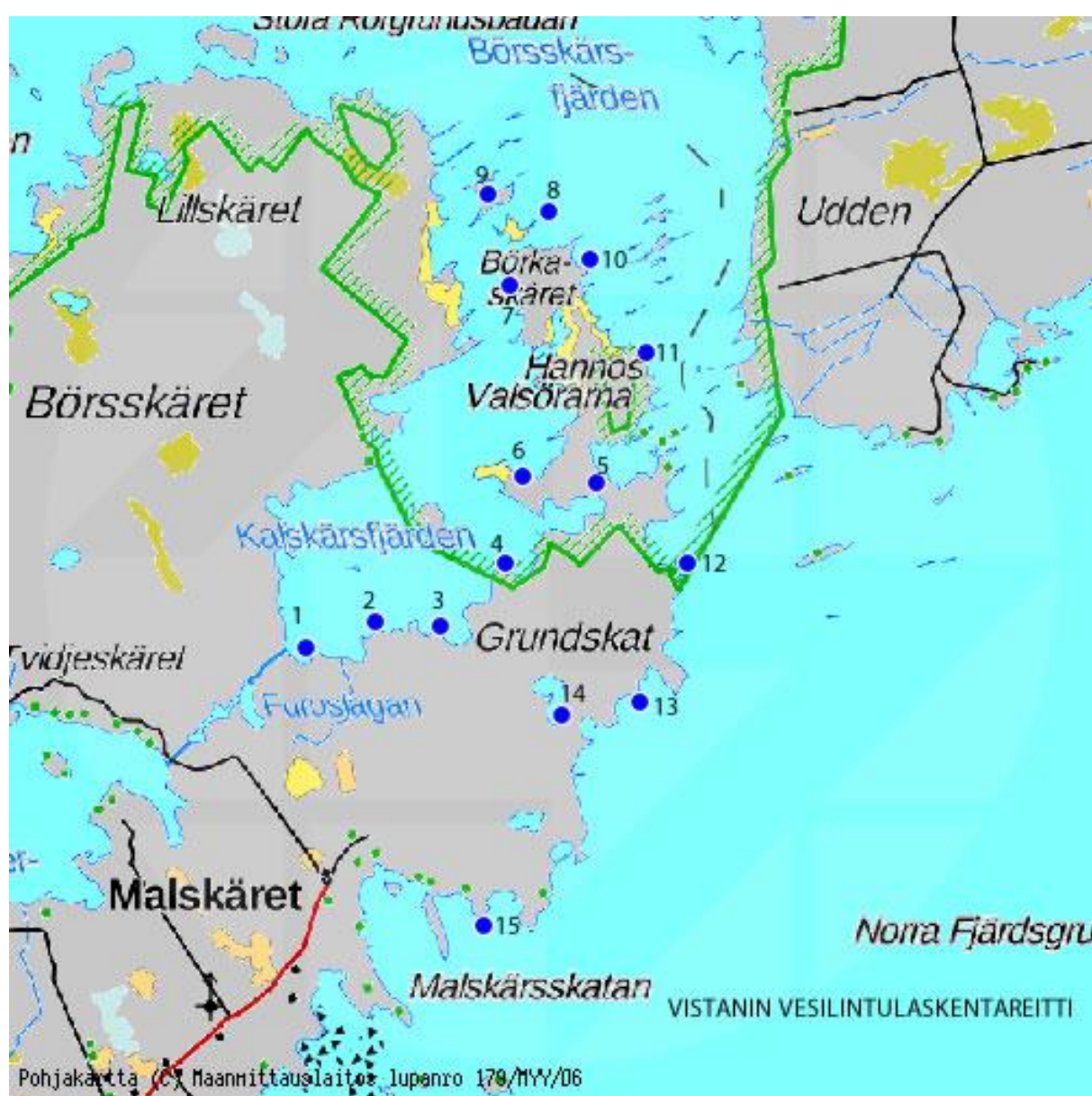
Våren 2017 är känd som väldigt kall i hela Finland. En stor del av de häckande fåglarna var tvungna att inleda häckningen 1–2 veckor senare än vanligt. De mest härdade arterna höll sig emellertid till sin normala tidtabell. På en GPS-anordning som lånats av FCG lagrades koordinaterna för observationspunkterna. Även kända boplatser för arter som är betydande med tanke på vägprojektet lagrades. I utredningsområdet häckade i år två par havsörnar, men vitryggig hackspett observerades inte vid dessa besök. Boplatser från 2015 lagrades emellertid också på GPS.

Vid sjöfågeltaxeringen tolkades det totala parantalet för andfåglar till 211 par, parantalet för måsfåglar till 60 par och parantalet för vadare till 29 par. Det totala antalet par vid sjöfågeltaxeringen var med andra ord exakt 300 par. Vid taxeringen av skärgårdsfåglar, det vill säga vid en taxering på skären, som gjordes med båt senare under sommaren, observerades 21 par andfåglar, 134 par måsfåglar, 7 par vadare och 7 par tättingarter som beräknades vid skärgårdstaxeringen. Totalt 169 par.

Längs sträckningarna för de planerade vägalternativen fanns åtminstone inte denna gång några kolonier för skärgårdsfåglar. Trots detta skulle det mest rekommenderade alternativet vara att för vägsträckningens del följa den befintliga elledningen på Grundskaats sida och gärna bygga broförbindelsen med bankar utanför avgränsningen av skyddsområdet. Genom denna lösning skulle de känsligaste delarna av naturvärdena i området bevaras och dessutom skulle genomförandet av projektet vara betydligt enklare med tanke på byråkratin.

1. Sjöfågeltaxering

Sjöfågeltaxeringen i utredningsområdet gjordes genom att gå längs med stränderna i Vistan och räkna fåglarna i området med hjälp av kikare. På Björköns sida var vägförbindelsen stängd med en bom redan vid huvudvägen och det hade varit orimligt långt att gå. Avståndet från Vistans sida var emellertid på så sätt kort att man uppnådde tillräckligt omfattande resultat med hjälp av kikare från stranden i Vistan. Skuggområden uppstår emellertid i vilket fall som helst från varje observationspunkt eftersom de åtskilliga små holmarna i området alltid döljer något bakom. Taxeringspunkterna och områdena presenteras på kartorna nedan (kartor 1–16).

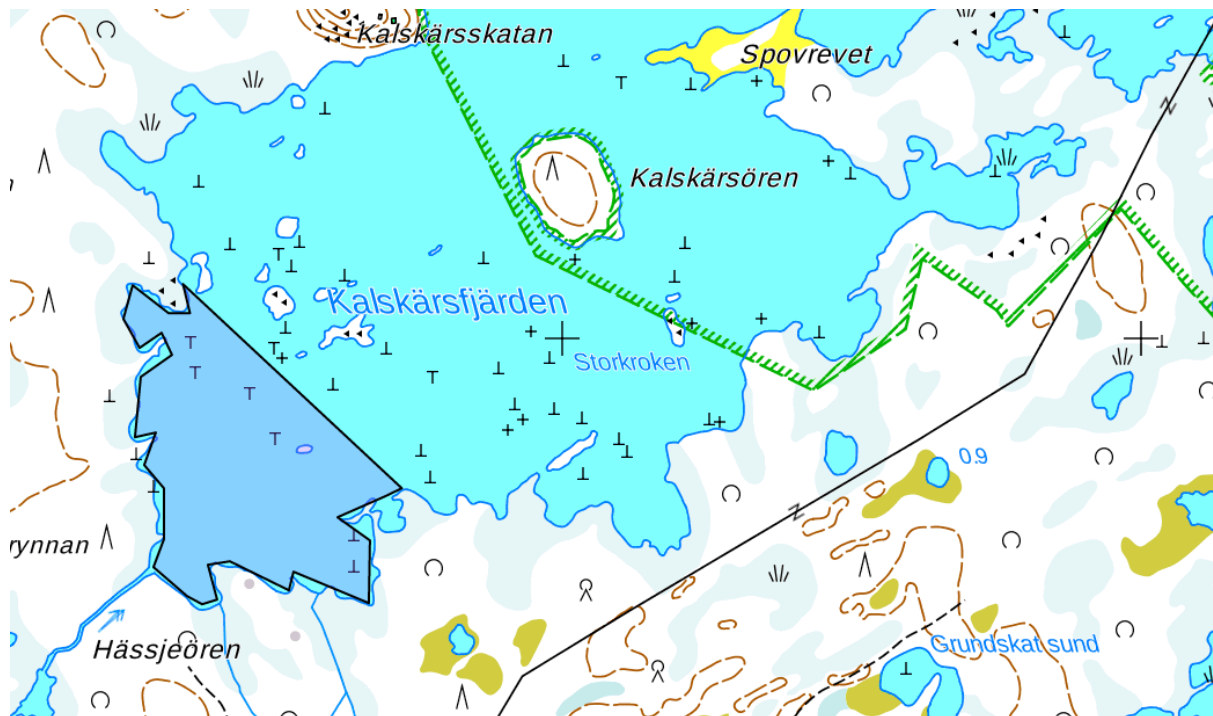


Karta 1. Observationspunkter som använts vid sjöfågeltaxeringen.

Tabell 1. Sammanfattning av antalet par vid sjöfågeltaxeringen. Talet 0 anger att arten har observerats vid observationssektorn i fråga, men den har inte tolkats häcka i området i fråga.

Art	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Totalt
gräsand	1	7	2	7	1	2	2	4	2	1	4	1	1	1	1	37
kricka	2	1	12	17		3	3	1	1		1			2		43
knipa	1	2	1	2	1	7	1		2	3	3	1	1	1	1	27
storskrake	2	2	1	5	1	1		5	5	2	4	7		1	1	37
storlom	0	0		1			0				0					1
skäggdopping								6		2	2					10
sångsvan			1	0	1	1	1	2		1	0	1	1		0	9
vigg				2	1			1		4		1			1	10
småskrake		3				1	1	4			2	9			1	21
salskrake								0								0
dvärgmåås													0			0
skrattnåås	0	0		0	0	1	0	2		0	1	18			0	22
fiskmåås	2	2		0	1	2		1	1	0		3	0		2	14
fisktärna							0	1	1	0						2
enkelbeckasin	1				1		1		1	1						5
gluttsnäppa	0	0				0			0						0	0
skogssnäppa							1									1
drillsnäppa					1			1								2
tofsvipa																0
gråtrut	2	0	0	1	1	2			1	1	1					9
rödbena	1	0	1			1	1	1					1		1	7
silvertärna	0	1		0	0	3	2	2	1	1	0	3	0		0	13
trana	1	1	0	2		3	1			0	1	1	1		1	12
grågås		1	0	1		3	2	1	1	1		2	1		1	14
skrântärna				0	0	0	0				0	0				0
strandskata						0		1				1				2
knölsvan						1	1									2
havstrut												0				0
lärfalk															1	1
Totalt																301
Andfåglar																211
Måsfåglar																60
Vadare																29

1.1 VES 1



Karta 2. Punkt 1: taxeringsområde 14 hektar.

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 min
Laskenta 2	24	5	6 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	157 ha
Kohteesta laskettu ala	14 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
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		
pilkksiipi		
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

Paria

	ruokokerttunen	
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

Paria

1. laskennan havainnot

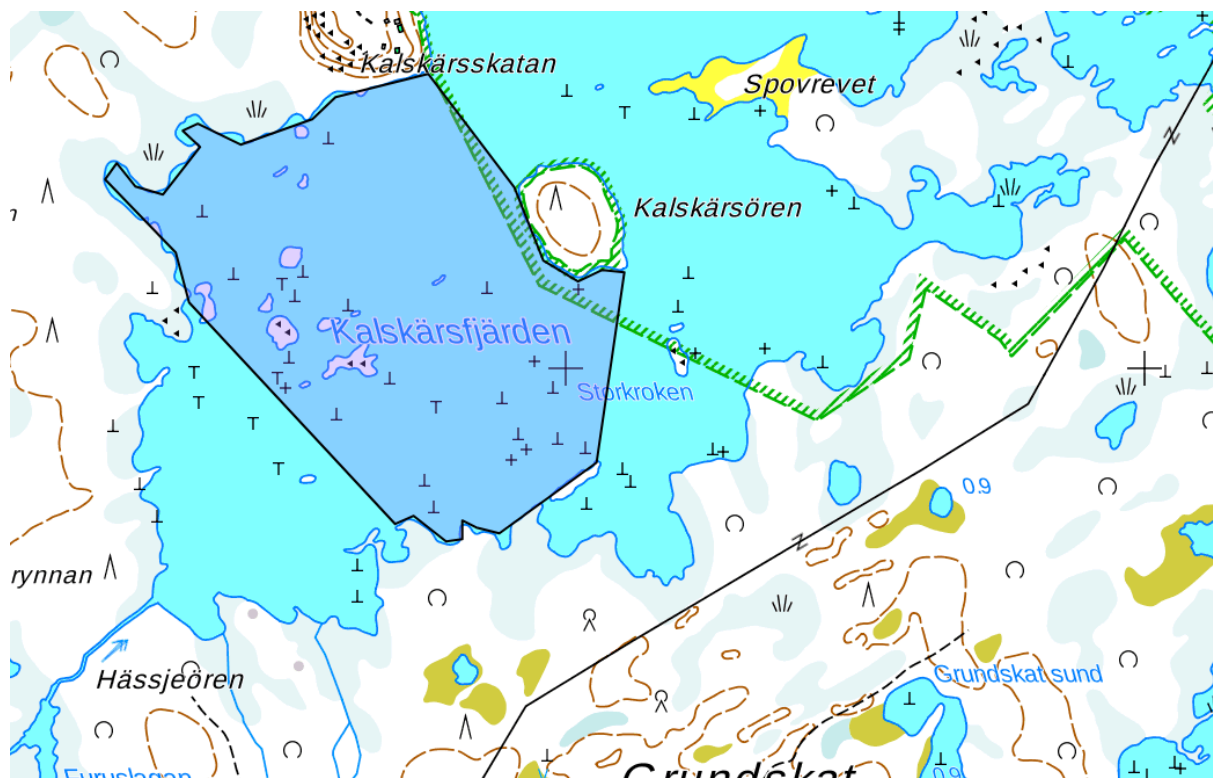
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

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

1.2 VES 2



Karta 3. Punkt 2: taxeringsområde 40 hektar.

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
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		
pilkkašiipi		
3 tukkakoskelo	K	KN+KN+KN
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

	pikkulokki		
0	naurulokki	9Y	4Y
2	kalalokki	KN+KN	KN+KN
	kalatiira		

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

Paria		
	taivaanvuohi	
	liro	
0	valkoviklo	Y
	metsäviklo	
	rantasipi	
	isokuovi	
	töyhtöhyppä	
	kaulushaikara	

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

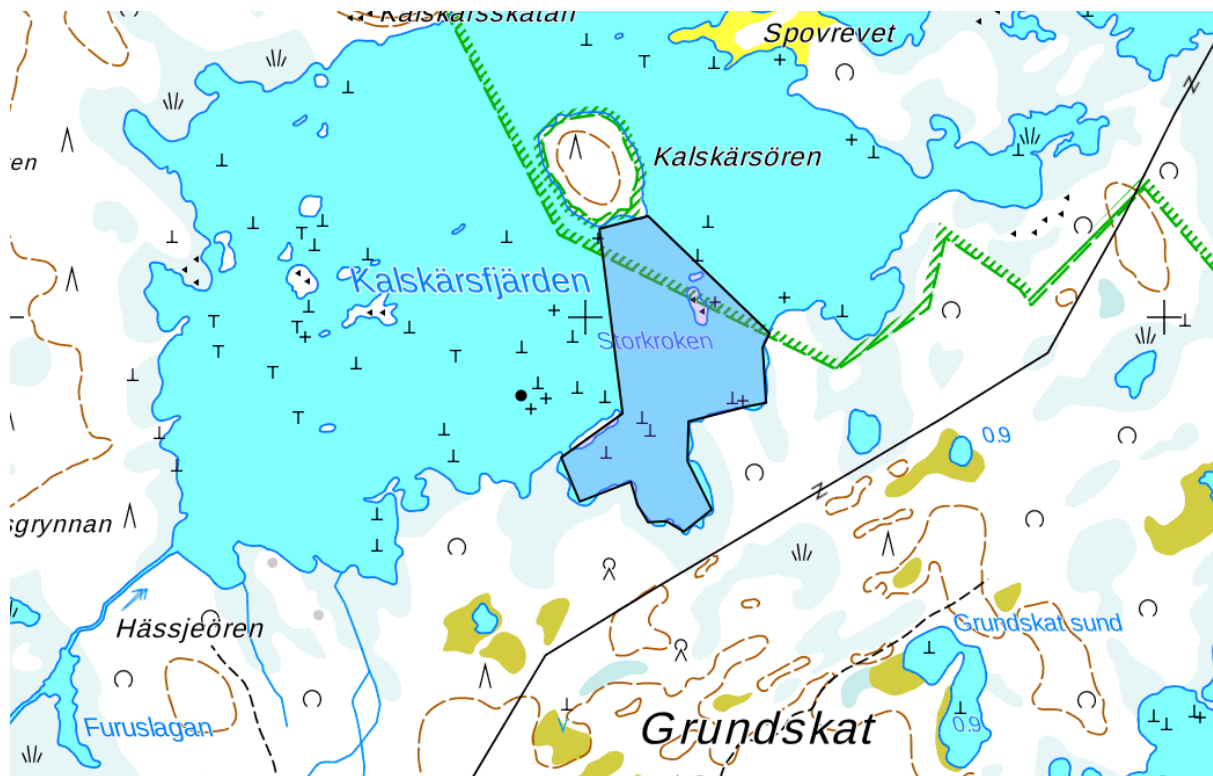
Paria	
	ruokokerttunen
	pajusirkku

Nimi tai

[illegible]

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

1.3 VES 3



Karta 4. Punkt 3: taxeringsområde 10 hektar.

Reitin numero Vuosi 2017 Paikan numero 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 <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Päivä</th> <th style="text-align: center;">Kk</th> <th style="text-align: center;">Alkutunti</th> <th style="text-align: center;">Kesto</th> </tr> <tr> <td>Laskenta 1</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">5</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">12 min</td> </tr> <tr> <td>Laskenta 2</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">24</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">5</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">8</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">15 min</td> </tr> </table> Laskennan tyyppi: Kiertolaskenta		Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto	Laskenta 1	3	5	8	12 min	Laskenta 2	24	5	8	15 min
	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto												
Laskenta 1	3	5	8	12 min												
Laskenta 2	24	5	8	15 min												

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		
pilkkašiipi		
tukkakoskelo		
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

1. lausekke	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

lyhenne

1. laskennan havainnot

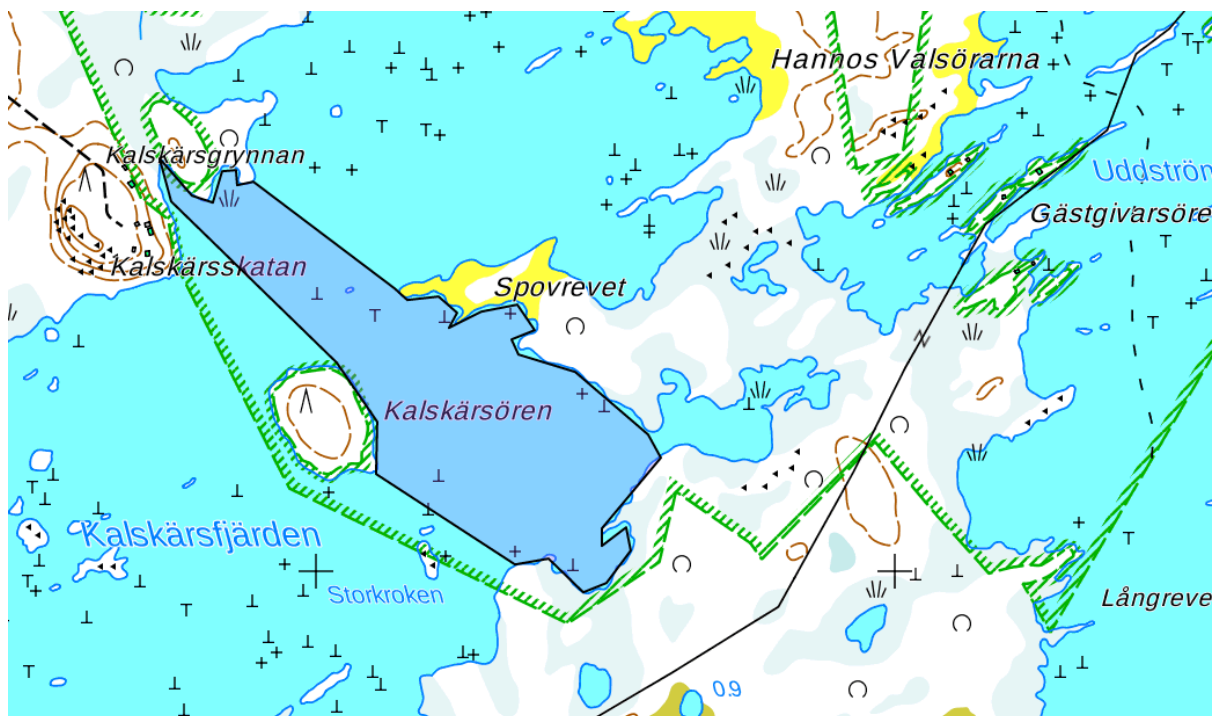
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

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

1.4 VES 4



Karta 5. Punkt 4: taxeringsområde 21 hektar.



Kuva1. Ett storlomspar planerade bobygge vid Kalskärsörens strand.

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	Kesto
Laskenta 1	3	5	9 20 min
Laskenta 2	24	5	8 20 min
Laskennan tyyppi:	Kiertolaskenta		

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta	
Valitse: ☐ 2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin	
Laskentapaikkojen määrä	
Pistelaskenta kpl Kiertolaskenta kpl	
	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. laskennan havainnot		2. laskennan havainnot	
	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

lyhenne

1. laskennan havainnot

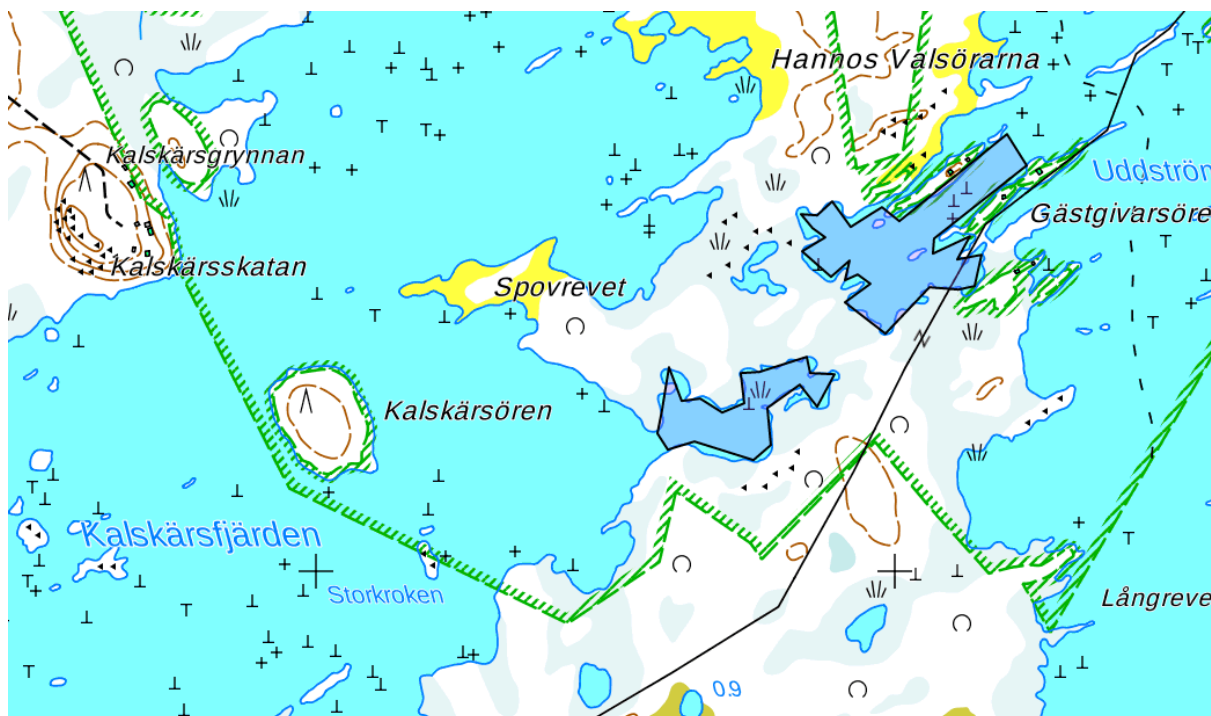
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

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

1.5 VES 5



Karta 6. Taxeringsområdet för punkt 5 fördelades på båda sidorna av näset. Totalt cirka 7 hektar.

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
Pistelaskenta ☐ kpl Kiertolaskenta ☐ kpl 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 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		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	
pilkkaasiipi		
tukkakoskelo		
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

	pikkulokki		
0	naurulokki	2Y	
1	kalalokki	KN	
	kalatiira		

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

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

☒ Laskettiin myös varpuslinnut

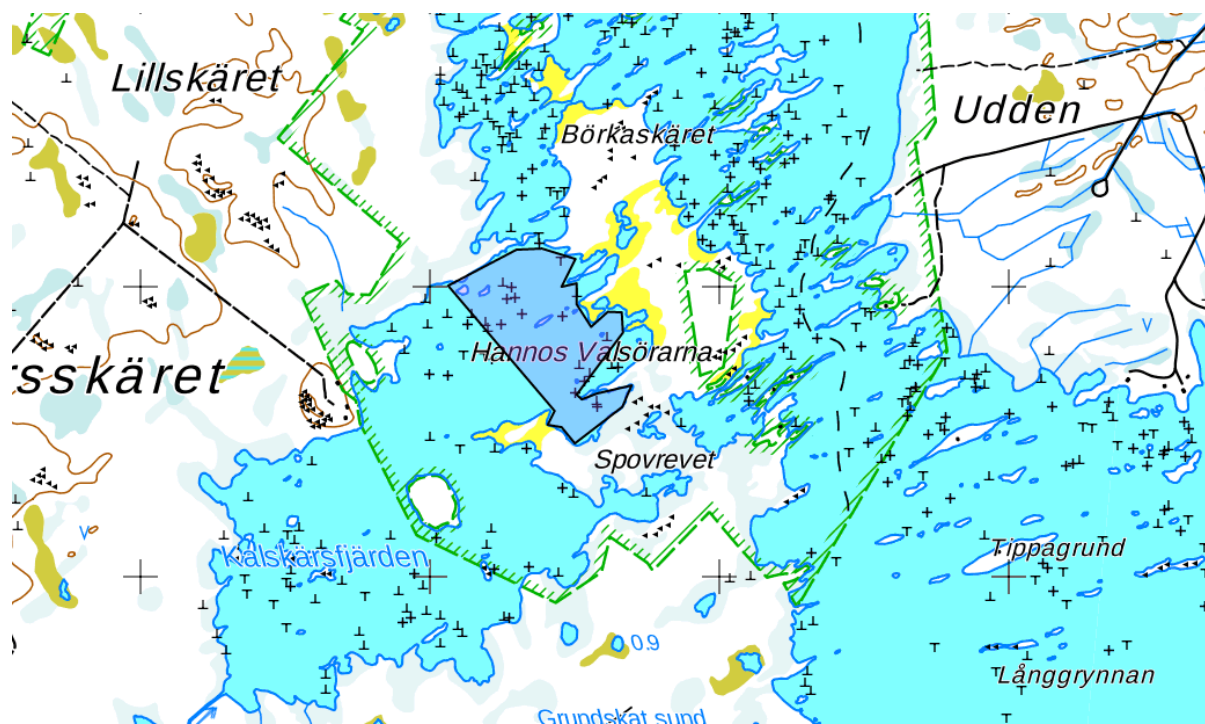
Paria	1	ruokokerttunen	1
		pajusirkku	

Nimi tai

[illegible]

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

1.6 VES 6



Karta 7. Taxeringsområdet för punkt 6 omfattade cirka 20 hektar.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero	Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
	2017	6	Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Uusi reitti	☒ rasti		Nimi	Jouni Kannonlahti	
Laskettu ed. kesänä	☒ rasti		Osoite	Isonkyläntie 787	
Laskenta muuttui	☐ rasti			66450 JAKKULA	
Kerro miten muuttui			Puhelin	050-5240551	
			E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu	Laskentatiedot	
Pohjoiskoord.	703	Päivä	Kk
Itäkoordinaatti	321	Laskenta 1	3 5
Laskentakunta	MUSTAS	Laskenta 2	24 5
Lähempi paikka	Vistan	Alkutunti	10 9
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti	Kesto	25 10 min
		Laskennan tyyppi:	Kiertolaskenta

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta		Kohteen (järvi, lampi) ala	157 ha
Valitse:	2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin	Kohteesta laskettu ala	20 ha
Laskentapaikkojen määrä	kpl	Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Pistelaskenta		Paikat nro	1-7, 9
Kiertolaskenta	15	kattoivat yhdessä koko kohteen	
Kohteen tyyppi		Käytettiin	venettä ☐ rasti
Valitse jokin luokista 1-8:	Karu, vähäkasvustoinen merenranta	kaukoputkea	☒ rasti
5			

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		
pilkkašiipi		
1 tukkakoskelo	KN	
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

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

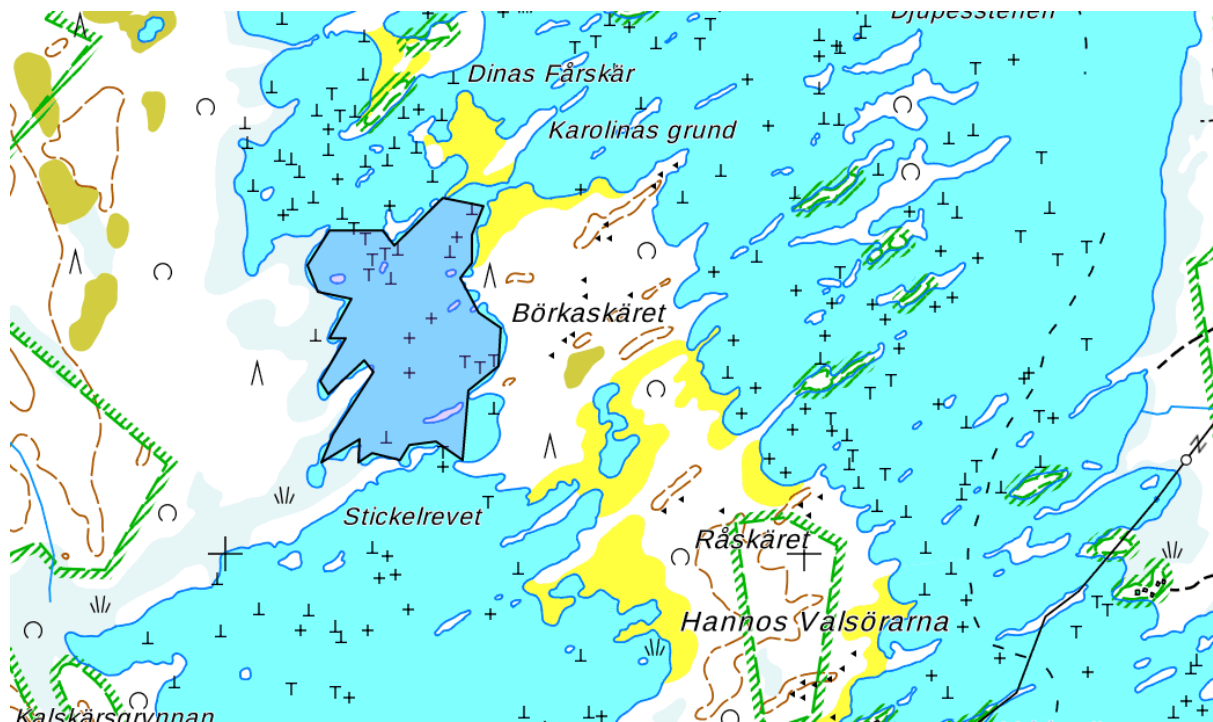
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

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

1.7 VES 7



Karta 8. Punkt 7: taxeringsområde 10 hektar.



Bild 2. Landskap vid observationspunkt 7.

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

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. Esimerkki parvi, jossa oli 3 koirasta, naaras ja 2 muuta yksilöä, merkitään 3K1N2Y. Erottele eri havainnot ja parvet plussalla, esim. 2KN+K+2K. Lisätiiedot sulkuihin, N (pesällä) tai 20Y (n. 20 yksilöä lentoon rannalta). Ilmoita luvut ilman noin-merkkejä.

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
		silkkuiukku	
		härkälintu	
		mustak. uikku	
	1	laulujoutsen	KN
		metsähanhi	Y+KN
		kanadanhanhi	
		haapana	
		heinätavi	
		tukkasotka	
		pilkkasiipi	
	1	tukkakoskelo	KN
		ujvelo	

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

[illegible]

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

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

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

pajusirkku		
------------	--	--

Muut lajit

Nimi tai

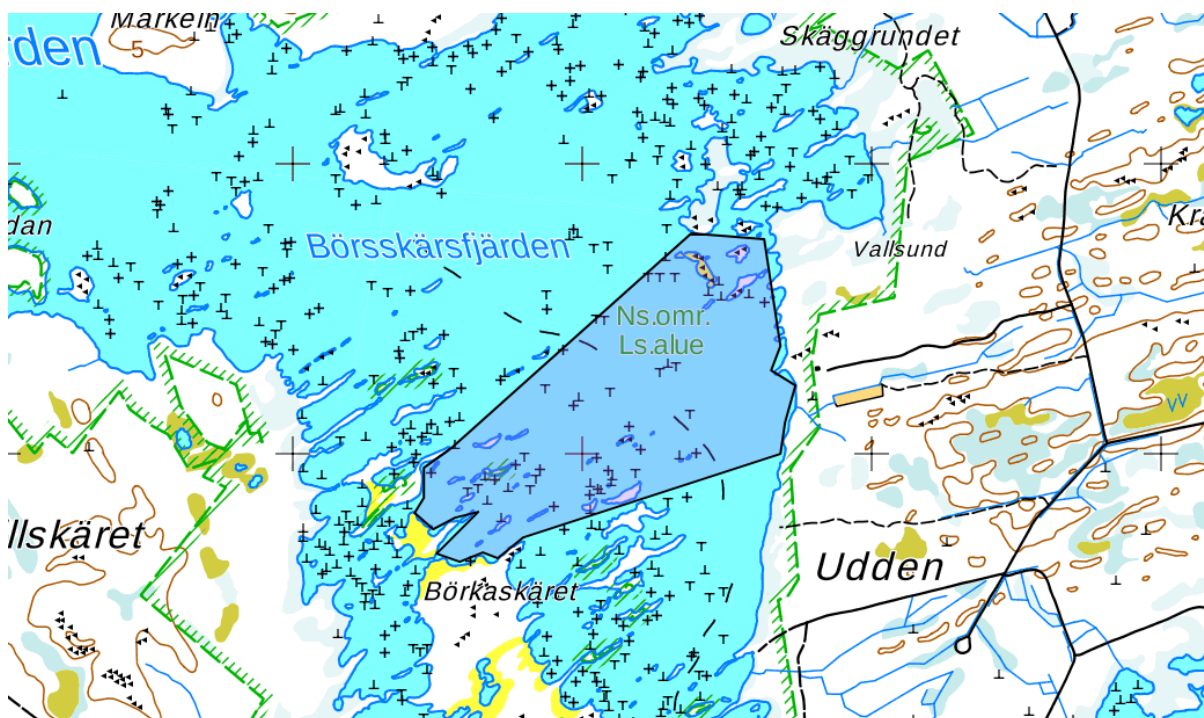
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

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

1.8 VES 8



Karta 9. I taxeringsområdet för punkt 8 uppstod många skuggpunkter men området omfattade cirka 78 hektar.



Bild 3. På en strandäng i närheten av observationspunkt 8 sågs även denna buskskvättshona. Platsen kunde lämpa sig som boplats för arten, även om den trivs bättre i odlingsområden.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero	Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
	2017	8	Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Uusi reitti	☒ rasti		Nimi	Jouni Kannonlahti	
Laskettu ed. kesänä	☒ rasti		Osoite	Isonkyläntie 787	
Laskenta muuttui	☐ rasti			66450 JAKKULA	
Kerro miten muuttui			Puhelin	050-5240551	
			E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu	Laskentatiedot	
Pohjoiskoord.	703	Päivä	Kk
Itäkoordinaatti	321	Alkutunti	Kesto
Laskentakunta	MUSTAS	Laskenta 1	3 5 12 20 min
Lähempi paikka	Vistan	Laskenta 2	24 5 11 13 min
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti	Laskennan tyyppi:	Kiertolaskenta

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta		Kohteen (järvi, lampi) ala	270 ha
Valitse:	2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin	Kohteesta laskettu ala	78 ha
Laskentapaikkojen määrä	kpl	Laskenta kattoi koko kohteen	☐ rasti
Pistelaskenta		Paikat nro	5, 8-12
Kiertolaskenta	15	kattoivat yhdessä koko kohteen	
Kohteen tyyppi		Käytettiinkö venettä	☐ rasti
Valitse jokin luokista 1-8:	Karu, vähäkasvustoinen merenranta	kaukoputkea	☒ rasti
5			

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. 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	
pilkkaasiipi		
4 tukkakoskelo	KN+KN+KN+KN	K
0 uivelo	2K1N+KN	

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

1. luokan hakenne		2. luokan hakenne	
1	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

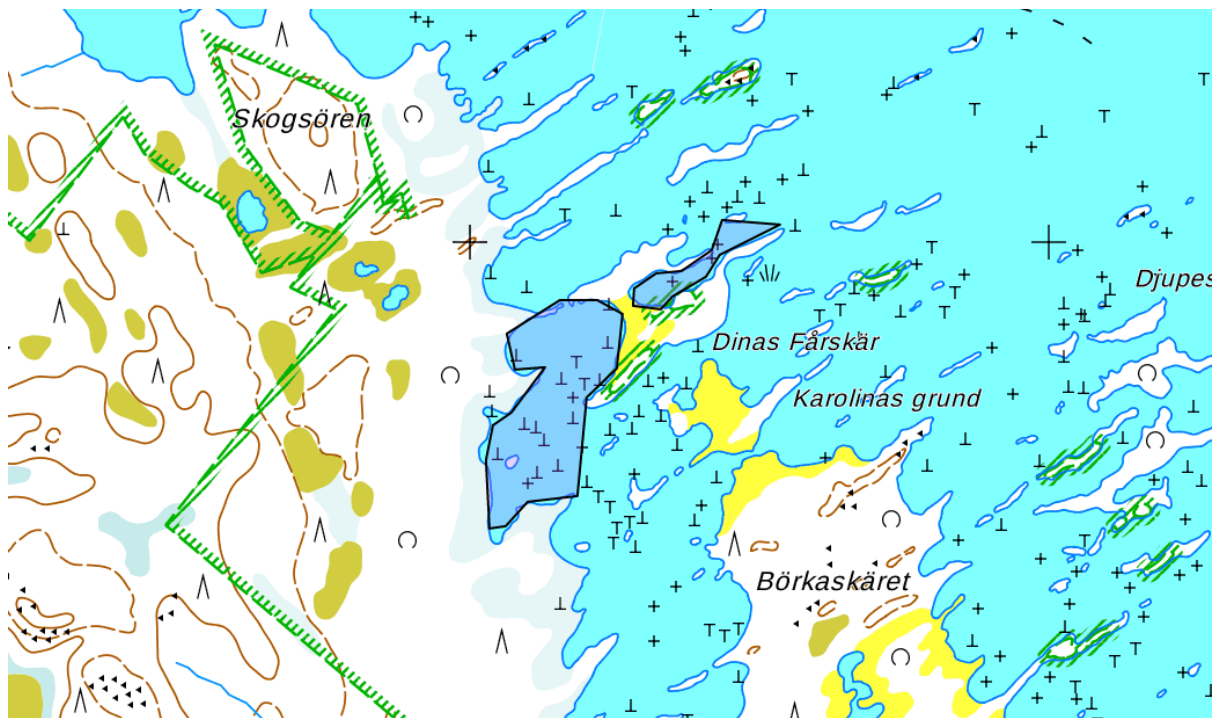
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

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

1.9 VES 9



Karta 10. Läget för punkt 9 förblev en aning dåligt med tanke på sikten men omfattade cirka 6 hektar.

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	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
Pistelaskenta ☐ kpl Kiertolaskenta ☐ kpl 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 naaraista 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		
pilkkašiipi		
tukkakoskelo		
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

		1. laskennan nävaimöt	2. laskennan nävaimöt
		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

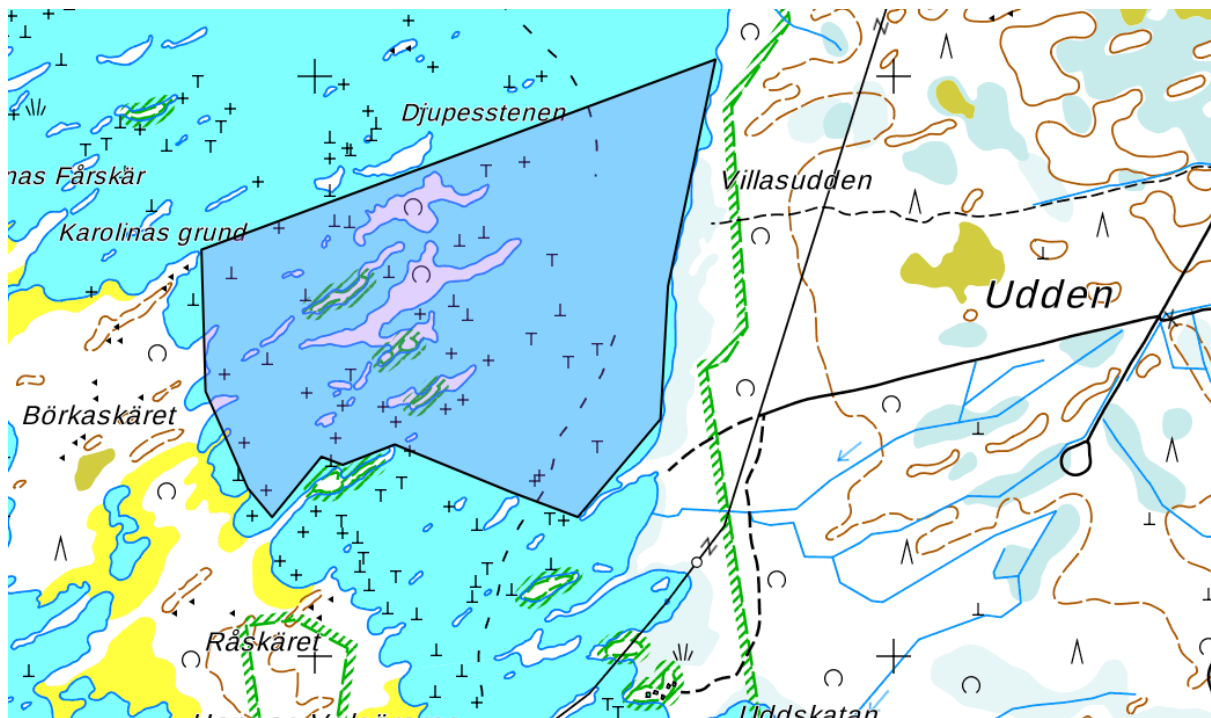
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

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

1.10 VES 10



Karta 11. I taxeringsområdet för punkt 10 uppstod avsevärt med skuggområden men området omfattade cirka 44 hektar.

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	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	
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	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
pilkkaasiipi		
tukkakoskelo		
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

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

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

1	taivaanvuohi	2Y	
	liro		
	valkoviklo		
	metsäviklo		
	rantasipi		
	isokuovi		
	töyhtöhyppä		
	kaulushaikara		

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

	laskokortin	
	pajusirkku	

Muut lajit

Nimi tai

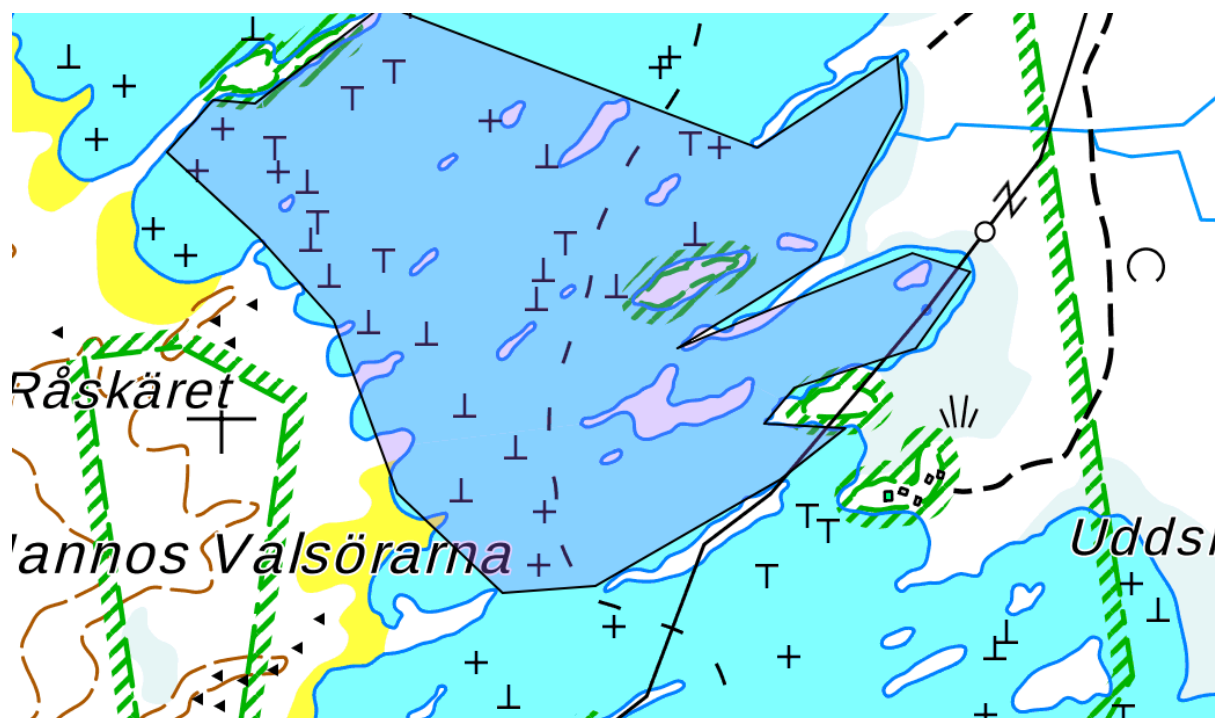
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

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

1.11 VES 11



Karta 12. Taxeringsområdet för punkt 11 omfattade cirka 19 hektar.

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	Päivä	Kk	Alkutunti	Kesto
Laskenta 1	3	5	13	15 min
Laskenta 2	24	5	13	10 min
Laskennan tyyppi:	Kiertolaskenta			

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta
Valitse: ☐ 2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin
Laskentapaikkojen määrä
Pistelaskenta ☐ kpl Kiertolaskenta ☐ kpl 15
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		
pilkkašiipi		
2 tukkakoskelo		KN+K
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

	pikkulokki		
1	naurulokki	KN	2Y
	kalalokki		
	kalatiira		

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

Paria		
	taivaanvuohi	
	liro	
	valkoviklo	
	metsäviklo	
	rantasipi	
	isokuovi	
	töyhtöhyppä	
	kaulushaikara	

☐ Laskettiin myös varpuslinnut

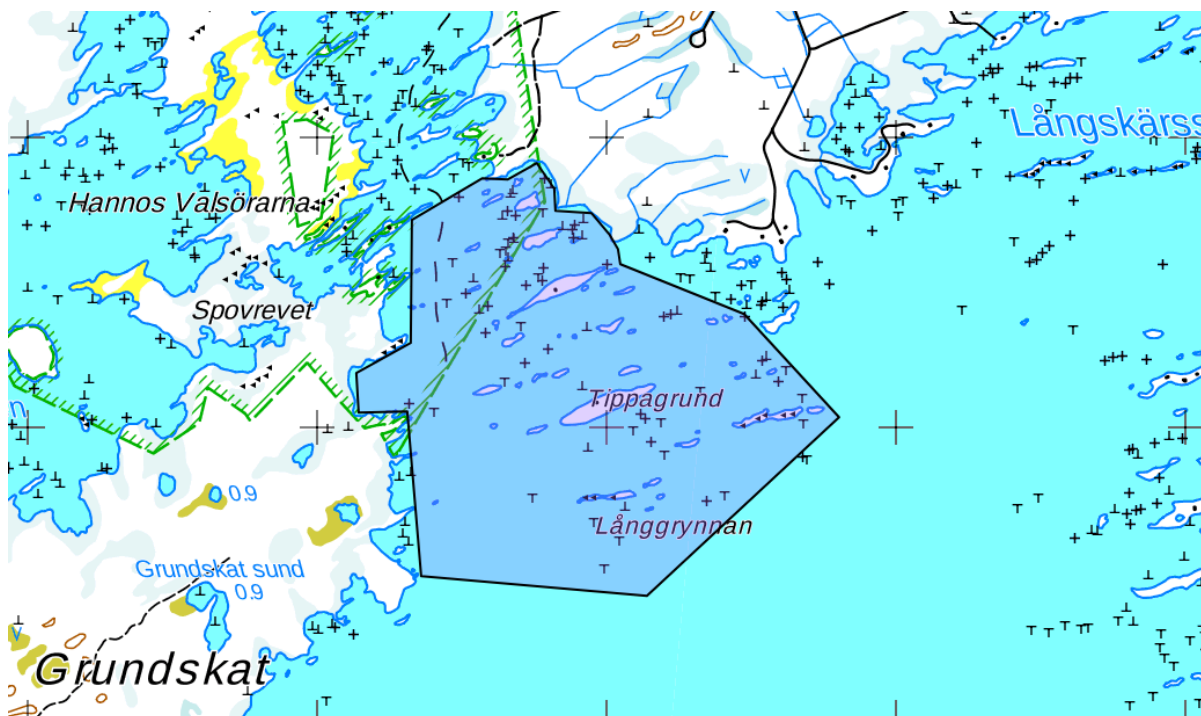
Paria	
	ruokokerttunen
	pajusirkku

Nimi tai

[illegible]

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

1.12 VES 12



Karta 13. Taxeringsområdet för punkt 12 var redan väldigt vidsträckt och därför begränsades det grovt till cirka 150 hektar. Skrattnåskolonin i närheten av det yttersta hörnet syntes emellertid fortfarande väl till denna punkt.



Bild 4. Vy från observationspunkt 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	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
Pistelaskenta ☐ kpl Kiertolaskenta ☐ kpl 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 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		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
pilkkaasiipi		
9 tukkakoskelo	3K1N	2K+7K1N
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

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

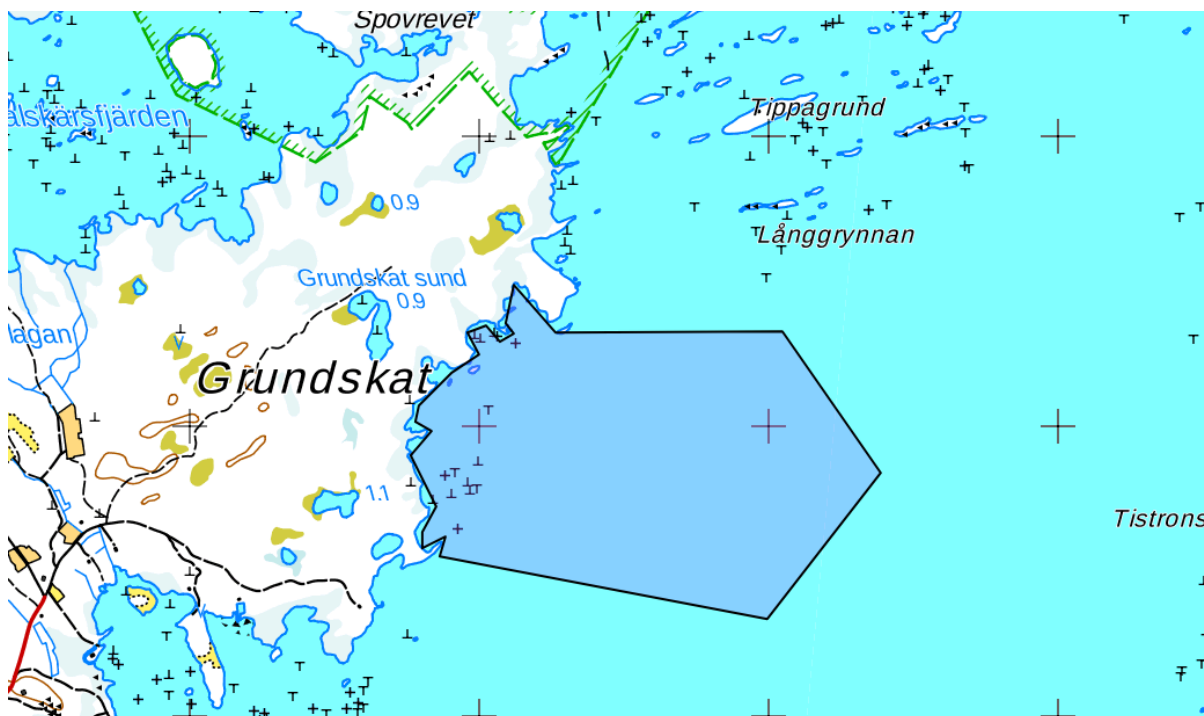
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

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

1.3 VES 13



Karta 14. Taxeringsområdet för punkt 13 var tämligen kargt och där fanns inga holmar. I den här avgränsningen hade man kunnat innefatta hur mycket eller hur lite öppet vattenområde som helst. Ytan för området är nu emellertid 123 hektar.

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
Pistelaskenta ☐ kpl Kiertolaskenta ☐ kpl 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 naaraista 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		
pilkksiipi		
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

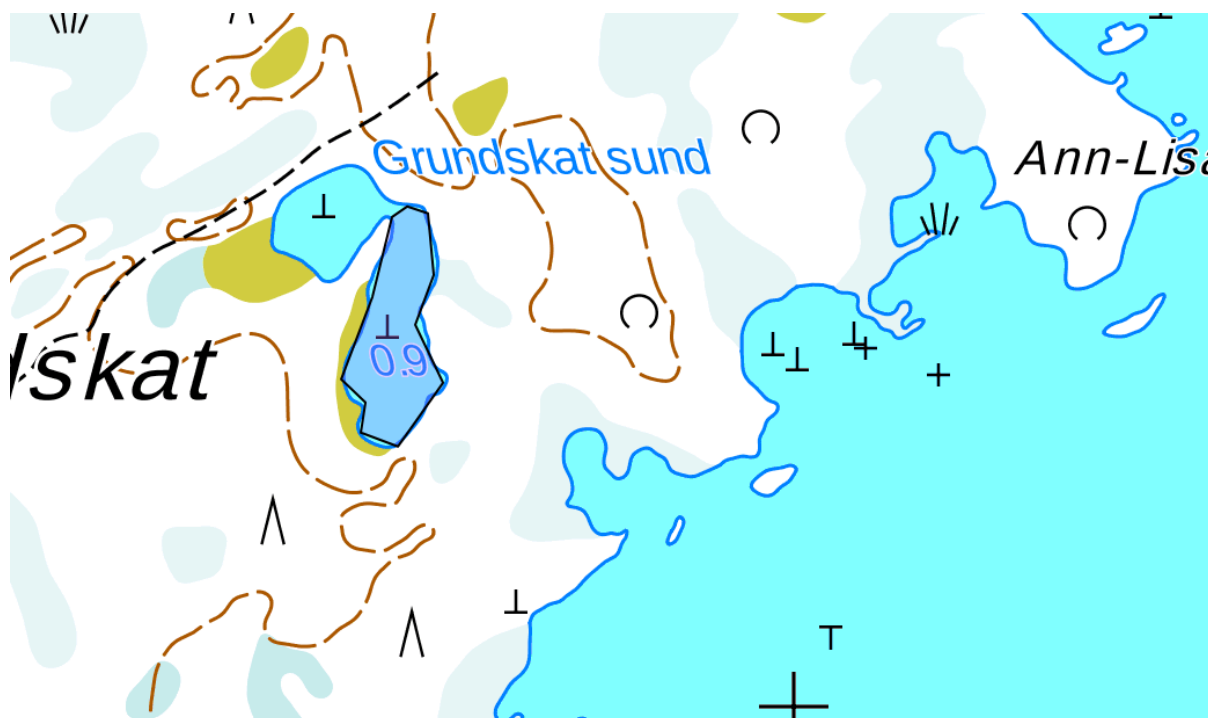
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

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

1.14 VES 14



Karta 15. När jag plumsade runt i skogen hamnade jag av en slump vid stranden av en tjärn och beslöt placera en observationspunkt här, eftersom det förekom tämligen få fåglar vid den karga västra stranden av Grundskat. Vid en punkt kunde man emellertid inte se hela tjärnen men åtminstone över hälften av den. Taxeringsytan för punkt 14 var 1 hektar.



Bild 5. Den enda sötvattensområdet längs taxeringsrutten.

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 min
Laskenta 2	24	5	15 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 Karu, metsä- tai suorantainen järvi tai lampi (yli 1 luokista 1–8: neliökilometrin laajuisilla järvilla tyypilajeina 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 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	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		
pilkksiipi		
tukkakoskelo		
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

1. lausekke	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

Lyhenne

1. laskennan havainnot

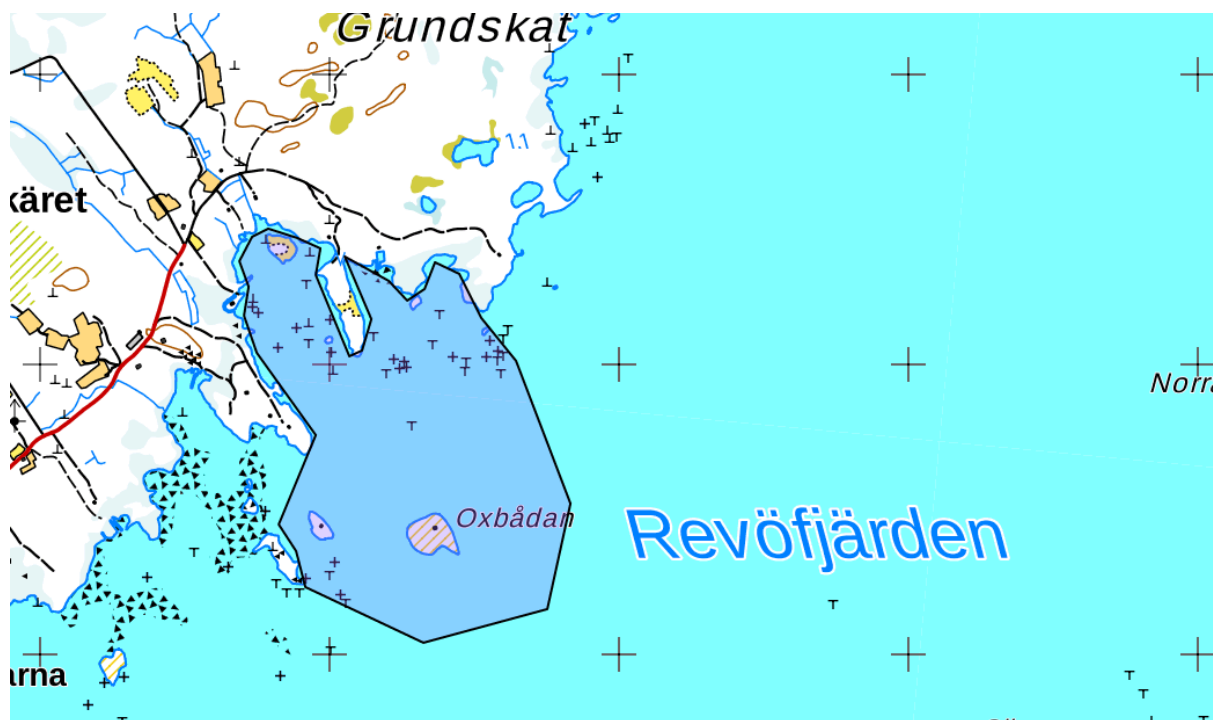
2. laskennan havainnot

[illegible]

Lisätietoja:

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

1.15 VES 15



Karta 16. Taxeringsytan för den sista punkten, dvs. punkt 15, var grovt uppskattat 100 hektar eftersom man såg långt över Revöfjärden.

Reitin numero	Vuosi	Paikan numero	Havainnoijatiedot		Osoite muuttunut
	2017	15	Havainnoijannumero	6340	☒ rasti
Uusi reitti	☒ rasti		Nimi	Jouni Kannonlahti	
Laskettu ed. kesänä	☒ rasti		Osoite	Isonkyläntie 787	
Laskenta muuttui	☐ rasti			66450 JAKKULA	
Kerro miten muuttui			Puhelin	050-5240551	
			E-mail	jka2799@gmail.com	

Reitin sijainti	10-km:n ruutu	Laskentatiedot	
Pohjoiskoord.	703	Päivä	Kk
Itäkoordinaatti	321	Alkutunti	Kesto
Laskentakunta	MUSTAS	Laskenta 1	3 5 16 10 min
Lähempi paikka	Vistan	Laskenta 2	24 5 16 20 min
Kartta Eläinmuseossa	☒ rasti	Laskennan tyyppi:	Kiertolaskenta

Reitin edustavuus ruudun vesistötyyppien kannalta	Kohteen (järvi, lampi) ala		3100 ha
Valitse: ☐ 2 kohteet painottuvat karuihin vesistöihin	Kohteesta laskettu ala		100 ha
Laskentapaikkojen määrä	kpl	kpl	
Pistelaskenta		Kiertolaskenta	15
Kohteen tyyppi			
Valitse jokin luokista 1-8:	Karu, vähäkasvustoinen merenranta		
☐ 5			
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	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
pilkkašiipi		
1 tukkakoskelo		KN
uivelo		

☒ Laskettiin myös lokkilinnut

2. laskennan havainnot

1. laskokannan havainnot		2. laskokannan havainnot	
	pikkulokki		
0	naurulokki	4Y	
2	kalalokki	KN+KN	5Y
	kalatiira		

☒ Laskettiin myös kahlaajat ja kaulushaikara

taivaanvuohi

	taivaanvuohi	
	liro	
0	valkoviklo	2Y
	metsäviklo	
	rantasipi	
	isokuovi	
0	töyhtöhyppä	KN
	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.

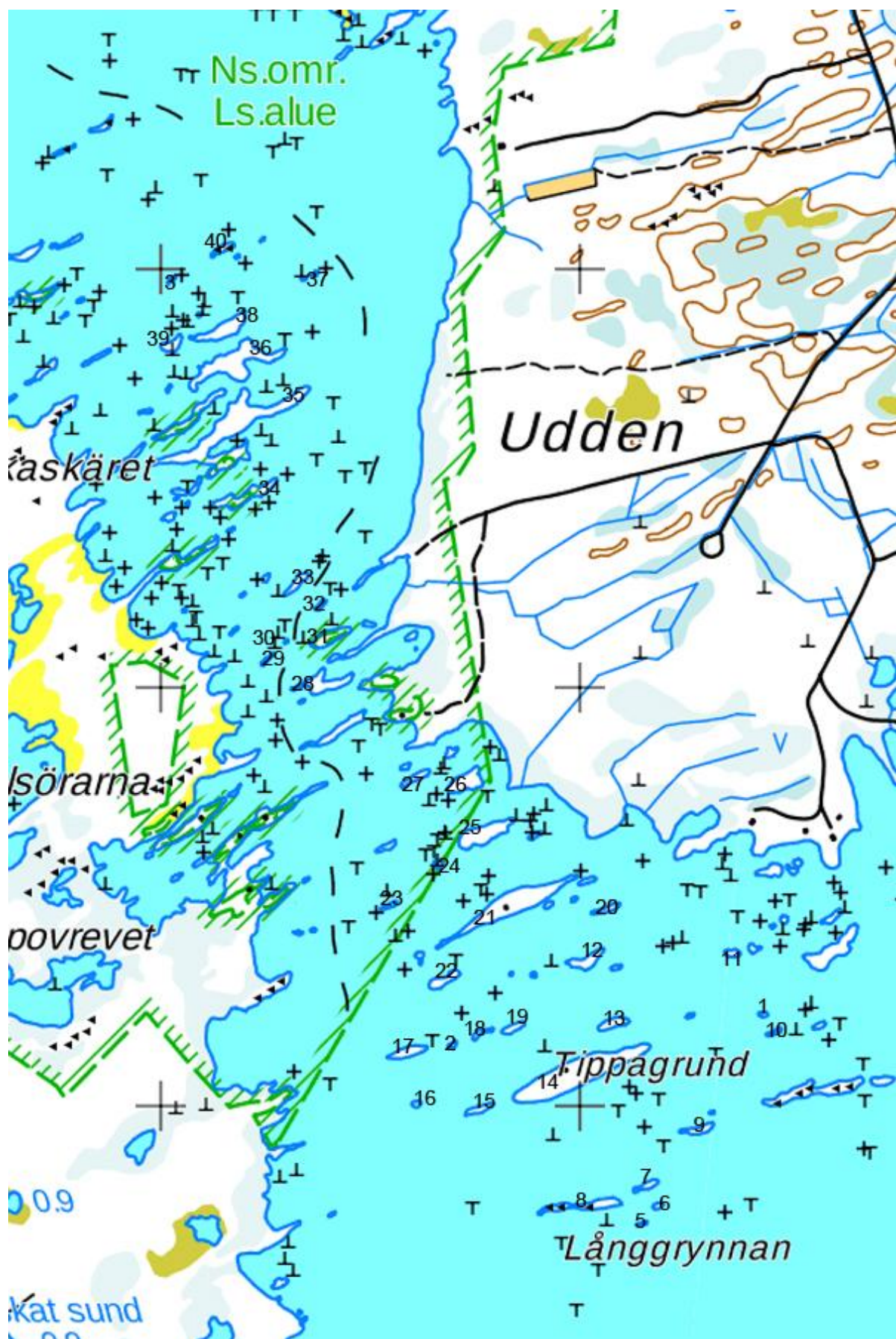
2. Skärgårdsfågeltaxering

Skärgårdsfågeltaxeringen gjordes slutligen huvudsakligen från båt, eftersom holmarna i området är väldigt små och de till största delen inte innehöll bon. Under den första taxeringsrundan 4.6.2017 steg man iland endast på de skär där man kunde se en del spår av häckande sjöfåglar. Under den andra taxeringsrundan 21.6.2017 var avsikten att undersöka området ännu noggrannare, och en grupp holmar numrerades på GPS och undersöktes på behövligt sätt. Man tog iland på många holmar och i synnerhet större holmar undersöktes till fots. På de åtskilliga små skären räckte det emellertid med att ta sig till närheten av stranden och lyssna. Om det inte syntes en enda fågel på några eller några tiotals kvadratmeter stora holmar och inte en enda fågel varnade om fara (kartläggaren), konstaterades holmen vara tom. På några större holmar fanns enstaka skogsarter, såsom bofink eller rödstjärt, men i det här sammanhanget räknas de inte som skärgårdsfåglar. En del holmar låg fortfarande utanför numreringen men på dem fanns åtminstone inga betydande kolonier. Nummer 4 förblev av misstag oanvänt och saknas därför på kartan, på GPS och därför saknas även observationer i kolumn nummer 4.

Tabell 2. Sammanfattning av antal par som observerats vid taxeringen på skären.

Art	Parantal
skäggdopping	5
gräsand	8
vigg	7
småskrake	1
strandskata	1
rödbena	5
drillsnäppa	1
skrattnås	85
fiskmås	4
geriatrit	3
fisktärna	22
silvertärna	6
sädesärla	4
kråka	3
dvärgmås	14
Totalt	169
Andfåglar	21

Måsfåglar	134
Vadare	7
Tättingar	7



Karta 17. Objekt som undersökts med skärgårdstaxeringsmetoden numrerade.

5
AKOONTILOMAKE
SAARISTOLINNUT
Havainnoijannumero

6340

Vuosi 20 17 Kunta ja laskija(t) MUSTASAARI Jouni Kannonlahti
Saarten tai venelaskentojen primäärät. Tilaa 22 saarelle tai venelaskennalle; kirjoita sarakkeen
päälle saaren nimi (tai Eläinmuseon antama numero) tai venelaskentareitin nimi ja pituus:

Pareja yhteensä		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																						
	Valkoposkihanhi																						
	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	Västäräkki							1						1									
	Kivitasku																						
3	Varis																					1	
14	Pikkulokki	4		10																			

Källor

Fågelutredning för världsarvsvägen Vistan–Björköby. Korsholms kommun.



Bild 6. En lärfalk observerades en kort stund under den första rundan av sjöfågeltaxeringen vid observationspunkt 4. Det kunde emellertid vara fråga om en flyttande individ.