

Saaristomeren kansallispuiston kävijätutkimus 2014



Översättning: Pimma Åhman

Kansikuva: Kävijöiden haastattelua Jungfruskärissä. Kuva: Metsähallitus / Laura Lehtonen.



ISO 14001

© Metsähallitus, Vantaa 2016

ISSN-L 1235-8983

ISSN (verkojulkaisu) 1799-5388

ISBN 978-952-295-166-3 (pdf)

Matias Heinonen

Saaristomeren kansallispuiston kävijätutkimus 2014



KUVAILULEHTI

JULKAISIJA	Metsähallitus	JULKAISUAIKA	17.6.2016
TOIMEKSIANTAJA	Metsähallitus	HYVÄKSYMISPÄIVÄMÄÄRÄ	
LUOTTAMUKSELLISUUS	Julkinen	DIAARINUMERO	MH 2788/2016/05.02
SUOJELUALUETYYPPI/ SUOJELUOHJELMA	kansallispuisto, Natura 2000 -alue		
ALUEEN NIMI	Saaristomeren kansallispuisto		
NATURA 2000 -ALUEEN NIMI JA KOODI	Saaristomeri FI0200090		
ALUEYKSIKKÖ	Etelä-Suomen luontopalvelut		
TEKIJÄ(T)	Matias Heinonen		
JULKAISUN NIMI	Saaristomeren kansallispuiston kävijätutkimus 2014		
TIIVISTELMÄ	<p>Saaristomeren kansallispuisto Varsinais-Suomessa on perustettu vuonna 1983. Se sijaitsee Saaristomeren eteläreunalla Paraisten kaupungin ja Kemiönsaaren kunnan maa- ja merialueilla. Kansallispuistoon tehdään vuosittain lähes 60 000 käyntiä. Suurin osa kävijöistä saapuu Varsinais-Suomesta ja pääkaupunkiseudulta.</p> <p>Saaristomeren kansallispuistossa kesä–elokuussa 2014 tehdyllä kävijätutkimuksella selvitettiin mm. käyntien alueellista jakautumista, kävijärakennetta ja kävijöiden mielipiteitä kansallispuiston palveluista. Vastauksia lomakekyselyyn saatiin yhteensä 415 kävijältä.</p> <p>Lähes 40 % vastanneista oli Varsinais-Suomesta ja noin kolmannes (34 %) pääkaupunkiseudulta. Näiden lisäksi kävijöitä tuli eniten muualta Länsi- ja Etelä-Suomen lääneistä. Muualta Suomesta kävijöitä oli vähän, ja ulkomaisia oli joukossa vain 5 %. Vastaajista 58 % oli miehiä, ja kaikkien vastanneiden keski-ikä oli 49 vuotta. Lähes 90 % vastaajista liikkui kansallispuistossa 2–5 hengen seurueissa, ja suurin osa seurueista koostui oman perheen jäsenistä.</p> <p>Suosituimpia käyntikohteita olivat Jurmo, Björkö ja Jungfruskär sekä pienemmistä saarista varsinkin Dalskär. Sesonki ajoittuu heinäkuulle, ja tavallisimmin Saaristomeren kansallispuistoon tullaan moottori- tai purjeverneellä. Suurin osa kävijöistä myös yöpyy alueella, ja puistossa yöpyvien keskimääräinen vierailun kesto oli 4,8 vuorokautta. Päiväkävijät viipyivät kansallispuistossa noin neljä tuntia. Suurin osa vastaajista (92 %) oli ollut kansallispuistossa aiemminkin. Tutkimus vahvisti käsitystä, että Saaristomeren kansallispuisto toimii suurelle osalle kävijöistä tärkeänä virkistysalueena, jossa vierailaan toistuvasti. Yleisimmät harrastukset olivat luonnosta nauttiminen ja purjehdus.</p> <p>Keskimäärin tyytyväisyys palveluihin ja harrastusmahdollisuuksiin oli alhaisempi kuin tyytyväisyys luonnonympäristöön ja alueen siisteyteen. Rakenteisiin oltiin yleensä melko tyytyväisiä. Myös palveluiden ja rakenteiden määrään oltiin kokonaisuudessaan melko tyytyväisiä. Kansallispuiston aluekohtainen kävijätyytyväisyysindeksi on 4,19.</p> <p>Vapaamuotoisissa palautteissa kävijät kehuivat kaunista luontoa mutta valittivat jätehuollosta sekä keskikesän sinilevätilanteesta. Suhteellisen moni jätti kehittämishetkiä mm. rantautumispaikkojen lisäämisestä, esitteistä ja opasteista sekä uusien saarien lisäämisestä kansallispuistoon.</p> <p>Saaristomeren kansallispuiston ja lähialueiden paikallistaloudelliset kokonaisvaikutukset olivat 6 338 447 euroa ja 77 henkilötyövuotta.</p>		
AVAINSANAT	Saaristomeren kansallispuisto, kävijätutkimus		
MUUT TIEDOT			
SARJAN NIMI JA NUMERO	Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja B 223		
ISSN-L	1235-8983	ISBN (PDF)	978-952-295-166-3
ISSN (VERKKOJULKAISU)	1799-5388		
SIVUMÄÄRÄ	60 s.	KIELI	suomi
KUSTANTAJA	Metsähallitus	PAINOPAIKKA	
JAKAJA	Metsähallitus, luontopalvelut	HINTA	

PRESENTATIONSBLAD

UTGIVARE	Forststyrelsen	UTGIVNINGSDATUM	17.6.2016
UPPDRAGSGIVARE	Forststyrelsen	DATUM FÖR GODKÄNNANDE	
SEKRETESSGRAD	Offentlig	DIARIENUMMER	MH 2788/2016/05.02
TYP AV SKYDDSONMRÅDE/ SKYDDSPROGRAM	nationalpark, Natura 2000-område		
OMRÅDETS NAMN	Skärgårdshavet		
NATURA 2000-OMRÅDETS NAMN OCH KOD	Skärgårdshavet FI0200090		
REGIONENHET	Södra Finlands naturtjänster		
FÖRFATTARE	Matias Heinonen		
PUBLIKATION	Besökarundersökning i Skärgårdshavets nationalpark 2014		
SAMMANDRAG	<p>Skärgårdshavets nationalpark i Egentliga Finland grundades år 1983. Parken ligger i södra kanten av Skärgårdshavet och består av land- och havsområden i Pargas stad och Kimitoöns kommun. Nationalparken har årligen ca 60 000 besökare. Största delen av besökarna kommer från Egentliga Finland och huvudstadsregionen.</p> <p>Besökarundersökningen i Skärgårdshavets nationalpark gjordes i juli–augusti 2014. Man utredde bl.a. besökens områdesvisa fördelning, besökarstrukturen och besökarnas åsikter om parkens tjänster. Sammanlagt 415 besökare besvarade enkätformuläret.</p> <p>Nästan 40 % av svararna var från Egentliga Finland och en tredjedel (34 %) från huvudstadsregionen. Övriga besökare kom främst från Västra och Södra Finlands län. Få besökare kom från övriga delar av landet, och utlänningarnas andel var endast 5 %. Hela 58 % av besökarna var män, och medelåldern för besökarna var 49 år. Nästan 90 % av svararna rörde sig i parken i sällskap på 2–5 personer, och största delen av sällskapen bestod av egna familjemedlemmar.</p> <p>De populäraste besöksmålen var Jurmo, Björkö och Jungfruskär samt av de mindre öarna Dal-skär. Högsäsongen var i juli, och de flesta kom till Skärgårdshavets nationalpark med motor- eller segelbåt. Merparten av besökarna övernattade i området, och övernattarna stannade i parken i genomsnitt 4,8 dygn. Dagsgästerna vistades i genomsnitt fyra timmar i nationalparken. Största delen av svararna (92 %) hade besökt nationalparken även tidigare. Undersökningen bestyrkte föreställningen att Skärgårdshavets nationalpark är ett viktigt rekreationsområde för en stor del av besökarna och att de besöker parken regelbundet. De vanligaste aktiviteterna var att njuta av naturen och att segla.</p> <p>Besökarna var i genomsnitt mindre nöjda med tjänsterna och aktivitetsmöjligheterna än med naturmiljön och områdets snygghet. De var dock i allmänhet nöjda med konstruktionerna i området. I det stora hela var besökarna också nöjda med mängden av tjänster och konstruktioner. Besökarnas belåtenhetsindex var 4,19.</p> <p>I den fritt formulerade responsen berömde besökarna den vackra naturen men klagade över avfallshanteringen samt blågrönalgerna under högsommaren. Relativt många svarare gav också utvecklingsförslag vad gäller exempelvis fler landstigningsställen, broschyrer och skyltning samt utvidgning av parken med nya öar.</p> <p>Besökarnas totala inkomsteffekt på parken och närområdena var 6 338 447 euro och sysselsättningseffekten 77 årsverken.</p>		
NYCKELORD	Skärgårdshavets nationalpark, besökarundersökning		
ÖVRIGA UPPGIFTER			
SERIENS NAMN OCH NUMMER	Forststyrelsens naturskyddspublikationer. Serie B 223		
ISSN-L	1235-8983	ISBN (PDF)	978-952-295-166-3
ISSN (ONLINE)	1799-5388		
SIDANTAL	60 s.	SPRÅK	finska
FÖRLAG	Forststyrelsen	TRYCKERI	
DISTRIBUTION	Forststyrelsen, naturtjänster	PRIS	

Sisällys

1 JOHDANTO.....	7
2 KÄVIJÄTUTKIMUKSEN TOTEUTUS	8
2.1 Alueen kuvaus	8
2.2 Aineisto ja menetelmät	11
3 TULOKSET	16
3.1 Kävijärakenne.....	16
3.1.1 Kävijöiden perustiedot.....	16
3.1.2 Kävijöiden seuruetiedot.....	18
3.2 Käynti Saaristomerén kansallispuistossa.....	20
3.2.1 Kohteen tärkeys	20
3.2.2 Kävijöiden ulkoilu- ja luontoharrastukset	20
3.2.3 Käyntien alueellinen jakautuminen	23
3.2.5 Saapuminen alueelle	27
3.2.6 Kävijöiden rahankäyttö ja sen paikallistaloudelliset vaikutukset.....	29
3.2.7 Käynnin terveys- ja hyvinvointivaikutukset.....	33
3.3 Kävijätyytyväisyys	34
3.3.1 Käynnin tarkoitus.....	34
3.3.2 Kävijöiden mielipiteet alueesta, palveluista ja ympäristön laadusta	35
3.3.3 Kävijöiden odotusten toteutuminen	37
3.3.4 Vastanneiden käyntiä häiritsevät tekijät	38
3.3.5 Kävijätyytyväisyysindeksi.....	39
3.4 Aluekohtaiset kysymykset.....	41
3.4.1 Lisäpalvelujen tarve Saaristomerén kansallispuistossa	41
3.4.2 Kiinnostuksen kohteet Saaristomerén kansallispuistossa.....	42
3.5 Vapamuotoiset ajatukset.....	42
4 TULOSTEN TARKASTELU	43
4.1 Yhteenveto.....	43
4.2 Vertailu aiempiin tutkimuksiin.....	44
LÄHTEET	46
LIITTEET	
Liite 1 Saaristomerén kansallispuiston kävijätutkimuksen 2014 otantakehikko.....	47
Liite 2 Aineiston keruuaikataulu ja sen toteutuminen Saaristomerén kansallispuistossa 2014	48
Liite 3 Vastaajien ilmoittamat matkan muut kohteet.....	49
Liite 4 Vapamuotoinen palaute aihepiireittäin.....	52
Liite 5 Suomenkielinen kyselylomake	57

1 Johdanto

Saaristomeren kansallispuisto Varsinais-Suomessa on perustettu vuonna 1983. Se sijaitsee Saaristomeren eteläreunalla Paraisten kaupungin ja Kemiönsaaren kunnan maa- ja merialueilla. Saaristomeren kansallispuistossa on hylkeidensuojelualueita, joissa liikkuminen vesialueilla sekä mairinnousu on kielletty ympäri vuoden. Lisäksi kansallispuisto toimii tärkeänä lintujen pesimäalueena, jonka vuoksi mairinnousu on kiellettyä pesimisaikaan rajoitusosissa. Erityistä Saaristomeren kansallispuistossa ovat myös perinnemaisemat, joita ennallistetaan talkoin ja laidunnuksella. Perinnemaisemien merkitys monien harvinaisten ja uhanalaisten eläin- ja kasvilajien säilymiselle on oleellinen (Metsähallitus 2014).

Luonnon monimuotoisuuden suojelun rinnalla kansallispuistot toimivat kaikille avoimina virkistysalueina. Retkeilyllä ja luonnossa virkistäytymisellä on pitkät perinteet nykyisellä Saaristomeren kansallispuiston alueella ja sen ympäristössä. Monet tähän kävijätutkimukseen vastanneet kertoivatkin retkeilleensä alueella jo kymmenien vuosien aikana. Saaristomeren kansallispuisto tarjoaa mahdollisuuden liikkumiseen ja luonnosta nauttimiseen lähes luonnontilaisilla ja ennallistetuilla alueilla.

Saaristomeren kansallispuisto tunnetaan erityisesti Uudenmaan ja Varsinais-Suomen alueella. Alueiden ja palveluvarustuksen määrän lisääminen (mm. luontopolkujen opasteet, tulentekopaikat ja käymälät) on entisestään kasvattanut kävijämäärää. Metsähallitus kansallispuiston hoitajana onkin kiinnostunut tietämään aiempaa tarkemmin Saaristomeren kävijöiden liikkumisesta kansallispuiston alueella, heidän tyytyväisyydestään nykyisiin palveluihin ja rakenteisiin sekä toiveitaan kansallispuiston kehittämiseksi tulevaisuudessa. Tämän vuoksi Saaristomeren kansallispuistossa toteutettiin kävijätutkimus kesä–elokuussa 2014.

Kävijätutkimuksissa saadun tiedon ja käyntimäärien avulla hahmottuu kokonaiskuva Metsähallituksen hallinnoimien luonnonsuojelu- ja retkeilyalueiden virkistyskäytöstä. Vakioidulla menetelmällä toteutettavat tutkimukset mahdollistavat alueen käytön kehityksen seurannan sekä eri alueiden välisen vertailun. Metsähallitus toteuttaa samankaltaisia kävijätutkimuksia viiden vuoden välein kaikissa kansallispuistoissa ja merkittävimmillä retkeilyalueillaan. Kävijätutkimusten avulla saatua tietoa hyödynnetään mm. kansallispuistojen hoidon ja käytön suunnittelussa sekä luonnon virkistyskäyttöä tukevien resurssien kohdentamisessa (Kajala ym. 2009). Myös kansallispuiston yhteistyötahot, kuten matkailuyrittäjät ja matkailunkehittäjät, hyötyvät tutkimuksen tuloksista.

Saaristomeren kansallispuiston viimeisin, järjestyksessä toinen runkosuunnitelma valmistui vuonna 1999 (Metsähallitus 2000). Ensimmäisen kerran Saaristomeren kansallispuistossa tehtiin kävijätutkimus vuonna 2003 (Sarlin 2003) ja toisen kerran vuonna 2008 (Aaltonen & Mäki 2009). Vuonna 2008 toteutettiin Saaristomeren alueella myös Saaristomeren kansallispuiston yritystutkimus (Mäki 2009) ja Saaristomeren luontokeskus Sinisimpukan asiakastutkimus (Tanskanen 2009).

2 Kävijätutkimuksen toteutus

2.1 Alueen kuvaus

Saaristomerens kansallispuisto sijaitsee ulkosaaristossa Paraisten kaupungin ja Kemiönsaaren kunnan alueella (kuva 1). Metsähallituksella on Saaristomerellä kaksi keskeistä toimipistettä. Kemiönsaarella, Kasnäsin kylällä on sekä huoltotukikohta että Saaristomerens luontokeskus Sinisimpukka. Luontokeskuksessa voi tutustua Metsähallituksen toimintaan, Saaristomerens kansallispuistoon ja alueen retkeilymahdollisuuksiin. Saaristomerens luontoa voi ihailia Sinisimpukan monipuolisessa näyttelyssä, ja luontokeskuksen myymälästä voi ostaa karttoja ja luontoaiheisia matkamuisia. Kasnä toimii myös huollon tukikohtana. Saaristokeskus Korpoströmin yhteydessä on kansallispuiston toinen huollon tukikohta. Saaristokeskus Korpoströmin tarjonta palvelee myös kansallispuiston kävijöitä. Siellä järjestetään seminaareja, luentosarjoja, teemapäiviä sekä useita vaihtuvia näyttelyitä kesäkauden aikana.



Kuva 1. Saaristomerens kansallispuiston sijainti. © Metsähallitus 2016, © Maanmittauslaitos 1/MML/16.

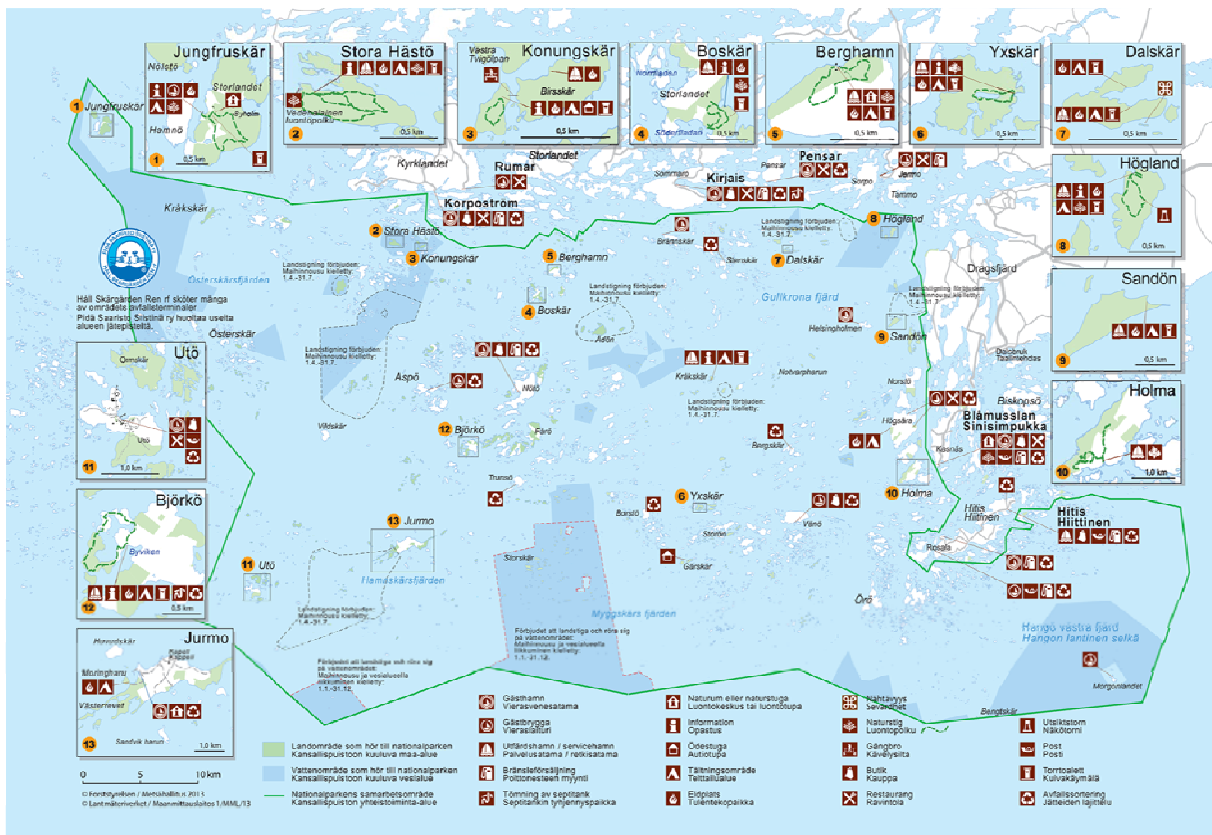
Saaristomerens luontokeskus Sinisimpukka sijaitsee 183-tien päässä, runsaat 100 km Turusta. Korpoströmiin pääsee kantatietä no. 180 pitkin. Turusta matkaa Saaristokeskukseen kertyy noin 90 km, ja reitillä on kaksi autolauttaa Paraisten ja Nauvon sekä Nauvon ja Korppoon välillä (Metsähallitus 2014). Saaristomerens kansallispuistossa liikennöi yhteysaluksia, joilla pääsee kulkemaan kaikkiin noin kahteenkymmeneen asuttuun saareen. Yhteysalusten lähtöpaikat ovat esimerkiksi Kasnä Kemiönsaarella sekä Prosvik ja Pärnäinen Paraisten Nauvossa. Linja-autolla pääsee Turusta ja Helsingistä Pärnäisiin. Kansallispuistoon voi tulla myös omalla veneellä. Saaristomerens alueen vierassatamat, veneluisat ja kansallispuistoon kuuluvat retkisatamat käyvät ilmi vuosittain julkaistavasta kirjasta Käyntisatamat – Besökshamnar (julkaisija Vierassatamat Oy).

Metsähallituksen hallinnassa oleva Saaristomerens kansallispuisto koostuu niistä Saaristomerens kansallispuiston rajauksen sisällä olevista valtion omistamista maa- ja vesialueista, jotka eivät ole puolustusvoimien käytössä. Kansallispuiston yli 2 000 saarta ja luotoa käsittävät yhteensä noin 3 200 ha maa-alueita, ja kokonaispinta-alaltaan kansallispuisto on noin 50 000 ha (kuva 2). Kan-

sallispuistoa ympäröi niin kutsuttu yhteistoiminta-alue, joka koostuu läheisistä yksityisalueista. Tämä yksityisten ihmisten ja kansallispuiston rinnakkainelo ja yhteistyö on ainutlaatuista (Metsähallitus 2008). Itse kansallispuistossa ei ole asukkaita, mutta yhteistoiminta-alueella ympärivuotisia asukkaita on noin 200.

Saaristomerens kansallispuisto on UNESCO:n vuonna 1994 perustaman biosfäärialueen ydinalue. Biosfäärialue ei ole suojelualue, vaan sillä tarkoitetaan aluetta, jossa ihmisen toiminta on tärkeässä osassa. Saaristomerens biosfäärialue on osa UNESCO:n ohjelmaa, jossa tutkitaan perinteisten elinkeinojen vaikutusta ympäristöön ja kansainvälisesti tärkeitä luonnonarvoja. Tavoitteena ohjelmassa on edistää paikallisväestön elinoloja luonnon- ja ympäristönsuojelu huomioiden.

Saaristomeri kuuluu maailman laajimpiin saaristokokonaisuuksiin, ja sen luonto on täysin ainutlaatuinen. Alueella on suuria ja karuja kallioluotoja, jotka mannerjää on aikanaan hionut. Toisaalla on myös metsäisiä saaria niittyineen ja rehevine lehtoineen. Kymmenellä saarella kulkee opastettu luontopolku, jonka reitillä voi perehtyä saaren luontoon ja historiaan. Saarilla elää hyvin monipuolinen joukko kasvi- ja eläinlajeja maaston suuren vaihtelevuuden vuoksi. Itämeren matala suo- lapitoisuus puolestaan rajoittaa Saaristomeressä murtovedessä elävien lajien runsautta. Veden suo- lapitoisuus Saaristomerellä on vain 5–6 %, joka poikkeaa niin valtameren kuin makeanveden ar- voista ja luo haasteita erilaisiin ympäristöihin totuneille lajeille. Nuoren ikänsä vuoksi Itämeressä ei ole myöskään ehtinyt kehittyä omaa lajistoa, vaan siellä elää sekä meri- että makeanvedenlaje- ja. Vaikka lajimäärä Itämeressä on suhteellisen pieni, elämää alueella on määrällisesti paljon (Metsähallitus 2014).



Kuva 2. Saaristomerens kansallispuiston kartta. Vihreän rajauksen sisäpuoliset valtion maat ja vedet kuuluvat kansallispuistoon niiltä osin kuin ne eivät ole puolustusvoimien käytössä. © Metsähallitus 2016, © Maanmittauslaitos 1/MML/16.

Tavallisimpia nisäkäslajeja Saaristomeren alueella ovat pikkujyrsijät, mutta alueella elää myös suurempia eläimiä, kuten hirviä. Yhteensä eri nisäkäslajeja on noin 25, ja näihin kuuluu myös norppa, jonka vähenevästä Saaristomeren kannasta suurin osa asuu kansallispuistossa. Huomattavasti norppaa tavallisempi asukki on harmaahylje eli halli, joka on yleistynyt vahvasti ja jota tavataan koko alueella (Metsähallitus 2014).

Saaristomeren lintulajisto on rikas. Vaihteleva kansallispuiston maasto tarjoaa suotuisia pesimipaikkoja yli 130 lajille. Lintuluodot ovat varsinkin lокkien, lapintiirujen ja haahkojen asuttamia, ja merikihuja voi nähdä korkeilla kallioilla. Suojaisemmissa ja vehreämmissä saarissa tavataan mm. pähkinähakkia ja kirjokerttua. Aktiivinen suojelutoiminta on pelastanut merikotkan sukupuutolta, ja nykyään niitä voikin taas nähdä liitelemässä saaristossa. Muita alueella tavattavia uhanalaisia lintulajeja ovat räyskä ja etelänsuosirri, joka pesii rantaniityillä. Rantaniityillä pesivien lintulajien lisäksi nämä alueet muodostavat avoimena maana elintärkeän kasvuympäristön monelle kasvilajille, kuten ruskokaisla, isolaukku, rantakatkeri ja vilukko. Kedot houkuttelevat kukillaan monia Suomessa jo harvinaistuneita perhosia ja hyönteisiä. Nämä lajit ovat riippuvaisia tietyistä ketokasveista, joita vähentyneen laidunnuksen vuoksi esiintyy entistä vähemmän (Metsähallitus 2014).

Rantaniityt sekä kedot ja hakamaat ovat osa saariston perinnemaisemaa. Aikaisemmin karjan laidunnus ja talonpoikien tekemä työ piti ympäristöä avoimena, mutta nykyään alueet ovat vaarassa hävitä metsittymisen, pensoittumisen ja umpeen kasvamisen vuoksi. Nykyisin kansallispuistossa hoidetaan perinnemaisemia noin 300 ha:n alueella. Kansallispuiston usealla saarella on laidunnut 1990-luvun lopusta alkaen lampaita ja nautoja, sillä eläinten aikaansaamaa laidunnusvaikutusta ei ihminen voi korvata. Vapaaehtoisilla talkootyöläisillä on suuri merkitys esimerkiksi niitoissa ja jokakeväsissä lehdesniittyjen haravoineissa.

Saaristomeren kansallispuiston alueella on ollut asutusta rautakaudesta lähtien. Väestömäärä on vaihdellut eri aikakausien välillä suurestikin. Isoviha ja rutto vaikeuttivat elämää saaristossa 1700-luvulla, mutta 1800-luvun tekniset uudistukset tekivät toimeentulon hankkimisesta helpompaa ja elvyttivät asutusta. 1900-luvulla kaupungit alkoivat houkuttaa saaristolaisia helpompaan elämään tarjoten uusia toimeentulomahdollisuuksia. Kaupunkilaisten 1970-luvulla alkanut mökkeilyinnos virkisti uudelleen Saaristomeren elämää ja vaikuttaa alueella edelleen varsinkin kesäisin (Metsähallitus 2014).

Saaristomeren kansallispuiston perustaminen sai alkunsa 1960-luvulla, jolloin heräsi huoli saariston autioitumisesta. Valtioneuvosto teki periaatepäätöksen kansallispuiston perustamisesta Saaristomerelle vuonna 1978, ja viisi vuotta myöhemmin laki ja siihen liittyvä asetus Saaristomeren kansallispuistosta astuivat voimaan. Kansallispuisto on lisännyt retkeilijöiden, veneilijöiden ja luontoharrastajien kiinnostusta (Lindgren & Stjernberg 1986).

Retkeilijän harrastusmahdollisuudet Saaristomeren kansallispuistossa ovat monipuoliset. Luonnontarkkailun lisäksi kansallispuistoon voi tulla esimerkiksi melomaan tai telттаilemaan. Muutamilla saarilla on tulentekopaikat ja yleisökäymälät, ja vaikka erityisiä uimarantoja ei alueella ole, kuuluu uinti monen kävijän harrastuksiin. Marjastus ja sienestys ovat sallittuja alueilla, joilla ei ole liikkumiskieltoa, kuten myös pilkkiminen ja onkiminen jokamiehenoikeudella. Konungskärisä sijaitsee autiotupa, jota retkeilijät voivat käyttää yöpymiseen tai ruoan valmistukseen (Metsähallitus 2014).

Saaristomeren kansallispuistossa on yhteensä 13 luontopolkua, joista kaksi on veden alla. Stora Hästössä sijaitseva vedenalainen luontopolku on mahdollista kiertää joko pinnalla snorklaten tai laitesukeltamalla, jolloin reitti on pidempi ja kulkee syvemmällä. Toinen, uudempi vedenalainen luontopolku on Dalskärin kupeessa, jossa vedenalaista taidetta voi ihaila noin kolmen–neljän metrin syvyydessä. Kuusi betonista valettua veistosta muodostavat vedenalaisen veistospolun.

Saarissa kiertelevien luontopolkujen pituus vaihtelee muutamasta sadasta metrillä yli kolmeen kilometriin. Polkuja pitkin kulkeva vierailija pääsee tutustumaan saaren perinnemaisemiin ja luontoon, ja Nauvon Berghamnissa sekä Korppoon Jurmossa voi piipahtaa myös Metsähallituksen luontotupaan (Metsähallitus 2014). Jungfruskärissä on pienehkö näyttelytila, joka on tilattavissa ja avoin taiteilijoille ja muille kiinnostuneille. Taulukossa 1 on esitetty tärkeimmät tiedot Saaristomeren kansallispuistosta.

Taulukko 1. Saaristomeren kansallispuistoa kuvaavat tärkeimmät tiedot.

Saaristomeren kansallispuisto	
Perustamisajankohta	– v. 1983
Sijainti	– Varsinais-Suomessa Paraisten kaupungin ja Kemiönsaaren kunnan alueella
Kansallispuiston pinta-ala	– 50 000 ha, joista maa-alueita n. 3 200 ha – kansallispuistoa hallinnoi Metsähallitus
Käyntimäärä	– noin 54 700 käyntikertaa vuonna 2014
Palvelut	– Luontotuvat Nauvon Berghamnissa ja Korppoon Jurmossa – Opastuspaikoilla opastustaulu, tulisija, pöytä, penkit ja käymälä – Luontopolkuja 13 kpl, pituudet vaihtelevat 300 metrillä 3 km:iin. Näistä kaksi on veden alla Stora Hästössä ja Dalskärissä. – Konungskärin autiotupa – Kyläsatamissa paikallisten saaristolaisten tarjoamat palvelut – Kasnäissä Saaristomeren luontokeskus Sinisimpukka ja Korpoströmissä Metsähallituksen huoltotukikohta Saaristokeskuksessa.
Käyttömuodot	Luonnonsuojelu, luonnon virkistyskäyttö, opetuskäyttö
Erityistä	– Monella saarella laiduntaa kesäisin karjaa ja lompaita ylläpitämässä jo häviämässä olleita perinnemaisemia, jotka ovat elinehtona monille eläin- ja kasvilajeille. – Kansallispuistossa järjestetään kesäisin talkoourejä, joilla kunnostetaan perinnemaisemia perinteisin työmenetelmin. – Maihinnousu kielletty osassa rajoitusosia 1.4.–31.7. ja toisaalla ympäri vuoden, jolloin myös vesialueella liikkuminen on kielletty.
Hoito- ja käyttösuunnitelma	Viimeisin runkosuunnitelma vahvistettu vuonna 1999 (Metsähallitus 2000)

2.2 Aineisto ja menetelmät

Saaristomeren kävijätutkimuksen tulokset, jotka tässä raportissa esitellään, perustuvat kesän 2014 aikana kerättyyn aineistoon. Edellinen alueella tehty kävijätutkimus (Aaltonen & Mäki 2009) on vuodelta 2008, ja tämä tutkimus seuraa pääpiirteittäin aikaisemman tutkimuksen linjoja, vaikka kysymyksenasettelu onkin hieman muuttunut. Tarkoituksena oli toteuttaa soveltuvin osin vertailukelpoinen tutkimus muiden Metsähallituksen kävijätutkimusten kanssa. Keruupisteitä valittiin tällä kerralla 13, kun niitä vuoden 2008 tutkimuksessa oli 10. Edellisessä tutkimuksessa käytettyjen kohteiden (Berghamn, Björkö, Boskär, Dalskär, Jungfruskär, Konungskär, Jurmo, Holma, Högländ, Stora Hästö) lisäksi tätä tutkimusta varten keruupisteiksi valittiin myös Kråkskär, Sandö ja Yxskär. Kävijätutkimuksen aineistoa kerättiin etukäteissuunnitelman mukaan ajalla 15.6.–31.8.2014, ja keruupäiviä oli yhteensä 39 (liite 2). Osa kyselyaineistosta kerättiin postilaatikokyselyinä. Postilaatikot lomakkeineen sijoitettiin kaikille kävijätutkimuskohteille kesäkuun alussa. Haastattelupaikoilla postilaatikot poistettiin haastattelujakson ajaksi. Holmassa, Kråkskärissä ja Yxskärissä postilaatikot olivat koko kävijätutkimuksen aineistonkeruajan. Otannan suunnittelulla pyrittiin saamaan alueen todellista käyttöä mahdollisimman hyvin edustava otos. Otokseen kuu-

luivat näin ollen kaikki vähintään 15-vuotiaat kävijät, jotka kulkivat aineistonkeruuvuorojen aikana kulloisenkin aineistonkeruupisteen ohi.

Aineistonkeruun toteutus (liite 2) vastasi laadittua alkuperäissuunnitelmaa (liite 1). Kävijätutkimuksessa saatu aineisto painottuu hyvin vahvasti heinäkuulle. Kesä on Saaristomerens kansallispuistossa selvästi vilkkaampaa aikaa kuin kevät ja syksy, ja tämä näkyi kävijämäärissä vuonna 2014 siksikin, että säät olivat heinäkuussa selvästi muita kuukausia lämpimämpiä. Tutkimukseen saatiin 415 vastausta. Aineistonkeruun keskittyminen Jurmoon, Björköhön ja Jungfruskäriin (kuusi keruupäivää) korostanee saarten kävijöiden määrää tuloksissa, mutta toisaalta edellä mainituissa saarissa myös vieraillee enemmän kävijöitä kuin pienemmillä saarilla. Yhteensä lähes puolet kyselyyn vastanneista tavoitettiin näiltä kolmelta saarelta (taulukko 2). Yli puolet kyselyn vastauksista (59 %) tuli saarissa olleisiin keruupostilaatikoihin. Keruupäiviltä saatiin yhteensä 169 lomaketta (4,2 lomaketta per päivä), joka jäi asetetusta keskitavoitteesta (6 lomaketta). Tähän vaikuttivat osittain useat nollapäivät, jolloin keruusaarella ei päivän aikana ollut yhtään vastaajaa.

Taulukko 2. Vastausten jakautuminen Saaristomerens kansallispuistossa.

Haastattelupaikka	Kpl	%
Berghamn	34	8
Björkö	41	10
Boskär	17	4
Dalskär	32	8
Holma	6	1
Högländ	34	8
Jungfruskär	83	20
Jurmo	48	12
Konungsskär	30	7
Stora Hästö	20	5
Kråskär	21	5
Sandö	20	5
Yxskär	29	7
Yhteensä	415	100

Tutkimus toteutettiin ohjattuna lomakekyselynä, jossa yli 15-vuotiaita kävijöitä pyydettiin vastaamaan nelisivuiseen lomakkeeseen henkilökohtaisesti tutkimuspisteessä. Kysely suoritettiin Holman, Kråskärin ja Yxskärin alueilla postilaatikkokyselynä ja muissakin saarissa lomakkeita ja palautusmahdollisuus postilaatikkoon oli tarjolla aikavälillä 15.6.–1.7.2014 sekä 1.8.–31.8.2014. Tarkoituksena oli, että kävijä vastaisi lomakkeeseen vietettyään kansallispuistossa jonkin aikaa. Vasta alueelle saapuneille tai kiireisesti poistumassa oleville tarjottiin mahdollisuutta vastata kyselyyn kotona ja postittaa vastaus saamassaan palautuskuoressa. Aineistonkerääjä pystyi neuvomaan paikan päällä kyselyyn vastanneita, mikäli he eivät ymmärtäneet kysymyksiä tai vastausvaihtoehtoja. Aineistonkerääjä ohjeisti lyhyesti kyselylomakkeeseen vastaamiseen myös niitä kävijöitä, jotka ottivat lomakkeen mukaansa palauttaakseen sen postitse.

Lähes kaikki kävijät (99 %, 411 henkilöä) vastasivat kyselyyn täyttämällä lomakkeen itse, ja vain kaksi henkilöä vastasi kysymyksiin aineistonkerääjän haastattelemana. Postitse tai internetin kautta vastauslomakkeita tuli vain kaksi kappaletta. Vastausprosenttia koko tutkimukselle ei voi laskea, sillä tutkimukseen vastaamisesta kieltäytyneiden ja ohi kulkeneiden tarkka määrä ei ole tiedossa. Osa kieltäytyneistä ja ohi kulkeneista kirjattiin tutkimusaineiston keruupäiväkirjaan, mutta

kiireisinä hetkinä tätä ei ehditty tehdä. Kieltäytyneitä oli suhteellisen vähän, ja varsinaisia ohikulkijoita oli vain vilkkaimmissa saarissa, joissa aineistonkerääjä ei ehtinyt pyytää jokaista osallistumaan tai kaikki kartat olivat vastaajilla käytössä. Usein seurueesta oli halukas vastaamaan vain yksi henkilö, jolloin muita ei kirjattu kieltäytyjiksi. Kieltäytymisen syynä oli usein joko kiire lähteä jatkamaan matkaa, lomakkeen pituus tai saapuminen alueella vasta äskettäin. Muutaman keran vierailijat kertoivat vastanneensa kyselyyn jo jollakin muulla saarella tavattuun toisen aineistonkerääjän vierailunsa varhaisemmassa vaiheessa. Kaikille vastaajille jaettiin kiitokseksi Saaristomeren kansallispuiston jääkaappimagneetti.

Ongelmat

Kyselylomake muokattiin Metsähallituksen kävijätutkimuksissaan käyttämän lomakkeen pohjalta Saaristomeren kansallispuistoon sopivaksi (liite 5). Siinä oli neljä sivua ja 23 kysymystä, joista osa oli moniosaisia. Lomakkeen täyttämiseen kului vastaajilta 10–30 minuuttia, yleisimmin noin 15–20 minuuttia. Aineistonkerääjän ollessa paikalla kävijä ei ehkä tohtinut olla vastauksissaan yhtä rehellinen kuin postilaatikkoon palautettujen lomakkeiden täyttäjät. Joidenkin vastaajien mielestä lomake olisi voinut olla lyhyempi.

Suomenkielisen lomakkeen lisäksi tarjolla oli ruotsin- ja englanninkieliset lomakkeet. Yli 80 % kävijöistä täytti kyselylomakkeen suomeksi ja vain 9 % ruotsiksi (taulukko 3). Tähän on osittain saattanut vaikuttaa se, millä kielellä haastattelijä on kävijöitä lähestynyt. Vastaisuudessa olisikin hyvä, että laatikoista tulee entistä paremmin ilmi, että lomake on täytettävissä kolmella eri kielellä.

Taulukko 3. Eri kielten osuus täytetyistä lomakkeista.

Lomakkeen kieli	Kpl	%
englanti	26	6
ruotsi	38	9
suomi	351	85
Yhteensä	415	100

Suurin osa kyselyyn vastanneista paneutui lomakkeen täyttämiseen hyvin. Huomattava osa lomakkeista oli kuitenkin täytetty jollakin tapaa puutteellisesti tai siten, että voidaan epäillä, ettei vastaaja ole ymmärtänyt kysymystä tai vastausvaihtoehtoja tutkimuksessa tarkoitetulla tavalla. Seuraavassa käsitellään yksitellen kysymyksiin ja vastauksiin liittyviä ongelmia ja mahdollisia virhelähteitä. Aivan jokaiseen kysymykseen ei odotettukaan vastausta kaikilta kävijöiltä, mutta kuten kävijätutkimuksen tuloksista ilmenee, monen kysymyksen vastaajamäärä (eli kyseisen kysymyksen otoskoko n) on huomattavasti pienempi kuin hyväksyttävästi täytetyn kyselylomakkeen palauttaneiden määrä (415).

Kysymyksissä 2 ja 3 osa vastaajista on saattanut lukea ohjeet huolimattomasti ja vastata siksi virheellisesti. Kysymyksessä 2a tiedustellaan aikaa, joka on vietetty tai aiotaan viettää Saaristomeren kansallispuistossa, ja b-kohdassa kysytään vastaavaa asiaa mukaan lukien myös lähialue. Kysymys 3a selvittää, miten kansallispuistossa aiotaan yöpyä, kun taas 3b kysyy samaa asiaa koskien vain lähialuetta – ei kansallispuistoa ja lähialuetta yhteensä, kuten kohdassa 2b.

Kysymyksessä 4 tiedusteltaessa käyntikohteita on mahdollista, että osa vastaajista on luultavasti valinnut vähemmän käyntikohteita kuin missä he todellisuudessa ovat vierailleet. Tämä voi osit-

tain johtua siitä, että vastaaja on ilmoittanut vain ne paikat, joissa hän on jo ollut, mutta ei niitä, joissa hän vielä aikoo matkallaan käydä. Lisäksi yllättävän moni vierailija ei muistanut kaikkien saarten nimiä, joilla oli vierailut.

Matkustuksessa käytettyjä kulkuneuvoja kysyttiin kohdassa 5a. Mikäli vastaukseksi oli valittu vain yksi kulkuneuvo, tulkittiin se myös viimeksi käytetyksi kulkuneuvoksi 5b-kohtaa tallennettaessa, vaikkei vastaaja olisi täyttänyt 5b-kohtaa lainkaan. Muutamassa lomakkeessa vastaaja oli ilmoittanut matkustaneensa kansallispuistoon ainoastaan esimerkiksi henkilöautolla tai junalla, vaikka tämä on käytännössä mahdotonta.

Seurueen kokoa sekä lasten ja liikuntaesteisten määrää tiedusteltaessa kysymyksessä 6 alle 15-vuotiaiden syntymävuodet -kohtaan oli jätetty toisinaan vastaamatta. Selitys tähän voi olla se, ettei vastaaja ole tiennyt ryhmäänsä kuuluneiden lasten ikää.

Seurueen koostumusta koskeva kysymys 7 sekä kysymys 8, jossa kysyttiin mitkä asiat olivat kävijöille tärkeitä, oli osassa lomakkeista sivuutettu kokonaan, mikä saattaa johtua niiden sijoittelusta toisten kysymysten viereen. Kiireessä näitä kysymyksiä ei välttämättä ollut huomattu.

Kysymyksessä 7 oli mahdollista tallentaa vain yksi vastausvaihtoehto, mutta osa vastaajista oli merkinnyt seurueensa koostuvan esimerkiksi sekä oman perheen jäsenistä että ystävistä. Tällöin kirjattiin tallennuksessa seurueen koostuvan oman perheen jäsenistä. Jotkut vastaajat eivät eri tekijöiden tärkeyttä selvittäneessä kysymyksessä 8 vastanneet kuin erittäin tai melko tärkeiksi kokemiansa tekijöiden kohtiin. Tarkoitus kuitenkin oli, että vastaaja olisi arvioinut jokaisen 15 kohdan tärkeyttä itselleen.

Kysymyksessä 9 käynnin aikaisia aktiviteetteja tiedusteltaessa 14 % vastaajista oli jättänyt ilmoittamatta 9b-kohdassa kaikkein tärkeimmän harrastuksen. Selitys tähän voi olla 9b-kohdan sijoittuminen lomakkeessa kohtaan, jossa se jää paljon tekstin väliin ja voi olla vaikea huomata. Lisäksi osalla vastaajista on saattanut olla hankaluuksia valita vain yksi aktiviteetti monesta mieleisestä ja tärkeästä vaihtoehdosta.

Kysymyksessä 10 pyydettiin arvioimaan kansallispuiston palveluiden, rakenteiden ja ympäristön laatua 19 eri tekijän osalta. Laadunarvioinnissa ”en ole käyttänyt” -vaihtoehto on saattanut jäädä huomaamatta ja vastaus tällöin valittu vastausskaalan keskeltä tai jätetty vastaamatta kyseiseen kohtaan.

Kysymyksessä 12 oli joskus vastattu useampaan kuin yhteen kohtaan esim. eritellen eri kohteita Saaristomeren kansallispuistossa. Tällöin talletettiin ylin vaihtoehto ”matkasi ainoa tai tärkein kohde”.

Käyntiin liittyviä kustannuksia selvittävään kysymykseen 13 vastattaessa omien kulujen arvioiminen osoittautui monille hankalaksi. Tällöin jotkut vastaajat ohittivat kysymyksen siihen paneutumatta – osin siitä syystä, ettei käynnistä koettu aiheutuvan erityisiä kuluja, ja osin siksi, että kaikkien kulujen arvioiminen ja erittely tuntui monesta vaikealta.

Kohta 17, jossa piti arvioida Saaristomeren kansallispuistossa kokemiaan terveys- ja hyvinvointivaikutuksia rahassa mitattuna, osoittautui monille vastaajille vaikeaksi. Arvioidut rahasummat vaihtelivat nollan ja 4 000 000 000 euron välillä. Moni oli myös vastannut kysymykseen pelkällä kysymysmerkillä, tai kirjoittamalla ”ei rahallisesti mitattavissa”.

Kyselylomakkeiden tiedot tallennettiin Metsähallituksen asiakasseurantatietojen hallintaan käytettävään ASTA-tietojärjestelmään. Aineiston analysoinnin tilastollisina menetelminä käytettiin suo-

rien jakaumien tarkastelua ja kuvailevia tunnuslukuja (keskiarvo, keskihajonta, moodi, mediaani ja prosenttipisteet):

- Moodi on tyyppi-arvo, joka kuvaa aineiston yleisintä arvoa.
- Mediaani ilmaisee muuttujan keskimmäisen arvon jakaen havaintoaineiston kahteen yhtä suureen osaan.
- 25 %:n prosenttipiste ilmaisee sen muuttujan arvon, jonka alle sijoittuu neljäsosa havaintoaineistosta, ja 75 %:n prosenttipiste sen muuttujan arvon, jonka alle sijoittuu kolme neljäsosaa havainnoista.

Kävijöiden rahankäytön paikallistaloudellisten vaikutusten laskemiseen käytettiin Metsähallituksen ja Metsäntutkimuslaitoksen (2009) kehittämää laskentamallia, joka on osa Metsähallituksen ASTA-tietojärjestelmää. Paikallistaloudellisten vaikutusten laskemisessa käytetään ASTAan tallennettuja tietoja kävijöistä ja heidän rahankäytöstään sekä alueen vuotuista käyntimäärää. Laskentaa varten suojelu- ja retkeilyalueet on jaettu neljään luokkaan lähialueen asukastiheyden perusteella. Saaristomeren kansallispuisto kuuluu tässä tarkastelussa luokkaan taajama / tiheä asutus. Kullekin luokalle on laskettu keskimääräiset välittömien vaikutusten kertautumista kuvaavat kertoimet sekä työllisyysuhdeluvut. Apuna on käytetty Tilastokeskuksen maakunnallisista panos-tuotos-taulukoista johdettuja paikallisia panos-tuotostaulukoita.

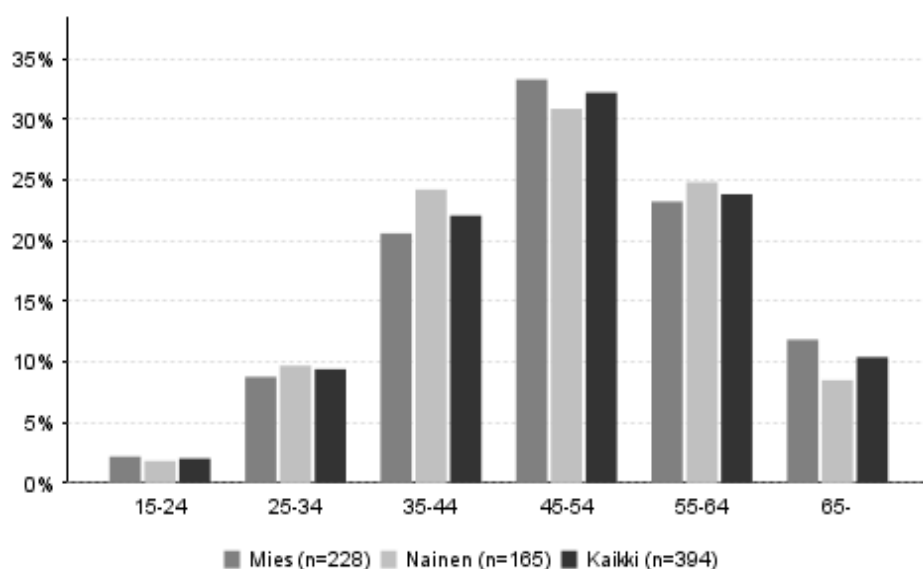
3 Tulokset

3.1 Kävijärakenne

3.1.1 Kävijöiden perustiedot

Kyselyyn vastanneista 58 % oli miehiä. Ikäluokkien koot noudattivat normaalijakaumaa sukupuolesta riippumatta ja myös sukupuolet yhteenlaskettuina (kuva 3). Miesten keski-ikä, 49 vuotta, oli naisten keski-ikä, 48 vuotta, vain hieman suurempi (taulukko 4). Kaikissa ikäluokissa naisten ja miesten osuudet olivat hyvin lähellä toisiaan. Alle 35-vuotiaita oli vastaajista vain noin 13 %, ja yli puolet vastaajista oli 35–54-vuotiaita. Vanhimman ja nuorimman vastaajan ikäero oli 63 vuotta vanhimman kyselyyn vastanneen ollessa 78-vuotias ja nuorimman 15-vuotias.

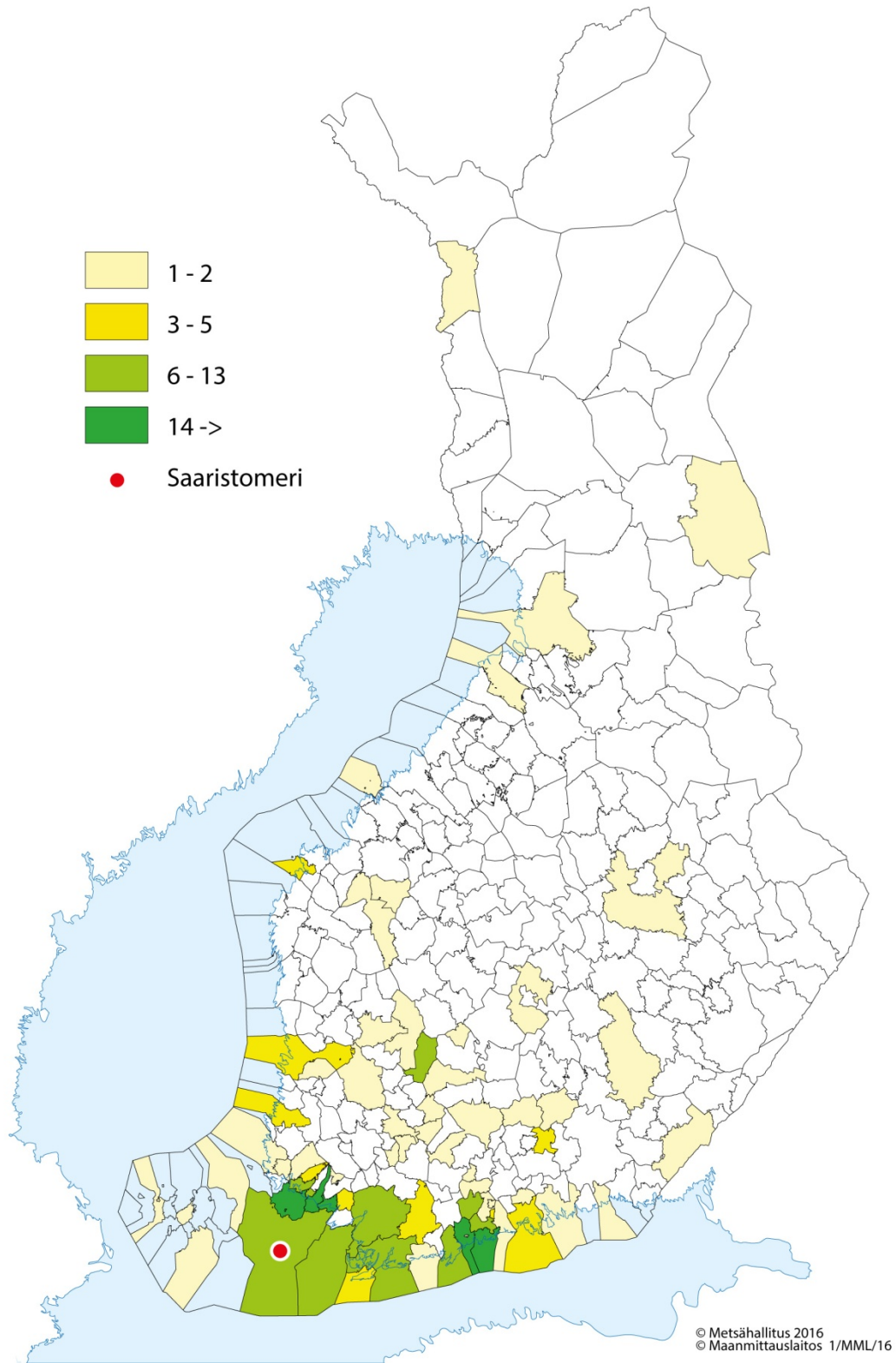
Kävijöistä 40 % tuli Turusta sekä muualta Varsinais-Suomesta ja noin kolmannes pääkaupunki-seudulta (kuva 4). Ulkomaisia kävijöitä oli yhteensä 5 % kaikista vastanneista. Ulkomaisia vastaajia oli Ruotsista, Turkista, Isosta-Britanniasta, Hollannista, Australiasta, Belgiasta, Kiinasta, Saksasta, Unkarista, Espanjasta ja Norjasta.



Kuva 3. Vastanneiden ikäjakauma sukupuolen mukaan.

Taulukko 4. Vastanneiden ikää kuvaavia tunnuslukuja sukupuolen mukaan. Vastanneiden määrä (n) oli 399.

Ikä	Mies	Nainen	Kaikki
Keski-ikä	49,23	48,37	48,87
län keskihajonta	12,56	12,30	12,44
Minimi-ikä	15	15	15
Maksimi-ikä	78	78	78
Moodi	53	45	52
Mediaani	51	49	50



Kuva 4. Vastanneiden kotimaisten kävijöiden asuinkunnat (n = 362). Saaristomerien kansallispuiston sijainti on merkitty karttaan punaisella ympyrällä. © Metsähallitus 2016, © Maanmittauslaitos 1/MML/16.

Yleisin ammatillisen koulutuksen taso kaikkien vastaajien kesken oli ylempi yliopisto- tai korkeakoulututkinto, jonka oli suorittanut 47 % vastaajista (taulukko 5). Yhteensä joko alempi tai ylempi korkeakoulututkinto oli 63 %:lla kävijöistä. Ammattikoulun suorittaneita oli vain 11 %, ja ilman ammatillista tutkintoa oli 5 % vastaajista. Suurimmat erot sukupuolten välillä olivat ammattikoulututkinnon ja alemman korkeakoulututkinnon välillä. Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneita oli prosentuaalisesti naisissa lähes tuplasti miehiin verrattuna. Samaten myös ammattikoulututkinnon suorittaneita miehiä oli prosentuaalisesti huomattavasti naisia enemmän.

Taulukko 5. Vastanneiden ammatillinen koulutus sukupuolen mukaan. Vastanneiden määrä (n) oli 401.

Ammatillinen koulutus	Mies		Nainen		Kaikki	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
Ammattikoulu	31	13	11	7	44	11
Opistotasoinen tutkinto	47	20	32	19	79	20
Alempi yliopisto- tai korkeakoulututkinto	28	12	38	23	66	16
Ylempi yliopisto- tai korkeakoulututkinto	106	46	82	49	190	47
Ei ammatillista tutkintoa	18	8	4	2	22	5
Yhteensä	230	100	167	100	401	100

3.1.2 Kävijöiden seuruetiedot

Saaristomeren kansallispuistoon tultiin lähes aina seurueen kanssa. Vain kaksi prosenttia kyselyyn vastanneista liikkui kansallispuistossa yksin (taulukko 6). Suurin osa seurueista oli 2–5 hengen suuruisia; kuuden tai useamman hengen ryhmissä oli liikkeellä 9 % kävijöistä. Suurimman seurueen kooksi ilmoitettiin 28 henkilöä, ja keskimäärin seurueeseen kuului noin 4 henkilöä (taulukko 7). Nuorin kansallispuiston kävijä oli syntynyt tutkimusvuonna. Liikuntaesteisiä henkilöitä oli vain kahden vastaajan seurueessa.

Taulukko 6. Seuruetiedot.

Seurueen koko	Kpl	%
Yksin	10	2
2–5 hengen seurue	360	88
6 tai useamman hengen seurue	37	9
Yhteensä	407	100

Taulukko 7. Usean hengen seurueita kuvaavia tunnuslukuja.

	n	Keski-arvo	Keski-haj.	Prosenttipisteet				
				Min	25%	Med	75%	Max
Seurueen koko yhteensä	397	3,5	2,71	2	2	3	4	28
Alle 15-vuotiaita	145	2,5	3,33	1	1	2	3	30
Liikuntaesteisiä	2	1,0	0,00	1	1	1	1	1
Alle 15-vuotiaiden syntymävuodet	235	2005,4	3,78	1999	2002	2005	2008	2014

83 % vastaajista oli kansallispuistossa oman perheen jäsenten kanssa (taulukko 8). Seuraavaksi yleisimmin retkeilyseurue muodostui ystävistä (8 %) ja muista sukulaisista (5 %). Pieni osa kävijöistä oli liikkeellä kerhon, yhdistyksen tai vastaavan jäsenien kanssa. Tämän kysymyksen kohdalla tietojärjestelmään pystyi tallentamaan vain yhden vastausvaihtoehdon. Jos vastaaja oli merkinnyt kaksi vastausvaihtoehtoa, joista useimmiten toinen oli ”oman perheen jäsenet”, niin tallennettiin ”perhe”. Kuitenkin seurueissa oli todellisuudessa usein esimerkiksi sekä perheenjäseniä että ystäviä tai sukulaisia. Kokonaismäärästä (366) huomaa myös, että jopa 49 henkilöä jätti vastaamatta tähän kysymykseen.

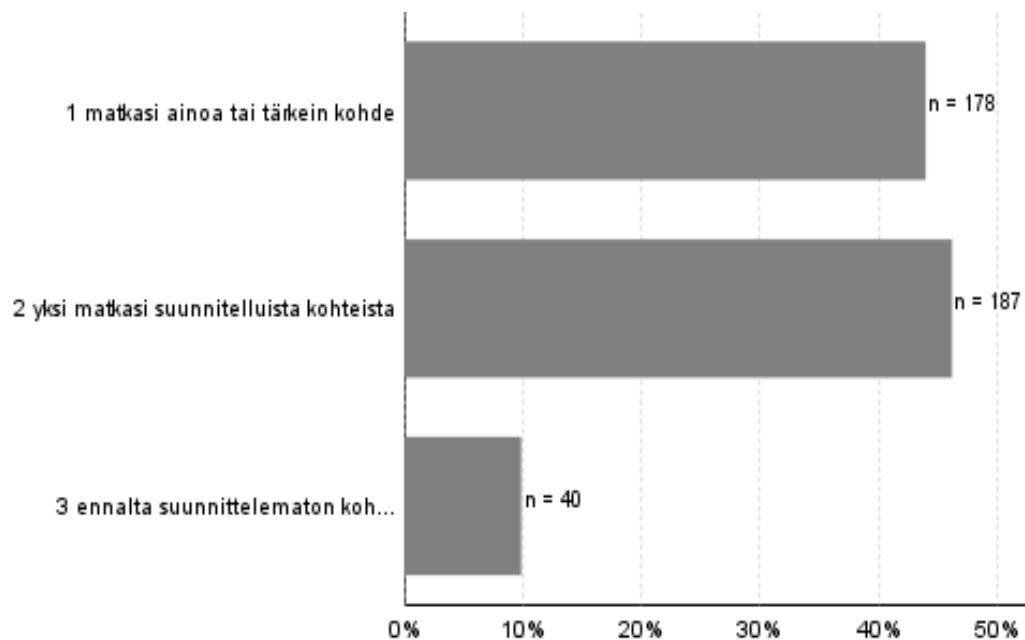
Taulukko 8. Seurueen koostumus.

Seurue	Kpl	%
Oman perheen jäsenet	303	83
Muut sukulaiset	19	5
Ystävät	31	8
Työtoverit	1	0
Koululuokka	1	0
Opiskeluryhmä	2	1
Eläkeläisryhmä	1	0
Kerho, yhdistys tms.	5	1
Jokin muu	3	1
Yhteensä	366	100

3.2 Käynti Saaristomeren kansallispuistossa

3.2.1 Kohteen tärkeys

Yli 90 % vastaajista ilmoitti Saaristomeren kansallispuiston olevan joko yksi matkansa suunnitelluista kohteista tai matkansa ainoa tai tärkein kohde (kuva 5). Vain vajaa kymmenes vastaajista oli poikennut puistoon sattumalta. Noin 14 % kävijöistä ilmoitti yhdeksi suunnitelluksi matkakohdeeksi Maarianhaminan, Ahvenanmaan tai osia siitä (liite 3). Lähialueen saaret sekä Ruotsi nousivat myös suosittujen matkakohteiden joukkoon.



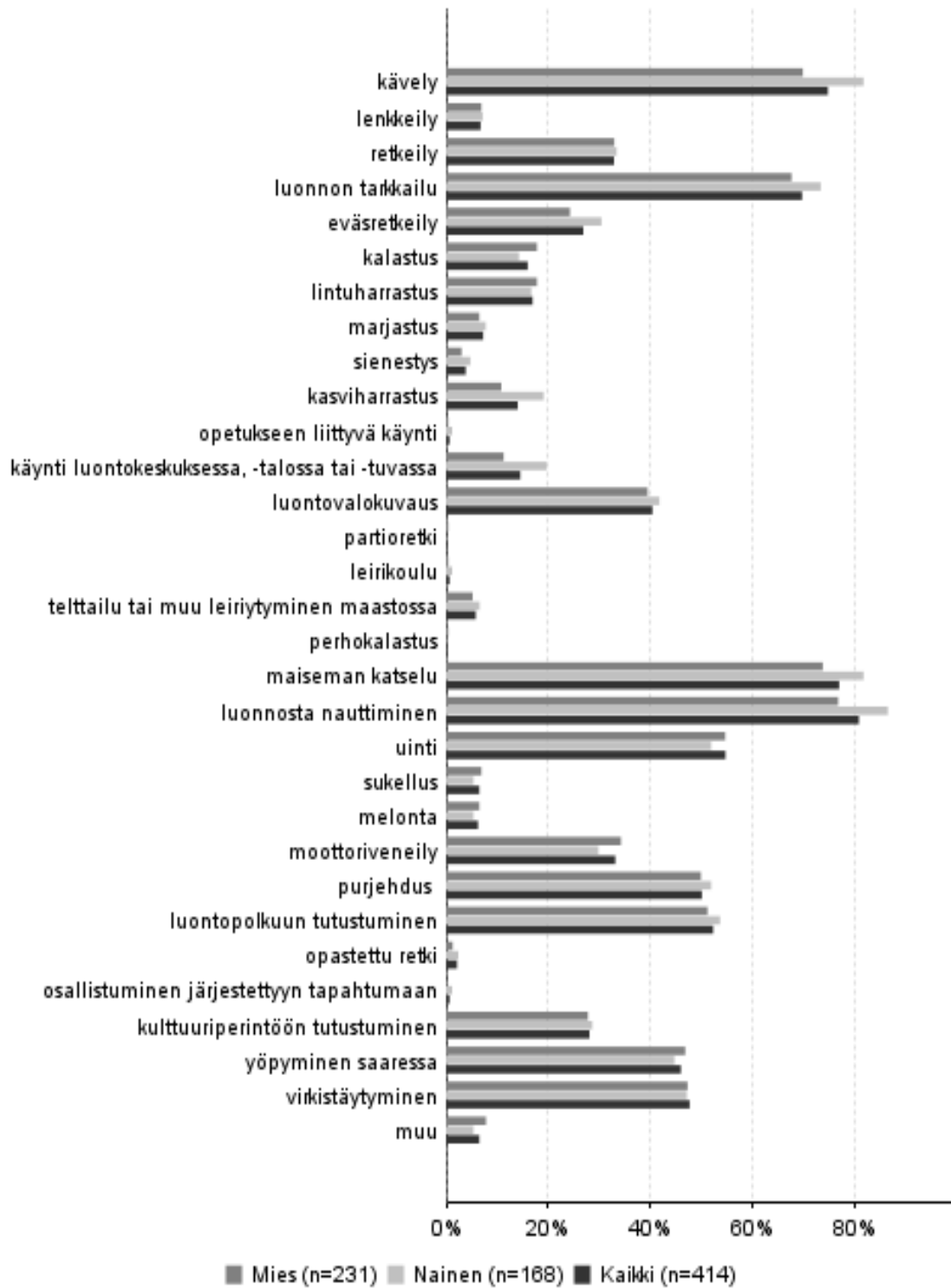
Kuva 5. Saaristomeren kansallispuiston tärkeys matkan kohteena (n = 405).

3.2.2 Kävijöiden ulkoilu- ja luontoharrastukset

Kyselyyn vastaajia pyydettiin valitsemaan tarjotuista vaihtoehdoista aktiviteetit ja harrastukset, joita he tekivät vieraillessaan Saaristomeren kansallispuistossa. Suosituin aktiviteetti oli luonnosta nauttiminen (81 %), mutta myös maisemien katselu (77 %) ja kävely (75 %) olivat erittäin suosittuja (kuva 6). Naiset harrastivat edellä mainittuja useammin kuin miehet. Miehet puolestaan ilmoittivat hieman useammin aktiiviseen toimintaan liittyviä harrastuksia, kuten kalastuksen, melonnan ja uinnin. Oman listassa mainitsemattoman vaihtoehdon oli valinnut 27 henkilöä. Näistä yleisimpiä olivat saunominen ja geokätköily.

Kaikista vastanneista 10 % ilmoitti 1–3 harrastusta ja 23 % oli valinnut 4–6 harrastusta (taulukko 9). Naiset tuntuivat olevan hieman aktiivisempia harrastuksissaan, sillä vain 6 % naisista oli valinnut 1–3 aktiviteettia, kun vastaava luku miehillä oli 13 %. Yli 10 aktiviteettia oli naisista valinnut jopa 39 % ja miehistäkin 33 %.

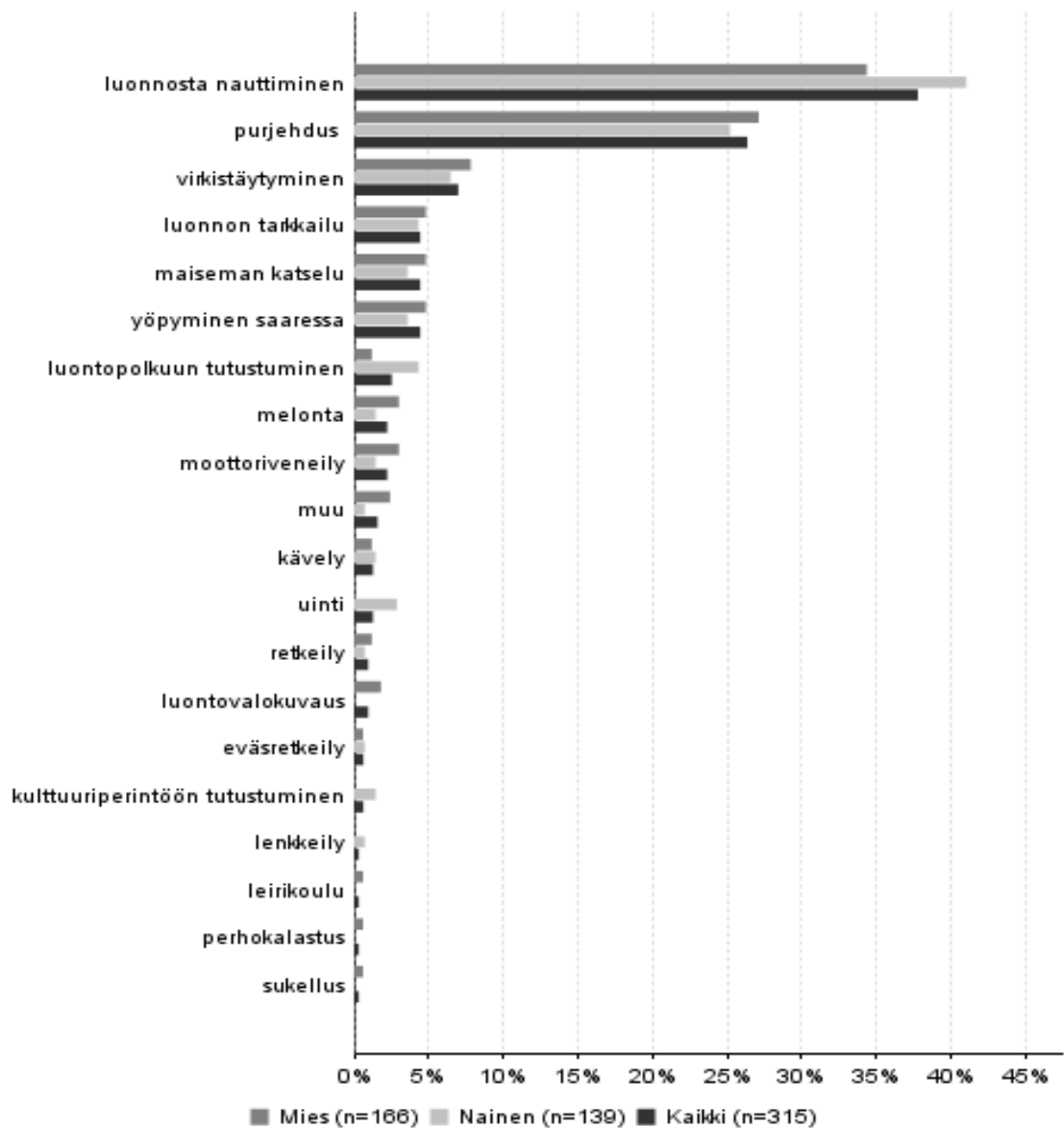
Vastaajia pyydettiin myös nimeämään kaikkein tärkein harrastus tällä käynnillään Saaristomeren kansallispuistossa. Tähän kysymykseen oli vastannut 76 % vastaajista. Tärkeimmäksi harrastukseksi oli useimmiten mainittu luonnosta nauttiminen (38 %) tai purjehdus (26 %) (kuva 7). Suurta sukupuolten välistä eroa vastauksissa ei ollut.



Kuva 6. Pääasialliset harrastukset, joihin osallistuttiin tai aiottiin osallistua tällä käynnillä Saaristomeren kansallispuistossa.

Taulukko 9. Harrastusten lukumäärä tällä käynnillä Saaristomeren kansallispuistossa. Vastanneiden määrä (n) oli 414.

Harrastusten lukumäärä	Miehet		Naiset		Kaikki	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
1–3	31	13	10	6	43	10
4–6	52	23	43	26	97	23
7–9	71	31	49	29	125	30
10 tai enemmän	77	33	66	39	149	36
Yhteensä	231	100	168	100	414	100



Kuva 7. Vastaajien tärkeimmät harrastukset tällä käynnillä Saaristomeren kansallispuistossa.

3.2.3 Käyntien alueellinen jakautuminen

Kaikkein suosituin vierailukohde Saaristomeren kansallispuistossa oli Björkö, jossa kävi kolmannes kyselyyn vastanneesta (taulukko 10, ks. myös kuva 2). Seuraavaksi suosituimmat käyntikohdet olivat Jurmo (31 %) ja Jungfruskär (25 % vastaajista). Kolmen vierailumman saaren jälkeen seuraavan kategorian muodostivat Högsåra, Berghamn ja Dalskär, joissa kaikissa vieraili noin viidennes kävijöistä.

Saaristokeskus Korpoström (21 %) oli Metsähallituksen Saaristomeren toimipisteistä tämän kyselyn mukaan suosituimpi kuin Saaristomeren luontokeskus Sinisimpukka (10 %). Valmiiden vastausvaihtoehtojen lisäksi muun kohteen oli maininnut 86 vastaajaa. Näissä oli mainittu mm. Aspö, Birrskär, Brunskär, Hamnholmen, Nötö, Vänö ja Utö.

Taulukko 10. Käyntien alueellinen jakautuminen Saaristomeren kansallispuistossa. Käynnillä oli mahdollista vieraila useammassa paikassa.

Käyntikohde	Kpl	%
Berghamn	86	21
Björkö	134	33
Boskär	35	9
Dalskär	76	19
Holma	15	4
Högländ	62	15
Högsåra	90	22
Jungfruskär	103	25
Jurmo	129	31
Konungsskär	58	14
Kråkskär	49	12
Stora Hästö	57	14
Sandö	42	10
Yxskär	57	14
Sinisimpukan luontokeskus	39	10
Saaristokeskus Korpoström	85	21
Muualla, missä?	67	16
Vastanneita yhteensä	410	

3.2.4 Käynnin toistuvuus ja kesto

Kaikista kyselyyn vastanneesta 92 % oli käynyt Saaristomerens kansallispuistossa aikaisemminkin (taulukko 11). Naisista 13 % oli alueella ensimmäistä kertaa ja miehistä vain 5 %. Uusia kävijöitä oli ainakin tänä kesänä siis suhteellisen vähän. Uusien kävijöiden määrään saattoi hyvinkin vaikuttaa, etenkin heinäkuussa, paha levätilanne Saaristomerellä. On myös todennäköistä, että jo aikaisemmin vierailleet ihmiset vastaavat kyselyyn useammin, etenkin postilaatikoihin. Aiemmin Saaristomerens kansallispuistossa käyneiden käyntikerrat viimeisten viiden vuoden aikana jakautuivat nollassa ja 200:n välille (taulukko 12). Osa aiemmin Saaristomerens kansallispuistossa vierailleista oli siis käynyt siellä viimeksi yli viisi vuotta vastaushetkeä aiemmin, pieni osa yli sata kertaa viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana. Puolet kysymykseen vastanneista oli käynyt kansallispuistossa vähintään viisi kertaa vastaamisa edeltäneiden viiden vuoden kuluessa.

Noin neljännes Saaristomerens kansallispuistossa aiemmin käyneistä oli jättänyt erittelemättä, minä vuonna he olivat olleet siellä ensimmäisen kerran ja milloin viimeksi. Varhaisin vierailu Saaristomerens alueelle oli tehty vuonna 1960, 54 vuotta sitten. Puistossa aiemmin käyneet olivat vierailleet ensimmäisen kerran kansallispuistossa keskimäärin vuonna 1997, noin 17 vuotta sitten, ja edellisen kerran keskimäärin vuonna 2013 (taulukko 13).

Taulukko 11. Vastanneiden käynnin toistuvuus Saaristomerens kansallispuistossa.

Käynnin toistuvuus	Miehet		Naiset		Kaikki	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
Ensikertaa alueella	11	5	20	13	31	8
Käynyt aikaisemmin	206	95	135	87	349	92
Yhteensä	217		155		380	

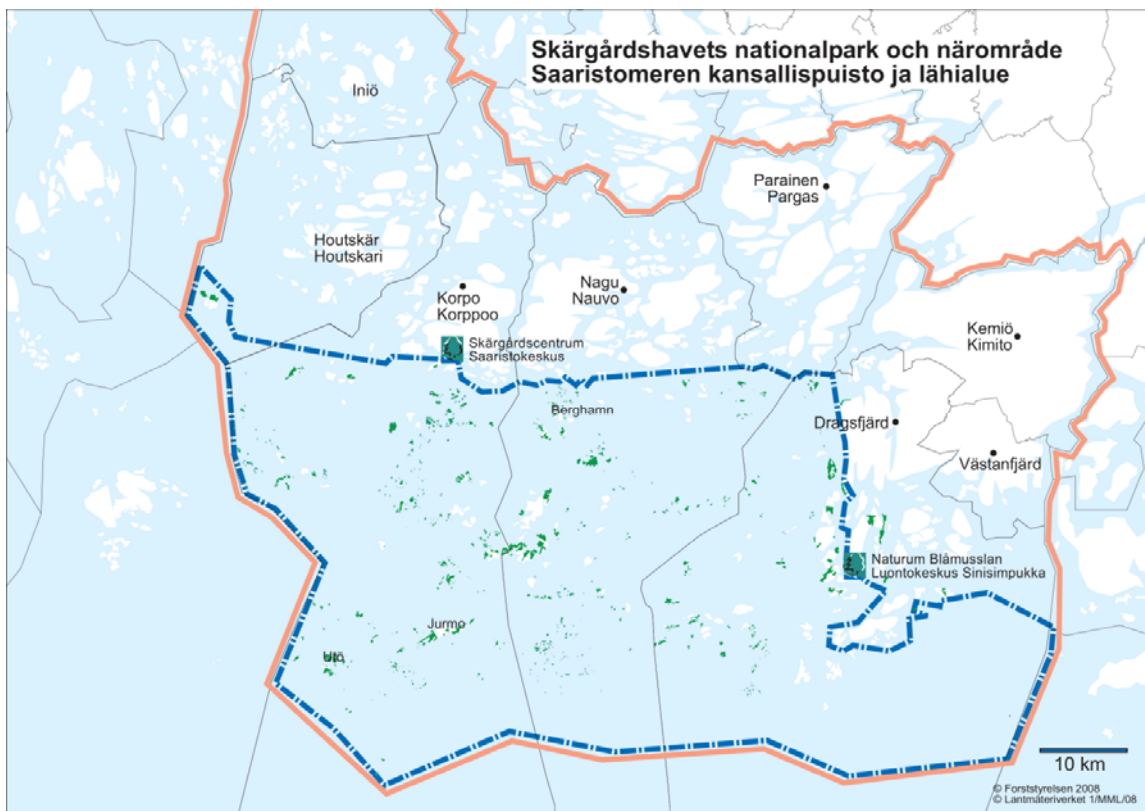
Taulukko 12. Aiemmin Saaristomerens kansallispuistossa käyneiden käyntikerrat viimeisten viiden vuoden aikana.

	n	Keski-arvo	Keskihaj.	Prosenttipisteet				
				Min	25%	Med	75%	Max
Käynnit viimeisen 5 vuoden aikana	349	13,9	20,58	0	4	5	15	200

Taulukko 13. Aiemmin Saaristomerens kansallispuistossa vierailleiden ensimmäisen ja viimeisimmän käynnin ajoittuminen.

Ensimmäinen ja viimeisin käynti alueella	n	Keski-arvo	Keskihaj.	Prosenttipisteet				
				Min	25%	Med	75%	Max
Ensimmäisen kerran käynyt								
vuonna	318	1994,6	13,41	1960	1985	1997	2005	2014
'n' vuotta sitten	318	19,4	13,41	0	9	17	29	54
Viimeksi käynyt								
vuonna	311	2012,8	2,65	1990	2013	2013	2014	2014
'n' vuotta sitten	311	1,2	2,65	0	0	1	1	24

Suurin osa kävijöistä yöpyi kansallispuiston alueella tai sen lähialueella (kuva 8). Päiväkävijöitä oli kansallispuiston alueella 11 % vastaajista (taulukko 14) ja vain 4 %, kun myös lähialue otetaan huomioon (taulukko 15). Kansallispuistokäynti miellettiin siis enemmänkin pidemmäksi retkeksi kuin päiväkäynniksi. Miesten osuus oli hieman naisia suurempi kaikissa kategorioissa. Lähialueella yöpyneiden määrää tarkasteltaessa on syytä huomioida, että monien kyselyyn vastanneiden koti tai kesämökki sijaitsee Saaristomerellä tai välittömässä läheisyydessä. Päiväkävijät viipyivät Saaristomerellä kansallispuistossa keskimäärin 4 tuntia ja kansallispuistossa ja sen lähialueella yhteensä keskimäärin 6,1 tuntia. Kansallispuistossa yöpyneet viipyivät kansallispuiston alueella keskimäärin 5,3 vuorokautta ja kansallispuistossa sekä sen lähialueella yöpyneet keskimäärin 9,5 vuorokautta.



Kuva 8. Tutkimuksessa käytetyt aluerajaukset. Saaristomerellä kansallispuiston yhteistoiminta-alue on rajattu sinisellä katkoviivalla ja lähialue punaisella yhtenäisellä viivalla. Kansallispuistoon kuuluvat alueet ovat merkitty vihreällä, joten kartta antaa vain karkean yleiskuvan puiston sijainnista. © Metsähallitus 2016, © Maanmittauslaitos 1/MML/16.

Taulukko 14. Päiväkävijöiden ja yöpyjien osuus sekä käynnin kesto (tuntia/vuorokautta) Saaristomerellä kansallispuiston alueella sukupuolen mukaan jaoteltuna.

Kävijäryhmä	n	Osuus %	Käynnin kesto (yöpyjillä vrk, päiväkävijöillä h)				
			Keskiarvo	Mediaani	Moodi	Min	Max
Päiväkävijät	46	11	4,0	3	3	1	12
Miehet	25	54	4,0			1	12
Naiset	21	46	4,0			1	11
Yöpyjät	362	89	5,3	3	2	1	30
Miehet	205	57	5,2			1	28
Naiset	142	39	5,3			1	30
Yhteensä	408						

Taulukko 15. Päiväkävijöiden ja yöpyjien osuus sekä käynnin kesto (tuntia/vuorokautta) Saaristomeren kansallispuistossa ja sen lähialueella sukupuolen mukaan jaoteltuna.

Kävijäryhmä	n	Osuus %	Käynnin kesto (yöpyjillä vrk, päiväkävijöillä h)				
			Keskiarvo	Mediaani	Moodi	Min	Max
Päiväkävijät	14	4	6,1	5	5	1	12
Miehet	8	57	6,2			1	12
Naiset	6	43	5,8			4	8
Yöpyjät	322	96	9,5	7	7	1	100
Miehet	185	57	9,8			1	100
Naiset	126	39	9,2			1	40
Yhteensä	336						

Kansallispuiston alueella yövyttiin yleisimmin veneessä, keskimäärin 5–6 yötä, tai omassa majoitteessa eli esimerkiksi teltassa, keskimäärin 4 yötä (taulukko 16). Vene oli yleisin yöpymispaikka myös kansallispuiston lähialueella, ja tällöin yöpymisiä oli keskimäärin 6 (taulukko 17). Omassa mökissä yöpyjien määrä nousi lähialueella toiseksi yleisimmäksi yöpymistavaksi ja kestoltaan 16 yön pituiseksi.

Taulukko 16. Saaristomeren kansallispuiston alueella yöpyjien yöpymistavat.

Yöpymistapa	n	Keskiarvo	Keskihaj.	Prosenttipisteet				
				Min	25%	Med	75%	Max
Autiotupa	8	1,1	0,35	1	1	1	1	2
Oma majoite (laavu, telta tms.)	24	4,1	4,65	1	1	3	4	20
Vene	333	5,6	5,57	1	2	4	7	40
Muu	6	4,0	2,19	1	3	4	6	7

Taulukko 17. Saaristomeren kansallispuiston lähialueella yöpyjien yöpymistavat.

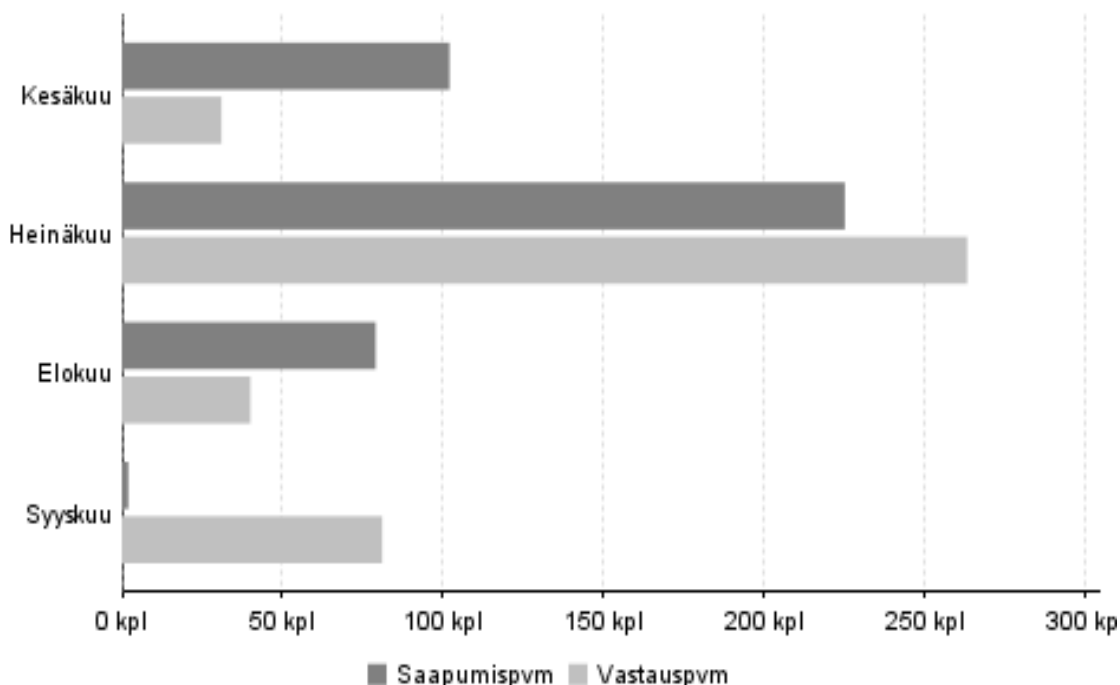
Yöpymistapa	n	Keskiarvo	Keskihaj.	Prosenttipisteet				
				Min	25%	Med	75%	Max
Hotelli	3	1,0	0,00	1	1	1	1	1
Vuokramökki	12	4,2	2,86	1	1	6	6	9
Oma mökki	26	16,1	14,13	1	5	14	30	60
Oma majoite (laavu, telta tms.)	13	3,3	2,53	1	2	2	4	10
Vene	218	6,1	7,29	1	2	4	7	60
Muu	4	2,5	1,73	1	1	2	3	5

3.2.5 Saapuminen alueelle

Saaristomeren kansallispuistoon saavuttiin melko tasaisesti eri viikonpäivinä, mutta maanantai ja tiistai olivat kuitenkin vilkkaimpia saapumispäiviä (taulukko 18). Vilkkain kuukausi Saaristomeren kansallispuistossa oli heinäkuu ja yli puolet kävijätutkimuksen vastauksista on saatu yksinomaan heinäkuun aikana (kuva 9). Tähän vaikuttaa osaltaan kävijätutkimuksen otanta ja suunnitellut keruupäivät, mutta vuonna 2014 kansallispuistossa oli kävijäseurannankin mukaan vilkkainta juuri heinäkuussa. 75 % kävijöistä tuli kansallispuistoon kello 10–18 (taulukko 19). Vilkkaimpia ajankohtia olivat kello 12–14 ja 14–16, jolloin alueelle saapui yhteensä 42 % vastanneista.

Taulukko 18. Saapuminen Saaristomeren kansallispuistoon ja kyselyyn vastaaminen viikonpäivittäin.

Viikonpäivä	Saapumispvm		Vastauspvm	
	kpl	%	kpl	%
Maanantai	78	19	110	27
Tiistai	82	20	126	30
Keskiviikko	59	14	87	21
Torstai	48	12	40	10
Perjantai	54	13	52	13
Lauantai	48	12		
Sunnuntai	39	10		
Yhteensä	408	100	415	100



Kuva 8. Saaristomeren kansallispuistoon saapuminen ja kyselyyn vastaaminen kuukausittain (n = 408).

Taulukko 19. Saapuminen Saaristomeren kansallispuistoon ja kyselyyn vastaaminen saapumis- ja vastaamisajankohdan mukaan.

Kellonaika	Saapumisaika		Vastausaika	
	kpl	%	kpl	%
8:00–9:59	6	2	19	10
10:00–11:59	54	14	63	32
12:00–13:59	75	20	46	23
14:00–15:59	83	22	33	17
16:00–17:59	72	19	20	10
18:00–19:59	56	15	8	4
20:00–21:59	23	6	4	2
22:00–7:59	15	4	3	2
Yhteensä	384	100	196	100

Hieman yli kolmannes Saaristomeren kansallispuiston kävijöistä oli käyttänyt henkilöautoa matkustaessaan kotoa alueelle (taulukko 20). Yli 80 % vastaajista käytti kansallispuistoon saapuaan viimeisenä kulkuneuvona joko moottori- tai purjevenettä (taulukko 21). Osa vastaajista oli ehkä ymmärtänyt kysymyksen väärin ja merkinnyt tähän kohtaan henkilöauton tai junan, joilla ei ole mahdollista saapua kansallispuiston alueelle.

Taulukko 20. Kulkuneuvot, joita vastanneet käyttivät matkallaan Saaristomeren kansallispuistoon. Matka on voitu tehdä useammalla kulkuneuvolla.

Kulkuneuvo	kpl	%
Henkilöauto	156	38
Linja-auto	10	2
Juna	11	3
Lentokone	8	2
Polkupyörä	1	0
Kanootti, kajakki tai soutuvene	13	3
Reittivene tai -alus	13	3
Tilausvene tai -alus	3	1
Moottorivene	162	39
Purjevene	202	49
Jokin muu	8	2
Vastanneita yhteensä	413	100

Taulukko 21. Vastanneiden viimeisin kulkuneuvo Saaristomeren kansallispuistoon saavuttaessa.

Viimeisin kulkuneuvo	Kpl	%
Henkilöauto	9	3
Kanootti, kajakki tai soutuvene	11	4
Reittivene tai -alus	8	3
Moottorivene	107	38
Purjevene	141	51
Jokin muu	2	1
Yhteensä	278	100

3.2.6 Kävijöiden rahankäyttö ja sen paikallistaloudelliset vaikutukset

Kävijätutkimukseen vastanneita pyydettiin arvioimaan kulujaan kyseisellä käynnillä Saaristomeren kansallispuistossa ja sen lähialueella. Paikallistaloudelliset vaikutukset on laskettu vuoden 2013 käyntimäärällä, joka oli 59 100. Kaikkien kävijöiden keskimääräinen rahankulutus oli 135 euroa (taulukko 22). Yöpyjät käyttivät matkaan noin 144 euroa ja päiväkävijät keskimäärin 18 euroa. Kotimaiset matkailijat, jotka yöpyivät alueella, käyttivät kävijäryhmistä eniten rahaa, keskimäärin 146 euroa. Ulkomaiset matkailijat jättivät rahaa alueelle keskimäärin 75 euroa. Paikallistaloudellisia vaikutuksia arvioidessa on hyvä pitää mielessä, että osa kävijöistä ilmoitti, ettei ollut käyttänyt lainkaan rahaa. Pienten kulujen arvioiminen on mahdollisesti tuntunut tarpeettomalta tai kysymyksen on ymmärretty koskevan vain kansallispuiston aluetta. Taulukossa 23 on selvennetty paikallistaloudellisiin vaikutuksiin liittyviä käsitteitä.

Taulukko 22. Saaristomeren kansallispuiston kävijöiden keskimääräinen rahankäyttö (sis. ALV) käyntikertaa kohden matkailijaryhmittäin kansallispuistoissa ja sen lähialueilla.

	Kaikki	Majoittujat	Päiväkävijät
Kaikki kävijät	361	335	24
Keskimääräinen kulutus (€)	135	144	18
Kotimaiset matkailijat	307	286	20
Keskimääräinen kulutus (€)	138	146	21
Ulkomaiset matkailijat	14	13	1
Keskimääräinen kulutus (€)	75	79	-*
Lähialueen asukkaat	15	13	2
Keskimääräinen kulutus (€)	89	103	-*

* havaintojen määrä (n) < 10, jolloin rahankäyttöä ei arvion epäluotettavuuden vuoksi ilmoiteta

Taulukko 23. Paikallistaloudellisten vaikutusten arviointiin liittyviä käsitteitä ja niiden määritelmiä.

Käsite	Määritelmä
Kokonaistulovaikutukset	Kävijöiden rahankäytöstä lähialueelle syntyvät välittömät ja välilliset tulovaikutukset.
Kokonaistyöllisyysvaikutukset	Kävijöiden rahankäytöstä lähialueelle syntyvät välittömät ja välilliset henkilötyövuodet.
Kotimaiset matkailijat	Kohteen lähialueen ulkopuolelta Suomesta tulevat kävijät.
Paikalliset kävijät	Kohteen lähialueella asuvat kävijät.
Majoittujat	Kohteella ja/tai sen lähialueella majoittuvat kävijät.
Päiväkävijät	Kävijät, jotka eivät majoitu kohteella eivätkä sen lähialueella.
Välittömät vaikutukset	Kävijöiden rahankäytöstä yrityksissä aiheutuvat tulo- ja työllisyysvaikutukset.
Välilliset vaikutukset	Välittömät vaikutukset kertautuvat välillisiksi vaikutuksiksi, kun välitöntä tuloa saavat yritykset ostavat muilta alueen yrityksiltä tuotteita ja palveluita sekä maksavat tuloa työntekijöille, jotka käyttävät tulonsa tuotteiden ja palveluksien ostoon alueella. Osa välillisistä vaikutuksista vuotaa alueen ulkopuolelle.

Saaristomerén kansallispuiston kävijät kuluttavat eniten rahaa ruoka- ja muihin vähittäiskauppa-ostoksiin sekä huoltamo-ostoksiin (taulukko 24). Kahvila- ja ravintolapalveluihin käytetty rahasumma on huomattavasti pienempi kuin edellä mainittuihin kulutettu raha, mutta koska ne työllistävät enemmän ihmisiä, on niiden tulo- ja työllisyysvaikutus suurin kaikista menolajeista. Majoittumiseen sekä muihin menoihin kulutettu raha tuottaa myös herkästi tulovaikutuksia alueelle. Kävijöiden rahankäytön paikallistaloudellinen kokonaisvaikutus oli 6 338 447 euroa ja työllisyysvaikutus 77 henkilötyövuotta.

Taulukko 24. Saaristomerén kansallispuiston kävijöiden rahankäyttö sekä paikallistaloudelliset vaikutukset menolajeittain kansallispuistossa ja sen lähialueella (n = 361).

Menolaji	Keskimääräinen rahankäyttö (sis. ALV)	Tulovaikutus (€ ilman ALV)	% tulo-vaikutuksista	Työllisyysvaikutus (htv)
Huoltamo-ostokset ¹	34,84	125 260	3	2
Paikallisliikenne ²	0,97	51 600	1	1
Ruoka- ja muut vähittäiskauppa-ostokset	45,53	764 168	21	12
Kahvila ja ravintola	26,03	1 324 029	37	24
Majoittuminen	11,17	594 656	16	11
Ohjelmalvelut ³	2,46	130 909	4	1
Muut menot ⁴	13,66	613 870	17	10
Välittömät vaikutukset yhteensä		3 604 492	100	61
Välilliset vaikutukset		2 733 955		16
Kokonaisvaikutukset		6 338 447		77

1 Polttoaine- ja muut huoltamo-ostokset

2 Paikallismatkojen, kuten bussi- ja taksimatkojen, kustannukset

3 Ohjelma- ja virkistyspalvelut, esim. opastetut retket, pääsymaksut tilaisuuksiin ja näyttelyihin

4 Muut menot, esim. kalastus-, metsästys- tai kelkkailuluvat, varusteiden ja välineiden vuokrat

Noin puolet Saaristomerén kansallispuiston kävijöistä tulee sinne tarkoituksella ja se on matkan yksi monista kohteista (taulukko 25). Nämä kävijät myös kuluttavat eniten rahaa matkaansa. Suurin työllisyysvaikutus on heidän tekemillään kahvila- ja ravintolaostoksilla. Rahankäytön jakaantuminen oli hyvin samanlaista myös toiseksi suurimmassa ryhmässä, joille Saaristomerén kansallispuisto oli matkan tärkein kohde.

Kotimaan matkailijat ovat ylivoimaisesti suurin kävijäryhmä ja siksi he myös tuovat suurimmat paikallistaloudelliset vaikutukset alueelle. Jopa 95 % rahallisesta kokonaisvaikutuksesta tulee kotimaan matkailijoilta (taulukko 26). Ulkomaisten kävijöiden ja lähialueen asukkaiden kokonaisvaikutukset jäävät melko pieniksi, mutta heidän määränsä kävijätutkimukseen vastanneista oli myös pieni.

Kansallispuistossa tai sen lähialueella majoittuvat kävijät tuovat kokonaisvaikutuksia noin 6,4 miljoonan euron edestä ja työllisyysvaikutuksia 77 henkilötyövuoden verran (taulukko 27). Päiväkävijöiden kokonaisvaikutus on puolestaan noin 75 000 euroa.

Taulukko 25. Saaristomeren kansallispuiston kävijöiden paikallistaloudelliset vaikutukset kohteen tärkeyden mukaan.

Menolaji	Tärkein kohde n = 153		Yksi monista kohteista n = 172		Ennalta suunnittelematon n = 35		Yhteensä n = 360	
	Tulovai- kutus (€ ilman ALV)	Työlli- syysvai- kutus (htv)	Tulovai- kutus (€ ilman ALV)	Työlli- syysvai- kutus (htv)	Tulovai- kutus (€ ilman ALV)	Työlli- syysvai- kutus (htv)	Tulovai- kutus (€ ilman ALV)	Työlli- syysvai- kutus (htv)
Huoltamo-ostokset ¹	37 806	0,6	80 020	1,3	7 782	0,1	125 608	2,0
Paikallisliikenne ²	24 780	0,3	25 632	0,3	1 331	0,0	51 743	0,5
Ruoka- ja muut vähittäis- kauppaostokset	246 023	4,0	493 306	8,0	26 962	0,4	766 291	12,4
Kahvila ja ravintola	469 984	8,5	811 574	14,7	46 149	0,8	1 327 706	24,0
Majoittuminen	235 156	4,3	344 027	6,2	17 125	0,3	596 308	10,8
Ohjelmapalvelut ³	15 064	0,2	115 618	1,2	591	0,0	131 273	1,4
Muut menot ⁴	183 449	2,9	115 333	1,8	316 794	5,0	615 575	9,8
Välittömät vaikutukset yhteensä	1 212 262	21	1 985 510	33	416 733	7	3 614 505	61
Välilliset vaikutukset	925 980	6	1 483 954	9	331 615	2	2 741 549	16
Kokonaisvaikutukset⁵	2 138 242	26	3 469 464	42	748 348	9	6 356 054	77

1 Polttoaine- ja muut huoltamo-ostokset

2 Paikallismatkojen, kuten bussi- ja taksimatkojen, kustannukset

3 Ohjelma- ja virkistyspalvelut, esim. opastetut retket, pääsymaksut tilaisuuksiin ja näyttelyihin

4 Muut menot, esim. kalastus-, metsästys- tai kelkkailuluvat, varusteiden ja välineiden vuokrat

5 Tarkasteltaessa vaikutuksia kävijäsegmentteittäin, kokonaisvaikutukset vaihtelevat verrattuna segmenttoimattomaan aineistoon. Tämä johtuu käytettävissä olevien vastausten määrän vaihtelusta.

Taulukko 26. Saaristomeren kansallispuiston kävijöiden paikallistaloudelliset vaikutukset matkailijaryhmittäin.

Menolaji	Kotimaan matkailijat n = 307		Ulkomaiset matkaili- jat n = 14		Lähialueen asukkaat n = 15		Yhteensä n = 336	
	Tulovai- kutus (€ ilman ALV)	Työlli- syysvai- kutus (htv)	Tulovai- kutus (€ ilman ALV)	Työlli- syysvai- kutus (htv)	Tulovai- kutus (€ ilman ALV)	Työlli- syysvai- kutus (htv)	Tulovai- kutus (€ ilman ALV)	Työlli- syysvai- kutus (htv)
Huoltamo-ostokset ¹	124 132	2,0	1 213	0,0	3 210	0,1	128 555	2,1
Paikallisliikenne ²	42 954	0,5	8 761	0,1	0	0,0	51 715	0,5
Ruoka- ja muut vähittäis- kauppaostokset	689 215	11,1	32 467	0,5	28 305	0,5	749 987	12,1
Kahvila ja ravintola	1 195 128	21,6	27 406	0,5	32 165	0,6	1 254 698	22,7
Majoittuminen	564 477	10,2	1 358	0,0	9 504	0,2	575 339	10,4
Ohjelmapalvelut ³	97 173	1,0	792	0,0	0	0,0	97 965	1,0
Muut menot ⁴	609 343	9,7	4 322	0,1	27 087	0,4	640 751	10,2
Välittömät vaikutukset yhteensä	3 322 421	56	76 318	1	100 271	2	3 499 010	59
Välilliset vaikutukset	2 527 467	15	54 618	0	76 390	0	2 658 476	16
Kokonaisvaikutukset⁵	5 849 888	71	130 936	2	176 661	2	6 157 486	75

1 Polttoaine- ja muut huoltamo-ostokset

2 Paikallismatkojen, kuten bussi- ja taksimatkojen, kustannukset

3 Ohjelma- ja virkistyspalvelut, esim. opastetut retket, pääsymaksut tilaisuuksiin ja näyttelyihin

4 Muut menot, esim. kalastus-, metsästys- tai kelkkailuluvat, varusteiden ja välineiden vuokrat

5 Tarkasteltaessa vaikutuksia kävijäsegmentteittäin, kokonaisvaikutukset vaihtelevat verrattuna segmenttoimattomaan aineistoon. Tämä johtuu käytettävissä olevien vastausten määrän vaihtelusta.

Taulukko 27. Päiväkävijöiden ja majoittujien paikallistaloudelliset vaikutukset kansallispuistossa ja sen lähialueella.

Menolaji	Päiväkävijät n = 24		Majoittujat n = 335		Yhteensä n = 359	
	Tulovaikutus (€ ilman ALV)	Työllisyys- vaikutus (htv)	Tulovaikutus (€ ilman ALV)	Työllisyys- vaikutus (htv)	Tulovaikutus (€ ilman ALV)	Työllisyys- vaikutus (htv)
Huoltamo-ostokset ¹	1 138	0,0	124 820	2,0	125 958	2,0
Paikallisliikenne ²	0	0,0	51 887	0,5	51 887	0,5
Ruoka- ja muut vähittäis- kauppaostokset	2 705	0,0	765 721	12,3	768 426	12,4
Kahvila ja ravintola	29 466	0,5	1 301 938	23,5	1 331 405	24,1
Majoittuminen	7 042	0,1	590 927	10,7	597 969	10,8
Ohjelmapalvelut ³	1 483	0,0	130 156	1,4	131 639	1,4
Muut menot ⁴	0	0,0	617 290	9,8	617 290	9,8
Välittömät vaikutukset yhteensä	41 833	1	3 582 740	60	3 624 573	61
Väiilliset vaikutukset	32 641	0	2 716 545	16	2 749 186	16
Kokonaisvaikutukset⁵	74 475	1	6 299 284	77	6 373 759	78

1 Polttoaine- ja muut huoltamo-ostokset

2 Paikallismatkojen, kuten bussi- ja taksimatkojen, kustannukset

3 Ohjelma- ja virkistyspalvelut, esim. opastetut retket, pääsymaksut tilaisuuksiin ja näyttelyihin

4 Muut menot, esim. kalastus-, metsästys- tai kelkkailuluvat, varusteiden ja välineiden vuokrat

5 Tarkasteltaessa vaikutuksia kävijäsegmenteittäin, kokonaisvaikutukset vaihtelevat verrattuna segmenttoimattomaan aineistoon. Tämä johtuu käytettävissä olevien vastausten määrän vaihtelusta.

3.2.7 Käynnin terveys- ja hyvinvointivaikutukset

Kävijätutkimuksessa oli mukana kaksi ”Luontoympäristön ja luonnossa liikkumisen merkitys ihmisen terveydelle ja hyvinvoinnille” -kyselyn kysymystä. Ensimmäisessä kysymyksessä kävijöitä pyydettiin arvioimaan kansallispuistossa käynnin vaikutuksia yleiseen terveydentilaan ja hyvinvointiin. Kysymyksessä oli kolme väitettä, joissa tiedusteltiin kokiko kävijä sosiaalisen, psyykkisen tai fyysisen hyvinvointinsa lisääntyneen. Sosiaalisen hyvinvoinnin lisääntymisen kuvailtiin mm. edistävän työkykyä tai lujittavan ihmissuhteita. Sosiaalinen hyvinvointi lisääntyi vähintään jonkin verran 85 prosentilla kävijöistä (taulukko 28). Väitteeseen oli muutama henkilö vastannut olevansa jonkin verran tai täysin eri mieltä. Psyykkisellä hyvinvoinnilla tarkoitettiin mielialan kohtumista tai uuden oppimista. Fyysinen hyvinvointi nähtiin luontoaistimuksista nauttimisena tai fyysisen kunnon ylläpitämisenä. Yksikään vastaaja ei ollut täysin eri mieltä siitä, että hänen psyykinen hyvinvointinsa oli lisääntynyt käynnin ansiosta. Sen sijaan jopa yli 94 % vastaajista ilmoitti psyykkisen hyvinvointinsa lisääntyneen vähintään jonkin verran. Fyysisen hyvinvoinnin katsottiin parantuneen vaihtoehdoista vähiten. Noin neljäsosa puistossa vierailleista ei arvioinut fyysisen kuntonsa parantuneen matkan aikana.

Taulukko 28. Kävijöiden kokemat terveys- ja hyvinvointivaikutukset Saaristomeren kansallispuistossa käyntiin liittyen. Arviointi: 1 = täysin eri mieltä, ... 5 = täysin samaa mieltä.

	Arvioinut		Arviointi, %					Keski-arvo
			täysin eri mieltä	jonkin verran eri mieltä	ei samaa eikä eri mieltä	jonkin verran samaa	täysin samaa mieltä	
	n	%						
Sosiaalinen hyvinvointi lisääntyi	402	97	2	8	51	153	188	4,29
Psyykinen hyvinvointi lisääntyi	402	97	0	5	18	155	224	4,48
Fyysinen hyvinvointi lisääntyi	402	97	5	17	74	157	149	4,06

Toisena terveysaiheena kävijöiltä kysyttiin, minkä arvoisiksi he arvioisivat rahassa mitattuna Saaristomeren kansallispuistossa kokemansa terveys- ja hyvinvointivaikutukset. Ideana oli verrata käynnin tuomia terveys- ja hyvinvointivaikutuksia jonkin kaupallisen palvelun tuottamiin vastaaviin vaikutuksiin. Vastauksena ilmoitettiin kaupallisen palvelun hinta. Kysymyksessä oli annettu joitakin esimerkkejä kaupallisista palveluista, joiden rahalliset arvot vaihtelivat kuntosalikäynnistä (5 euroa) ulkomaanmatkaan (3 000 euroa). Moni valitsikin esimerkeistä itselleen sopivimman. Kysymys herätti paljon keskustelua, ja rahallisen arvon määrittäminen oli osalle hyvin vaikeaa, eivätkä monet halunneet vastata kysymykseen lainkaan. Usea kyselyyn vastannut olikin kirjoittanut vastauskenttään: ”Ei mitattavissa rahassa”. Kysymykseen vastanneiden antamat rahalliset arvot vaihtelivat nolasta eurosta 4 000 000 euroon (taulukko 29). Suurin arvo oli niin kaukana muista vastauksista, että se on jätetty pois tarkastelusta. Arvojen mediaani on 500 euroa, ja kolme neljäsosaa vastaajista valitsi käynnin arvoksi alle 1 000 euroa.

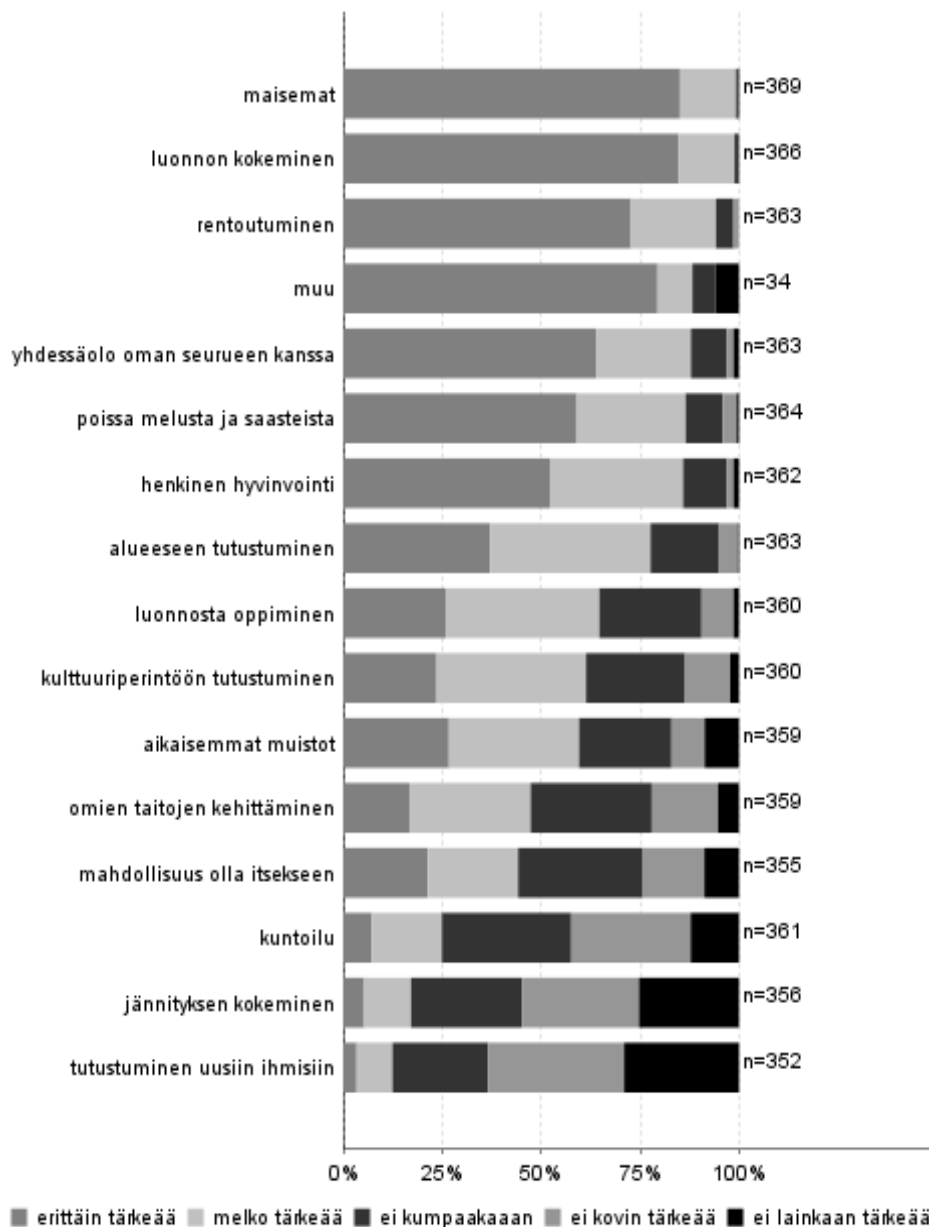
Taulukko 29. Saaristomeren kansallispuistossa koettujen terveys- ja hyvinvointivaikutusten rahallinen arvo.

Käynnin rahallinen arvo	n	Keski-arvo	Keskihaj.	Prosenttipisteet				
				Min	25%	Med	75%	Max
Euroa	339	1 129,4	1 811,25	0	200	500	1 000	20 000

3.3 Kävijättyytyväisyys

3.3.1 Käynnin tarkoitus

Kysyttäessä kävijöiltä, mikä heille oli tärkeää kyseisellä kansallispuistokäynnillä, haluttiin selvittää kävijöiden virkistysmotiiveja. Kysytyistä vaihtoehdoista vastaajat kokivat tärkeimmiksi asioiksi maisemat, luonnon kokemisen, rentoutumisen, melusta ja saasteista poissa olemisen sekä oman seurueen kanssa olemisen (kuva 10). Vähintään 75 % vastaajista piti kutakin em. tekijää erittäin tai melko tärkeänä. Vähiten tärkeäksi koettiin tutustuminen uusiin ihmisiin ja jännityksen kokeminen. Voimakkaimmin mielipiteet jakautuivat tiedusteltaessa itsekseen olemisen mahdollisuuden ja aikaisempien muistojen merkitystä.



Kuva 10. Kävijöiden virkistysmotiivit Saaristomeren kansallispuistossa.

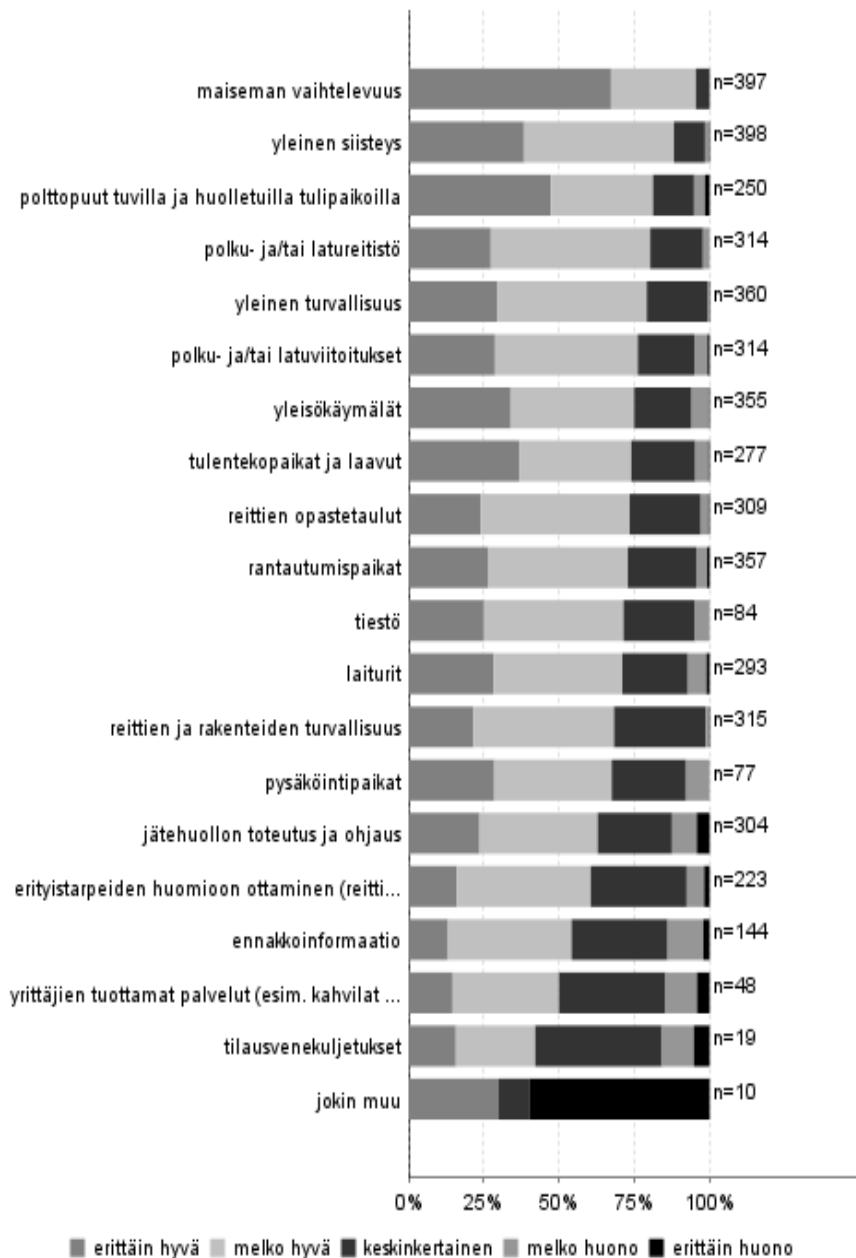
3.3.2 Kävijöiden mielipiteet alueesta, palveluista ja ympäristön laadusta

Saaristomeren kansallispuiston palveluista, rakenteista ja ympäristöstä laadukkaimpina pidettiin maiseman vaihtelevuutta, alueen yleistä siisteyttä sekä polttopuiden saatavuutta tulentekopaikoilla. Kunkin em. tekijän laadunarvioinnin keskiarvo oli vähintään 4,2 eli melko hyvä (taulukko 30, kuva 11). Useimpien muidenkin tekijöiden laatu arvioitiin keskimäärin melko hyväksi. Heikoimmat laadunarvioinnin keskiarvot saivat tilausvenekuljetukset, ennakkoinformaatio ja yrittäjien tuottamat palvelut, jotka arvioitiin keskimäärin keskinkertaisiksi. Edellä mainittuihin kohtiin oli kuitenkin vastannut vain pieni osa alueella käyneistä. Yrittäjien tuottamia palveluita piti erittäin huonona 4 % ja melko huonona 10 % niitä arvioineista.

Palveluista aktiivisimmin oli arvioitu yleistä siisteyttä ja maiseman vaihtelevuutta (97 %). Vähiten vastaajat olivat käyttäneet ja arvioineet tilausvenekuljetuksia (5 %) ja yrittäjien tuottamia palveluita (12 %). Vähintään yhteen laadunarvioinnin kohtaan oli vastannut yhteensä 410 henkilöä. Kuhunkin kohtaan vastanneita on keskimäärin 374, mukaan lukien ne vastaajat, jotka eivät olleet käyttäneet kohdassa kysyttyä palvelua.

Taulukko 30. Saaristomeren kansallispuiston palveluiden käyttö ja laadun arviointi.

Palvelu tai ympäristötekijä	Käyttänyt ja arvioinut		Arviointi, %					Keskiarvo	Ei käyttänyt n
	n	%	erittäin huono	melko huono	keskinkertainen	melko hyvä	erittäin hyvä		
Pysäköintipaikat	77	19	0	8	25	39	29	3,9	316
Tiestö	84	20	0	5	24	46	25	3,9	302
Reittien opastetaulut	309	75	0	3	24	50	24	3,9	85
Polkureitistö	314	77	0	2	18	53	27	4,1	79
Polkuviihtotukset	314	77	1	4	19	47	29	4,0	78
Tulentekopaikat ja laavut	277	68	0	4	21	37	37	4,1	120
Polttopuut tuvilla ja huolletuilla tulipaikoilla	250	61	2	4	14	34	47	4,2	146
Yleisökäymälät	355	87	0	6	19	41	34	4,0	44
Jätehuollon toteutus ja ohjaus	304	74	4	8	25	39	24	3,7	89
Erytistarpeiden huomioon ottaminen (reittien kuljettavuus, turvallisuus, opasteet yms.)	223	54	2	6	32	44	16	3,7	160
Laiturit	293	71	1	6	22	43	28	3,9	97
Rantautumispaikat	357	87	1	4	23	46	26	3,9	39
Tilausvenekuljetukset	19	5	5	11	42	26	16	3,4	366
Ennakkoinformaatio	144	35	2	12	32	41	13	3,5	242
Yrittäjien tuottamat palvelut (esim. kahvilat ja ohjelmapalvelut)	48	12	4	10	35	35	15	3,5	338
Reittien ja rakenteiden turvallisuus	315	77	0	1	30	47	22	3,9	72
Yleinen turvallisuus	360	88	0	0	20	50	29	4,1	34
Yleinen siisteys	398	97	0	1	10	50	38	4,2	5
Maiseman vaihtelevuus	397	97	0	0	5	28	67	4,6	2
Jokin muu	10	2	60	0	10	0	30	2,4	12
Vastanneita yhteensä	410								



Kuva 11. Kävijöiden mielipiteet käyttämiensä palveluiden ja ympäristökiteijöiden laadusta Saarismeren kansallispuistossa.

Erillisten laadun arviointien lisäksi vastaajien mielipidettä kysyttiin Saarismeren kansallispuiston palveluiden kokonaismäärästä. Lähes 60 % vastanneista oli palveluiden kokonaismäärään melko tyytyväisiä ja myös keskiarvoksi tuli 4,2 viisiportaisella asteikolla (taulukko 31).

Taulukko 31. Kävijöiden tyytyväisyys palveluiden määrään kokonaisuudessaan Saarismeren kansallispuistossa. Asteikko 1–5, jossa 1 = erittäin tyytymätön ja 5 = erittäin tyytyväinen.

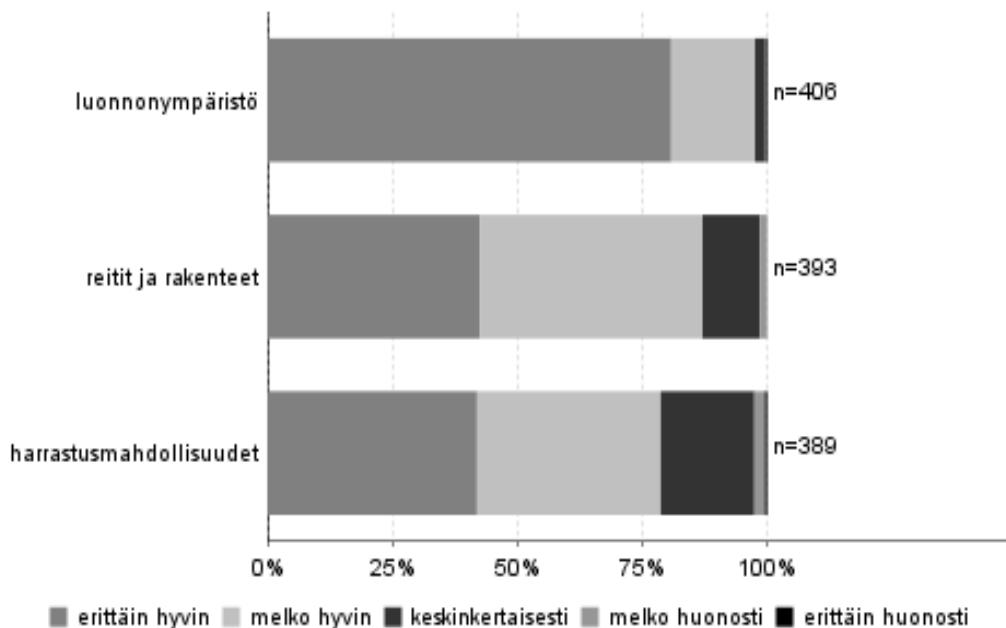
	Arvioinnut		Arviointi, %					Keskiarvo
	n	%	erittäin tyytymätön	melko tyytymätön	ei kumpikaan	melko tyytyväinen	erittäin tyytyväinen	
Tyytyväisyys palveluiden määrään kokonaisuudessaan	409	99	0	1	7	58	33	4,2

3.3.3 Kävijöiden odotusten toteutuminen

Kävijöitä pyydettiin arvioimaan asteikolla 1–5, kuinka vierailu Saaristomerellä vastasi heidän odotuksiaan. Luonnonympäristö vastasi kävijöiden odotuksia parhaiten, ja 81 % vastanneista kertoi ympäristöön kohdistuneiden odotustensa täyttyneen erittäin hyvin (taulukko 32, kuva 12). Luonnonympäristön saama keskiarvo oli 4,77, reittien ja rakenteiden 4,28 ja harrastusmahdollisuuksien 4,17. Kukin kolmesta tekijästä kuitenkin vastasi odotuksia keskimäärin melko hyvin, ja vain yksi vastanneista ilmoitti harrastusmahdollisuuksien olevan alueella erittäin huonot.

Taulukko 32. Vastanneiden ennako-odotusten täytyminen Saaristomerellä kansallispuistossa.

Odotukset	Vastanneita		Arviointi, %					Keskiarvo	Keskihajonta
			erittäin huonosti	melko huonosti	keskinkertaisesti	melko hyvin	erittäin hyvin		
	n	%							
Luonnonympäristö	406	100	0	0	2	17	81	4,77	0,53
Harrastusmahdollisuudet	389	96	1	2	19	37	42	4,17	0,84
Reitit ja rakenteet	393	97	0	2	11	45	42	4,28	0,72
Vastanneita yhteensä	406								

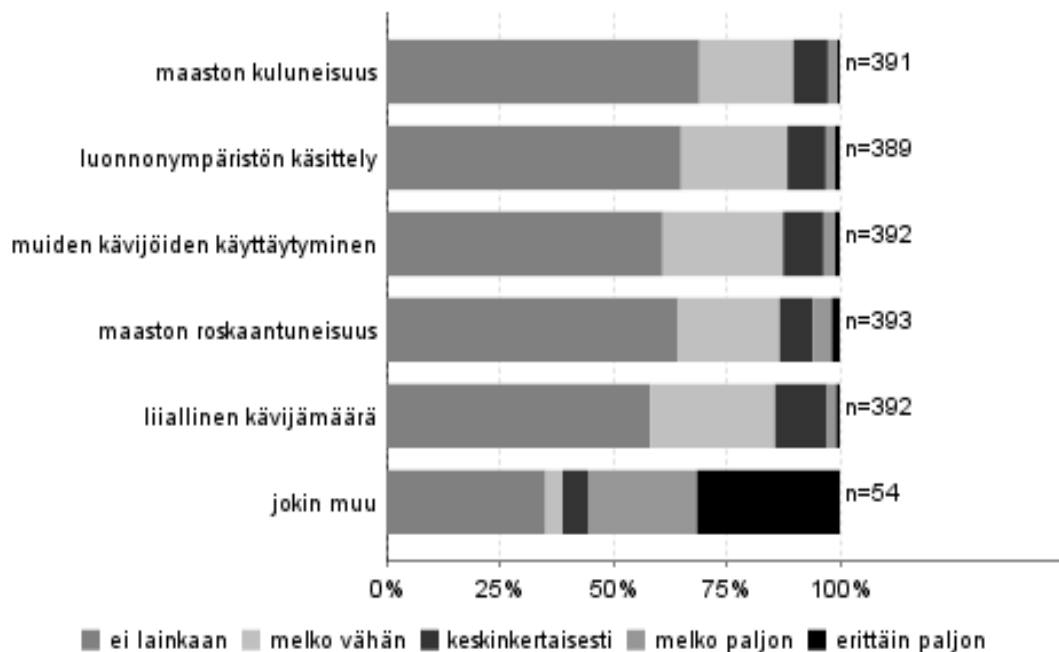


Kuva 12. Vastajien ennako-odotusten täytyminen Saaristomerellä kansallispuistossa.

3.3.4 Vastanneiden käyntiä häiritsevät tekijät

Kävijätutkimukseen vastanneita pyydettiin arvioimaan viiden eri asian häiritsevyyttä käynnin aikana. Vähiten kävijöitä häiritsi maaston kuluneisuus, kun jopa 97 % vastaajista ilmoitti sen häiritsevän joko melko vähän tai ei lainkaan (kuva 13).

Mielipiteet muiden tekijöiden aiheuttamasta häiriöstä jakautuivat hyvin tasaisesti. Yli 75 % vastanneista valitsi kohdan ”melko vähän” tai ”ei lainkaan” jokaisen eri tekijän kohdalla. Melko paljon häiriötä tai erittäin paljon häiriötä aiheuttaneiden osuus oli suurin kohdissa maaston roskaantuneisuus ja liiallinen kävijämäärä. 54 vastaajaa oli lisäksi vastannut kohtaan ”jokin muu”, mutta jopa 19 heistä oli valinnut kohdan ”ei lainkaan”. 38 vastaajaa oli kirjoittanut muun heitä häirinneen tekijän, joista 31 % häiritsi kävijöitä erittäin ja 24 % melko paljon. Ylivoimaisesti eniten ihmisiä häiritsi, etenkin keskikesän, sinilevätilanne. Tämä häiritsi yli joka toista (21 kpl) kirjallisen vastauksen antaneista. Muita häiritseviä asioita olivat mm. vapaana olevat koirat sekä vessojen puutteelliset varusteet tai niiden kunto.

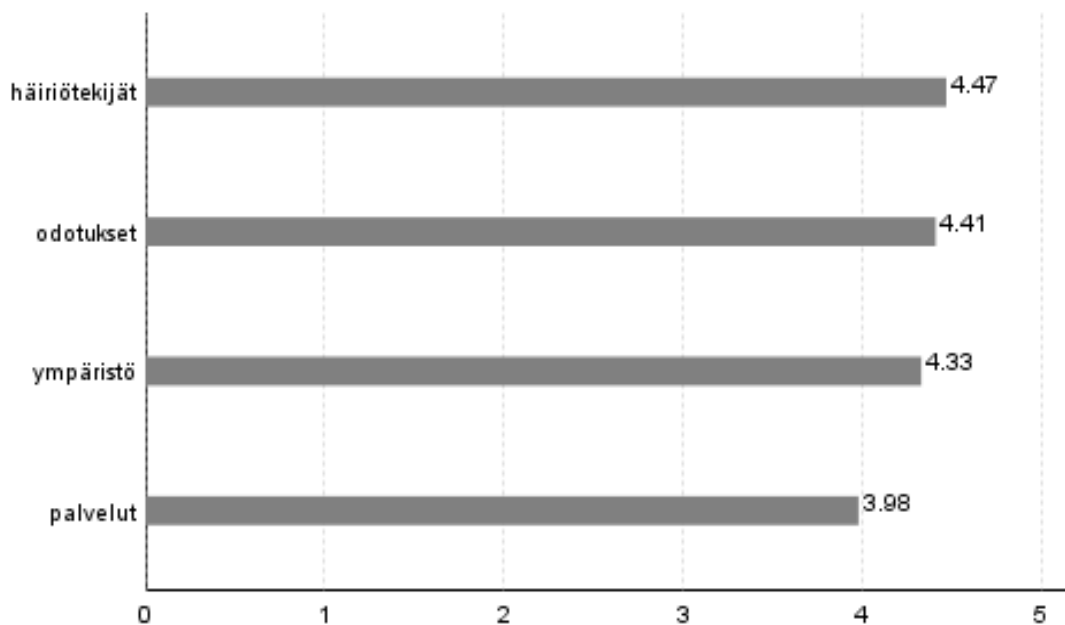


Kuva 13. Vastanneita Saaristomeren kansallispuistossa häirinneet tekijät ja häiriön voimakkuus.

3.3.5 Kävijätyytyväisyysindeksi

Metsähallituksen kävijätutkimuksissa kävijätyytyväisyydestä muodostetaan ns. kävijätyytyväisyysindeksi, joka kuvaa karkeasti kävijätyytyväisyyttä tutkimuksen kohdealueella. Kävijätyytyväisyysindeksiä laskettaessa huomioidaan summamuuttujina mielipiteet palveluista ja ympäristön laadusta, ennakko-odotusten toteutuminen ja käyntiä häirinneet tekijät. Tyytyväisyys näihin osaluaisiin on ilmoitettu asteikolla 1 (erittäin huono) – 5 (erittäin hyvä).

Saaristomeren kansallispuiston aluekohtainen kävijätyytyväisyysindeksi on 4,19. Kävijätyytyväisindexin eri summamuuttujien vertailukelpoiset keskiarvot ilmenevät kuvasta 14. Valtakunnallisesti Metsähallituksen muihin kävijätutkimuksiin vertailukelpoinen kävijätyytyväisyysindeksi on 4,22 (taulukko 33). Indeksejä tarkasteltaessa on syytä muistaa, että eri tekijöitä arvioineiden määrät vaihtelivat huomattavasti – esimerkiksi joitakin kansallispuiston rakenteita oli arvioinut alle viidennes kävijöistä.



Kuva 14. Kävijätyytyväisyyteen liittyvien osatekijöiden keskiarvot (1 = erittäin huono, ... 5 = erittäin hyvä) Saaristomeren kansallispuistossa.

Taulukko 33. Kävijäytyväisyyden osatekijöiden keskiarvot ja kävijäytyväisyysindeksi Saaristomeren kansallispuistossa. Arviointi: 1 = erittäin huono – 5 = erittäin hyvä.

Palvelut		Ympäristö		Odotukset		Häiriötekijät	
Pysäköintipaikat	3,88	Yleinen turvallisuus	4,08	Luonnonympäristö	4,77	Maaston kuluneisuus	4,56
Tiestö	3,92	Yleinen siisteys	4,25	Harrastusmahdollisuudet	4,17	Maaston roskaantuneisuus	4,44
Reittien opastetaulut	3,94	Maiseman vaihtelevuus	4,63	Reitit ja rakenteet	4,28	Luonnonympäristön käsittely	4,49
Polkureitistö	4,05					Liiallinen kävijämäärä	4,40
Polkuviitoitukset	3,99					Muiden kävijöiden käyttäytyminen	4,44
Tulentekopaikat ja laavut	4,06						
Polttopuut tuvilla ja huolletuilla tulipaikoilla	4,22						
Yleisökäymälät	4,03						
Jätehuollon toteutus ja ohjaus	3,70						
Erylistarpeiden huomioon ottaminen (reittien kuljettaavuus, turvallisuus, opasteet yms.)	3,67						
Laiturit	3,91						
Rantautumispaikat	3,94						
Tilausvenekuljetukset	3,37						
Ennakkoinformaatio	3,51						
Yrittäjien tuottamat palvelut (esim. kahvilat ja ohjelmapalvelut)	3,46						
Reittien ja rakenteiden turvallisuus	3,88						
Palveluiden määrä	4,23						
Aluekohtainen keskiarvo	3,95		4,33		4,41		4,47
Vertailukelpoinen keskiarvo	3,98		4,33		4,41		4,47
Aluekohtainen kävijäytyväisyysindeksi				4,19			
Valtakunnallisesti vertailukelpoinen kävijäytyväisyysindeksi				4,22			

3.4 Aluekohtaiset kysymykset

3.4.1 Lisäpalvelujen tarve Saaristomeren kansallispuistossa

Kävijät olivat keskimäärin hyvin tyytyväisiä Saaristomeren kansallispuiston palvelujen määrään. Suurin osa vastaajista ei nähnyt tarvetta lisätä palveluita kansallispuiston alueella (taulukko 34). Vähiten tarvetta on uusille hotellimajoitus- ja välinevuokrauspalveluille. Eniten tarvetta vastanneiden mielestä on lisätä paikallisten tuotteiden myyntiä alueella sekä ruokapaikkojen ja ruoka-kauppojen määrää.

Taulukko 34. Lisäpalvelujen tarve Saaristomeren kansallispuistossa. Asteikko 5: erittäin tärkeä...1: ei lainkaan tärkeä.

Palvelu	Yht n	5		4		3		2		1		Med	Keski- arvo	Keski- haj.
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			
Ruokapaikat/kahvilat	378	20	5	50	13	105	28	65	17	138	37	2	2,3	1,24
Paikallisten tuotteiden myynti	390	82	21	127	33	85	22	32	8	64	16	4	3,3	1,34
Ruokakaupat	377	27	7	93	25	122	32	51	14	84	22	3	2,8	1,24
Polttoaineen myynti	379	23	6	55	15	125	33	71	19	105	28	3	2,5	1,21
Mökkimajoitus	377	8	2	23	6	77	20	89	24	180	48	2	1,9	1,05
Hotellimajoitus	374	1	0	5	1	47	13	70	19	251	67	1	1,5	0,78
Venekuljetukset	374	12	3	22	6	81	22	82	22	177	47	2	2,0	1,10
Välinevuokraus	305	10	3	20	7	44	14	37	12	194	64	1	1,7	1,13
Muu ohjelmalvelu	238	3	1	12	5	32	13	22	9	169	71	1	1,6	0,99
Opastuspalvelu	365	9	2	59	16	110	30	67	18	120	33	2	2,4	1,17
Matkailuinfo	370	20	5	97	26	124	34	56	15	73	20	3	2,8	1,18
Alueellisten tapahtumien markkinointi	369	26	7	93	25	97	26	57	15	96	26	3	2,7	1,29
Infomateriaali mobiilisovelluksella	316	50	16	48	15	64	20	44	14	110	35	3	2,6	1,48
Muu	67	27	40	5	7	8	12	2	3	25	37	3	3,1	1,80
Vastanneita yhteensä	394	159		269		311		247		300				

3.4.2 Kiinnostuksen kohteet Saaristomeren kansallispuistossa

Suurin osa kävijöistä oli kiinnostunut useista eri asioista Saaristomeren kansallispuistossa (taulukko 35). Eniten kiinnostusta herättivät kuitenkin alueeseen liittyvät tarinat (74 %), merenkulun historia (69 %) sekä Saaristomeren meriluonnon arvot (69 %). Vähiten kiinnostusta herättivät sotahistoria (43 %) ja muinaisjäännökset (51 %), mutta nämäkin asiat kiinnostivat lähes puolia kävijöistä. Vapaamuotoisessa kohdassa oli ilmoitettu lisäksi kiinnostusta herättävän Saaristomeren ruokakulttuurin historia ja nykypäivä sekä luonnon, meren ja Björkön järven puhtaus.

Taulukko 35. Kiinnostuksen kohteet Saaristomeren kansallispuistossa.

Alueen historia	Kpl	%
Maankäyttö ja saaristokulttuuri (asutus-, viljely-, kalastus-)	273	66
Sotahistoria	180	43
Muinaisjäännökset	212	51
Merenkulun historia	287	69
Alueeseen liittyvät tarinat	307	74
Saaristomeren meriluonnon arvot	287	69
Perinnemaisemien erikoisuudet	277	67
Muu, mikä?	25	6

3.5 Vapaamuotoiset ajatukset

Vapaamuotoista palautetta antoi noin reilu neljännes vastaajista. Liitteessä 6 on esitetty vapaamuotoiset ajatukset aihepiireittäin ryhmiteltynä.

Palautteesta 64 kappaletta oli yleisluonteisia huomioita, tiedusteluja, kehuja tai kiitoksia kansallispuiston alueesta ja luonnosta. Kehittämisehdotuksia tuli 45 kappaletta ja valituksia 5 kappaletta. Kehittämisehdotuksissa toivottiin mm. yleisiä saunoja, parempaa jätehuoltoa, poijuja ja kiinnityskoukkuja luonnonsatamiin sekä karttoja, joissa näkyisivät tarkemmin rantautumismahdollisuudet kansallispuiston alueella.

4 Tulosten tarkastelu

4.1 Yhteenveto

Saaristomeren kansallispuiston kävijätutkimuksessa vuonna 2014 saatiin 415 vastausta. Kävijöistä 58 % oli miehiä, ja miesten osuus vastanneista korostui varsinkin vanhemmissa ikäryhmissä. Vastaajista yli puolet oli 35–54-vuotiaita, ja kaikkien vastaajien keski-ikä oli 49 vuotta. Suurin osa vastaajista oli suorittanut joko alemman tai ylemmän yliopisto- tai korkeakoulututkinnon (58 %), ja viidenneksellä oli opistotasoinen koulutus.

Kävijöistä 40 % tuli Turusta tai muualta Varsinais-Suomesta ja noin kolmannes pääkaupunkiseudulta. Ulkomaisia kävijöitä oli yhteensä 5 % kaikista vastanneista, ja heitä oli Ruotsista, Turkista, Isosta-Britanniasta, Hollannista, Australiasta, Belgiasta, Kiinasta, Saksasta, Unkarista, Espanjasta ja Norjasta. Keskimäärin yksi kävijä käytti kansallispuistossa n. 135 € eri menoihin, joista tavallisimpia olivat polttoainekustannukset sekä ruoka- ja muut vähittäiskaappaostot.

Suurin osa liikkui kansallispuistossa 2–5 hengen seurueessa, ja vain 2 % kävijöistä oli liikkeellä itsekseen. Kyselyyn vastanneista kolmanneksen seurueisiin kuului vähintään yksi alle 15-vuotias. Lapsista nuorin oli syntynyt tutkimusvuonna. Vastaajista yli 80 % oli tullut Saaristomeren kansallispuistoon oman perheen jäsenten kanssa, 8 % retkeili ystävien kanssa ja 5 % oli liikkeellä muiden sukulaisten kanssa. Liikuntaesteisiä oli vastanneiden seurueissa vain kaksi henkilöä, ja suurin seuruekoko oli 28 henkeä.

Saaristomeren kansallispuisto oli melkein kaikkien vastaajien käynnin yksi suunnitelluista tai jopa ainoa tai tärkein kohde, ja suurin osa vastaajista aikoi myös yöpyä retkellään kansallispuistossa. Tavallisimmin sekä kansallispuiston alueella sekä lähialueella yövyttiin omassa veneessä. Keskimäärin puistossa yöpyvien käynti kesti 5,3 vuorokautta ja päiväkäynti 4 tuntia. Vastaajista 92 % oli käynyt alueella aiemmin, ja edellisen käynnin keskiarvo sijoittui vuoteen 2013. Joidenkin vastaajien edellisestä käynnistä oli kulunut 24 vuotta, mutta keskimäärin Saaristomeren kansallispuistossa oli vierailtu yli 14 kertaa viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana.

Kävijätutkimus vahvistaa sen, että Saaristomeren kansallispuistossa sesonkiaikaa on kesä ja erityisesti heinäkuu. Suurin osa käynneistä ajoittui tutkimuksen mukaan heinäkuulle, ja aineiston aktiivinen keruu ajoittuikin suurimmaksi osin heinäkuulle. Lähes 90 % kävijöistä saapui alueelle joko purje- tai moottoriveneellä.

Tärkeimmät harrastukset Saaristomeren kansallispuistossa olivat luonnosta nauttiminen ja purjehdus, jotka yhdessä muodostivat yli puolet tärkeimmiksi mainituista harrastuksista. Retkeillessä koettiin tärkeäksi myös yhdessäolo oman seurueen kanssa ja arvostettiin lepotaukoa melusta ja saasteista. Saaristomeren kansallispuistoa voidaankin näiden tekijöiden perusteella pitää virkistysympäristönä, jonne tullaan rentoutumaan ja nauttimaan luonnosta ja läheisten seurasta eikä niinkään hakemaan jännitystä elämään tai tutustumaan uusiin ihmisiin.

Saaristomeren kansallispuistossa kävijät olivat tyytyväisimpiä maiseman vaihtelevuuteen, yleiseen siisteyteen ja polttopuiden saatavuuteen tulentekopaikoilla. Käytetyimpiä rakenteita olivat yleisökäymälät ja laiturit sekä luontopolut viittoineen ja opasteineen. Tyytymättömiä vastaajat olivat tilausvenekuljetuksiin, yrittäjien tuottamiin palveluihin ja ennakkoinformaatioon.

Kävijöiden odotukset toteutuivat Saaristomerellä keskimäärin melko hyvin tai jopa erittäin hyvin. Harrastusmahdollisuudet vastasivat heikommin odotuksia kuin luonnonympäristö ja reitit ja muut rakenteet, jotka täyttivät niille asetetut odotukset erittäin tai melko hyvin yli 80 %:n mielestä. Harrastusmahdollisuuksia piti keskinkertaisina tai huonoina noin viidennes vastaajista. Häiriötekijöis-

tä suhteellisesti suurinta joukkoa häiritsi ainakin jossain määrin liiallinen kävijämäärä tai maaston roskaantuneisuus. Häiriötekijät koettiin kuitenkin harvoin erittäin tai melko paljon häiritseviksi. Etenkin sesonkiaikana väkeä riittää suuremmissa saarissa, jolloin muiden kävijöiden määrä ja käyttäytyminen aiheuttaa varmasti enemmän häiriötä, mutta muuna aikana ja pienemmissä saarissa muita kävijöitä kohtaa harvemmin.

Palvelutyytyväisyyden, odotusten toteutumisen, häiriötekijöiden ja ympäristön summamuuttujana laskettu aluekohtainen kävijätyytyväisyysindeksi on Saaristomeren kansallispuistossa 4,19 eli melko hyvä. Indeksiin vaikutti myönteisesti häiriötekijöiden vähäisyys, odotusten hyvä toteutuminen ja myös ympäristön saamat arvosanat. Indeksiä laskevana osatekijänä oli alhaisempi tyytyväisyys palveluihin. Indeksien yhteydessä on syytä muistaa, ettei sitä muodostettaessa ole huomioitu eri kysymysten vastaajamäärien eroja.

Vapaamuotoisesta palautteesta suurin osa oli kehittämisehdotuksia tai valituksia, mutta myös kehuja tuli paljon. Valitukset koskivat useimmin yleisiä käymälöitä ja jätehuoltoa tai englanninkielisten opasteiden puuttumista. Kehuissa kiitettiin kaunista Saaristomeren luontoa ja mahdollisuutta käyttää aluetta virkistäytymiseen sekä kiiteltiin alueen hyvästä hoidosta. Kehittämisehdotuksissa toivottiin mm. yleisiä saunoja, parempaa jätehuoltoa, pojuja ja kiinnityskoukkuja luonnonsatamiin sekä karttoja, joissa näkyisivät tarkemmin rantautumismahdollisuudet kansallispuiston alueella.

4.2 Vertailu aiempiin tutkimuksiin

Tässä raportissa esitellyt tulokset ovat hyvin samankaltaisia kuusi vuotta sitten tehdyn kävijätutkimuksen (Aaltonen & Mäki 2009) tulosten kanssa. Sekä kävijärakenne että seurueen koko ja koostumus olivat kuusi vuotta sitten vastaavia kuin kesällä 2014. Molemmissa tutkimuksissa miesten osuus vastanneista on ollut naisten osuutta suurempi, tosin ero on hieman pienentynyt. Kävijöiden keski-ikä on noussut vuoden 2008 46:sta 49:ään. Kävijöiden koulutuksen taso on pysynyt samana, ja suurimman ryhmän muodostavat ylemmän tai alemman korkeakoulututkiminnon suorittaneet. Kävijöistä suurin osa on ollut liikkeellä oman perheen kanssa. Varsinaissuomalaisen ja pääkaupunkiseutulaisten osuus alueella liikkuvista on ollut molemmissa tutkimuksissa suuri, mutta vuoden 2014 tutkimuksessa varsinaissuomalaisen määrä ylitti pääkaupunkiseutulaisten määrän, kun vielä 2008 eniten kävijöitä tuli juuri pääkaupunkiseudulta.

Yöpyjien keskimäärin Saaristomeren kansallispuiston alueella viettämä aika on kasvanut 4,4 vuorokaudesta 5,3:een. Päiväkävijöiden alueella viettämä aika puolestaan laski hieman 4,2 tunnista neljään tuntiin. Kun tarkastellaan Saaristomeren kansallispuistossa sekä sen lähialueilla vietettyä aikaa, on kasvua tapahtunut sekä yöpyjien että päiväkävijöiden joukossa. Yöpyjien kansallispuistossa sekä lähialueilla viettämä aika kasvoi 7,5 vuorokaudesta 9,5:een ja päiväkävijöiden viettämä aika 5,9 tunnista 6,1 tuntiin.

Kävijöiden harrastusten vertaaminen eri tutkimusten välillä ei onnistu ihan suoraan tutkimuksissa käytettyjen erilaisten vastausvaihtoehtojen ja -muotojen vuoksi. Molemmissa tuloksissa nousee kuitenkin esille samoja asioita, eli luonnossa liikkuminen jalan ja veneellä, luonnon tarkkailu sekä maisemien katselu ja luonnosta nauttiminen.

Ensikertaa alueella liikkuvien määrä oli kuudessa vuodessa vähentynyt 15 %:sta 8 %:iin. Samoin päiväkävijöiden määrä oli vähentynyt 15 %:sta 11 %:iin. Käyntien alueellinen jakautuminen pysyi hyvin samanlaisena. Yksittäisistä saarista etenkin Jungfruskär on vuosien myötä kasvattanut suosiotaan, ja sieltä kertyikin vuoden 2014 tutkimuksessa eniten vastauksia. Jurmo ja Björkö ovat myös säilyttäneet asemansa suosituimpina käyntikohteina Saaristomeren kansallispuistossa.

Kävijöiden virkistysmotiivit tultaessa Saaristomeren kansallispuistoon eivät ole vuosien varrella muuttuneet, eivät myöskään kävijöiden odotusten toteutuminen luonnonympäristön, harrastusmahdollisuuksien ja rakenteiden osalta. Aluekohtainen kävijätyytyväisyysindeksi nousi 4,06:sta 4,19:ään. Ympäristön ja palveluiden saamat yleisarvosanat nousivat hieman edellisestä tutkimuksesta.

Tämän vuoden tutkimuksessa kerättiin vastauksia sekä haastatteleamalla ihmisiä saarissa että postilaatikkokyselynä. Edellisessä tutkimuksessa ei käytetty postilaatikkoja. Tämä johti siihen, että vastauksia saatiin runsaasti enemmän kuin vuonna 2008. Myös kirjallista palautetta tuli lähes tuplasti edellistutkimukseen verrattuna. Suuri osa tästä kirjallisesta palautteesta oli kirjoitettu juuri postilaatikkoihin palautettuihin kyselylomakkeisiin.

Lähteet

- Aaltonen, A. & Mäki, S. 2009: Saaristomerren kansallispuiston kävijätutkimus 2008. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja B 113. 64 s.
- Finnlake 2014: Käyntisatamat – Besökshamnar 2014. – <www.finnlake.com/kayntisatamat/fin/>, 14.10.2014.
- Kajala, L., Almik, A., Dahl, R., Diksaite, L., Erkkonen, J., Fredman, P., Jensen, F., Sondergaard, K., Sievänen, T., Skov-Petersen, H., Vistad, O.I & Wallsten, P. 2007: Kävijäseuranta luontoalueilla - Pohjoismaiden ja Baltian maiden kokemuksiin perustuva opas. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja B 116. 144 s.
- Lindgren, L. & Stjernberg, T. 1986: Saaristomerren kansallispuisto. – WSOY, Porvoo. 143 s.
- Metsähallitus 2000: Saaristomerren kansallispuiston runkosuunnitelma. Stomplan för Skärgårdshavets nationalpark. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja B 56. 121 s.
- Metsähallitus 2014: Saaristomerren kansallispuisto. – Luontoon.fi-verkkopalvelu. <www.luontoon.fi/saaristomeri>, 4.8.2014.
- Metsähallitus & Metsäntutkimuslaitos 2009: Kansallispuistojen ja retkeilyalueiden kävijöiden rahankäytön paikallistaloudelliset vaikutukset. – Raportti 14.12.2009, Metsähallitus, Vantaa. Asianro 3017/52/2009. <julkaisut.metsa.fi/julkaisut/show/1344>. 16 s.
- Mäki, S. 2009: Saaristomerren kansallispuiston yritystutkimus 2008. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja B 114. 52 s.
- Sarlin, A. 2003: Rapport för besökarundersökningen i Skärgårdshavets nationalpark 2003. – Raportti, Metsähallituksen arkisto, Vantaa. 35 s.
- Tanskanen, S. 2009: Sinisimpukan luontokeskuksen asiakastutkimus 2008. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja B 121. 55 s.

Saaristomeren kansallispuiston kävijätutkimuksen 2014 otantakehikko

Paikka	Käyntimäärä 2013	Havaintoja (tavoite)	Arvioitu lomake- kertymä/pv	Keruupäiviä
Berghamn	2 963	42 + 30	6	7 + postil.
Björkö	15 503	42 + 40	7	6 + postil.
Boskär	1 293	12 + 20	6	2 + postil.
Dalskär	8 000 (arvio)	24 + 40	6	4 + postil.
Holma	1 177	20		Postilaat.
Högländ	4 333	18 + 30	6	3 + postil.
Jungfruskär	5 620	36 + 30	6	6 + postil.
Jurmo, ltupa	10 182	42 + 40	7	6 + postil.
Konungskär	5 322	18 + 30	6	3 + postil.
Kråskär	2 000 (arvio)	30		Postilaat.
Sandö	5 500 (arvio)	12 + 30	6	2 + postil.
Stora Hästö	1 823	18 + 20	6	3 + postil.
Yxskär	1 066	30		Postilaat.
Yhteensä		654		42

Aineiston keruuajataulu ja sen toteutuminen Saaristomeren kansallispuistossa 2014

23.6.–30.6.

		<i>kerääjä(t)</i>	<i>päiviä</i>	<i>lomakkeita</i>
ma 23.6.	Berghamn	Annastina	1	1
ma 23.6.	Boskär	Johnny	1	0
ke 25.6.	Jurmo	Matias	1	2
pe 27.6.	Jungfruskär	Johnny, Laura	1	5
ma 30.6.	Berghamn	Bodil	1	4
ma 30.6.	Högländ	Ville	1	3

1.7.–31.7.

ti 1.7.	Berghamn	Bodil	1	5
ti 1.7.	Björkö	Matias	1	4
ti 1.7.	Högländ	Ville	1	0
ke 2.7.	Berghamn	Bodil	1	2
ke 2.7.	Jungfruskär	Johnny	1	12
ke 2.7.	Jurmo	Matias	1	6
to 3.7.	Konungskär	Matias	1	1
to 3.7.	Stora Hästö	Johnny	1	0
ti 8.7.	Jungfruskär	Johnny	1	16
ke 9.7.	Jurmo	Matias	1	7
to 10.7.	Högländ	Ville	1	11
pe 11.7.	Dalskär	Ville	1	6
ma 14.7.	Dalskär	Ville	1	3
ma 14.7.	Sandö	Atte	1	0
ke 16.7.	Jurmo	Matias	1	5
ke 16.7.	Jungfruskär	Johnny	1	9
to 17.7.	Konungskär	Matias	1	3
to 17.7.	Stora Hästö	Johnny	1	6
pe 18.7.	Björkö	Annastina	1	8
ma 21.7.	Konungskär	Matias	1	3
ma 21.7.	Stora Hästö	Johnny	1	0
ti 22.7.	Högländ	Matias	1	4
ti 22.7.	Jungfruskär	Johnny	1	10
ke 23.7.	Berghamn	Annastina	1	1
ke 23.7.	Boskär	Johnny	1	3
ke 23.7.	Jurmo	Matias	1	6
ti 29.7.	Jungfruskär	Matias	1	7
ke 30.7.	Berghamn	Annastina	1	0
ke 30.7.	Sandö	Matias	1	2

1.8.–31.8.

ti 5.8.	Björkö	Matias	1	5
ke 6.8.	Jurmo	Matias	1	5
ti 12.8.	Björkö	Matias	1	1
ke 13.8.	Björkö	Annastina	1	1
		Yhteensä	kpl	167

Vastaajien ilmoittamat matkan muut kohteet

Matkan muut kohteet, kun Saaristomeri oli yksi matkan kohteista	Kpl
Ahvenanmaa	35
Ahvenanmaa Gädda	1
Ahvenanmaa ja Suomenlahti	1
Ahvenanmaa, Baltia	1
Ahvenanmaa, Kustavi	1
Ahvenanmaa, Ruotsi	1
Ahvenanmaa, Ruotsi, Mälaren	2
Ahvenanmaa, Ruotsin rannikko	1
Ahvenanmaa, Tukholman saaristo	1
Ahvenanmaan saaristo ja saaristomeri	1
Ahvenanmeri	1
Archipelago from Helsinki to Rauma	1
Aspö, Björkö	1
Björkö	1
Dalskär, Heisala	1
Emme suunnittele, tuuli vie	1
friluftsliv	1
hamnar utanför parken	1
Hanko, Turku	1
Hanko, Viro	1
Helsinki / Turku / Maarianhamina	1
Helsinki-Hanko-väli, Saaristomeren pohjoispuoli-Naantali	1
Houtskari, Korppoo	1
Houtskär, Nauvo, Korppoo	1
Hundholmen	1
Högsåra, Berghamn, Jurmo	1
Iniö, Jurmo	1
Itäinen Suomenlahti	2
Kasnäs, Högsåra, Sandö	1
Kastelholma, Åland	1
Katanpää, Parattala, Lappo, Rödjän	1
Kemiö, Taalintehdas	1
Kjällskär yms.	1
koko Saaristomeri	1
Konungskär, Jurmo	1
Korppoo, Naantali	1
Kökar	4
Lohm	1
Lähialueet -> Rymättylä	1
lähiympäristö	1
Maarianhamina	7
Maarianhamina, retkisatamat	1
Maarianhamina, Turku	1

LIITE 3. 2(3)

Matkan muut kohteet, kun Saaristomeri oli yksi matkan kohteista	Kpl
mm. Gotlanti	1
MRH - Högsåra	1
Muu merialue	1
Muut kansallispuistot. Kierretään mahdollisuuksien mukaan.	1
Myrskyluoto, M-hamina	1
Mökki	1
mökki, kalastus	1
Nauvo	1
Nauvo, Korppoo	1
Nauvo, Tammisaari	1
nearby areas	1
Nötö	2
Nötö, Borstö	1
oma mökki	1
other areas of the archipelago	1
Pensar	1
Pohjoinen saaristomeri ja Ahvenanmaa	1
Purjehdus Espooseen, Tammisaaren kansallispuisto	1
Pähkinäinen, Nauvo	1
Rauma, Åland	1
riippuu tuulista	1
Ruotsin, Tanskan ja Saksan rannikko	1
Rymättylä, Herrankukkaro	1
Saaristo 4-5vk	1
saaristo Hki - Kasnäs	1
Saaristomeren luonnonsatamat	1
Saaristomeren saaret, Ahvenanmaa	1
Saaristomeri	3
Salo, Hanko, Tammisaari	1
Seili, lähialueen vesistö	1
Selkämeren kansallispuisto	1
Suomen rannikko	1
Suomenlahden ja Turunmaan saaristo	1
Suomenlahden rannikko	1
Sverige	1
Sverige, Bottenhavet	1
Tallin	1
Tammisaaren kansallispuisto	6
Tukholma	1
Tukholma, Hki	1
Tukholma, saaristo	1
Turku, Parainen	1
Turku, Tallinn	1
Turku-Maarianhamina	1
Turun saaristo	1
Turun saaristo, Ahvenanmaa	1
Utö	1

Matkan muut kohteet, kun Saaristomeri oli yksi matkan kohteista	Kpl
venelomailu	1
Veneseuran paikka	1
Vi ville se Jurmo. Har hört talas om den fina naturen.	1
Viro, Latvia	1
Viron saaristo	1
Vänö	1
Åbolands skärgård	1
Åland, Östra Finland	1
Yhteensä	151

Matkan pääkohteet, kun Saaristomeri oli suunnitteleman kohde matkan varrella	Kpl
Ahvenanmaa	1
Ahvenanmaan ympäristö	1
Ajaa edes ja takas	1
Aspö, Jurmo, Kökar, Houtskar	1
Berghamn/Björkö	1
Brännskär, Nötö	1
ei ole	1
Ennaltasuunnittelemttomat	1
Hanko	1
Högsåra	1
Högsåra / Farmors cafe	1
Jag kom hit för att segla i första hand.	1
Kesäloma	1
Korppoo	1
lomalla ei suunnitelmia	1
Mökki	1
Norrtälje, Tukholma, Rymättylä	1
Olika holmar och skär	1
Purjehditaan tuulien mukaan	1
Purjehdus	1
päivä kerrallaan	1
Riga	1
Rymättylä	1
Röra sig i Skärgårdshavet	1
Sail to Mariehamn and back	1
sommarstuga vistelse i tre veckor	1
Tallinn	1
Tukholma	1
Tukholman saaristo	1
utfärd	1
Viikonloppureissu Paraisilta Paraisille.	1
Vistelse i sommarstugan	1
Yxskär	1
Åland	1
Yhteensä	34

Vapaamuotoinen palaute aihepiireittäin

Luokka	Laatu	Vapaamuotoinen palaute
ei määritelty	muu	Berghamiin Västerbyn rakenteisiin olisi mukava tutustua. Eivät ole olleet milloinkaan auki, kun vuodesta 1978 olen täällä käynyt.
ei määritelty	muu	Mökkeilemme Houtskarın Hönsuäsissä
ei määritelty	muu	Kotieläimien katselu on tärkeätä
ei määritelty	muu	Kävijämäärän liiallisuutta ja muiden kävijöiden käyttäytymistä on vaikea arvioida, kun kukaan muu ei ole viitsinyt tulla tänne vesisateella.
ei määritelty	muu	Ravintola- ym. palveluja ei kansallispuistoon, luonto luontona!! Muualle saaristoon palvelut.
ei määritelty	muu	Pikkusiskoni astui lehmän kakan päälle. Liukumiiinoja polulla.
ei määritelty	muu	Toivottavasti rahoitusta jatkossa riittää!
ei määritelty	muu	Terveisin xxx
ei määritelty	muu	Olipa vaikea kysely. Näin purjehtijana ei osaa etukäteen sanoa minne menee, kauanko viipyy, mitä joutuu hankkimaan. Missähän ne kartat 1 ja 2 olivat?
ei määritelty	muu	Jos jotenkin voisi pysäyttää mökkirakentamisen. Ei enää yhtään lisää!
ei määritelty	muu	Kohteiden arvostelu tehty vain Sandön perusteella. Puut loppu, vessa epäsiisti, muuten ok.
ei määritelty	muu	Skärgårdshavets naturpark kunde gärna vara ännu större.
ei määritelty	muu	Sään olisi oltava aina aurinkoinen tai vähintään puolipilvinen +24c. Merivesi ~ +20c. Ei sinilevää. Tuulta tasaisesti 5-7 m/s, saisi vaihdella niin että aina pääsisi eri kohteisiin / saariin laitamyötäisessä :)
ei määritelty	muu	Moneen vuoteen eka kerta täällä, ennen tultiin omalla isolla veneellä, oltiin noin viikon, nyt pikkupurttilolla käymässä ja virkistämässä mukavia muistoja. Parempaan suuntaan ollaan menossa, mutta ei näistä saa tehdä massaturismikohteita. Ei koskaan!!!
ei määritelty	muu	Matkasimme pienehköllä "kimppa"purjeveneellä. Vaatimaton luonnossa olo tärkeintä, mutta veden (juoma ja käyttö) riittävyys vaikeutti matkaa, koska tiskausta ja peseytymistä ei voinut tehdä sinilevän saastuttamalla merivedellä.
ei määritelty	muu	Nautin saaristosta ja luonnon kauneudesta. Sitä on äärimmäisen vaikeaa verrata rahassa tai arvioida sen terveydellisiä vaikutuksia. Kenties hyvät ja mukavat muistot auttavat talvimielialaa.
ei määritelty	muu	Saaristomeren kansallispuisto on sielunmaiseman paras ja kaunein paikka maailmassa juuri näin. Lisäpalvelut helpottaisivat retkeilyä ja ehkä lisäksiivät kävijämääriä. Itselleni lisäkävijät eivät ole edes kovin toivottavia, mutta elinkeinoharjoittajille toki.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Sätt upp skytar om att tvättning (käder + kropp) inte ska/får göras i insjön/Björkö.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Ed. Björkö käynnillä heinäkuussa kävijämäärä valtava (70 venettä) ja kävijöiden käyttäytyminen huolestuttavaa (pesevät hiuksia ja mattoja järvessä, jättävät roskia ja tupakan tumppeja luontoon, tuovat "sinileväiset" kumiveneet puhtaaseen järveen, pyydystävät alamittaisia rapuja jne.) Opaste- tai kieltotaulut tarpeen ennen kuin puhdas järvi tuhoutuu!
ei määritelty	kehittämisehdotus	Tarkempi enakkoinfo retkisaarten laitureista ja kiinnittymispisteistä. Sinisimpukassa myös ajankohtaista tietoa esim. lintujen pesinnän vaiheista, sinilevätilanteesta, hyljeluodoista jne.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Luontopolkujen taulut voisi uusia ja puhdistaa. E-luontopolkuja!
ei määritelty	kehittämisehdotus	Enemmän lehmiiä. Jungfruskärin toisella puolella on hiekkaranta, mutta sen alkuosassa on liukkaita kiviä, fix it! Kiitos!
ei määritelty	kehittämisehdotus	Purjeveneilijänä tarvitaan kohteen syvyytiedot ja ohjeet väylästä miten paikaa saavuttaa.

ei määritelty	kehittämisehdotus	Tarvittaisiin yleisiä saunoja!
ei määritelty	kehittämisehdotus	Björkön saarella voisi olla toinenkin grillipaikka. Grilliverkot aika huterassa kunnossa. Polttopuita vähänlaisesti. Riittivät meille kuitenkin. Ihmiset noudattivat huonosti pesuaineiden käyttökieltoa Björkön sisäjärvestä. Jätteiden lajittelu voisi olla paremmin toteutettu.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Luontopolun pituus olisi ollut hyvä tietää. Poijuja venekiinnitykseen.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Rantautumisen helpottamiseksi Högländin edessä olevaan kariin jokin merkki.
ei määritelty	kehittämisehdotus	poistakaa sinilevä :-)
ei määritelty	kehittämisehdotus	Kansallispuistossa saisi olla enemmän näitä luonnonsatamia, joissa DT ja tulentekopaikka. Konungskär hieno! Avoveneillä liikkujille voisi olla tietoa yöpymismahdollisuuksista; telttailumaasto, autiotupa tms. (laavu ym).
ei määritelty	kehittämisehdotus	Jätehuollon tehostaminen. Ihmisille opastusta wc:n käyttöön! (kuivikkeiden käyttö). Polttopuut ovat yleensä tuoreita; tulisi toimittaa ylivuotisia. Kalastusmahdollisuuksia pitäisi järjestää.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Keväisin ja syksyisin, loma-aikojen ulkopuolella, alueelle voisi olla muutama opastettu päiväretki. Lähtö esim. Pärnäsistä, jonne pääsee helposti. Voisiko opastuskeskus olla Pärnäsissä, josta lähtee Eivor + pääsee bussilla? Ei välttämättä tarv. olla miehitetty. Ohi ajaa myös kaikki rengasreittiläiset.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Poijut venesatamassa olisivat tarpeen, tuuliolosuhteet joskus rantautumisessa haastavia, myös ankkurointipoijut olisivat hyviä. Puucee loistavan siisti!
ei määritelty	kehittämisehdotus	Turustakin päin meloessa ei lähialueilla 1pv:n harrastusmatkalla oikein tavoita tällaisia paikkoja
ei määritelty	kehittämisehdotus	Koukkuja pohjoispuolelle Dalskäriä. Merkkaukset ensikertalaisia varten.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Grilli on hieno, mutta kuluttaa paljon puuta. Voisi olla pieni grillitaso myös, jonka saisi alemmas pienen tulen päälle.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Tämä rauha, nämä maisemat - luulisi kiinnostavan keski-eurooppalaisia. Esim. hollantilaiset rakastavat vaellusta, vesilläolemistä ja ovat tottuneet vaihteleviin säihin. Luulisi, että olisi saunaa vikon purjehdusmatkoille eurooppalaisille, miksi ei suomalaisillekin - toisaalta onni, kun tämä alue ei ole "ylikansoitettu".
ei määritelty	kehittämisehdotus	Gärskärin autiotuvan ulkoseinät kaipaavat huoltoa. Seinät ovat paikoin lahot. Olisi kiva, että tupa säilyisi jatkossakin kävijöiden piristykseenä ja käytössä.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Ulkovessojen siisteydessä paljon toivomisen varaa. Lisää roskiksia.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Pieni toivomus: Voisiko kallioon poratut veneen kiinnitysrenkaat maalata valkoiseksi, jolloin niiden havaitseminen rantautuessa olisi paljon helpompaa.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Kaikkien linjataulujen edustoja ei ole raivattu riittävän hyvin pusikosta, mikä haittaa taulujen näkyvyyttä.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Kiinnitysrenkaita hyviin satamapaikkoihin.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Jep! Laiturit kuntoon (Boskär, Jungfruskär, Nagu, Bergholm, Mälholmn). Laituri ei hajoa kesässä, taloussunnittelussa on hyvä varautua infran kunnossapitointiin ajoissa. Kun veneily lisääntyy, olisi hyvä ottaa mallia Tukholman saariston rantarakentamisesta esim. Stora Häston lahti ja itäpään niemi. Ykskärin rantapaikat. Olen valmis maksamaan esim. vuosittaisen poijumaksun, jos poijuja olisi käytössä. (tarramalla, pss, trossi). Kerskarakentaminen on tarpeellonta (=Korpoström). Sinisimpukka on ok.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Alueesta pitäisi saada hyvä melontakartta. Koirien irallaanpito huolestuttaa, samaten mökkien määrä, joka pirstoo puistoa. Telttailupaikkoja ja autiotupia enemmän!
ei määritelty	kehittämisehdotus	Nuotiopaikalle (Björkö) tuulelta suojaava seinä lounaistuulelta.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Haukkuvat koirat pois laitureilta! KP:n laajentaminen, jotta kaikkia saaria ei yksityiset valtaa!
ei määritelty	kehittämisehdotus	Lisää lampaita eri puolille! :)
ei määritelty	kehittämisehdotus	Saunatupia (vrt Trunsö) (Telttasauna?)
ei määritelty	kehittämisehdotus	Jätepisteitä olisi hyvä olla enemmän. Se voisi vähentää saariston roskaantumista.

LIITE 4. 3(5)

ei määritelty	kehittämisehdotus	Ehdotus: Siivoustalkoot. Paljon rojua rannoilla, pusseissa ei saa kaikkea pois kannettua. Selkeämmät polut, opastetauluja? (ainakin jos kävijämäärät lisääntyvät > maaston suojele). Olen valmis osallistumaan xx
ei määritelty	kehittämisehdotus	Hyvä olisi järjestää talkoot, jolloin saataisiin isoimmat (esim. jääkaapit yms. rautarojut) esineet pois luonnosta, siitä olisi hyvä jatkaa. Itsekseen siivoaminen on vähän turhauttavaa, koska rojua on niin paljon. Tulen mielelläni mukaan talkoisiin. Terv. xx
ei määritelty	kehittämisehdotus	Hiilihanko puuttuu Dalskärin pohjoispuolen nuotiopaikalta.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Autiotupia muutama lisää. Kansallispuistoa laajemmaksi. Liikaa kesämökkejä alueella. Lisää opastetauluja ja kylttejä (koiria pidetään vapaina ja nuotiopaikkoja missä sattuu). Tämä on maailman upein kansallispuisto, pitäkää siitä hyvä huoli!
ei määritelty	kehittämisehdotus	I speak Swedish so was able to translate the nature trail boards for the other 3 in my party, who only speak English. Would be good to have information in English too. On Björkö (11/06/14) I was disappointed that the lovely nature trail only had guided leaflets available in Finnish. I would have taken one in Swedish! We would have liked to use the shop and cafe on Jurmo, and visit the nature hut (12/06/14) but found these were not open before midsummer. All the islands are lovely!
ei määritelty	kehittämisehdotus	Kiinnityskoukkuja lisää kallioihin.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Some information is only in Swedish and Finnish and I would like to read it in English. (Some notices are in English.)
ei määritelty	kehittämisehdotus	En bastu någonstans vore jätteskönt!
ei määritelty	kehittämisehdotus	Vieras/retkiveneilyn laituripaikkoja lisää, jos mahdollista. =)
ei määritelty	kehittämisehdotus	I'd like to have more information in English og German. (on the information boards)
ei määritelty	kehittämisehdotus	Mooring buoys for diving sites.
ei määritelty	kehittämisehdotus	Vessojen yhteydessä voisi jonkinlainen käsienpesumahdollisuus, esim. käsi-desiä tai vesipiste.
ei määritelty	valitus	Liian pitkä kaavake! Liian paljon turhia vaihtoehtoja.
ei määritelty	valitus	Metsähallituksen sivut (luontoon.fi) surkeat. Veneillessä kun etsii sopivaa kohdetta, on näitä Metsähallituksen ylläpitämiä paikkoja mahdoton löytää.
ei määritelty	valitus	Enkäten är för lång. Svårt med ekonomiske besökningar. Mycket att ni undersöker användning och attityder.
ei määritelty	valitus	Valitettavan usein WC on täynnä, eikä käytettävissä. Sesonkina kuormitus on niin suurta, ettei tyhjennysvälit riitä.
ei määritelty	tiedustelu	Miksi saarissa ei ole saunoja
ei määritelty	tiedustelu	Jungfruskär: epäselvää saako laiturin molemmin puolin kiinnittää. Satama oppaassa oli maininta, ettei itäpuolelle saa kiinnittää. Miksi? Laiturilla ei ole mainintaa asiasta.
ei määritelty	tiedustelu	Vaikea kysely. Mahtaako tämän perusteella pystyä kehittämään mitään? Mikä muuten Metsähallitus on, ja miten se liittyy saaristoon? Outo käsite tavalliselle ihmiselle -> kannattaisi tiedottaa jotenkin jos teette saariston eteen asioita... yst. terv. xx
ei määritelty	tiedustelu	Hyvä kun kysely järjestetään. Olisi hyvä jos voisi tilata sähköposti tiedotuskirjeen Kansallispuiston tapahtumista esim. Yxskärin laiturin rakentamisesta.
ei määritelty	tiedustelu	Karttojen pitäisi olla tässä lomakkeessa. En tiedä, mitä tarkoitetaan rakenteella. Rakennus, rakennelma, pitkospuut, järjestelmä vai mikä? Luontopolkujen portaat ehkä?
ei määritelty	tiedustelu	Hade för avsikt att besöka Byviken på Holma. Men där gick inte att ta i land. Bryggar märkta privat. Och stenbryggar upptagen av en "skrotbat". Är byviken en utfördshamn?? Hamnavgifter - utgifter 25€/botlag tillsvidare (dag 3).
ei määritelty	tiedustelu	Tietyt rajoitukset outoja. Lintubongareilla enemmän oikeuksia kuin kala- tai hyljebongareilla, miksi? Jotkut hylty sukelluskiellossa, miksi? Hienot alueet sisältävät paljon kieltoja liikkumiselle, miksi?

ei määritelty	kehu	Erinomainen paikka, kiitos!
ei määritelty	kehu	Kiitos!! :)
ei määritelty	kehu	:)
ei määritelty	kehu	I am Canadian. Living in Helsinki for 2 years now. This is my first sailing trip (w/ Finnish friends) and my first visit to the park. I'm very impressed. Great new dock @ Boskär!
ei määritelty	kehu	Kyniä lisää, upea paikka!
ei määritelty	kehu	Erittäin hyvää työtä vuosien takaa saaristomerellä. Kiitos!
ei määritelty	kehu	Kiitos
ei määritelty	kehu	Kiitos hieno saaristo. T. x
ei määritelty	kehu	Det är en enorm tillgång att det finns så många fina obebodda holmar som får besökas fritt. Saknar / behöver inte så mycket service, men infotavlov med historia/annan fakta och förtägningsöglä: berget av helt klart trevligt :). (Först besöker på Kråkskär - mycket tag na av den fina ön!)
ei määritelty	kehu	Kiitos! Hienoa palvelua!!
ei määritelty	kehu	Tällä käynnillä vain Jungfruskär. Kaunis saari, luontopolku erinomainen, tavattiin lehmiäkin.
ei määritelty	kehu	Kiitos Dalskärin uudesta upeasta grillipaikasta. Kiinnityskoukkuja rantakallioihin voisi lisätä. Rantautumispaikkoja voisi syventää raivaamalla pohjakiviä. Lahdensuun matalikot voisi merkitä varoituspöjuilla tms. Myös huussien tyhjennys voisi olla hivenen tiheämpi. Isot kiitokset mahtavan upeasta saaresta!
ei määritelty	kehu	Erytyskiitos "Pidä saaristo siistinä" -toiminnasta.
ei määritelty	kehu	Kansallispuiston luontopolut opastetauluineen, sukelluskohteet ja nuotiopaikat hyvin hoidettuine vessoineen tekevät kohteesta mielenkiintoisen ja viihtyisän.
ei määritelty	kehu	Täällä sielu lepää!!
ei määritelty	kehu	Kiitos Metsähallitukselle hienoista paikoista.
ei määritelty	kehu	Björkö on koko perheemme suosikki & ainutlaatuinen kohde. Näin hienoa kansallispuistoa ei ole muualla. Poijut parantaisivat yöpymismahdollisuutta esim. Kråkskärissä.
ei määritelty	kehu	Metsähallitus tekee hyvää työtä. Kansallispuistojen hoito ja laajennus on oikein hyviä ajatuksia. T. x
ei määritelty	kehu	Suomen saaristo on upea ja nämä saaristomeren kansallispuistot upeita. Toivon että ihmiset osaavat arvostaa näitä suuresti ja pitävät näistä hyvää huolta. =)
ei määritelty	kehu	Kuin tilauksesta sain lehmät vieraaksi venerantaan. Uskomattoman kiva kokemus :). Laituriin lisää knappeja ja ohjeistusta, ettei kylkiparkkeeraus vie toisten tiloja.
ei määritelty	kehu	Jungfruskär är en av de bästa naturstigarna jag besökt. Tack.
ei määritelty	kehu	Tämä on mkuva-kiva paikka. Luontopolku = aina plussaa. Punkkeja ihmiset pelkää varsinkin koiran omistajat. Tänne tullaan aina uudelleen kerran kesästä. Terv. x
ei määritelty	kehu	Tusen tack för gäst bryggar och fria hamnar rund de världens vackraste skärgården!
ei määritelty	kehu	Keep up the very good & important work that you do. Thank you or it!
ei määritelty	kehu	Amount of free facilities is amazing. More tourist info in English please (infoboards, nature trails). Superb natural scenery even for a biologist!!! More info on temporarily closed islands (reason for non-accessibility). On some campsites it is very difficult to land with kayaks and put up a tent. Thanks a lot!
ei määritelty	kehu	Kiitos hienoista saarista, joissa on hyvin hoidetut saniteetti- ja ruoanlaittilat. Olisi hienoa saada lisää etenkin luonnontilaisia saaria kansallipuistoon.
ei määritelty	kehu	Jatkakaa samaan malliin. Grillaus mahdollisuus puineen on Tärkeää. Ehkä myös huussi.
ei määritelty	kehu	Hienoa että tällaista on! Kiitos!

LIITE 4. 5(5)

ei määritelty	kehu	=)
ei määritelty	kehu	Ihanaa loppukesää. Mukavaa, että joku huolehtii saaristosta! :)
ei määritelty	kehu	Paras kokemus kesän aikana! Ihana saari, muodoltaan monimuotoinen!
ei määritelty	kehu	Ihanaa, että näin hienossa, maisemallisesti rikkaassa paikassa on saariston "helmiä". Pienimuotoisin, mutta helpottavin palveluineen. (puucee, grilli, tupa) Kiitos.
ei määritelty	kehu	Saaristomeren kansallispuisto on upea paikka!
ei määritelty	kehu	Kiitos! Keep it up
ei määritelty	kehu	Ihanaa!
ei määritelty	kehu	Hienoa, kun on siisti WC (kuten täällä). Muita palveluita ei juuri kaipaa. Grillipaikat on hieno asia.
ei määritelty	kehu	KIIITOS! On todella hienoa, että kansallispuistoja on ja että niitä pidetään yllä verovaroin!
ei määritelty	ei määritelty	Laitureita huonossa kunnossa, esim. Västerby.
ei määritelty	ei määritelty	Loma-asutusta alueella kovin paljon, jo riittäisi. Monet matkailijat pitävät koiria vapaana, joka on ikävää. Autiotupia on hyvin vähän. Osa rakenteista huonossa kunnossa. Keittelykatokset olisivat mukava lisä veneettömälle sateen varalta. Upea alue. Tsemppiä!
ei määritelty	ei määritelty	Alueen laajentuminen ja edelleen suojeleminen tulevien polvien iloksi, sekä ihmisten että eläinten esim. linnut, kalat, yms. ötökät
ei määritelty	ei määritelty	Olkee hyvä!
ei määritelty	ei määritelty	Kiitoksia kuluista puista!
Lvk- Retkeily - Muut palvelu- rakenteet	kehittämisehdotus	Jurmoon olisi kiva saada sähköt.

Aineiston kerääjä täyttää:

numero	paikka	kävijä	haastattelija	posti	nimikirjaimet	pvm	kellonaika



METSÄHALLITUS

Saaristomeren kansallispuisto

Kävijätutkimus 2014

Täyttöohjeet:

Kävijätutkimuksella kerättävää tietoa käytetään hyväksi Saaristomeren kansallispuiston kehittämisessä. Toivomme Sinun vastaavan tämän lomakkeen jokaiseen kysymykseen huolellisesti ja pyydämme ottamaan huomioon seuraavat ohjeet:

1. Lue kysymykset huolellisesti.
2. Vastaa kysymyksiin **henkilökohtaisesti** merkitsemällä yksi rasti vastausympyrään (○). Niissä kysymyksissä, joissa on mahdollista valita useampi vaihtoehto, merkitse vastauksesi vastausruutuihin (□). Joissakin kysymyksissä pyydetään kirjoittamaan vastaus.
3. Kysymykset koskevat **ainoastaan tämänkertaista käyntiäsi** Saaristomeren kansallispuistossa (kartta 1) ja joissain kohdin myös sen lähialueella (kartta 2).
4. Palauta täytetty lomake aineiston kerääjälle tai ohjeissa annettuun paikkaan.
5. Lisätietoja antaa Annastina Sarlin p. 040 752 9399 (annastina.sarlin@metsa.fi).

KIITOKSET ETUKÄTEEN!

1. Milloin saavuit Saaristomeren kansallispuistoon (ks. kartta 1)?

päivämäärä _____ ja kellonaika _____

2. Kuinka kauan oleskelit tai aiot oleskella tällä käynnillä...

a. ...Saaristomeren kansallispuistossa (ks. kartta 1)?

(vastaa joko vuorokausina tai tunteina)

noin _____ vrk *tai* _____ tuntia

b. ...yhteensä Saaristomeren kansallispuistossa ja sen lähialueella (ks. kartta 2)?

noin _____ vrk *tai* _____ tuntia

Asun lähialueella

3. Jos yövyit tai aiot yöpyä...

(muussa tapauksessa siirry kysymykseen 4)

a. ...Saaristomeren kansallispuistossa (ks. kartta 1), niin montako yötä vietit tai vietät

autiotuvassa _____ yötä omassa majoitteessa (telta tms.) _____ yötä

veneessä _____ yötä

muualla, missä? _____ yötä

b. ...Saaristomeren kansallispuiston lähialueella (ks. kartta 2), niin montako yötä vietit tai vietät

vuokramökissä _____ yötä veneessä _____ yötä

omassa mökissä _____ yötä

hotellissa _____ yötä maatala-
majoituksessa _____ yötä

omassa majoitteessa (telta tms.) _____ yötä muualla, missä?
_____ yötä

asun lähialueella _____

4. Missä päin Saaristomeren kansallispuistoa vierailit tai suunnittelet vierailevasi tällä käynnillä?

(merkitse tarvittaessa useampi kohta)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Berghamn | <input type="checkbox"/> Kråkskär |
| <input type="checkbox"/> Björkö | <input type="checkbox"/> Stora Hästö |
| <input type="checkbox"/> Boskär | <input type="checkbox"/> Sandö |
| <input type="checkbox"/> Dalskär | <input type="checkbox"/> Yxskär |
| <input type="checkbox"/> Holma | <input type="checkbox"/> Sinisimpukan luontokeskus |
| <input type="checkbox"/> Högländ | <input type="checkbox"/> Saaristokeskus Korpoström |
| <input type="checkbox"/> Högsåra | |
| <input type="checkbox"/> Jungfruskär | |
| <input type="checkbox"/> Jurmo | |
| <input type="checkbox"/> Konungsskär | |
| <input type="checkbox"/> muualla, missä? _____ | |

5a. Millä kulkuneuvoilla matkustit kotoasi Saaristomeren kansallispuistoon?

(merkitse kaikki käyttämäsi kulkuneuvot)

- | | |
|---|---|
| 1 <input type="checkbox"/> henkilöauto | 8 <input type="checkbox"/> polkupyörä |
| 2 <input type="checkbox"/> asuntovaunu/matkailuauto | 11 <input type="checkbox"/> kajakki tai soutuvene |
| 3 <input type="checkbox"/> linja-auto | 12 <input type="checkbox"/> reittivene tai -alus |
| 4 <input type="checkbox"/> tilausbussi (ryhmämatka) | 13 <input type="checkbox"/> tilausvene- tai alus |
| 5 <input type="checkbox"/> juna | 19 <input type="checkbox"/> moottorivene |
| 6 <input type="checkbox"/> lentokone | 20 <input type="checkbox"/> purjevene |
| 7 <input type="checkbox"/> moottoripyörä | 99 <input type="checkbox"/> muu, mikä? _____ |

5b. Mitä yllä valitsemistasi kulkuneuvoista käytit viimeksi?

Merkitse numero -> _____

6. Minkälainen on seurueesi tällä käynnilläsi Saaristomeren kansallispuistossa?

olen yksin → siirry kysymykseen 8.

seurueen koko yhteensä _____ henkilöä

(vastaaja mukaan luettuna) joista

alle 15-vuotiaita? _____ henkilöä

alle 15-vuotiaiden syntymävuodet (jos _____

kaikki lähes saman ikäisiä, ilmoita yleisin _____

syntymävuosi) _____

liikuntaesteisiä? _____ henkilöä

7. Mistä seurueesi pääosin koostuu tällä käynnilläsi Saaristomeren kansallispuistossa?

(valitse parhaiten kuvaava vaihtoehto)

- oman perheen jäsenistä
 muista sukulaisista
 ystävistä
 työtovereista
 koululuokasta
 päiväkotiryhmästä
 opiskeluryhmästä
 eläkeläisryhmästä
 ohjelmopalveluyrityksen asiakkaista
 kerhosta, yhdistyksestä tms.
 yritysieraista
 jostakin muusta, mistä? _____

8. Mikä Sinulle oli tai on tärkeää tällä käynnilläsi Saaristomeren kansallispuistossa?

(vastaa jokaiseen vaihtoehtoon)

(5 = erittäin tärkeää, 4 = melko tärkeää, 3 = ei kumpaakaan,

2 = ei kovin tärkeää, 1 = ei lainkaan tärkeää)

	erittäin tärkeää	5	4	3	2	1	ei lainkaan tärkeää
--	---------------------	---	---	---	---	---	------------------------

luonnon kokeminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
maisemat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
mahdollisuus olla itsekseen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
henkinen hyvinvointi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
poissa melusta ja saasteista	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
rentoutuminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
tutustuminen uusiin ihmisiin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
yhdessäolo oman seurueen kanssa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
aikaisemmat muistot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
alueeseen tutustuminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
luonnosta oppiminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
omien taitojen kehittäminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
kuntoilu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
jännityksen kokeminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
alueen kulttuuriperintöön tutustuminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
muu, mikä? _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

9a. Mitä pääasiassa teit tai aiot tehdä Saaristomeren kansallispuistossa tällä käynnilläsi?

(merkitse tarvittaessa useampi vaihtoehto)

- | | | |
|--|--|--|
| 1 <input type="checkbox"/> kävely | 13 <input type="checkbox"/> opetukseen liittyvä käynti | 61 <input type="checkbox"/> sukellus |
| 3 <input type="checkbox"/> lenkkeily | 14 <input type="checkbox"/> käynti Jurmo/Berghamn luontotuvassa | 64 <input type="checkbox"/> melonta |
| 4 <input type="checkbox"/> retkeily | 15 <input type="checkbox"/> luontovalokuvaus | 67 <input type="checkbox"/> moottoriveneily |
| 5 <input type="checkbox"/> luonnon tarkkailu | 16 <input type="checkbox"/> partioretki | 70 <input type="checkbox"/> purjehdus |
| 6 <input type="checkbox"/> eväretkeily | 17 <input type="checkbox"/> leirikoulu | 86 <input type="checkbox"/> opastettu retki |
| 8 <input type="checkbox"/> kalastus | 20 <input type="checkbox"/> telttailu tai muu leirytyminen maastossa | 87 <input type="checkbox"/> osallistuminen järjestettyyn tapahtumaan |
| 9 <input type="checkbox"/> lintuharrastus | 25 <input type="checkbox"/> luontopolkuun tutustuminen | 88 <input type="checkbox"/> kulttuuriperintöön tutustuminen |
| 10 <input type="checkbox"/> marjastus | 54 <input type="checkbox"/> maiseman katselu | 89 <input type="checkbox"/> yöpyminen saarella |
| 11 <input type="checkbox"/> sienestys | 56 <input type="checkbox"/> luonnosta nauttiminen | 92 <input type="checkbox"/> virkistäytyminen |
| 12 <input type="checkbox"/> kasviharrastus | 60 <input type="checkbox"/> uinti | 999 <input type="checkbox"/> muu, mikä? _____ |

9b. Mikä valitsemasi vaihtoehto oli tai on mielestäsi kaikkein tärkein tällä käynnilläsi? numero → [_____]

10a. Mitä mieltä olet käyttämiesi palveluiden, rakenteiden ja ympäristön laadusta tämänkertaisella käynnilläsi Saaristomeren kansallispuistossa?

Vastaa jokaiseen kohtaan ja arvioi tällä käynnillä käyttämäsi palvelun tai rakenteen laatu. Mikäli et ole käyttänyt palvelua tai rakennetta tällä käynnilläsi rastita vaihtoehto "en ole käyttänyt palvelua".

5 = erittäin hyvä, 4 = melko hyvä, 3 = keskinäinen, 2 = melko huono, 1 = erittäin huono

	erittäin hyvä		erittäin huono			en ole käyttänyt
	5	4	3	2	1	
pysäköintipaikat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
lähialueen tiestö	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
reittien opastetaulut	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
polkureitistö	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
polkuviitoitukset	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
tulentekopaikat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
polttopuut tuvilla ja huolletuilla tulipaikoilla	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
yleisökäymälät alueella	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
jätehuollon toteutus ja ohjeistus alueella	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
erityistarpeiden huomioon ottaminen (reittien kuljettavuus, turvallisuus, opasteet yms.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
laiturit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
rantautumispaikat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
tilausvenekuljetukset	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ennakkoinformaatio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
yrittäjien tuottamat palvelut (esim. ohjelmapalvelut)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
reittien ja rakenteiden turvallisuus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
yleinen turvallisuus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
yleinen siisteys	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
maiseman vaihtelevuus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
jokin muu, mikä?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

10b. Kuinka tyytyväinen olet kokonaisuudessaan Saaristomeren kansallispuiston palveluiden ja rakenteiden määrään?

(5= erittäin tyytyväinen, 4=melko tyytyväinen, 3=ei kumpikaan, 2=melko tyytymätön, 1=erittäin tyytymätön)

erittäin tyytyväinen erittäin tyytymätön

11. Täytyivätkö tähän käyntiisi Saaristomeren kansallispuistossa liittyvät odotuksesi seuraavien asioiden suhteen?

(5 = erittäin hyvin, 4 = melko hyvin, 3 = keskinäisesti, 2 = melko huonosti, 1 = erittäin huonosti)

	erittäin hyvin		erittäin huonosti		
	5	4	3	2	1
luonnonympäristö	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
harrastusmahdollisuudet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
reitit ja rakenteet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

12. Onko Saaristomeren kansallispuisto tällä matkalla...

<input type="radio"/>	matkasi ainoa tai tärkein kohde?
<input type="radio"/>	yksi matkasi suunnitelluista kohteista? Muita kohteita ovat: _____
<input type="radio"/>	ennalta suunnittelematon kohde matkan varrella? Matkasi pääkohde/pääkohteet ovat: _____

13. Rahankäyttö

Oletko käyttänyt / tuletko käyttämään rahaa tähän matkaan liittyviin erilaisiin menoihin kansallispuistossa tai sen lähialueella (ks. kartta 2)?

- kyllä (→ vastaa alla oleviin kysymyksiin)
 en (→ siirry kysymykseen 14)

Ilmoita rastittamalla, arvioitko tässä

- henkilökohtaiset kulusi sekä osuutesi seurueen yhteisistä kuluista **VAI**
 perheen tai seurueen kokonaiskulut.

Ilmoita alla (kohdat A-G), paljonko tähän matkaan liittyviä kuluja sinulla on ollut ja arviolta tulee olemaan Saaristomeren kansallispuistossa ja sen lähialueella. (Kirjaa riville 0 (nolla), jos sinulla ei ole kyseiseen kohtaan kuuluvia kuluja.)

A polttoaine- ja muut huoltamo-ostokset _____ €

B paikallismatkojen kustannukset (esim. paikalliset bussi- tai taksimatkat) _____ €

C ruoka- sekä muut vähittäiskauppaostokset _____ €

D kahvila- ja ravintolaostokset _____ €

E majoittuminen _____ €

F ohjelma- ja virkistyspalvelut (esim. opastetut retket, pääsymaksut tilaisuuksiin ja näyttelyihin) _____ €

G muut menot (esim. varusteiden ja välineiden vuokrat) _____ €

14. Kuinka usein olet käynyt Saaristomeren kansallispuistossa ennen tätä käyntiä?

(vastaa kaikkiin soveltuviin kohtiin)

tämä on ensimmäinen kerta

viimeisen viiden vuoden aikana _____ kertaa

milloin ensimmäisen kerran? v. _____

milloin viimeksi? v. _____

15. Onko jokin seuraavista asioista häirinnyt Sinua tämänkertaisella käynnilläsi Saaristomeren kansallispuistossa? (vastaa jokaiseen vaihtoehtoon)
(5 = ei lainkaan, 4 = melko vähän, 3 = keskinkertaisesti, 2 = melko paljon, 1 = erittäin paljon)

	ei lainkaan					erittäin paljon				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
maaston kuluneisuus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
maaston roskaantuneisuus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
luonnonympäristön käsittely	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
liiallinen kävijämäärä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
muiden kävijöiden käyttäytyminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
jokin muu, mikä?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

16. Missä määrin koet tämänkertaisen käyntisi Saaristomeren kansallispuistossa vaikuttaneen yleiseen terveydentilaasi ja hyvinvointiisi seuraavilla osa-alueilla?
(Vastaa jokaiseen kohtaan ja valitse se vaihtoehto, joka parhaiten kuvaa tuntemuksiasi. 5 = täysin samaa mieltä, 4 = jokseenkin samaa mieltä, 3 = ei samaa eikä eri mieltä, 2 = jokseenkin eri mieltä, 1 = täysin eri mieltä)

	täysin samaa mieltä			täysin eri mieltä		
	5	4	3	2	1	
Sosiaalinen hyvinvointini lisääntyi (esim. työkyvyn edistyminen, ihmissuhteiden lujittuminen, yksin tai yhdessä tekemisestä nauttiminen)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Psyykinen hyvinvointini lisääntyi (esim. tyytyväisyys elämään, mielialan kohentuminen, palautuminen henkisestä uupumuksesta, uuden oppiminen)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fyysinen hyvinvointini lisääntyi (esim. luonto-aistimuksista nauttiminen, fyysisen kunnon ylläpito, uusien taitojen omaksuminen, fyysinen hyvä olo)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

17. Minkä arvoiseksi arvoisit rahassa mitattuna Saaristomeren kansallispuistossa kokemasi terveys- ja hyvinvointivaikutukset?
Voit esimerkiksi verrata rahallista arvoa kaupallisiin hyvinvointipalveluihin ja -tuotteisiin (kuntosalikäynti 5 €, kylpyläkäynti 2,5 tuntia 20 €, hieronta 60 min 50 €, hemmottelupäivä kylpylässä erilaisilla hoidoilla 200 €), erilaisiin kulttuuripalveluihin (elokuvissa käynti 12 €, konsertti 100 €) tai matkoihin (kotimaan matka 500 €, ulkomaanmatka 3000 €).

_____ €

18. Oletko kiinnostunut alueen..
(voit merkitä useamman vaihtoehdon)

maankäytöstä ja saaristokulttuurista (asutus-, viljely-, kalastus-)

sotahistoriasta

muinaisjäännöksistä (arkeologisista kohteista)

merenkulun historiasta

alueeseen liittyvistä tarinoista

Saaristomeren meriluonnon arvoista

perinnemaisemien erikoisuuksista

muusta, mistä?

19. Olisiko jotain seuraavista palveluista tarpeellista lisätä lähialueella?
(5 = erittäin tärkeää, 4 = melko tärkeää, 3 = ei kumpaakaan, 2 = ei kovin tärkeää, 1 = ei lainkaan tärkeää)

	erittäin tärkeää					ei lainkaan tärkeää				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
ruokapaikat/kahvilat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
paikallisten tuotteiden myynti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ruokakaupat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
polttoaineen myynti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
mökkimajoitus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
hotellimajoitus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
venekuljetukset	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
välinevuokraus, mikä?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
_____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
muu ohjelmapalvelu, mikä?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
_____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
opastuspalvelu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
matkailuinfo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
alueellisten tapahtumien markkinointi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
infomateriaali mobiili-sovelluksella, mikä?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
_____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
muu, mikä?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

20. Pysyvän asuinpaikkasi postinumero ja asuinkuntasi?
[_ _ _ _] _____

21. Sukupuoli?
 mies Nainen

22. Syntymävuosi?
[_ _ _ _]

23. Ammatillinen koulutus? (merkitse korkein taso)

ammattikoulu

opistotasoinen tutkinto

alempi yliopisto- tai korkeakoulututkinto

ylempi yliopisto- tai korkeakoulututkinto

ei ammatillista tutkintoa

KIITOKSIA VASTAUKSISTASI!

Mikäli haluat esittää muita ajatuksiasi, niin kirjoita niitä tähän.

Uusimmat Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisut

Sarja A

- No 222 Rusanen, P., Mikkola-Roos, M. & Sammalkorpi, I. 2016: Espoon Laajalahden linnusto 1984–2012. 163 s.
- No 223 Auttila, M., Heikkilä, P., Koskela, J., Kunnasranta, M., Marttinen, I., Niemi, M., Tiilikainen, R. & Sipilä, T. 2016: Uudet menetelmät tehostavat saimaannorpan suojelua ja kannanseurantaa muuttuvassa ilmastossa. 20 s.

Sarja B

- No 213 von Boehm, A. & Kajala, L. 2015: Raaseporin, Kuusiston ja Kajaanin rauniolinnojen, Svart-holman merilinnoituksen ja Langinkosken luonnonsuojelualueen kävijätutkimus 2014. 223 s.
- No 214 Siirtola, P. & Ylläsjärvi, J. 2015: Yllästunturin luontokeskus Kellokkaan asiakastutkimus 2011. 70 s.
- No 215 Nivunkijärvi, M. 2015: Pallastunturin luontokeskuksen asiakastutkimus 2012. 68 s.
- No 216 Koskeli-Ratamaa, A. 2016: Kolin kansallispuiston kävijätutkimus 2014. 71 s.
- No 217 Metsähallitus 2016: Principles of Protected Area Management in Finland. 143 s.
- No 218 Metsähallitus 2016: Metsähallituksen julkisten hallintotehtävien tilinpäätös ja toimintakertomus 2015. 53 + 15 s.
- No 219 Torppa, K. 2016: Karhunkierroksen luontokeskuksen asiakastutkimus 2013. 54 s.
- No 220 Torppa, K. 2016: Syötteen luontokeskuksen asiakastutkimus 2013–2014. 62 s.
- No 221 Veteläinen, T. 2016: Syötteen kansallispuiston kävijätutkimus 2015. 74 s.
- No 222 Keränen, I. & Mikkola, M. 2016: Etelä-Konneveden kansallispuiston kävijätutkimus 2015–2016. 65 s.
- No 223 Heinonen, M. 2016: Saaristomeren kansallispuiston kävijätutkimus 2014. 60 s.

Sarja C

- No 134 Jalkanen, T. & Mussaari, M. 2016: Selkämeren kansallispuiston luonnonhoidon yleissuunnitelma. 81 s.
- No 135 Uusiniitty-Kivimäki, M. (toim.) 2016: Selkämeren helmet – Selkämeren kehittämisen käsikirja 2015–2025. 142 s.
- No 136 Metsähallitus 2016: Etelä-Konneveden kansallispuiston hoito- ja käyttösuunnitelma. 122 s.
- No 137 Metsähallitus 2016: Lauhanvuoren kansallispuiston hoito- ja käyttösuunnitelma. 114 s.
- No 138 Metsähallitus 2017: Joutenveden–Pyyveden Natura 2000 -alueen hoito- ja käyttösuunnitelma. 102 s.

ISSN-L 1235-8983
ISSN (verkkojulkaisu) 1799-5388
ISBN 978-952-295-166-3 (pdf)

julkaisut.metsa.fi