



Survey data of Our Saimaa Seal Life

TUIJA LANKIA, ANNIKA TIENHAARA, EIJA POUTA
NATURAL RESOURCES INSTITUTE FINLAND (LUKE), 2022

Content

Introduction.....	3
Survey design.....	3
Descriptive information of the survey data	5
Experiences with the Lake Saimaa and Saimaa ringed saeal	5
Importance of Saimaa ringed seal related ecosystem services.....	7
Attitudes towards Saimaa ringed seal conservation	13
Respondents' willingness to support enhanced conservation measures to increase the population of Saimaa ringed seal	15
Impacts of the Saimaa ringed seal population size and length of the net fishing restriction period on the number of free-time visits to the Lake Saimaa.....	15
Future use of the data	16
Appendix: The survey questionnaire in Finnish.....	17

The project has received funding from the LIFE Programme of the European Union. The material reflects the views by the authors, and the European Commission or the CINEA is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

Introduction

In the survey we focus on how people perceive the Saimaa seal conservation. We identify the perceived benefits of conservation on various levels of seal population based on the concept of ecosystem service. Some benefits are cultural services, such as recreation and tourism. A person may place also a high value on the protection of seal, or on preventing the population to decrease, which means that conservation measures can increase individuals' perceived wellbeing. This value is called a non-use or existence value.

The survey facilitates cost-benefit analysis that compares the costs and benefits of conservation on different conservation actions that support different seal populations. The value of benefits needs to be estimated to be comparable with the costs of conservation. A survey can be used to measure importance of these benefits.

For the survey we identified four groups of beneficiaries and people bearing the costs of conservation: 1) Finnish people that perceive the existence values of seal population, 2) local people and summer cottage owners who perceive the change in the recreation benefits and existence values depending on the seal population, 3) Recreational fishermen who face the cost of hindrances in fishing but may perceive the increased recreation benefits or existence values. 4) we are also interested of the effects of seal population on tourists visiting area. All these groups are taken into account in the survey design.

In the survey economic valuation methods are applied, choice experiment that measures people's willingness to pay for conservation of seal population. Furthermore, we apply contingent behavior method to discover how people's future recreational and touristic use of Lake Saimaa would change if seal population will change due to conservation actions. The data is collected with Internet survey from respondent panel of private survey company supplemented with survey responses from outdoor recreationists who have visited Saimaa ringed seal areas.

This deliverable reports the process of survey design and main descriptive information of the survey data. The main results from the survey are analysed and reported in future deliverables. The survey questionnaire in Finnish is included as an Appendix.

Survey design

The survey was designed in 2021-2022 by researchers in environmental valuation in collaboration with natural scientists specialized in Saimaa ringed seal research. Before testing the survey using a pilot study, several experts working on Saimaa ringed seal conservation in academics, nature conservation organizations, and state-owned organizations gave feedback on the survey. A pilot survey was conducted in March 2022 (N=210). Pre-testing evaluated the entire survey instrument, with focus on the descriptions of the current state of Saimaa ringed seal population and the conservation measures as well as the valuation scenarios. After

the pilot survey, the survey was shortened, and the final choice experiment design was made using priors obtained from the pilot.

The final survey was implemented in April - May 2022. The survey was collected from three separate samples. The first sample consisted of over 18-year-old Finnish citizens. Stratified random sampling was used, stratifying e.g. on age, gender, and location, with the aim to obtain a representative sample of the general population. The second sample consisted of residents of the municipalities located by the Lake Saimaa. The third sample consisted of visitors to Linnansaari National Park. The survey was conducted as a web-survey by a private survey company IROResearch. For Sample 1 and 2, the data was collected using internet panel of IROResearch. For sample 2, the contact details of the sample were received from Linnansaari National Park visitor survey.

Altogether 1487 respondents answered the survey, and the response rate was 10.3%. The number of respondents and response rates in each sample are given in Table 1. The average response time was around 15 minutes. Socio-demographic background information of the respondents is presented in Table 2, as well as corresponding information of Finnish population.

Table 1. Number of respondents in each sample

Sample	Number of observations	Response rate
Finland	913	7.9%
Lake Saimaa region	522	18.4%
Linnansaari National Park visitors	52	43.7%
Total	1487	10.3%

Table 2. Socio-demographic background of the respondents

	Sample			All samples together	Finnish population ^a
	Finland	Lake Saimaa region	Linnansaari National Park visitors		
Gender, male %	52.5	62.5	42.3	47	49
Age, median	54	63	52	57	43.6*
High education, %	50.5	46.6	75	52.4	32.6
Median income, €	2000-2999	2000-2999	3000-3999	2000-2999	2994

^a Source: Tilastokeskus, www.stat.fi

* Population median includes people under 18 years

The survey included altogether 44 questions (of which some were not posed to all respondent) and 7 sections:

- 1) Introduction to the survey
- 2) Respondent's connection and visits to Saimaa region as well as experiences related to Saimaa ringed seal
- 3) Last visit to Saimaa (travel cost)

- 4) Recreational fishing on the Lake Saimaa (asked only if the respondent goes fishing on the Lake Saimaa)
- 5) Preferences for conservation measures (choice experiment)
- 6) Recreation visits in Saimaa region in the future (contingent behavior)
- 7) Background questions.

Descriptive statistics of the survey data

This deliverable presents the responses to selected questions in the survey. The responses are presented separately for the three samples described above.

Experiences with the Lake Saimaa and Saimaa ringed seal

Table 3. Share of respondents living in the Saimaa region and ownership of a leisure home

	Sample 1: Finland	Sample 2: Lake Saimaa region	Sample 3: Linnansaari National Park visitors
Lives in the Saimaa region, %	8	100	33
Owens a leisure home, %	47	52	50
Leisure home locates in the Saimaa region, %	15	77	50

Table 4. Timing of the most recent free time visit to the Lake Saimaa

	Sample 1: Finland	Sample 2: Lake Saimaa region	Sample 3: Linnansaari National Park visitors
In the past 12 months, %	16	78	98
Over a year ago but in less than 5 years, %	14	11	2
Over 5 years ago, %	27	8	0
Have not visited the Lake Saimaa on free time, %	42	5	0

Table 5. Distribution of the visit frequency for those who had visited the Lake Saimaa in the past 12 months

	Sample 1: Finland	Sample 2: Lake Saimaa region	Sample 3: Linnansaari National Park visitors
Daily, %	9	17	6
Weekly, %	12	40	16
Monthly, %	20	25	22
More rarely, %	59	17	57

Table 6. The location of a typical free time visit at the Lake Saimaa

Sub-parts of the Lake Saimaa	Sample 1: Finland	Sample 2: Lake Saimaa region	Sample 3: Linnansaari National Park visitors
Pyhäselkä, %	4	7	0
Jänisselkä, %	1	0	0
Orivesi, %	2	5	2
Pyhävesi-Enonvesi, %	1	0	0
Kolovesi, %	1	1	8
Joutenvesi, %	0	0	0
Haukivesi, %	2	5	53
Pieni-Haukivesi, %	2	4	4
Puruvesi, %	2	5	4
Pihlajavesi, %	17	10	18
Luonteri, %	9	9	4
Tolvanselkä-Katosselkä, %	2	0	0
Lietvesi, %	8	7	2
Suur-Saimaa, %	38	33	4
En osaa sanoa, %	12	12	2

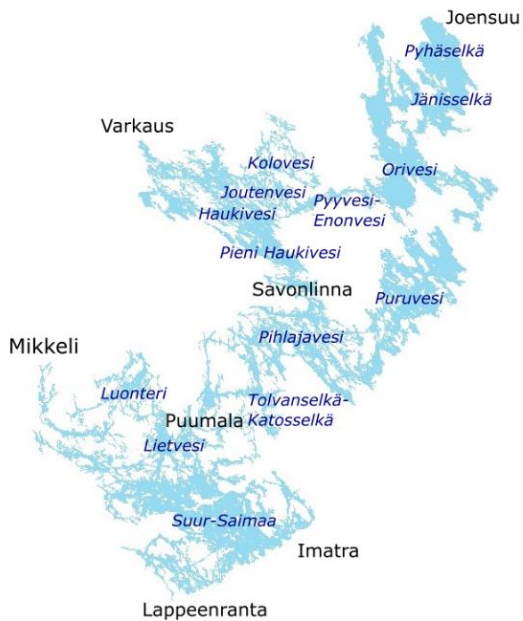


Figure 1. The main sub-parts of the Lake Saimaa

Table 7. Share of respondents participating in free time fishing at the Lake Saimaa

	Sample 1: Finland	Sample 2: Lake Saimaa region	Sample 3: Linnansaari National Park visitors
Participates in free time fishing on the Lake Saimaa, %	19	35	27

Table 8. Responses on the question “Have you ever seen a Saimaa ringed seal in the nature”

	Sample 1: Finland	Sample 2: Lake Saimaa region	Sample 3: Linnansaari National Park visitors
Never, %	86	54	21
Once, %	8	16	12
A few times, %	5	20	21
Several times, %	2	10	46

Importance of Saimaa ringed seal related ecosystem services

The following graphs present the importance of different cultural ecosystem services related to the Saimaa ringed seal for the survey respondents.

Visiting the area where Saimaa ringed seals live

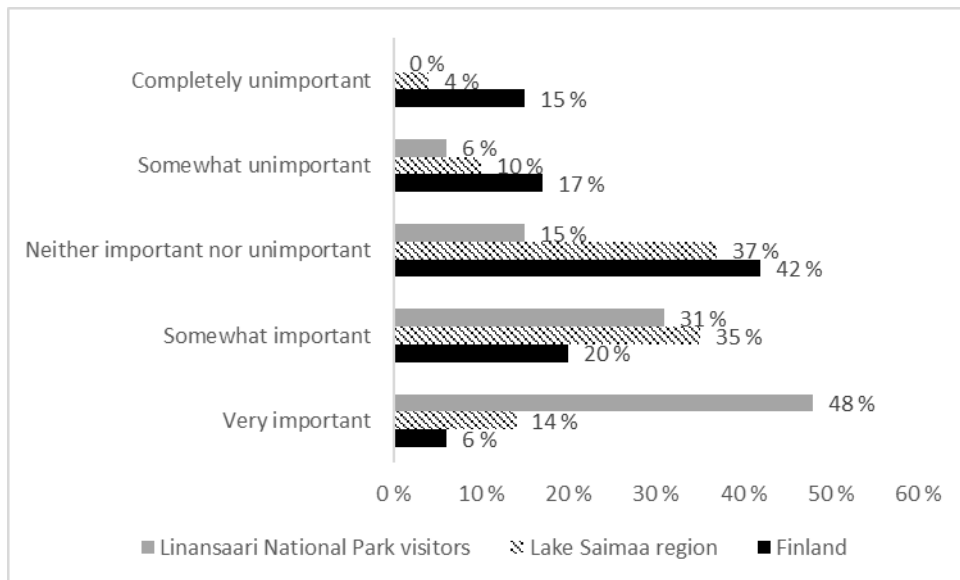


Figure 2. Importance of visiting the area where Saimaa ringed seal lives

Opportunities to see a Saimaa ringed seal in nature

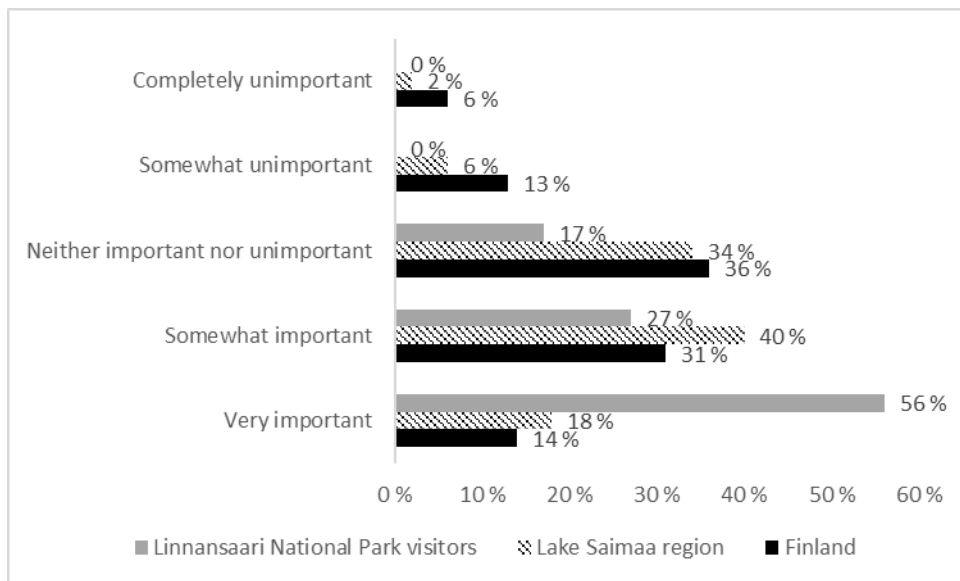


Figure 3. Importance of the opportunities to see a Saimaa ringed seal in nature

Saimaa ringed seal related art, artistic inspiration (e.g., photography, paintings)

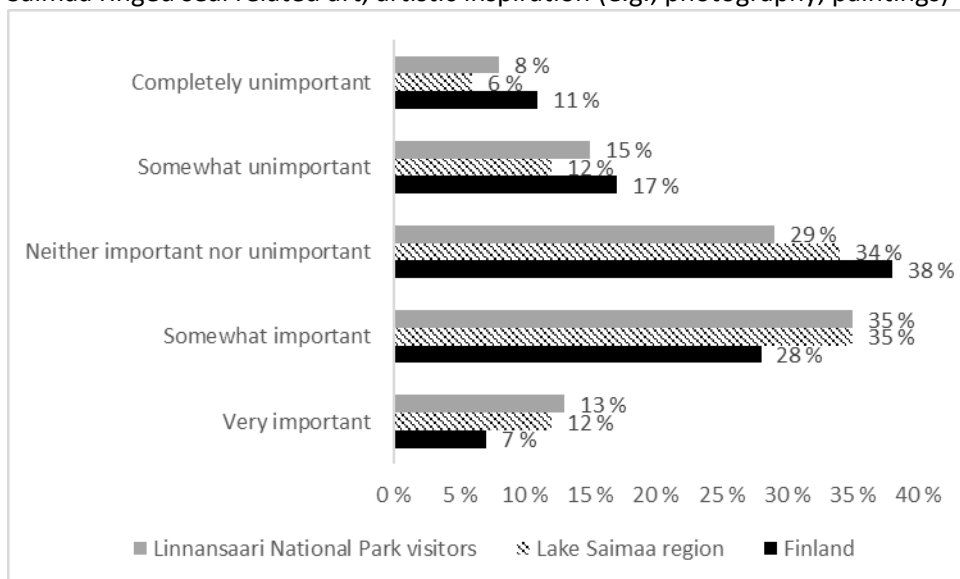


Figure 4. Importance of Saimaa ringed seal related art, artistic inspiration (e.g., photography, paintings)

Media contents on Saimaa ringed seal (e.g., newspaper articles, documentaries)

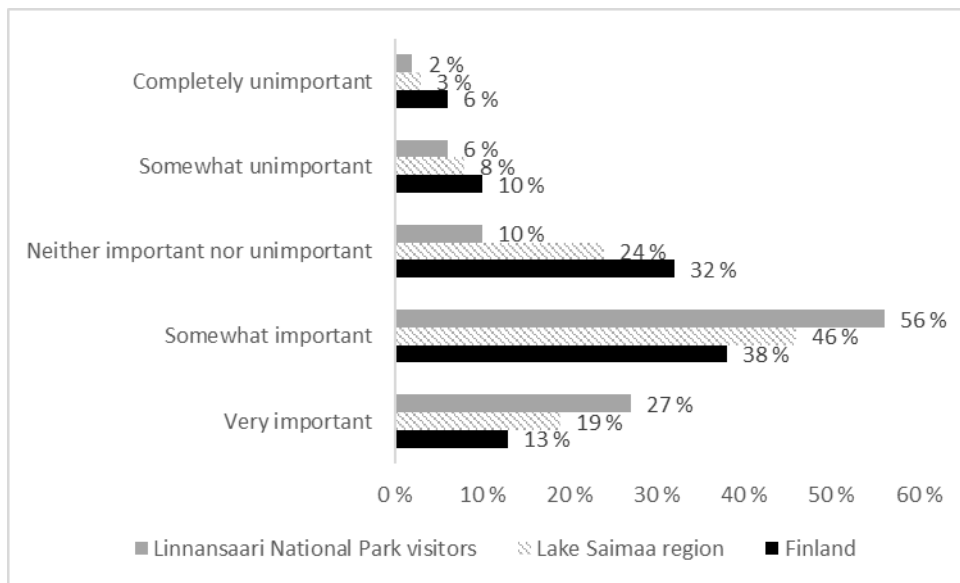


Figure 5. Importance of media contents on Saimaa ringed seal (e.g., newspaper articles, documentaries)

Saimaa ringed seal as a symbol for the Lake Saimaa

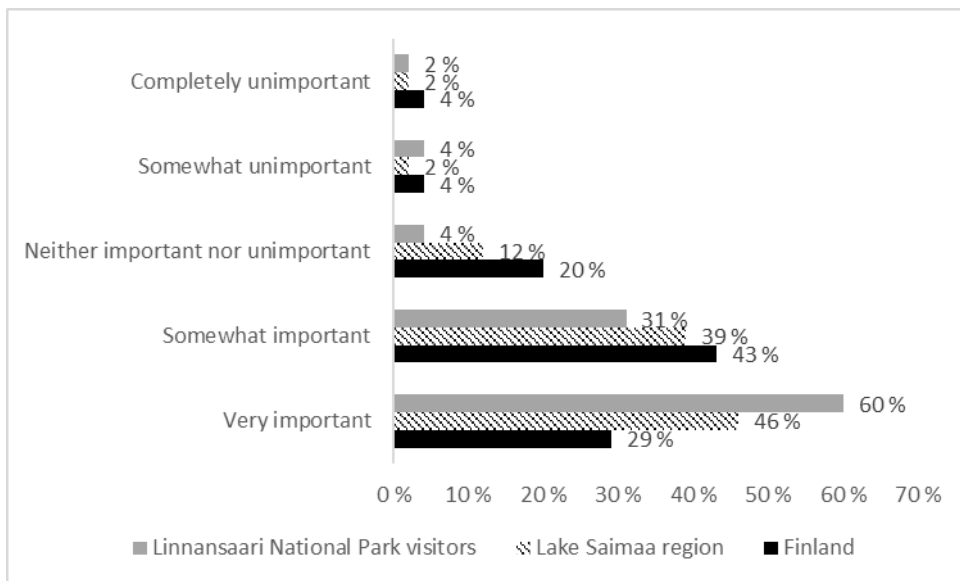


Figure 6. Importance of Saimaa ringed Seal as a symbol for the Lake Saimaa

Saimaa ringed seal as a symbol for nature conservation

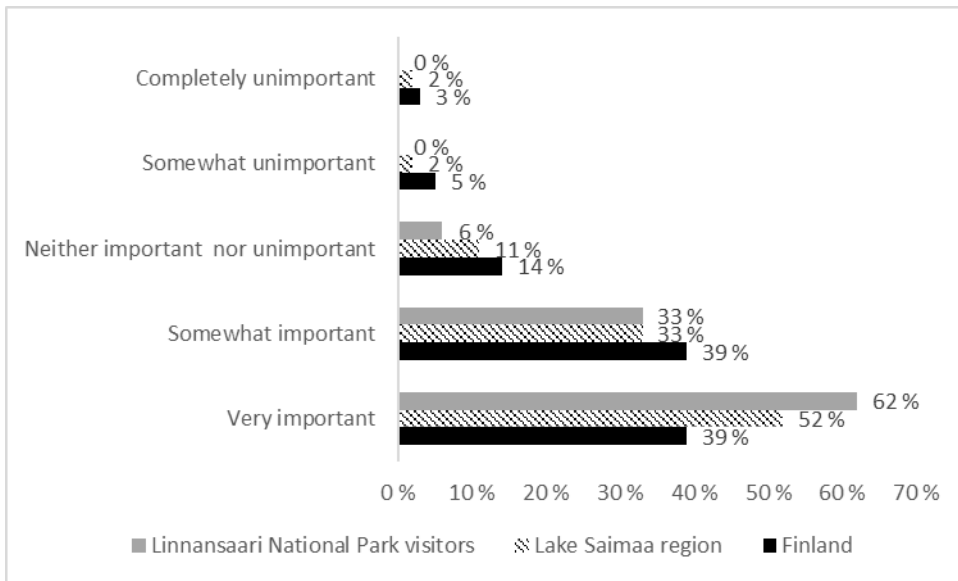


Figure 7. Importance of Saimaa ringed seal as a symbol for nature conservation

Existence of Saimaa ringed seal population

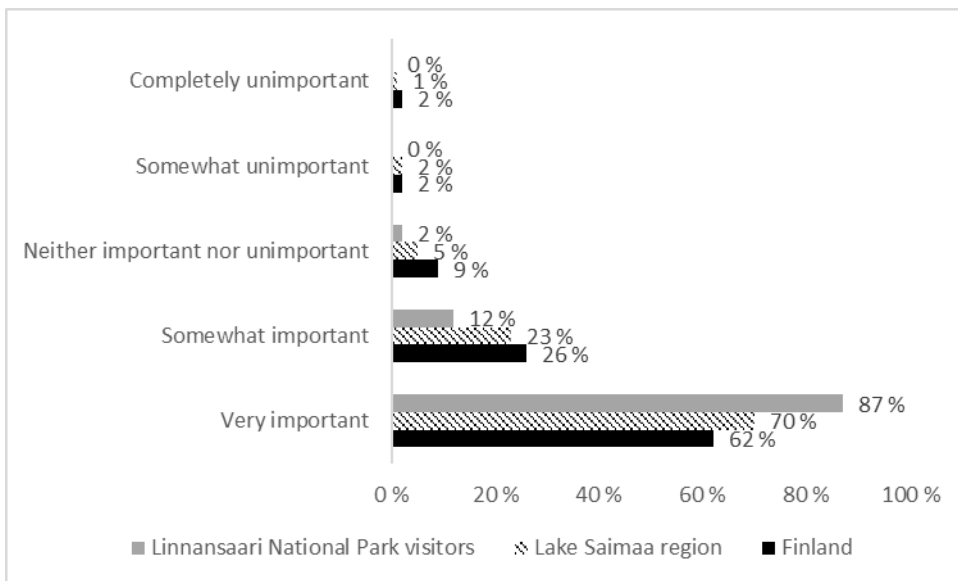


Figure 8. Importance of the existence of Saimaa ringed seal population

Sustaining the Saimaa ringed seal population in the future

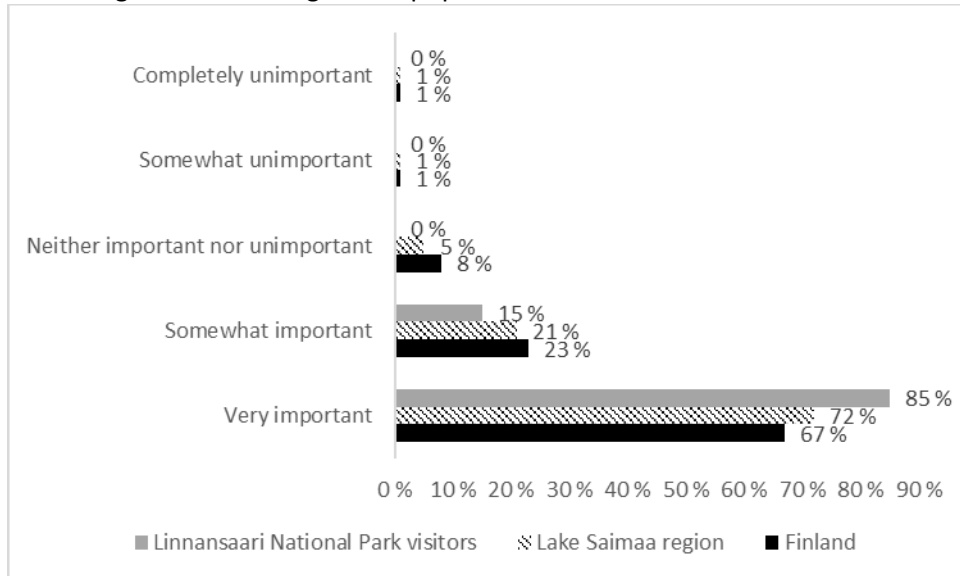


Figure 9. Importance of sustaining the Saimaa ringed seal population in the future

Discussions and debates on Saimaa ringed seal

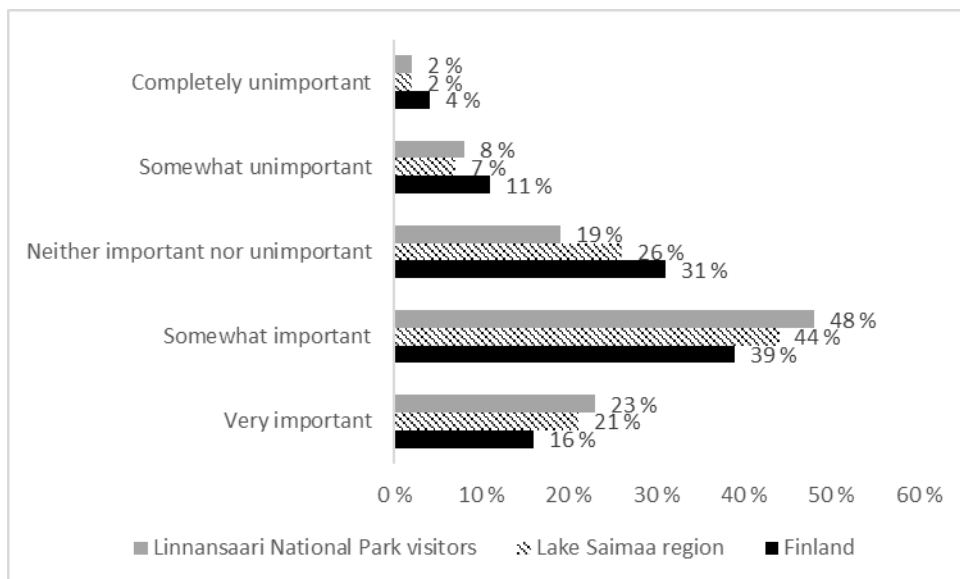


Figure 10. Importance of discussion and debates on Saimaa ringed seal

Watching WWF's Saimaa ringed seal live web stream

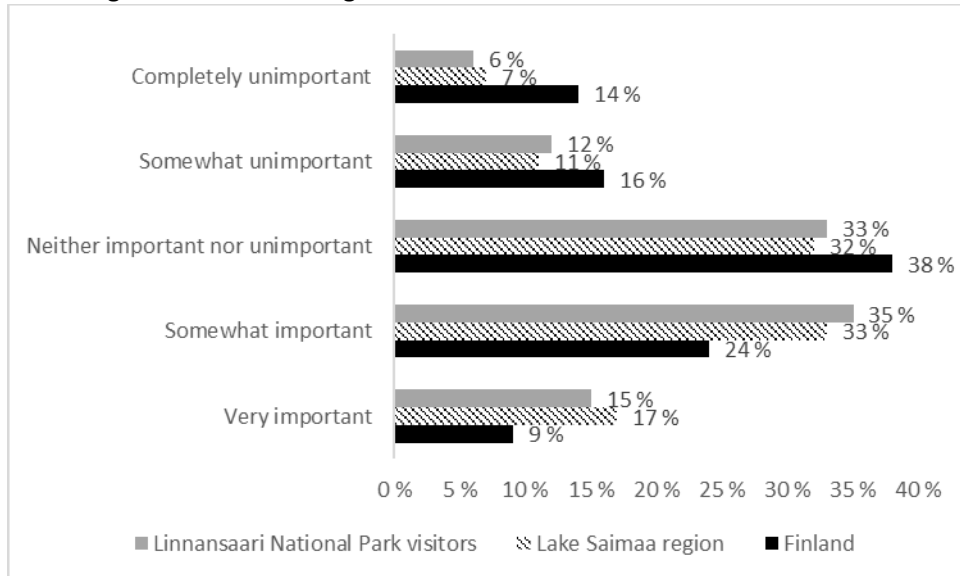


Figure 11. Importance of watching Saimaa ringed seal live web camera

Saimaa ringed seal as an attraction for tourists

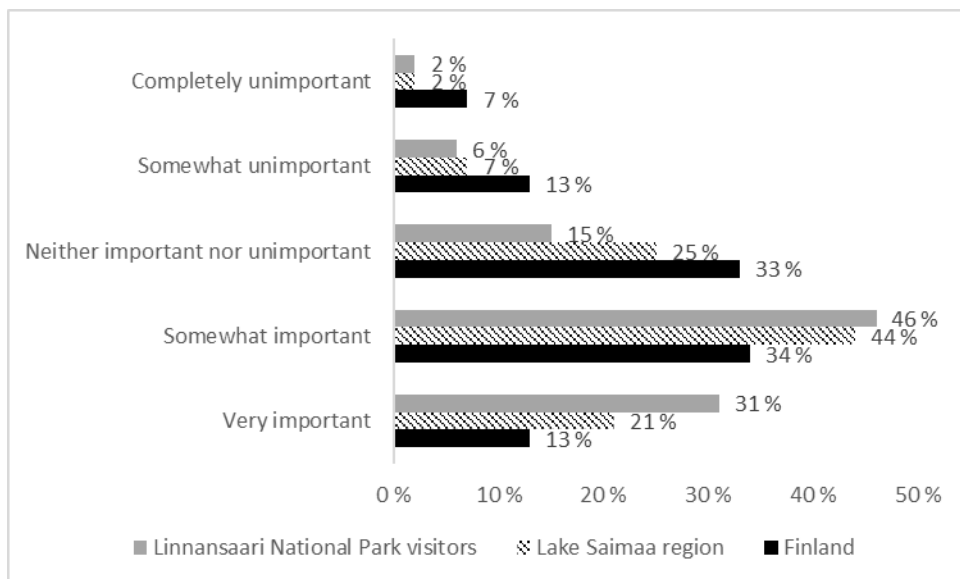


Figure 12. Importance of Saimaa ringed seal as an attraction for tourists

Opportunities to volunteer in Saimaa ringed seal protection projects

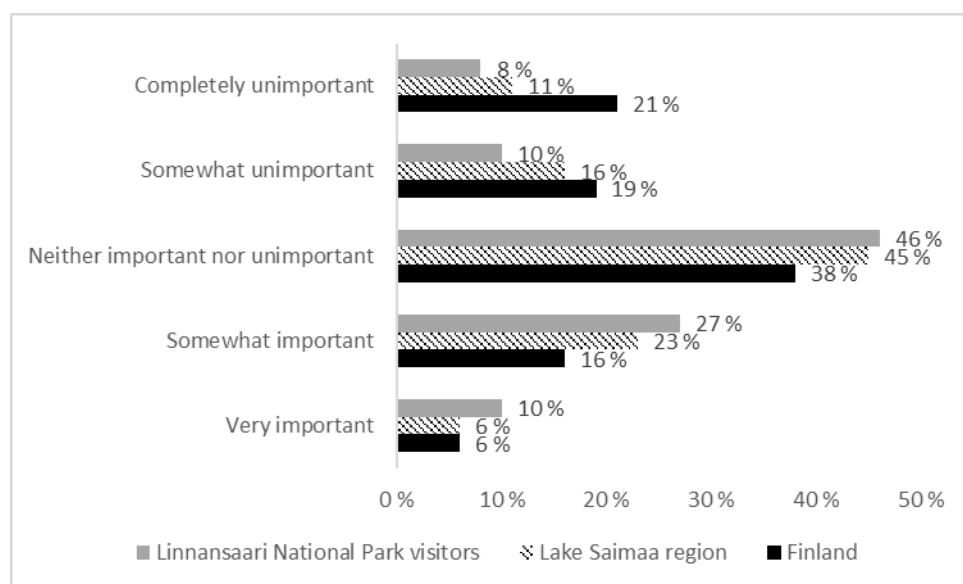


Figure 13. Importance of opportunities to volunteer in Saimaa ringed seal protection projects

Attitudes towards Saimaa ringed seal conservation

Table 9. Opinions on the statement “I support Saimaa ringed seal conservation”

	Completely agree, %	Partly agree, %	Neither agree nor disagree, %	Partly disagree, %	Completely disagree, %
Sample 1: Whole Finland	76	16	5	1	1
Sample 2: Lake Saimaa region	76	16	5	1	1
Sample 3: Linnansaari National Park visitors	98	2	0	0	0

Table 10. Opinions on the statement “I have negative experiences from Saimaa ringed seal”

	Completely agree, %	Partly agree, %	Neither agree nor disagree, %	Partly disagree, %	Completely disagree, %
Sample 1: Whole Finland	1	1	8	5	85
Sample 2: Lake Saimaa region	2	2	9	7	82
Sample 3: Linnansaari National Park visitors	0	0	0	2	98

Table 11. Responses on the question. “Do you support the following measures to protect the Saimaa ringed seal”

	Sample 1: Whole Finland	Sample 2: Lake Saimaa region	Sample 3: Linnansaari National Park visitors
	Support very strongly, or somewhat strongly	Support very strongly, or somewhat strongly	Support very strongly, or somewhat strongly
Reduction of environmental toxins, %	93	96	98
Development and use of seal safe fishing gear, %	92	92	98
Widening the geographic coverage of the fishing restrictions	74	66	85
Limiting water level variability to prevent collapse of Saimaa ringed seal nests, %	80	81	90
Protection of coastal areas from construction in the vicinity of the Saimaa ringed seal nesting areas, %	83	77	94
Restriction of water traffic, %	75	72	73
Protection of Saimaa ringed seal habitats, for example by establishing protected areas, %	84	78	89
Mitigating climate change, %	79	81	98
Construction of man-made snow banks to support nesting in low-snow winters, %	91	91	98
Development of artificial nests for ice-free winters, %	89	89	94
Restriction of snowmobiling on ice, %	81	82	95
A prohibition of net fishing in the months when Saimaa ringed seals are at high risk of dying for fishing nets, %	87	81	96
Prohibition of other fishing gear dangerous to the Saimaa ringed seal, %	85	83	94

Respondents' willingness to support enhanced conservation measures to increase the population of Saimaa ringed seal

Table 12. Respondents support for enhanced conservation measures.

	Sample 1: Whole Finland	Sample 2: Lake Saimaa region	Sample 3: Linnansaari National Park visitors
Current level of conservation, %	30	41	21
Enhanced conservation, %	70	59	79

Impacts of the Saimaa ringed seal population size and length of the net fishing restriction period on the number of free-time visits to the Lake Saimaa

Table 13. How many times would you visit the Lake Saimaa in a 12-month period if the Saimaa ringed seal population would increase 2.5-fold

	Sample 1: Finland	Sample 2: Lake Saimaa region	Sample 3: Linnansaari National Park visitors
As often as currently, %	81	84	73
More often than currently, %	15	13	27
Less often than currently, %	4	3	0

Table 14. Net fishing is currently banned in Saimaa from April 15th to June 30th. How often would you visit the lake Saimaa in 12 months period if the net fishing ban was extended until the end of July?

	Sample 1: Finland	Sample 2: Lake Saimaa region	Sample 3: Linnansaari National Park visitors
As often as currently, %	93	93	97
More often than currently, %	3	3	0
Less often than currently, %	4	4	3

Table 15. Net fishing is currently banned in Saimaa from April 15th to June 30th. How often would you visit the lake Saimaa in 12 months period if the net fishing was prohibited whole year?

	Sample 1: Finland	Sample 2: Lake Saimaa region	Sample 3: Linnansaari National Park visitors
As often as now, %	90	87	89
More often than now, %	3	6	11

	Sample 1: Finland	Sample 2: Lake Saimaa region	Sample 3: Linnansaari National Park visitors
Less often than now, %	6	6	0

Future use of the data

During the project the data will be used in following deliverables:

- Report of the recreation benefits
- Report of costs for recreational fishermen
- Report of cost-benefit analysis

Appendix: The survey questionnaire in Finnish



Hyvä vastaaja,

kiitos halukkuudestasi osallistua tutkimukseen!

Tämän tutkimuksen tavoitteena on kartoittaa suomalaisten näkemyksiä ja asenteita saimaannorpan suojelua kohtaan. Tietoa tarvitaan, kun suunnitellaan saimaannorpan suojelutoimia, jotka huomioivat mahdollisimman laaja-alaisesti suojelutoimien vaikutukset sekä norppaan että eri ihmisryhmiin.

Kysely toteutetaan osana Euroopan Unionin rahoittamaa Yhteinen norppamme -LIFE -hanketta (lisätietoa www.metsa.fi/projekti/yhteinen-norppamme-life). Hanketta koordinoi Metsähallitus ja hankkeeseen osallistuu useita suomalaisia korkeakouluja, tutkimuslaitoksia, luontojärjestöjä ja viranomaistahoja, myös tämän kyselyn toteutuksesta vastaava Luonnonvarakeskus.

Tässä kyselyssä selvitetään eri ihmisryhmien kokemia saimaannorpan suojelun hyötyjä ja haittoja. Jokainen vastaus on tärkeä, jotta saamme oikean kuvan kansalaisten näkemyksistä. Toivomme vastaustasi riippumatta siitä, kuinka hyvin tai huonosti koet tuntevasi saimaannorpan suojelua. Suuri kiitos ajastasi!

Vastaukset käsitellään nimettöminä, eikä vastaajia pystytä tunnistamaan vastauksista.

Tutkimuksen rahoittaa Euroopan Unionin Life ohjelma (<https://www.eurahoitusneuvonta.fi/ohjelmat/life-ohjelma>). Kyselystä ovat vastuussa hankkeen tutkijat, Euroopan Unioni tai EASME ei ole vastuussa siitä, kuinka siinä olevia tietoja käytetään.

Yhteytesi Saimaan vesistöön

Aluksi kysymme muutamia kysymyksiä mahdollisista yhteyksistäsi Saimaan vesistöön.

Asutko kunnassa, joka sijaitsee Saimaan alueella?

- Kyllä → 1.b.
- En → 2

1.b. Sijaitseeko asuntosi Saimaan rannalla (enintään 500 metrin päässä rannasta)?

- Kyllä
- Ei

Onko sinun tai perheesi käytössä vapaa-ajan asunto?

- Kyllä → 2.b.
- Ei → 3

2.b Sijaitseeko vapaa-ajan asunto kunnassa, joka sijaitsee Saimaan alueella?

- Kyllä → 2.c.
- Ei → 3

2.c Sijaitseeko vapaa-ajan asunto Saimaan rannalla (enintään 500 metrin päässä rannasta)?

- Kyllä
- Ei

Kokemuksesi ja ajatuksesi saimaannorpasta

Oletko koskaan nähnyt saimaannorppia luonnossa?

- En koskaan → 5
- Yhden kerran → 4
- Muutaman kerran → 4
- Useita kertoja → 4

Milloin viimeksi näit saimaannorpan luonnossa?

Vuonna _____

Kuinka tärkeitä seuraavat saimaannorppaan liittyvät asiat ovat sinulle?

[satunnaistetaan vastausvaihtoehtojen järjestys kaikissa tämän tyyppisissä kysymyksissä]

		Erittäin tärkeä	Melko tärkeä	Ei tärkeä eikä merkityksetön	Jokseenkin merkityksetön	Täysin merkityksetön
a)	Liikkuminen alueella, jolla saimaannorppan esiintyy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b)	Mahdollisuus nähdä saimaannorppa luonnossa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c)	Saimaannorppa-aiheinen taide ja taiteellinen inspiraatio (esim. valokuvat ja valokuvaaminen, maalaukset)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d)	Saimaannorpasta tehtyihin sisältöihin (esim. lehtijutut, dokumentit) tutustuminen ja uuden oppiminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e)	Norppa Saimaan symbolina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f)	Saimaannorppa luonnonsuojelun ikonina ja symbolina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g)	Saimaannorppan olemassaolo itsessään	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h)	Saimaannorppakannan säilyminen tulevaisuudessa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i)	Saimaannorppaan liittyvät keskustelut ja väittelyt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j)	Norppaliven seuraaminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k)	Saimaannorppa matkailun vetovoimatekijänä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l)	Mahdollisuus toimia saimaannorppaan liittyvässä vapaaehtoistyössä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mitä mieltä olet seuraavista väittämistä?

		Täysin samaa mieltä	Osittain samaa mieltä	En sama tai eri mieltä	Osittain eri mieltä	Täysin eri mieltä
a)	Pidän saimaannorpasta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b)	Kannatan saimaannorppan suojelua	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Täysin samaa mieltä	Osittain samaa mieltä	En sama tai eri mieltä	Osittain eri mieltä	Täysin eri mieltä
c)	Minulla on kielteisiä kokemuksia saimaannorpasta	■	■	■	■	■

Vapaa-ajan käytösi Saimaalla

Oletko viettänyt vapaa-aikaa Saimaalla tai sen rannoilla?

Ajattele kaikkia vapaa-ajan käyntejäsi Saimaalla, olivatpa ne kävely- tai uintiretkiä, käyntejä kalastamassa, risteilyjä, lomamatkoja tai ajanviettoa kesämökillä

- Kyllä, viimeisen 12 kuukauden aikana → 8.
- Kyllä, yli vuosi mutta alle 5 vuotta sitten → KOHTAAN SAIMAANNORPAN SUOJELU (infoteksti ennen kysymystä nro 24)
- Kyllä, yli 5 vuotta sitten → KOHTAAN SAIMAANNORPAN SUOJELU (infoteksti ennen kysymystä nro 24)
- En → KOHTAAN SAIMAANNORPAN SUOJELU (infoteksti ennen kysymystä nro 24)

Kuinka usein kävit Saimaalla tai sen rannalla vapaa-ajallasi viimeisten 12 kuukauden aikana? Käynnillä tarkoitamme käyntejäsi Saimaalla tai sen rannoilla, joille olet lähtenyt vakituisesta asuinpaikastasi. Esimerkiksi viikon mittainen vierailu kesämökillä Saimaan rannalla on yksi kerta, samoin kotoa käsin tehty kävelylenkki Saimaan rannalla. Arvio käyntien määrästä riittää.

- Päivittäin → kuinka monta kertaa päivässä? ____ kertaa päivässä
- Viikoittain → Kuinka monta kertaa viikossa? ____ kertaa viikossa
- Kuukausittain → Kuinka monta kertaa kuukaudessa? ____ kertaa kuukaudessa
- Harvemmin → Kuinka monta kertaa vuodessa? ____ kertaa vuodessa

Mitä yleensä teet viettäessäsi vapaa-aikaa Saimaalla tai sen rannalla?

Valitse kaikki tyypilliset tekemisiesi.

	Kyllä	Ei
Lenkkeily tai kävely	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uiminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kalastus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luonnon tarkkailu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sukellus tai snorklaus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moottoriveneily	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Purjeverneily	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Melonta tai soutu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rannalla oleilu, piknik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retkeily	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kesämökillä olo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saunominen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luistelu jäällä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hiihtäminen jäällä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moottorikelkkailu jäällä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jokin muu, mikä: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Viimeisin vapaa-ajan käyntisi Saimaalla tai sen rannoilla

Ajattele nyt viimeisintä vapaa-ajan käyntiäsi Saimaalla tai sen rannoilla

Mikä seuraavista vaihtoehdoista kuvaa käyntiä parhaiten?

Viimeisin vapaa-ajan käyntini Saimaalla tai sen rannoilla oli

- Käynti omalla tai perheen kesämökillä tai vuokramökillä
- Vierailu ystävän tai sukulaisen luona tai kesämökillä
- Yöpymisen sisältämä matka, majoittuminen hotellissa tai muussa majoituspalvelussa

- Yöpymisen sisältämä matka, yöpyminen veneessä tai teltassa tms.
- Kotoa käsin tehty käynti, johon ei sisältynyt yöpymistä
- Muu, mikä? _____

Kuinka tärkeä osa käyntiäsi virkistäytyminen Saimaalla tai sen rannalla oli?

- Käynnin ainoa tarkoitus
- Tärkeämpää kuin muut tarkoitukset, muttei ainoa tarkoitus
- Yhtä tärkeää kuin muut tarkoitukset
- Vähemmän tärkeä kuin muut tarkoitukset
- Vain pieni osa käynnin tarkoitusta

Kuinka kauan vietit aikaa Saimaalla tai sen rannalla käyntisi aikana?

_____ vuorokautta TAI _____ tuntia

Mitä kulkuvälinettä käytit pääasiassa päästäksesi asuinpaikastasi kohteeseen?

Jos käytit useampaa kulkuvälinettä, merkitse se, jossa vietit eniten aikaa.

- Kävely
- Pyöräily
- Auto
- Julkinen liikenne
- Yksityinen vene
- Julkinen vene
- Muu

Kuinka monta kilometriä asuinpaikastasi matkustit yhteen suuntaan päästäksesi kohteeseesi Saimaalla? Arvio riittää.

Kuinka paljon matkustamiseen asuinpaikastasi Saimaalle kului aikaa?

Arvioi matka-aika tunteina ja/tai minuutteina, älä huomioi mahdollisia taukoja tai yöpymisiä.

__ _____ tuntia ja/tai _____ minuuttia

Kuinka monta aikuista matkaseurueeseen kuului sinä mukaan lukien?

Kuinka suuret olivat henkilökohtaiset matkakustannuksesi yhdensuuntaisesta matkasta?

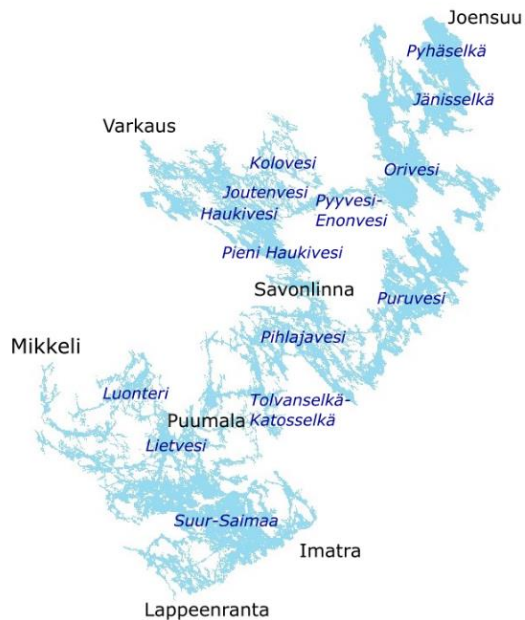
Ilmoita oma osuutesi matkakustannuksista euroissa, esim. polttoaine ja julkisen liikenteen liput. Älä laske mukaan ateriat- tai majoituskustannuksia.

_____ Euroa

Oheisessa kartassa on esitetty Saimaan suurimmat ja tunnetuimmat osat. Missä osassa Saimaata ja sen rantoja tyypillisesti käytät vapaa-ajallasi?

Valitse lähin vaihtoehto.

- Pyhäselkä
- Jänisselkä
- Orivesi
- Pyhävesi-Enonvesi
- Kolovesi
- Joutenvesi
- Haukivesi
- Pieni-Haukivesi
- Puruvesi
- Pihlajavesi
- Luonteri
- Tolvanselkä-Katosselkä
- Lietvesi
- Suur-Saimaa
- En osaa sanoa



Ajattele seuraavaksi tilannetta, jossa sinun ei olisi syystä tai toisesta mahdollista viettää vapaa-aikaa Saimaalla. Minne menisit saadaksesi vastaavan kokemuksen?

- Jonkin muun sisävesistön (esim. järvi, joki, tai lampi) äärelle Suomessa
- Itämeren rannikolle tai saaristoon
- Muuhun luontokohteeseen Suomessa

- Kaupunkikohteeseen Suomessa
- Matkustaisin ulkomaille
- Muu, mikä? _____
- Jäisin kotiin
- En osaa sanoa

Vapaa-ajan kalastus Saimaalla

Harrastatko vapaa-ajan kalastusta Saimaalla?

- Kyllä → Seuraavaan kysymykseen, eli kysymykseen 21
- En → Kalastuskysymysten ohi eli KOHTAAN SAIMAANNORPAN SUOJELU (infoteksti ennen kysymystä nro 24)

Mitä pyyntivälineitä käytät?

		Kyllä	En
a)	Verkko	■	■
b)	Nuotta	■	■
c)	Rysä	■	■
d)	Katiska	■	■
e)	Onki	■	■
f)	Pilkkionki	■	■
g)	Heittouistin tai jiggi	■	■
h)	Vetouistelu	■	■
i)	Muu, mikä?	■	■

Kuinka usein syöt Saimaalta itsepyytämäsi tai perheenjäsenesi pyytämää kalaa?

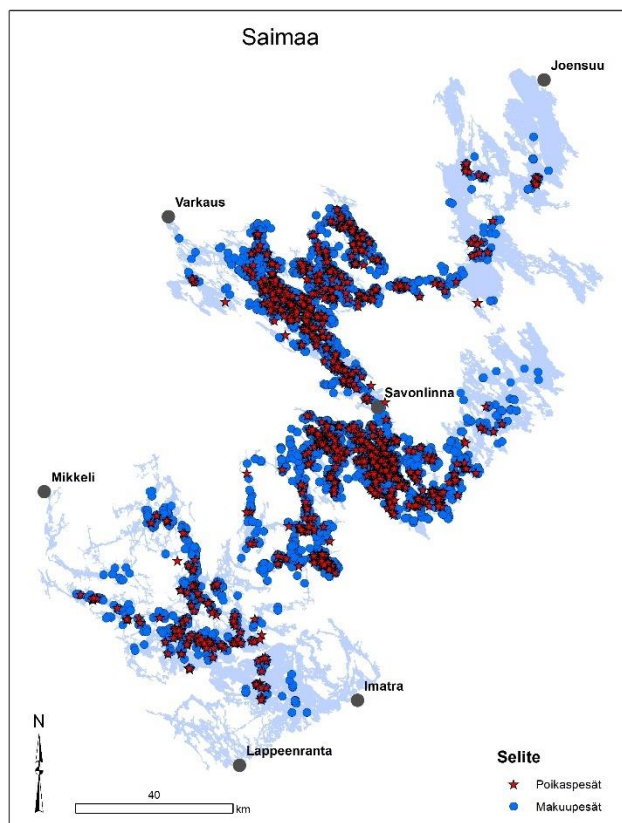
- Yhden tai useamman kerran viikossa
- 1-3 kertaa kuukaudessa
- Muutaman kerran vuodessa
- Kerran vuodessa tai harvemmin
- En koskaan
- En osaa sanoa

Kuinka monta kertaa kävit kalastamassa Saimaalla vuoden 2021 aikana? Arvio määrästä riittää

- a) Avovesikaudella ___ kertaa
b) Jäiseen aikaan ___ kertaa

Saimaannorpan suojele

Saimaannorppa on erittäin uhanalainen norpan alalaji, joka elää ainoastaan Suomessa, Saimaan vesistöissä. Alimmillaan kanta oli alle 200 yksilöä 1980-luvulla, tällä hetkellä kanta on n. 430 yksilöä. Norppa voi esiintyä koko Saimaan alueella, mutta sen tärkeimmät pesimäalueet ovat rajoittuneet 2000-luvulla kartan osoittamiin alueisiin (Lähde: Metsähallitus).



Nykyään saimaannorpan suurimpia uhkia ovat ilmastonmuutos, kalanpyydyskuolleisuus, ihmistoiminnasta aiheutuvat häiriöt pesimäaikaan sekä kannan pieni koko ja hajanaisuus. Norppa synnyttää lumikinokseen kaivamaansa pesään helmi-maaliskuussa. Poikanen vieroitetaan huhti-toukokuussa, minkä jälkeen sillä on suurin uhka jäädä kiinni verkkoon tai katiskaan.

Suojelutoimet, kuten kalastusrajoitukset norpalle vaarallisilla pyydyksillä, liikkumis- ja rakentamisrajoitukset, ja apukinokset pesinnän tukemiseksi ovat tuottaneet tulosta, ja norppakanta on viime vuosina kasvanut. Ilmastonmuutoksen myötä lisääntyvät lumettomat talvet kuitenkin uhkaavat kantaa ja suojelutoimet ovat olennaisia norppakannan elinvoimaisuudelle.

Kuinka kannatettavia seuraavat toimet saimaannorpan suojelemiseksi mielestäsi ovat Saimaalla?

	Erittäin kannatettavaa	Jokseenkin kannatettavaa	Ei kumpaakaan	Ei kovin kannatettavaa	Ei lainkaan kannatettavaa
Ympäristömyrkkyjen vähentäminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Norppaturvallisten kalastusvälineiden kehittäminen ja käyttöönotto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kalastusrajoitusten laajentaminen entistä suuremmalle alueelle Saimaalla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vedenpinnan vaihtelun rajoittaminen saimaannorpan pesien romahtamisen estämiseksi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ranta-alueiden suojele rakentamiselta saimaannorpan pesimäalueiden läheisyydessä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vesiliikenteen rajoittaminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saimaannorpan elinympäristöjen suojele esimerkiksi suojelualueita perustamalla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ilmastonmuutoksen torjuminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apukinosten rakentaminen pesinnän tueksi vähälumisina talvina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Keinopesien kehittäminen jäättömien talvien varalta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moottorikelkkailun rajoittaminen jäällä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verkkokalastuksen kieltäminen kuukausina, jolloin norppien riski kalanpyydyskuolemaan on suuri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muiden saimaannorpalle vaarallisten kalastusvälineiden kieltäminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Miten haluaisit saimaannorppaa suojeltavan?

Saimaannorpan suojelua voidaan tehostaa erityisesti seuraavien keinojen avulla. Ole hyvä ja tutustu niihin. Esitettyjen keinojen lisäksi on olemassa myös muita suojelutoimia, norppakantaa tuetaan esimerkiksi rakentamalla apukinoksia pesintää varten vähälumisina talvina.

Suojelukeino	Kuvaus	Nykytila
Verkkokalastuskiellon kesto 	Kieltämällä verkkokalastus saimaannorpan poikasten tärkeimmillä elinalueilla vähennetään norppien kuolemia kalanpyydyksiin.	Nykyisin verkkokalastus on kielletty norpan pesimäalueilla 15.4.–30.6. Muikkuverkkojen osalta kalastuskielto päättyy jo 20.6. Lisäksi avovesiaikana verkot on ankkuroitava ja verkkojen madaltaminen pystylangoille on kielletty. Joidenkin norpalle vaarallisten pyydysten käyttö on kielletty ympärivuotisesti. Verkkokalastuskiellon laajuutta ja kestoja voidaan muuttaa asetuksella.
Moottoriliikennekielto jäällä 	Norpat ovat erityisen herkkiä häiriöille lisääntymis- ja poikasvaiheessa, erityisesti moottoriajoneuvoilla liikkuminen on pesinnälle haitallista.	Nykyisin moottoriliikennettä jäällä rajoitetaan Saimaan kansallispuistoissa, Lietvedellä Puumalan läheisyydessä ja Jänisselällä Rääkkylän edustalla. Kieltoa voidaan laajentaa myös muualle.
Rantarakennuspaikkoja käytettävissä 	Saimaan rantarakentaminen aiheuttaa liikkumista ja häiriötekijöitä saimaannorpalle, eivätkä rakennetut rannat sovi pesimäalueiksi. Saimaannorpan potentiaalisesta pesimäalueesta on tähän mennessä hävinnyt n. 30 % rantarakentamisen seurauksena.	Rantarakentamista voidaan rajoittaa kaavoitetuilla rakennuspaikoilla, jos ne sijaitsevat norpan pesimäalueilla. Nykyisin rantarakentamista rajoitetaan, jos norppa pesii lähempänä kuin 800 metrin päässä rakennuspaikasta. Rakentamisrajoitusta on mahdollista laajentaa, jolloin Saimaalla käytettävissä olevat rantarakentamispaikat vähensivät. Maanomistajille korvataan aiheutuvat menetykset.

Suojelutoimilla pyritään kasvattamaan saimaannorpan kantaa. Suojelutoimet aiheuttavat kustannuksia. Suojelutoimien tarkkoja vaikutuksia ei tiedetä, koska myös monet muut tekijät, kuten ilmastonmuutos, vaikuttavat norppakantaan.






Seuraavaksi selvitämme, kuinka laajoja suojelutoimia suomalaiset kannattavat huomioiden niiden aiheuttamat kustannukset. Uusien suojelutoimien kustannukset katettaisiin

verovaroin. Suojelutoimet tulisivat voimaan vuonna 2023 ja vaikutukset norppakannan koossa näkyisivät vuonna 2040.

Kysymyksiin ei ole oikeaa tai väärää vastausta. Tutkimuksen tulokset tullaan jakamaan päätöksentekijöille, jolloin ne vaikuttavat norpan suojeluun.

Pyydämme sinua arvioimaan vaihtoehtoisia suojeluskenaariota. Suojelutoimien laajuus, norppakannan koko sekä suojelusta aiheutuvat kustannukset vaihtelevat valintatilanteissa toisistaan riippumatta. Sinulle esitetään yhteensä 6 valintatehtävää. Valitse kussakin tehtävässä parhaana pitämäsi vaihtoehto. Vaikka kysymykset ovat hypoteettisia, vastaa ajatellen, että toimet ja norppakanta toteutuisivat ja sinun tulisi oikeasti maksaa ohjelmasta. Huomioi tulosi ja muut menosi vastatessasi kysymykseen.

Valintatilanne 1: Mikä vaihtoehdoista ”Nykytila”, ”Skenaario A”, ”Skenaario B” on sinulle mieluisin?

		Nykytila	Skenaario A	Skenaario B
Norppakanta, yksilöä		Nykyisin n. 430	Tavoite: kanta 2-kertaistuu	Tavoite: kanta 2,5-kertaistuu
Verkkokalastuskiellon kesto		15.4.–30.6.	Pitenee heinäkuun loppuun	Pysyy nykyisellään
Moottoriliikennekielto jäällä, km ²		100 km ²	Pysyy nykyisellään	4-kertaistuu
Rantarakennuspaikkoja käytettävissä		7200	Vähenee puolella nykyisestä	Vähenee neljänneksellä nykyisestä
Lisäkustannus sinulle verona vuosittain 10 vuoden ajan		0 €	100 €	10 €

Valitsemani vaihtoehto on...

- Nykytila
 Skenaario A
 Skenario B






Valintatilanne 2: Mikä vaihtoehdoista ”Nykytila”, ”Skenaario A”, ”Skenaario B” on sinulle mieluisin?

		Nykytila	Skenaario A	Skenaario B
Norppakanta, yksilöä		Nykyisin n. 430	Tavoite: kanta 2-kertaistuu	Tavoite: kanta 1,5-kertaistuu
Verkkokalastuskiellon kesto		15.4.–30.6.	Pitenee heinäkuun loppuun	Pysyy nykyisellään
Moottoriliikennekielto jäällä, km ²		100 km ²	4-kertaistuu	2-kertaistuu
Rantarakennuspaikkoja käytettävissä		7200	Vähenee neljänneksellä nykyisestä	Pysyy nykyisellään
Lisäkustannus sinulle verona vuosittain 10 vuoden ajan		0 €	200 €	20 €

Valitsemani vaihtoehto on...

- Nykytila
- Skenaario A
- Skenaario B






Valintatilanne 3: Mikä vaihtoehdoista "Nykytila", "Skenaario A", "Skenaario B" on sinulle mieluisin?

		Nykytila	Skenaario A	Skenaario B
Norppakanta, yksilöä		Nykyisin n. 430	Tavoite: kanta 1,5-kertaistuu	Tavoite: kanta 2,5-kertaistuu
Verkkokalastuskiellon kesto		15.4.–30.6.	Pitenee heinäkuun loppuun	Pitenee lokakuun loppuun
Moottoriliikennekielto jäällä, km ²		100 km ²	4-kertaistuu	Pysyy nykyisellään
Rantarakennuspaikkoja käytettävissä		7200	Pysyy nykyisellään	Laskee puoleen nykyisestä
Lisäkustannus sinulle verona vuosittain 10 vuoden ajan		0 €	20 €	100 €

Valitsemani vaihtoehto on...

- Nykytila
 Skenaario A
 Skenaario B






Valintatilanne 4: Mikä vaihtoehdoista ”Nykytila”, ”Skenaario A”, ”Skenaario B” on sinulle mieluisin?

		Nykytila	Skenaario A	Skenaario B
Norppakanta, yksilöä		Nykyisin n. 430	Tavoite: kanta 1,5-kertaistuu	Tavoite: kanta 2-kertaistuu
Verkkokalastuskiellon kesto		15.4.–30.6.	Pitenee heinäkuun loppuun	Pitenee ympärivuotiseksi
Moottoriliikennekielto jäällä, km ²		100 km ²	4-kertaistuu	Pysyy nykyisellään
Rantarakennuspaikkoja käytettävissä		7200	Laskee puoleen nykyisestä	Pysyy nykyisellään
Lisäkustannus sinulle verona vuosittain 10 vuoden ajan		0 €	500 €	50 €

Valitsemani vaihtoehto on...

- Nykytila
 Skenaario A
 Skenaario B






Valintatilanne 5: Mikä vaihtoehdoista "Nykytila", "Skenaario A", "Skenaario B" on sinulle mieluisin?

		Nykytila	Skenaario A	Skenaario B
Norppakanta, yksilöä		Nykyisin n. 430	Tavoite: kanta 2,5-kertaistuu	Tavoite: kanta 1,5-kertaistuu
Verkkokalastuskiellon kesto		15.4.–30.6.	Pysyy nykyisellään	Pitenee ympärivuotiseksi
Moottoriliikennekielto jäällä, km ²		100 km ²	4-kertaistuu	2-kertaistuu
Rantarakennuspaikkoja käytettävissä		7200	Pysyy nykyisellään	Vähenee puolella nykyisestä
Lisäkustannus sinulle verona vuosittain 10 vuoden ajan		0 €	50 €	200 €

Valitsemani vaihtoehto on...

- Nykytila
- Skenaario A
- Skenaario B

Valintatilanne 6: Mikä vaihtoehdoista "Nykytila", "Skenaario A", "Skenaario B" on sinulle mieluisin?

		Nykytila	Skenaario A	Skenaario B
Norppakanta, yksilöä		Nykyisin n. 430	Tavoite: kanta 1,5-kertaistuu	Tavoite: kanta 2,5-kertaistuu
Verkkokalastuskiellon kesto		15.4.–30.6.	Pysyy nykyisellään	Pitenee ympärivuotiseksi
Moottoriliikennekielto jäällä, km ²		100 km ²	Pysyy nykyisellään	2-kertaistuu
Rantarakennuspaikkoja käytettävissä		7200	Vähenee neljänneksellä nykyisestä	Pysyy nykyisellään
Lisäkustannus sinulle verona vuosittain 10 vuoden ajan		0 €	50 €	500 €





Valitsemani vaihtoehto on...

- Nykytila
 Skenaario A
 Skenaario B

Valitsit nykytilan yhdessä tai useammassa valintatilanteista, mikä oli tärkein syy valintaasi? *[Kysytään vain niiltä, jotka ovat valinneet Nykytilan yhdessä tai useammassa valintatilanteessa]*

- Saimaannorpan nykytila on riittävän hyvä ilman lisätoimia
 Muut vaihtoehdot eivät olleet riittävän hyviä
 Minulla ei ole varaa maksaa lisätoimista
 Muut ongelmat ovat tärkeämpiä kuin saimaannorpan tila
 Kannatan suojelua, mutta en halua maksaa siitä veroina
 En usko, että rahoja käytettäisiin saimaannorpan tilan parantamiseen
 Saimaannorpan tilaa ei voida parantaa nykyisestä merkittävästi
 Minun ei tulisi joutua maksamaan rajoituksista, vaan minulle tulisi korvata rajoituksista minulle aiheutuva haitta (-> kysymys 28)
 Muu syy, mikä? _____

Koit, että sinun ei tulisi maksaa norpansuojelusta, vaan saada korvaus suojelutoimien tuottamasta haitasta. Arvioi seuraavaa norpansuojeluohjelmaa.
[Kysymys esitetään vain niille, jotka valinneet jokaisessa valintatilanteessa nykytilan ja kysymyksessä 27 vaihtoehdon ” Minun ei tulisi joutua maksamaan rajoituksista, vaan minulle tulisi korvata rajoituksista minulle aiheutuva haitta”]

	Nykytila	Skenaario
Saimaannorpan kanta, yksilöä 	n. 430 yksilöä	Tavoite: kanta 2,5-kertaistuu
Verkkokalastuskiellon kesto 	15.4.–30.6.	Pitenee ympärivuotiseksi
Moottoriliikennekielto jäällä, km ² 	100 km ²	4-kertaistuu
Rantarakennuspaikkoja käytettävissä 	7200	Vähenee puolella nykyisestä

Kuinka paljon sinun tulisi vähimmillään saada korvausta, jotta hyväksyisit ohjelman?

- 1 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 5 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 10 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 20 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 30 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 50 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 75 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 100 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 150 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 200 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 300 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 400 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 500 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 750 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- 1000 €/vuosi, 10 vuoden ajan
- yli 1000 €/vuosi, 10 vuoden ajan

Kuinka tärkeitä seuraavat tekijät olivat sinulle tehdessäsi valintoja edellä esitetyistä skenaarioista?

		Erittäin tärkeä	Melko tärkeä	Ei tärkeä eikä merkityksetön	Jokseenkin merkityksetön	Täysin merkityksetön
a)	Saimaannorppakannan koko	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b)	Verkkokalastuskiellon kesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c)	Moottoriliikennekiellon laajuus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d)	Rantarakennuspaikkojen määrä	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Mitä mieltä olet seuraavista valintatilanteisiin liittyvistä väittämistä?

		Täysin samaa mieltä	Osittain samaa mieltä	En samaa tai eri mieltä	Osittain eri mieltä	Täysin eri mieltä
a)	Tein valintani ainoastaan yhden tekijän perusteella.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b)	Olen varma valinnoistani	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c)	Uskon, että vastauksillani on merkitystä norpan suojelusta päätettäessä	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d)	Otin kustannukset huomioon valintoja tehdessäni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Vapaa-ajan käyntisi Saimaalla tulevaisuudessa (CB)

Arvioi seuraavaksi, kuinka usein tulet käymään Saimaalla vapaa-ajallasi seuraavan 12 kuukauden aikana?

Ajattele kaikkia vapaa-ajan käyntejäsi Saimaalla. Käynnillä tarkoitamme käyntejäsi Saimaalla tai sen rannoilla, joille olet lähtenyt vakituudesta asuinpaikastasi, olivatpa ne kävely- tai uintiretkiä, käyntejä kalastamassa, risteilyjä, lomamatkoja tai käyntejä kesämökillä.

Päivittäin () → kuinka monta kertaa päivässä? ____ kertaa päivässä

Viikoittain () → Kuinka monta kertaa viikossa? ____ kertaa viikossa

Kuukausittain () → Kuinka monta kertaa kuukaudessa? ____ kertaa kuukaudessa

Harvemmin () → Kuinka monta kertaa vuodessa? ____ kertaa vuodessa

En kertaakaan ()

Suojelutoimet ja norppakannan koko voivat vaikuttaa kiinnostukseesi käydä Saimaalla

Norppakannan koko on nykyisin noin 430 yksilöä. Kuinka usein kävisit Saimaalla 12 kuukauden aikana, jos norppakanta kasvaisi 2,5 -kertaiseksi?

Jos et ole käynyt viimeisen 12 kuukauden aikana lainkaan Saimaalla, etkä kävisi myöskään tässä tapauksessa, valitse ”Yhtä usein kuin nykyisin”

Yhtä usein kuin nykyisin ()

Nykyistä useammin () → freq.

Nykyistä harvemmin () → freq.

freq. tarkoittaa, että kyseisistä kysymyksistä avautuu seuraava kysymys vastausvaihtoehtoineen:

Kuinka usein?

Päivittäin () → kuinka monta kertaa päivässä? ____ kertaa päivässä

Viikoittain () → Kuinka monta kertaa viikossa? ____ kertaa viikossa

Kuukausittain () → Kuinka monta kertaa kuukaudessa? ____ kertaa kuukaudessa

Harvemmin () → Kuinka monta kertaa vuodessa? ____ kertaa vuodessa

En kertaakaan ()

v1: Verkkokalastus on kielletty Saimaalla nykyisin 15.4.-30.6. Kuinka usein kävisit Saimaalla 12 kuukauden aikana, jos verkkokalastuskielto pitenis heinäkuun loppuun saakka?

[Kysytään 32 v1 -kysymys puolelta vastaajista ja v2 toiselta puolelta vastaajista. Kysymykset voi jakaa yhdenmukaisesti CE-blokkejen kanssa eli v1 9/18:lle blokille ja v2 toiselle 9/18 blokille]

Jos et ole käynyt viimeisen 12 kuukauden aikana lainkaan Saimaalla, etkä kävisi myöskään tässä tapauksessa, valitse "Yhtä usein kuin nykyisin".

Yhtä usein kuin nykyisin ()

Nykyistä useammin () → freq (tämä samoin kuin yllä).

Nykyistä harvemmin () → freq (tämä samoin kuin yllä).

v2: Verkkokalastus on kielletty Saimaalla nykyisin 15.4.-30.6. Kuinka usein kävisit Saimaalla 12 kuukauden aikana, jos verkkokalastuskielto pitenis ympärivuotiseksi?

Jos, et ole käynyt viimeisen 12 kuukauden aikana lainkaan Saimaalla, etkä kävisi myöskään tässä tapauksessa, valitse "Yhtä usein kuin nykyisin"

Yhtä usein kuin nykyisin ()

Nykyistä useammin () → freq.

Nykyistä harvemmin () → freq.

Kuinka verkkokalastuskiellon keston pidentäminen vaikuttaisi vapaa-ajan

kalastukseesi? [Nämä kysytään vain, jos on vastannut "Kyllä" kysymykseen 23 eli on harrastaa/on harrastanut vapaa-ajan kalastusta Saimaalla]

Vastaa ottamalla kantaa seuraaviin väittämiin.

	Jos verkkokalastuskielto pitenis...	Täysin samaa mieltä	Jokseenkin samaa mieltä	En samaa, enkä eri mieltä	Jokseenkin eri mieltä	Täysin eri mieltä
a)	Kalastaisin eri kalalajeja kuin nykyisin	■	■	■	■	■

	Jos verkkokalastuskielto pitenisi...	Täysin samaa mieltä	Jokseenkin samaa mieltä	En samaa, enkä eri mieltä	Jokseenkin eri mieltä	Täysin eri mieltä
b)	Saisin enemmän kalaa saaliiksi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c)	Saisin vähemmän kalaa saaliiksi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d)	Kävisin kalastamassa useammin kuin nykyisin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e)	Kävisin kalastamassa harvemmin kuin nykyisin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f)	Käyttäisin erityyppisiä kalanpyydyksiä kuin nykyisin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g)	Siirtyisin kalastamaan muualle					

Taustatiedot

Lopuksi kysymme vielä muutamia taustatietoja

Lapsuutesi pääasiallinen elinympäristö oli...?

- Maaseutu
- Kaupunki tai kaupunkimainen ympäristö

Mikä on koulutustasosi? Merkitse korkein suorittamasi taso

- Peruskoulu/kansakoulu
- Ammatti-, teknillinen- /kauppakoulu
- Ylioppilas/lukio
- Opisto
- Alempi yliopisto- tai ammattikorkeakoulututkinto
- Ylempi yliopisto- tai ammattikorkeakoulututkinto
- Tutkijakoulutus
- Ei ammatillista tutkintoa tai tutkinto kesken

Ammattisi (eläkeläisille ja työttömille aiempi ammatti)?

- Maa- tai metsätalousyrittäjä

- Muu yrittäjä
- Ylempi toimihenkilö / johtava asema
- Alempi toimihenkilö
- Työntekijä
- Opiskelija / koululainen
- Lasten kanssa kotona
- Muu

Oletko tällä hetkellä työelämässä?

- Kyllä
- En

Omistatko maata Saimaan rannalla?

- Kyllä → 44.b.
- En → 45

44.b. Millaisia alueita?

- Maa- ja metsätalousalueita
- Rakentamattomia tontteja tai tontin
- Rakennetun tontin tai tontteja
- Muuta maa-alueita

Mikä on kotitaloutesi tyyppi?

- Yksinäistalous
- Pariskunta
- Lapsiperhe
- Muu aikuistalous (kaikki jäsenet yli 18-vuotiaita)
- Muu

Mikä on postinumeroalueesi?

Kuinka suuret ovat henkilökohtaiset kuukausitulosi ennen verotusta (bruttotulot)?

- Ei tuloja
- Alle 500 €
- 500 – 999 €
- 1 000 – 1 499 €
- 1 500 – 1 999 €
- 2 000 – 2 999 €
- 3 000 – 3 999 €

- 4 000 – 4 999 €
- 5 000 – 6 999 €
- yli 7 000 €
- En halua kertoa

Oletko (tai oletko ollut) mukana seuraavissa?

		Kyllä	En
a)	Kalastusjärjestö	■	■
b)	Luonnonsuojelujärjestö	■	■
c)	Metsästysjärjestö	■	■
d)	Vesialueen osakaskunta Saimaalla	■	■

Mitä puoluetta äänestit viime eduskuntavaaleissa?

- Vasemmistoliittoa
- Suomen sosialidemokraatista puoluetta
- Vihreää liittoa
- Suomen keskustaa
- Suomen ruotsalaista kansanpuoluetta
- Kansallista kokoomusta
- Suomen kristillisdemokraatteja
- Perussuomalaisia
- Muuta
- En muista
- En äänestänyt
- En halua kertoa

Voit halutessasi täydentää vastauksiasi tai kertoa ajatuksiasi saimaannorpan suojeluun liittyvistä asioista tai tästä kyselystä. Kaikki ajatukset ovat tervetulleita ja arvokkaita!

Kiitos vastauksistasi!