

# Syötteen kävijätutkimus 2010



Översättning: Firma Pimma Åhman

Kansikuva: Syötteen laduilla suksi luistaa!  
Kuva: Metsähallitus / Veikko Virkkunen

Tämä tutkimus toteutettiin osana Euroopan unionin Euroopan aluekehitysrahaston osarahoittamaa Syötteen lumoa -hanketta.



© Metsähallitus 2011

ISSN-L 1235-8983  
ISSN 1799-5388 (verkojulkaisu)  
ISBN 978-952-446-853-4 (pdf)

Karoliina Sarajärvi

# Syöteen kävijätutkimus 2010



2000-  
2010 **10**



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013

POHJOIS-POHJANMAAN LIITTO  
Council of Oulu Region



METSÄHALLITUS

# KUVAILULEHTI

JULKAISIJA	Metsähallitus	JULKAISUAIKA	23.5.2011
TOIMEKSIANTAJA	Metsähallitus	HYVÄKSYMISPÄIVÄMÄÄRÄ	
LUOTTAMUKSELLISUUS	Julkinen	DIAARINUMERO	2168/52/2011
SUOJELUALUETYYPPI/ SUOJELUOHJELMA	kansallispuisto, Natura 2000 -alue, valtion retkeilyalue, virkistysmetsä		
ALUEEN NIMI	Syötteen kansallispuisto, Iso-Syötteen retkeilyalue, Syötteen virkistysmetsä		
NATURA 2000 -ALUEEN NIMI JA KOODI	Syöte FI1103828, Latva-Korte-Kärppävaara FI1105407, Maaselkä FI1103813, Salmitunturi-Räापysjärvi FI1105405		
ALUEYKSIKKÖ	Pohjanmaan luontopalvelut		
TEKIJÄ(T)	Karoliina Sarajärvi		
JULKAISUN NIMI	Syötteen kävijätutkimus 2010		
TIIVISTELMÄ	<p>Syötteen kävijätutkimusalue käsittää Syötteen virkistys- ja luonnonsuojelualueiden kokonaisuuden: Syötteen kansallispuiston, Iso-Syötteen retkeilyalueen ja Syötteen virkistysmetsän. Vuonna 2000 perustettu kansallispuisto sijaitsee Pudasjärven, Posion ja Taivalkosken kuntien alueella, ja sen kokonaispinta-ala on noin 29 900 ha. Kansallispuiston välittömässä läheisyydessä ovat kylki kyljessä vuonna 1985 perustettu Iso-Syötteen retkeilyalue ja 1999 perustettu Syötteen virkistysmetsä.</p> <p>Syötteen jylhät vaaramaisemat, erikoiset rinne- ja lakisuot sekä vanhat kuusikkometsät viehättävät alueen retkipoluilla kulkevaa. Virkistys- ja suojelualueet tarjoavat erinomaiset mahdollisuudet retkeilyyn ympäri vuoden; retkeilyreitit ja hiihtoladut ovat merkittävä osa Syötteen matkailukeskuksen palvelutarjontaa.</p> <p>Kevättalven ja kesän 2010 aikana tehdyllä kävijätutkimuksella selvitettiin Syötteen suojelu- ja virkistysalueiden kävijärakennetta, kävijöiden motiiveja ja harrastuksia, käyntien alueellista ja ajallista jakautumista sekä kävijätyytyväisyyttä. Tutkimuksen tuloksia hyödynnetään alueen hoidon ja käytön toteutuksessa sekä vuonna 2011 valmistuvassa Syötteen luontomatkailusuunnitelmassa.</p> <p>Vastaajien sukupuolijakauma oli varsin tasainen ja keski-ikä oli 49 vuotta. Kävijät liikkuvat yleensä 2–5 hengen ryhmissä oman perheen jäsenten tai ystävien kanssa. 98 % vastaajista oli suomalaisia, yleisimmin Oulusta tai Pudasjärveltä. Noin kahdelle kolmesta Syötteen kansallispuisto ja virkistysalueet olivat matkan ainoa tai tärkein kohde. Päiväkävijöitä oli puiston kävijöistä 96 % ja he viipyivät puistossa keskimäärin 4 tuntia. Lähialueella viiyyttiin keskimäärin 5 vuorokautta ja majoituttiin pääasiassa omassa tai vuokramökissä. Vastanneista kolmannes oli alueella ensimmäistä kertaa.</p> <p>Tärkeimpiä syitä puistoon saapumiseen olivat maisemat, luonnon kokeminen ja rentoutuminen. Suosituimmat harrastukset olivat kevättalvella murtomaahiihto, luonnon tarkkailu ja luontokeskuksessa käynti. Sulan maan aikaan käveltiin, retkeiltiin, tarkkailtiin luontoa, eväretkeiltiin ja käytiin luontokeskuksessa.</p> <p>Syötteen kansallispuiston kävijöiden rahankäytön paikallistaloudelliset kokonaisvaikutukset olivat 2,3 milj. euroa ja 31 henkilötyövuotta. Iso-Syötteen retkeilyalueen vastaavat luvut olivat 1,45 milj. € ja 19 htv. Rahaa kävijät kuluttivat alueella keskimäärin 54 € käyntiä kohden.</p> <p>Kävijät olivat tyytyväisiä palveluiden ja ympäristön laatuun. Tyytyväisimpiä oltiin tulentekopaikoihin ja laavuihin, polttopuihin sekä maiseman vaihtelevuuteen. Kävijöiden odotukset täytti parhaiten luonnonympäristö. Häiriötekijät arvioitiin vähäisiksi, eniten häiriötä tuotti luonnonympäristön käsittely. Vapaamuotoisessa palautteessa eniten kehuja saivat alueen luonto ja Syötteen luontokeskus. Runsaimmin palautetta annettiin hiihtoreiteistä, niin ruusuja kuin risuja.</p>		
AVAINSANAT	Syötteen kansallispuisto, Iso-Syötteen retkeilyalue, Syötteen virkistysmetsä, kävijätutkimus		
MUUT TIEDOT	Vuonna 2010 toteutettiin myös Syötteen yritystutkimus. Tutkimukset toteutettiin osana Syötteen lumoa -hanketta.		
SARJAN NIMI JA NUMERO	Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja B 151.		
ISSN-L	1235-8983	ISBN (PDF)	978-952-446-853-4
ISSN (VERKKOJULKAISU)	1799-5388		
SIVUMÄÄRÄ	55 s.	KIELI	suomi
KUSTANTAJA	Metsähallitus	PAINOPAIKKA	
JAKAJA	Metsähallitus, luontopalvelut	HINTA	

# PRESENTATIONSBLAD

UTGIVARE	Forststyrelsen	UTGIVNINGSDATUM	23.5.2011
UPPDRAGSGIVARE	Forststyrelsen	DATUM FÖR GODKÄNNANDE	
SEKRETESSGRAD	Offentlig	DIARIENUMMER	2168/52/2011
TYP AV SKYDDSSOMRÅDE/ SKYDDSPROGRAM	nationalpark, Natura 2000-område, statens strövområde, rekreationsskog		
OMRÅDETS NAMN	Syöte nationalpark, Iso-Syöte strövområde, Syöte rekreationsskog		
NATURA 2000 -OMRÅDETS NAMN OCH KOD	Syöte FI1103828, Latva-Korte-Kärppävaara FI1105407, Maaselkä FI1103813, Salmitunturi-Rääpysjärvi FI1105405		
REGIONENHET	Österbottens naturtjänster		
FÖRFATTARE	Karoliina Sarajärvi		
PUBLIKATION	Besökarundersökning i Syöte 2010		
SAMMANDRAG	<p>Besökarundersökningen gjordes på ett område som består av rekreations- och naturskyddsområdena Syöte nationalpark, Iso-Syöte strövområde och Syöte rekreationsskog. Den år 2000 inrättade nationalparken ligger i kommunerna Pudasjärvi, Posio och Taivalkoski och dess totala areal är ca 29 000 hektar. I nationalparkens omedelbara närhet ligger, sida vid sida, det år 1985 inrättade Iso-Syöte strövområde och den år 1999 inrättade Syöte rekreationsskog.</p> <p>Syötes storslagna bergslandskap, säregna back- och krönmyrar och gamla gransskogar fascinerar besökaren på området. Rekreations- och skyddsområdena erbjuder utmärkta möjligheter till utflykter året runt; vandringslederna och skidspåren utgör en betydande del av Syöte turistcentrums serviceutbud.</p> <p>Besökarundersökningen gjordes under vårvintern och sommaren 2010. Man utredde besökarstrukturen, besökarnas motiv och aktiviteter, besökens områdesvisa och tidsmässiga fördelning samt besökarnas belåtenhet. Resultaten nyttjas vid skötseln och användningen av området samt för Syöte naturturismplan, som blir färdig år 2011.</p> <p>Könsfördelningen bland svararna var rätt jämn och medelåldern 49 år. Besökarna rörde sig i allmänhet i sällskap på 2–5 personer bestående av egna familjemedlemmar eller vänner. De inhemska svararnas andel var 98 %, varav de flesta kom från Uleåborg eller Pudasjärvi. För två av tre svarare var Syöte nationalpark och rekreationsområdena resans enda eller viktigaste mål. Av nationalparkens besökare var 96 % dagsgäster, och dessa vistades i medeltal 4 timmar i parken. På de närliggande områdena vistades besökarna i medeltal 5 dygn och övernattade huvudsakligen i egna stugor eller hyresstugor. En tredjedel av svararna besökte området för första gången.</p> <p>De viktigaste orsakerna till besöken i nationalparken var landskapen, naturupplevelsorna och avkoppling. De populäraste aktiviteterna var under vårvintern terrängskidning, naturobservation och besök i naturumet. Under den snöfria tiden bestod aktiviteterna främst av promenader, friluftsliv, naturobservation, picknickar och besök i naturumet.</p> <p>Besökarnas totala inkomsteffekt på nationalparkens område var 2,3 miljoner euro och 31 årsverken. Motsvarande siffror för Iso-Syöte strövområde var 1,45 miljoner euro och 19 årsverken. Besökarna använde i genomsnitt 54 euro per man under sitt besök.</p> <p>Besökarna var nöjda med kvaliteten på tjänsterna och miljön. Nöjdast var de med eldplatserna och skärmskydden, veden och det varierande landskapet. Besökarnas förväntningar uppfylldes bäst när det gäller naturmiljön. Besökarna ansåg att de störande faktorerna var få; mest störcdes de av skötseln av naturområden. I den fritt formulerade responsen fick områdets natur och Syöte naturum mest beröm. Skidlederna gav upphov till mest kommentarer, både ris och ros.</p>		
NYCKELORD	Syöte nationalpark, Iso-Syöte strövområde, Syöte rekreationsskog, besökarundersökning		
ÖVRIGA UPPGIFTER	År 2010 gjordes även en företagsundersökning i Syöte. Bägge undersökningarna ingick i projektet ”Syötteen lumoa”.		
SERIENS NAMN OCH NUMMER	Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja B 151.		
ISSN-L	1235-8983	ISBN (PDF)	978-952-446-853-4
ISSN (ONLINE)	1799-5388		
SIDANTAL	55 s.	SPRÅK	finska
FÖRLAG	Forststyrelsen	TRYCKERI	
DISTRIBUTION	Forststyrelsen, naturtjänster	PRIS	

# 1. Sisällys

1 JOHDANTO.....	7
2 KÄVIJÄTUTKIMUKSEN TOTEUTUS.....	8
2.1 Alueen kuvaus.....	8
2.2 Aineisto ja menetelmät.....	11
3 TULOKSET.....	13
3.1 Kävijärakenne.....	13
3.1.1 Kävijöiden perustiedot.....	13
3.1.2 Kävijöiden seuruetiedot.....	14
3.2. Käynti Syötteen kansallispuistossa.....	16
3.2.1 Kohteen tärkeys.....	16
3.2.2 Kävijöiden ulkoilu- ja luontoharrastukset.....	16
3.2.2.1 Kevättalvi.....	16
3.2.2.2 Kesä ja syksy.....	18
3.2.2.3 Käynnin tärkein harrastus.....	20
3.2.3 Käyntien alueellinen jakautuminen.....	22
3.2.4 Käynnin kesto ja toistuvuus.....	22
3.2.5 Saapuminen alueelle.....	24
3.2.6 Kävijöiden rahankäyttö ja sen paikallistaloudelliset vaikutukset.....	27
3.2.7 Tietolähde.....	29
3.3 Kävijäytyvyisyys.....	30
3.3.1 Käynnin tarkoitus.....	30
3.3.2 Kävijöiden mielipiteet alueesta, palveluista ja ympäristön laadusta.....	31
3.3.3 Kävijöiden odotusten toteutuminen.....	32
3.3.4 Vastanneiden käyntiä häirinneet tekijät.....	33
3.3.5 Kävijäytyvyisyysindeksi.....	34
3.4 Vapaamuotoiset ajatukset.....	34
4 TULOSTEN TARKASTELU.....	35
4.1 Yhteenveto.....	35
4.2 Vertailu aiempaan tutkimukseen.....	36
KIITOKSET.....	39
LÄHTEET.....	40
LIITTEET	
Liite 1 Syötteen kävijätutkimuksen 2010 otantakehikko.....	41
Liite 2 Aineiston keruuakataulu 2010.....	42
Liite 3 Suomenkielinen kyselylomake.....	44
Liite 4 Vastaaajien ilmoittamat matkan pääkohteet ja muut kohteet.....	49
Liite 5 Vapaamuotoinen palaute aihepiireittäin.....	51
Liite 6 Syötteen kävijätutkimusalue.....	54
Liite 7 Syötteen kansallispuiston lähialueet.....	55

# 1 Johdanto

Syötteen jylhät vaaramaisemat, erikoiset rinne- ja lakisuot sekä vanhat kuusikkometsät viehättävät alueen retkipolkujen kulkijaa. Syötteen suojelualueet tarjoavat erinomaiset mahdollisuudet retkeilyyn ympäri vuoden. Syötteen virkistys- ja suojelualueiden retkeilyreitit ja hiihtoladut ovat merkittävä osa Syötteen matkailukeskuksen palvelutarjontaa. Kansallispuiston pohjoiset ja itäiset osat ovat puolestaan rauhallisempia, eräretkeilyyn hyvin soveltuvia alueita.

Syötteen kansallispuisto vietti tutkimusvuonna 10-vuotisjuhliaan ja Iso-Syötteen retkeilyalue on tullut jo 25 vuoden kypsään ikään. Luonnossa on toki liikuttu jo ennen suojelualueiden perustamista, mutta nyt perinnerikkaalla alueella alkaa olla retkeilyperinnettäkin. Tämä kävijätutkimus on toinen Syötteen kansallispuiston, Iso-Syötteen retkeilyalueen ja Syötteen virkistysmetsän alueella tehty. Edellinen toteutettiin vuonna 2005 (Muikku 2005), ja se oli pääpiirteittäin samanmuotoinen nyt tehdyn tutkimuksen kanssa.

Samaan aikaan, kun kävijätutkimusta tehtiin, alueen yrittäjät osallistuivat yritystutkimukseen (Sarajärvi & Virkkunen 2011), jonka tarkoituksena oli selvittää suojelualueisiin tukeutuvan matkailun nykytilaa ja tulevaisuuden suunnitelmia. Näiden tutkimusten tuloksia hyödynnetään niin alueen vuosittaisessa toiminnansuunnittelussa kuin myös yhtä aikaa tekeillä olleessa Syötteen luontomatkailusuunnitelmassa (Virkkunen 2011).

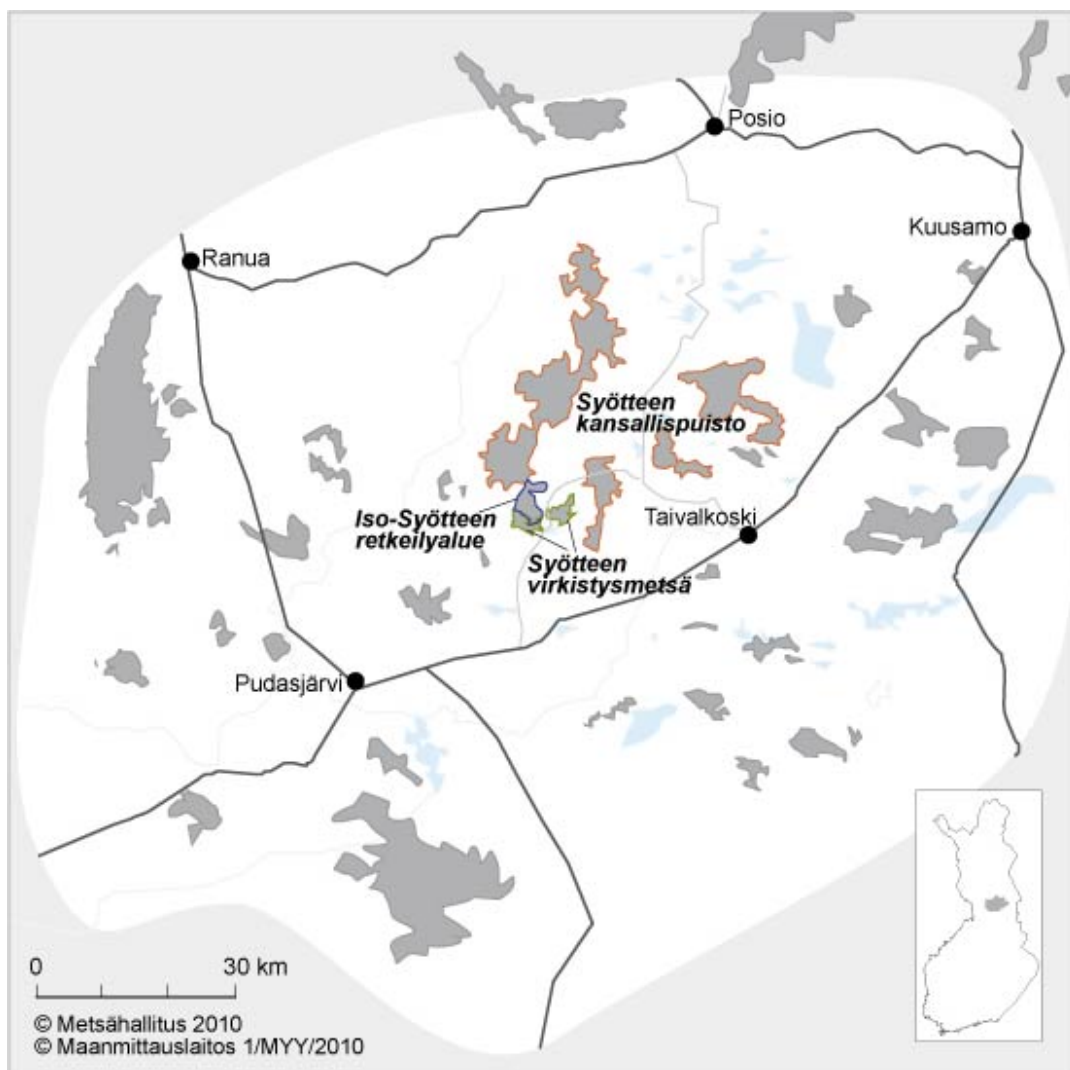
Nyt Syötteellä eletään matkailun vahvan kehittämisen aikaa. Syötteen matkailualueen noin 400 000 käyntiä on tarkoitus nostaa miljoonaan vuoteen 2023 mennessä. Yhtenä Syötteen matkailualueen tärkeimpänä vetovoimatekijänä pidetään luontoa: Syötteen kansallispuisto, Iso-Syötteen retkeilyalue ja Syötteen virkistysmetsä tarjoavat erinomaiset mahdollisuudet retkeilyyn ja erilaisiin aktiviteetteihin (Pudasjärven kaupunki 2010). Suojelualueet ovat siis olennainen osa alueen matkailun kehittämistä.

## 2 Kävijätutkimuksen toteutus

### 2.1 Alueen kuvaus

Syötteen kävijätutkimusalue koostuu Syötteen kansallispuistosta, Iso-Syötteen retkeilyalueesta ja Syötteen virkistysmetsästä, jotka muodostavat yhdessä Syötteen virkistys- ja luonnonsuojelualueiden kokonaisuuden. Tutkimusalue hahmottuu kyselylomakkeen liitteenä olleelta kartalta (liite 6). Jatkossa tutkimusalueen nimenä käytetään yksinkertaistamisen vuoksi Syötteen kansallispuistoa, kuten kyselylomakkeessakin tehtiin.

Vuonna 2000 perustettu Syötteen kansallispuisto sijaitsee Pohjois-Pohjanmaan ja Lapin maakunnissa, Pudasjärven, Posion ja Taivalkosken kuntien alueella (kuva 1). Kansallispuiston kokonaispinta-ala on noin 29 900 ha. Puisto koostuu neljästä eri alueesta: Syöte, Maaselkä, Latva–Kortekärppävaara ja Salmitunturi. Iso-Syötteen retkeilyalue on perustettu 1985, ja se on kokonaispinta-alaltaan noin 1 150 ha. Retkeilyalue rajoittuu Iso-Syötteen matkailukeskukseen, Syötteen kansallispuistoon ja Syötteen virkistysmetsään. Retkeilyalueen maisemakuvaa hallitsevat yli 400 metrin korkeuteen kohoava tunturi Iso-Syöte sekä hieman pienempi Romevaara. Virkistysmetsä on perustettu 1999, ja se on pinta-alaltaan noin 1 400 ha.



Kuva 1. Tutkimusalueen sijainti. © Metsähallitus 2011, © Maanmittauslaitos 1/MML/11.



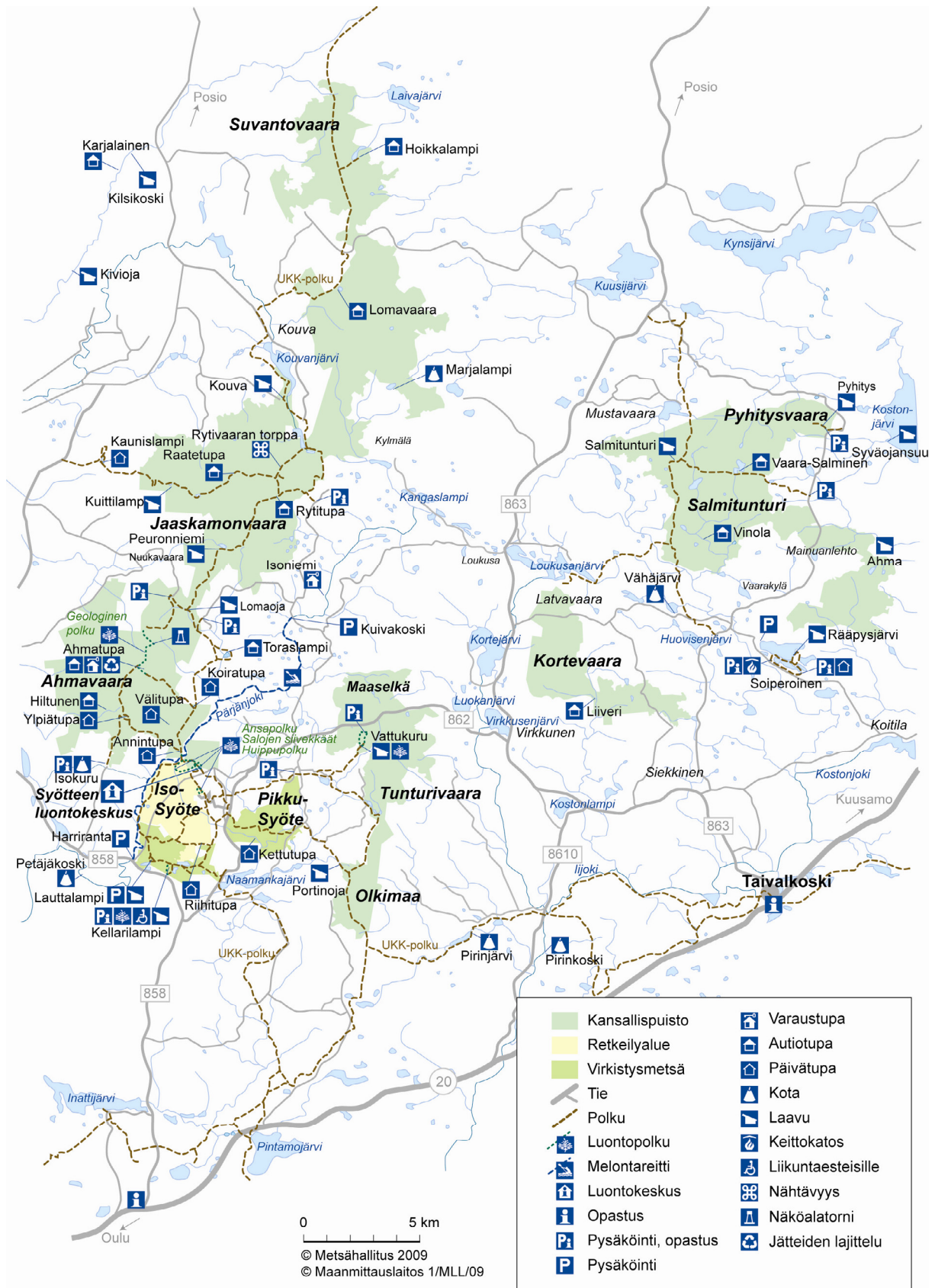
Syötteen kansallispuiston alueella laakeat aapasuot vaihtuvat erämaisiksi kuusikkovaaroiksi; vaa-raylänköjen metsistä koostuva vanhojen metsien ketju kattaakin lähes 2/3 puiston alueesta. Vanhasta ja monimuotoisesta metsästä kertovat myös puistossa tavatut uhanalaiset tai erityistä suojelua tarvitsevat lajit, kuten liito-orava, maakotka ja sinipyrstö, sekä useat kovakuoriaislajit. Alueen merkittävin uhanalaisryhmä ovat lahottajasieniin kuuluvat kääväkkaat. Syötteen kansallispuiston erikoisuutena ovat jopa yli 300 metrin korkeudessa sijaitsevat rинnesuot, jotka edustavat myös perinteistä niittykulttuurimaisemaa. Niittykulttuurin lisäksi ovat alueen luontoon jättäneet merkkejä eränkäynti, kaskikulttuuri sekä poro- ja metsätalous.

Kansallispuiston retkeilyreitit soveltuvat sekä päiväretkeilyyn että pidemmille vaelluksille. Luontopolut sekä rengas- ja muut reitit tarjoavat hyvät mahdollisuudet tutustua Syötteen monipuoliseen luontoon ja nähtävyyksiin. Talvella alueella voi liikkua hiihtoreiteillä, kesällä taas kansallispuistossa virtaava Pärjänjoki tarjoaa mahdollisuuden vesiretkeilyyn ja kalastukseen. Hiljattain rakennetut maasto- ja retkipyöräilyreitit ovat tuoneet alueelle uusia käyttäjäryhmiä ja monipuolistaneet mahdollisuuksia luonnossa liikkumiseen.

Taulukkoon 1 on koottu tärkeimmät tiedot koko Syötteen kävijätutkimusalueesta. Syötteen alueen reitit ja palvelut näkyvät kuvassa 2. Ajankohtaista ja tarkempaa tietoa löytyy mm. Luontoon.fi-verkkopalvelusta ([www.luontoon.fi](http://www.luontoon.fi)).

**Taulukko 1.** Syötteen kävijätutkimusaluetta kuvaavat tärkeimmät tiedot vuonna 2010.

<b>SYÖTE</b>	
<b>Perustamisajankohta</b>	Syötteen kansallispuisto v. 2000 Iso-Syötteen retkeilyalue v. 1985 Syötteen virkistysmetsä v. 1999
<b>Sijainti</b>	Pohjois-Pohjanmaan ja Lapin maakunnat, Pudasjärven kaupunki, Taivalkosken ja Posion kunnat
<b>Alueen pinta-ala</b>	Syötteen kansallispuisto 29 900 ha Iso-Syötteen retkeilyalue 1 150 ha Syötteen virkistysmetsä 1 400 ha
<b>Käyntimäärät (2009)</b>	Syötteen kansallispuisto 40 000 Iso-Syötteen retkeilyalue 25 000 Syötteen virkistysmetsä 31 000
<b>Palvelut</b>	Syötteen luontokeskus, avattu 2003 Reittejä yhteensä n. 358 km - kesäreittejä (polut) 137 km - talvireittejä (latuverkosto) n. 63 km - vesireittejä 22 km - pyöräilyreitit 136 km - esteettömiä reittejä 2,2 km - luontopolkuja 6 kpl Autiotuvat 9 kpl Päivätuvat / laavut 19 kpl
<b>Käyttömuodot</b>	Luonnonsuojelu, virkistäytyminen, tutkimus, luontokasvatus, luontomatkailu, Iso-Syötteen retkeilyalueella ja Syötteen virkistysmetsässä myös metsätalous
<b>Natura 2000</b>	Kaikki alueet lukuun ottamatta Syötteen virkistysmetsän itäistä osaa kuuluvat Natura 2000 -verkostoon
<b>Hoito- ja käyttösuunnitelma</b>	Syötteen kansallispuisto v. 2005 Iso-Syötteen retkeilyalue v. 2004 Syötteen virkistysmetsä v. 2002
<b>Luontomatkailusuunnitelma</b>	Laadittu vuonna 2001, päivitys valmistuu vuonna 2011



Kuva 2. Syöteen alue palveluiheen. © Metsähallitus 2011, © Maanmittauslaitos 1/MLL/11.

## 2.2 Aineisto ja menetelmät

Syötteen kansallispuiston kävijätutkimuksen aineisto kerättiin kevättalvella 24.2.–10.4.2010 ja kesäkaudella sekä alkusyksystä 15.6.–9.10.2010. Tutkimuksessa käytettiin Metsähallituksen vakiolomaketta, jota muokattiin hieman Syötteelle sopivaksi. Vakiolomaketta käytettäessä tutkimus on vertailukelpoinen muiden Metsähallituksen suojelualueiden kävijätutkimusten kanssa (Kajala ym. 2009). Tutkimukseen vastaajan tuli olla 15 vuotta täyttänyt henkilö, joka oli mielellään ehtinyt oleskella tutkimusalueella jo jonkin aikaa.

Kevättalvella kävijätutkimuksen tekoon osallistui useita Metsähallituksen työntekijöitä, kun taas kesäkaudella aineistonkeruun hoitivat Karoliina Sarajärvi ja Jenna Nivakoski. Kevättalven tavoitteena oli kerätä 190 lomaketta ja kesän 316 lomaketta (liite 1). Lomakkeita saatiin yhteensä 317 kappaletta, josta 130 kevättalvella ja 187 kesäkaudella. Talven tavoitteesta toteutui lähes 70 % ja kesän tavoitteesta hieman vajaa 60 %. Kesäkauden ensimmäiset neljä keruuviikkoa olivat erittäin hiljaisia, mutta loppukesää ja alkusyksyä kohden kävijämäärät kuitenkin vilkastuivat. Syötteen kesä oli kuitenkin kokonaisuudessaan edellisvuotta hiljaisempi.

Varsinaiset keruupäivät ja -paikat arvottiin. Kesäkauden aikana alkuperäiseen keruu-aikatauluun arvottiin neljätoista lisäpäivää paikkaamaan hiljaista alkukesää. Lisäksi keruuta jatkettiin kahtena päivänä lokakuun puolella. Aineistoa kerättiin pääsääntöisesti klo 10 ja 16 välillä. Aineiston keruu tapahtui kahdeksassa eri paikassa (taulukko 2), yleensä maastossa tulentekopaikkojen äärellä. Kevättalvella kävijöitä tavoiteltiin luontokeskukselta, Ahmatuvalta ja Riihituvalta, kesäkaudella taas luontokeskukselta, Annintuvalta, Kellarilammelta, Vattukurusta, Huippupolulta ja Pyhitykseltä.

Syötteen luontokeskuksella aineistoa kerättiin sisällä rakennuksen aulassa. Luontokeskus osoitautui haasteelliseksi keruupaikaksi, koska paikalla kävi paljon muitakin kuin tutkimuksen kohde-ryhmään kuuluvia kävijöitä. Huippupolun aineisto puolestaan kerättiin Syötetunturin päällä olevien näköalatasanteiden luona. Parhaiten vastauksia saatiin Annintuvalta ja Ahmatuvalta. Ylivoimaisesti heikoimmaksi paikaksi osoitautui Pyhitysvaara, josta ei tavoitettu yhtään kävijää. Kevättalvella kaikki Annintuvalle suunnatut keruupäivät jäivät toteutumatta sairastumisien ym. takia. Aineiston keruu-aikataulu on liitteenä 2.

**Taulukko 2.** Vastausten jakautuminen Syötteen kansallispuistossa.

Haastattelupaikka	kpl	%
Luontokeskus (LK)	57	18
Ahmatupa (AT)	65	21
Riihitupa (RT)	28	9
Annintupa (AnT)	70	22
Kellarilammen laavu (KL)	40	13
Vattukurun laavu (VL)	26	8
Huippupolku (HP)	29	9
Pyhitys (PY)	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>315*</b>	<b>100</b>

\* Kaksi lomaketta palautui postissa ilman tietoa haastattelupaikasta.

Kyselyyn vastaamiseen kului aikaa keskimäärin 15 minuuttia. Kävijät täyttivät kyselylomakkeen pääsääntöisesti itse (88 %), mutta muutamia kävijöitä myös haasteltiin. Vastaamiseen ja lomakkeen täyttämiseen kului keskimääräistä enemmän aikaa, mikäli kysely tehtiin haastatteleamalla. Kävijöille annettiin myös tarvittaessa lomakkeita mukaan kotona täytettäväksi, ja niitä palautui postissa yhteensä 26 kpl joko Syötteen luontokeskukselle tai Metsähallituksen toimistolle Kuusa-

moon. Kyselyyn osallistumisen jälkeen vastaajat saivat halutessaan osallistua vastanneiden kesken järjestettävään arvontaan täyttämällä yhteystietonsa arvontalipukkeeseen.

Tutkimuksessa käytettiin suomen-, englannin- ja saksankielisiä kyselylomakkeita. Englanninkielisiä lomakkeita saatiin yhteensä viisi kappaletta ja saksankielisiä yksi, joten lähes kaikki täytetyt lomakkeet olivat suomenkielisiä. Etenkin maastossa kyselyyn vastattiin erittäin mielellään, eikä montaa kieltäytyjää ollut. Luontokeskuksella kieltäytyjiä oli hieman yleisemmin ja enemmän, sillä useat kävijät eivät olleet ehtineet vielä maastoon tai eivät olleet menossa sinne lainkaan. Myös kiire oli yksi yleisimmistä kieltäytymisen syistä. Jokaisesta keruupäivästä pidettiin keruupäiväkirjaa, johon merkittiin päivämäärä, keruupaikan nimi, kerääjä, kellonaika, säätila, kerättyjen lomakkeiden lukumäärä, mahdolliset kieltäytyjät ja muut huomioitavat asiat.

Tutkimuksen aikana kyselylomakkeessa (liite 3) tuli ilmi muutamia ongelmakohtia, jotka aiheuttivat sekaannusta ja virheellisiä vastauksia:

- Tutkimusalueesta käytetty nimi Syötteen kansallispuisto hämäsi useita vastaajia sillä seurauksella, että he miettivät monia kysymyksiä vain kansallispuiston kannalta. Toisaalta termin ”Syötteen alue” käyttäminen olisi houkuttellut kävijöitä vastaamaan koko matkailukeskusta ajatellen.
- Myös ”tällä käynnillä” -ajatuksen ymmärtäminen oli vaikeaa. Vastaajat helposti miettivät koko lomaansa etenkin kysymyksissä 1 ja 2. Tämä on voinut aiheuttaa virheellisiä vastauksia mm. saapumisajankohtaan ja käynnin keston.
- Kysymys 9b jäi vastaajilta usein täyttämättä, mihin on voinut vaikuttaa kysymyksen sijainti lomakkeessa. Myös kysymys 13 rahankäytöstä näyttää olleen hieman ongelmallinen, koska monet jättivät sen täyttämättä. Kysymys saatettiin kokea liian henkilökohtaiseksi tai vaikeaksi, sillä siihen vastaamisessa tarvittiin usein myös apua.

Kyselylomakkeiden tiedot tallennettiin Metsähallituksen asiakasseurantatietojen hallintaan käytettävään ASTA-tietojärjestelmään. Aineiston analysoinnin tilastollisina menetelminä käytettiin suorien jakaumien tarkastelua ja kuvailevia tunnuslukuja (keskiarvo, keskihajonta, moodi, mediaani ja prosenttipisteet):

- Moodi on tyyppiarvo, 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 puolestaan sen muuttujan arvon, jonka alle sijoittuu kolme neljäsosaa havainnoista.

Kävijöiden rahankäytön paikallistaloudelliset vaikutukset (luku 3.2.6) laskettiin Metsäntutkimuslaitoksen ja Metsähallituksen kehittämällä laskentamallilla (Metsähallitus & Metsäntutkimuslaitos 2009), joka on vuodesta 2010 lähtien osa ASTA-tietojärjestelmästä. Laskentamalli on yhdysvaltalaisesta Money Generation Modelista (Stynes ym. 2000, MGM2 2009) Suomen oloihin muokattu versio. Laskennassa käytetään kävijätutkimuksen tuottamia tietoja kävijöistä ja heidän rahankäytöstään sekä alueen vuotuista käyntimäärää. Kokonaisvaikutusten laskentaa varten suojelu- ja retkeilyalueet on jaettu neljään luokkaan lähialueen asukastiheyden perusteella. Syötteen kansallispuisto ja Iso-Syötteen retkeilyalue kuuluvat tässä tarkastelussa luokkaan matkailukeskus. Kullekin luokalle on laskettu keskimääräiset välittömien vaikutusten kertautumista kuvaavat kertoimet sekä työllisyysuhdeluvut. Apuna on käytetty Tilastokeskuksen maakunnallisista panos-tuotostaulukoista johdettuja paikallisia panos-tuotostaulukoita.

Tätä raporttia kirjoitettaessa ei Syötteen kansallispuiston vuoden 2010 käyntimäärä ollut vielä tiedossa, joten paikallistaloudelliset vaikutukset laskettiin vuoden 2009 käyntimäärää käyttäen.

# 3 Tulokset

## 3.1 Kävijärakenne

### 3.1.1 Kävijöiden perustiedot

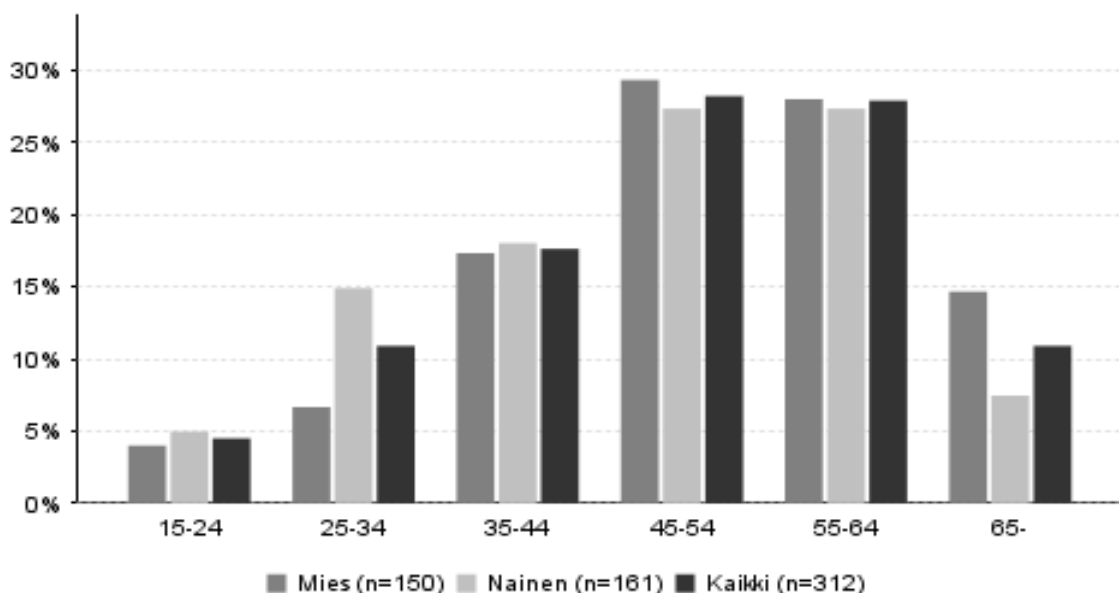
Kävijätutkimukseen vastanneiden ikäjakauma oli melko tasainen: heistä 48 % oli miehiä ja 52 % naisia. Miesten keski-ikä oli noin 51 vuotta ja naisten noin 47 vuotta (taulukko 3). Iäkkäin kävijä oli 74-vuotias. Suurimmat kävijäryhmät olivat miehissä 45–54-vuotiaat ja naisissa 45–54- sekä 55–64-vuotiaat (kuva 3). Yli 65-vuotiaiden kävijäryhmässä miehiä oli kaksi kertaa niin paljon kuin naisia, ikäryhmässä 25–34-vuotiaat taas naiset olivat reilu enemmistö.

Vastanneista noin kolmannes oli suorittanut opistotasaisen tutkinnon ja toinen kolmannes ylemmän yliopisto- tai korkeakoulututkinnon (taulukko 4). Ammattikoulun oli suorittanut 21 % vastanneista ja alemman yliopisto- tai korkeakoulututkinnon 13 %. Noin 8 %:lla vastaajista ei ollut lainkaan ammatillista tutkintoa.

Kävijätutkimukseen vastanneista 98 % oli suomalaisia. Syötteen kansallispuistoon saavuttiin tyyppillisimmin Oulusta (20 %), Pudasjärveltä (7 %), Vaasasta, Kuopioista ja Helsingistä (kustakin 4 %). Ulkomaalaisia tavoitettiin erittäin vähän, vain seitsemän henkilöä. Kaikki olivat eurooppalaisia, kotoisin mm. Alankomaista (taulukko 5).

**Taulukko 3.** Vastanneiden ikää kuvaavia tunnuslukuja. Vastanneiden lukumäärä (n) oli 312.

Ikä	Mies	Nainen	Kaikki
Keski-ikä	50,81	47,32	49,00
län keskihajonta	12,55	13,38	13,08
Minimi-ikä	17	17	17
Maksimi-ikä	74	73	74
Moodi	47	55	55
Mediaani	51	49	50



**Kuva 3.** Vastanneiden ikäjakauma sukupuolen mukaan.

**Taulukko 4.** Vastanneiden ammatillinen koulutus.

Ammatillinen koulutus	Mies		Nainen		Kaikki	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
Ammattikoulu	36	24	28	17	65	21
Opistotasoinen tutkinto	39	26	57	35	96	30
Alempi yliopisto- tai korkeakoulu- tutkinto	13	9	27	17	40	13
Ylempi yliopisto- tai korkeakoulu- tutkinto	45	30	43	26	89	28
Ei ammatillista tutkintoa	17	11	8	5	25	8
<b>Yhteensä</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>163</b>	<b>100</b>	<b>315</b>	<b>100</b>

**Taulukko 5.** Vastanneiden kotimaa.

Kotimaa	kpl	%
Suomi	310	98
Alankomaat	2	1
Norja	1	0
Iso-Britannia	1	0
Saksa	1	0
Ranska	1	0
Muu kuin Suomi, ei määritelty tarkemmin	1	0
<b>Yhteensä</b>	<b>317</b>	<b>100</b>

### 3.1.2 Kävijöiden seuruetiedot

Noin kaksi kolmesta vastaajasta liikkui Syötteen kansallispuistossa 2–5 hengen seurueissa (taulukko 6). Neljäsosa liikkui kuuden tai useamman hengen seurueissa ja vain 7 % vastaajista ilmoitti olevansa tutkimusalueella yksin.

Alle 15-vuotiaita oli mukana noin joka kolmannelle seurueella (taulukko 7). Yleisimmin lapsia oli seuruetta kohden kahdesta neljään, suurimmassa ryhmässä alle 15-vuotiaita oli 20. Alle 15-vuotiaiden keskimääräinen syntymävuosi oli 2001, eli he olivat noin 9-vuotiaita. Nuorin alle 15-vuotias oli syntynyt vuonna 2010.

Pääosin seurueet koostuivat oman perheen jäsenistä (65 % vastanneista) tai ystävistä (24 %) (taulukko 8). Vain kaksi prosenttia ilmoitti seurueensa koostuvan muista sukulaisista. Tämä selittyy osittain sillä, että raja oman perheen ja muiden sukulaisten välillä vaihtelee kävijästä riippuen. Kolme prosenttia vastanneista oli liikkeellä työkavereiden kanssa ja kaksi prosenttia eläkeläisryhmissä. Muun tyyppisiä seurueita, kuten koululuokkia, ohjelmapalveluyritysten asiakkaita tai kerhoja ja yhdistyksiä oli vain muutamia (0–1 % vastanneista). Jostakin muusta koostuvien seurueiden jäseniä oli yhteensä 8 (3 %), mm. lastenkodin lapsia, seurakuntalaisia, leiriläisiä ja kuntoutujia.

**Taulukko 6.** Vastanneiden seuruetiedot.

Seurueen koko	kpl	%
Yksin	21	7
2–5 hengen seurue	215	69
6 tai useamman hengen seurue	77	25
<b>Yhteensä</b>	<b>313</b>	<b>100</b>

**Taulukko 7.** Usean hengen seurueita kuvaavia tunnuslukuja Syötteen kansallispuistossa.

	n	Keski-arvo	Keski-haj.	Prosenttipisteet				
				Min	25 %	Med	75 %	Max
Seurueen koko yhteensä	292	5,5	6,72	2	2	4	6	45
Alle 15-vuotiaita	83	3,4	3,29	1	2	2	4	20
Liikuntaesteisiä	5	4,0	6,16	1	1	1	2	15
Alle 15-vuotiaiden syntymävuodet	170	2001,3	3,73	1995	1998	2001	2004	2010

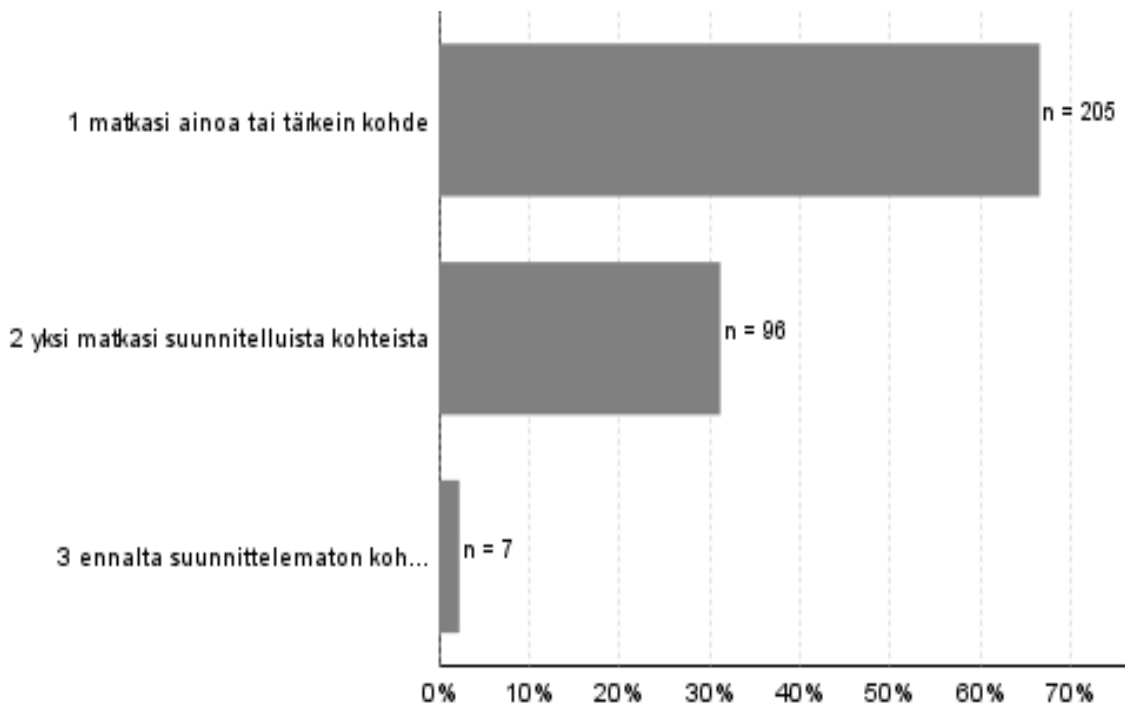
**Taulukko 8.** Seurueen koostumus.

Seurue	kpl	%
Oman perheen jäsenet	192	65
Muut sukulaiset	6	2
Ystäväistä	71	24
Työtoverit	9	3
Koululuokka	1	0
Eläkeläisryhmä	5	2
Ohjelmapalveluyrityksen asiakkaat	2	1
Kerho, yhdistys tms.	1	0
Jokin muu	8	3
<b>Yhteensä</b>	<b>295</b>	<b>100</b>

## 3.2. Käynti Syötteen kansallispuistossa

### 3.2.1 Kohteen tärkeys

Noin kahdelle kolmasosalle kyselyyn vastanneista Syötteen kansallispuisto oli matkan ainoa tai tärkein kohde (kuva 4). Kolmannekselle kansallispuisto oli yksi matkan suunnitelluista kohteista, jolloin suosituimpia muita matkakohteita olivat mm. Iso-Syötteen laskettelukeskus, Ranuan eläinpuisto, Taivalkoski tapahtumineen, Rovaniemi ja Salla (liite 4). Vain kaksi prosenttia vastanneista oli tullut kansallispuistoon ennalta suunnittelematta. Tässä tapauksessa ilmoitetut matkan pääkohdet on myös lueteltu liitteessä 4.



Kuva 4. Syötteen kansallispuiston tärkeys matkakohteena (n = 308).

### 3.2.2 Kävijöiden ulkoilu- ja luontoharrastukset

#### 3.2.2.1 Kevättalvi

Kevättalvella (helmikuu–huhtikuu 2010) ylivoimaisesti suosituin harrastus oli murtomaahiihto (taulukko 9 ja kuva 5). Kyselyyn vastanneista 98 % ilmoitti harrastavansa hiihtämistä tällä käynnillään Syötteen kansallispuistossa. Myös luonnon tarkkailu, käynti luontokeskuksessa ja eväretkeily olivat suosittuja. Naiset tarkkailivat luontoa ja eväretkeilivät miehiä hieman innokkaammin, miehet taas kunnostautuivat lumikenkäilyssä ja koirien ulkoiluttamisessa. Talvisista toiminnoista lumikenkäilyä harrasti 5 % kävijöistä ja mäenlaskua 1 %.

Kevättalvella kävijätutkimukseen osallistuneista 83 % kokeili 1–3 aktiviteettia käyntinsä aikana (taulukko 10). 13 % kokeili 4–6 ja vain muutamat olivat innostuneet useammasta kuin kuudesta toiminnan lajista.

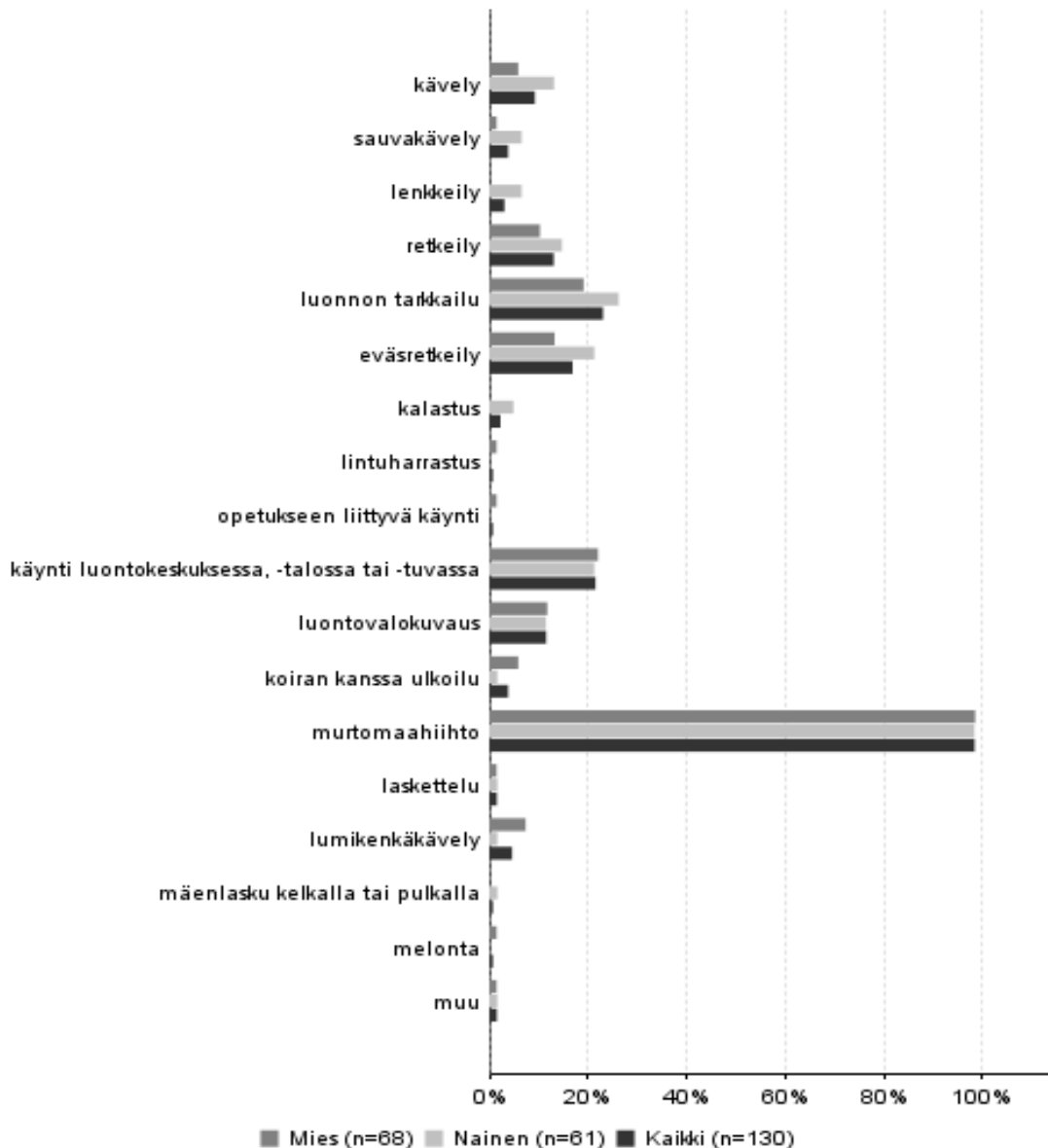


**Taulukko 9.** Kevättalven kävijöiden pääasialliset harrastukset, joihin osallistuttiin tai aiottiin osallistua tällä käynnillä Syötteen kansallispuistossa. Suosituimmat toiminnot on korostettu lihavoimilla.

Harrastus	Mies		Nainen		Kaikki	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
Kävely	4	6	8	13	12	9
Sauvakävely	1	1	4	7	5	4
Lenkkeily			4	7	4	3
Retkeily	7	10	9	15	17	13
<b>Luonnon tarkkailu</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>23</b>
<b>Eväsretkeily</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>17</b>
Kalastus			3	5	3	2
Lintuharrastus	1	1			1	1
Opetukseen liittyvä käynti	1	1			1	1
<b>Käynti luontokeskuksessa, -talossa tai -tuvassa</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>22</b>
Luontovalokuvaus	8	12	7	11	15	12
Koiran kanssa ulkoilu	4	6	1	2	5	4
<b>Murtomaahiihto</b>	<b>67</b>	<b>99</b>	<b>60</b>	<b>98</b>	<b>128</b>	<b>98</b>
Lumikenkäkävely	5	7	1	2	6	5
Mäenlasku kelkalla tai pulkalla			1	2	1	1
Melonta	1	1			1	1
Muu	2	3	2	3	4	3
<b>Yhteensä</b>	<b>68</b>		<b>61</b>		<b>130</b>	

**Taulukko 10.** Kevättalven kävijöiden harrastusten lukumäärä tällä käynnillä Syötteen kansallispuistossa.

Harrastusten lukumäärä	Miehet		Naiset		Kaikki	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
1–3	60	88	47	77	108	83
4–6	5	7	12	20	17	13
7–9	3	4	1	2	4	3
10 tai enemmän	0	0	1	2	1	1
<b>Yhteensä</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>61</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>100</b>



**Kuva 5.** Erialaisten harrastusten suosio tällä käynnillä Syöteen kansallispuistossa. Kevättalven kävijät. Vastatessa oli mahdollista valita useampi vaihtoehto.

### 3.2.2.2 Kesä ja syksy

Kesäkaudella (kesäkuu–lokakuu 2010) suosituimpia harrastuksia olivat kävely (78 %), luonnon tarkkailu (54 %) ja retkeily (51 %) (taulukko 11 ja kuva 6). Myös eväsretkeily, marjastus, käynti luontokeskuksessa ja luontokuvaus olivat suhteellisen suosittuja kyselyyn vastanneiden keskuudessa. Naiset näyttäisivät yleisesti olevan hieman aktiivisempia kuin miehet. Kesäkaudella ”muut harrastukset” -kohdassa mainittiin geokätköily muutamia kertoja.

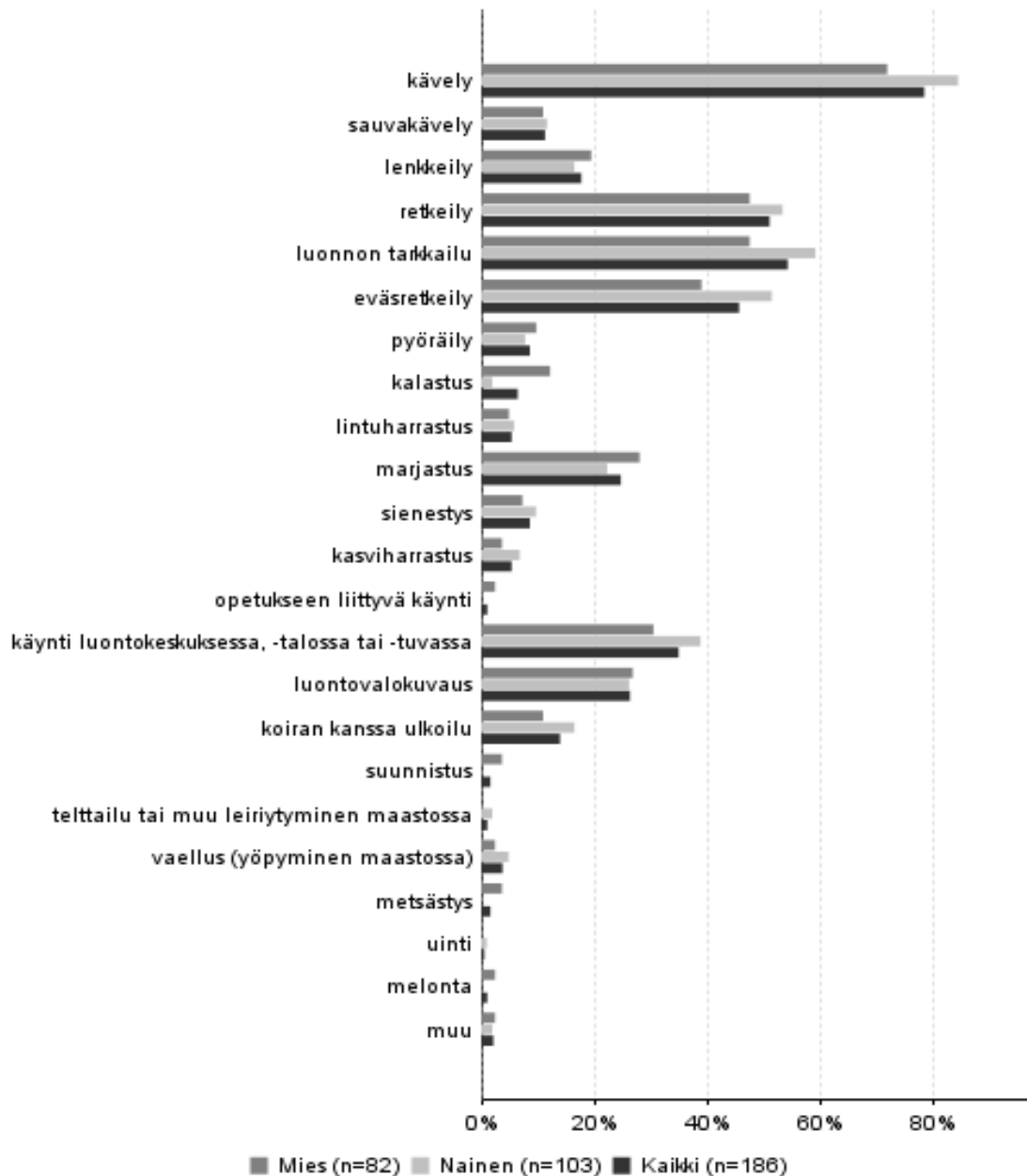
Kesäkaudella 45 % vastanneista kokeili kyseisen käyntinsä aikana 1–3 toimintaa, 40 % puolestaan 4–6 ja 12 % 7–9 erilaista toimintaa (taulukko 12). Yleisesti ulkoilu- ja luontoharrastusten lukumäärät senkertaisella käynnillä jakautuivat kesällä useamman toiminnan kohdalle kuin kevättalvella. Tähän vaikuttaa osittain se, että tutkimusalueella on kesäkaudella monipuolisemmat harrastusmahdollisuudet talvikauteen verrattuna.

**Taulukko 11.** Kesäkauden kävijöiden pääasialliset harrastukset, joihin osallistuttiin tai aiottiin osallistua tällä käynnillä Syötteen kansallispuistossa. Suosituimmat harrastukset on korostettu lihavoinnilla (n = 186).

Harrastus	Mies		Nainen		Kaikki	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
<b>Kävely</b>	<b>59</b>	<b>72</b>	<b>87</b>	<b>84</b>	<b>146</b>	<b>78</b>
Sauvakävely	9	11	12	12	21	11
Lenkkeily	16	20	17	17	33	18
<b>Retkeily</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>53</b>	<b>95</b>	<b>51</b>
<b>Luonnon tarkkailu</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>61</b>	<b>59</b>	<b>101</b>	<b>54</b>
<b>Eväsretkeily</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>53</b>	<b>51</b>	<b>85</b>	<b>46</b>
Pyöräily	8	10	8	8	16	9
Kalastus	10	12	2	2	12	6
Lintuharrastus	4	5	6	6	10	5
Marjastus	23	28	23	22	46	25
Sienestys	6	7	10	10	16	9
Kasviharrastus	3	4	7	7	10	5
Opetukseen liittyvä käynti	2	2			2	1
<b>Käynti luontokeskuksessa, -talossa tai -tuvassa</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>65</b>	<b>35</b>
Luontovalokuvaus	22	27	27	26	49	26
Koiran kanssa ulkoilu	9	11	17	17	26	14
Suunnistus	3	4			3	2
Telttailu tai muu leiriytyminen maastossa			2	2	2	1
Vaellus (yöpyminen maastossa)	2	2	5	5	7	4
Metsästys	3	4			3	2
Uinti			1	1	1	1
Melonta	2	2			2	1
Muu	2	2	2	2	4	2
<b>Yhteensä</b>	<b>82</b>		<b>103</b>		<b>186</b>	

**Taulukko 12.** Kesäkävijöiden harrastusten lukumäärä tällä käynnillä Syötteen kansallispuistossa.

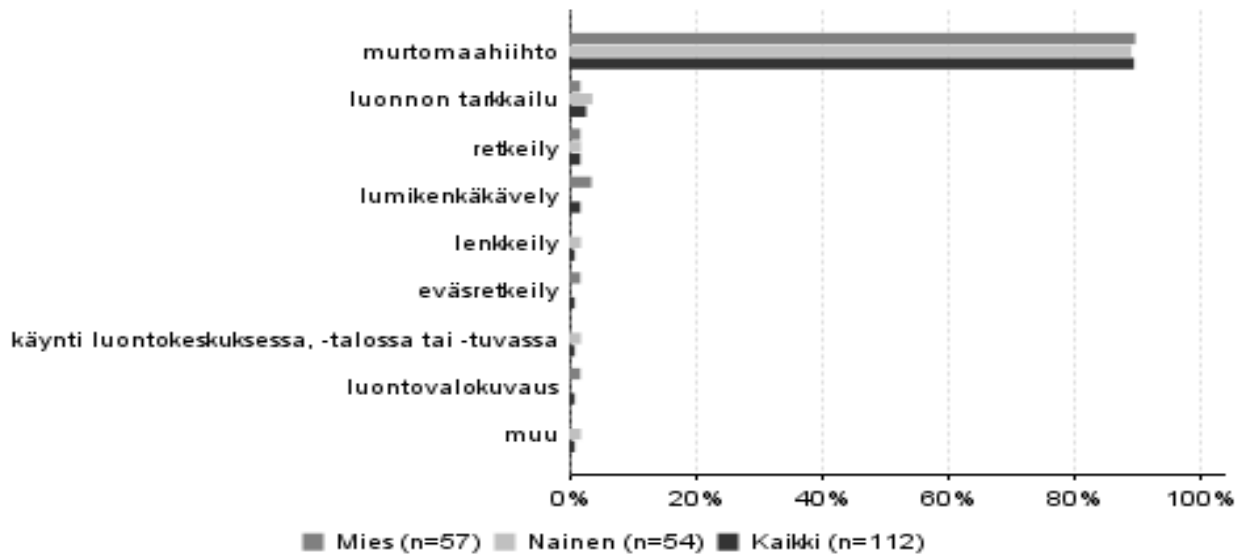
Harrastusten lukumäärä	Miehet		Naiset		Kaikki	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
1–3	40	49	43	42	84	45
4–6	31	38	44	43	75	40
7–9	10	12	13	13	23	12
10 tai enemmän	1	1	3	3	4	2
<b>Yhteensä</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>186</b>	<b>100</b>



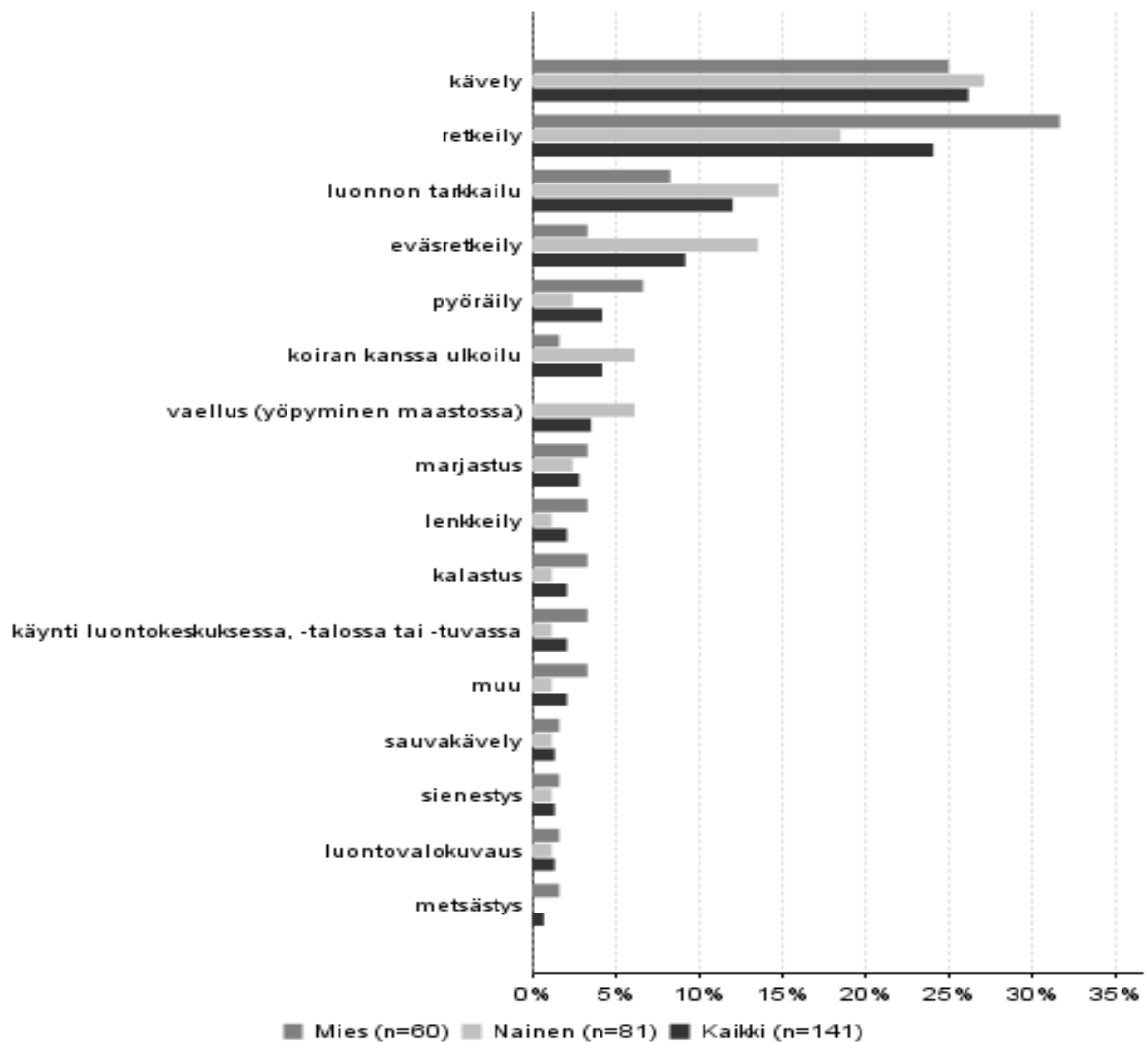
**Kuva 6.** Erilaisten harrastusten suosio tällä käynnillä Syötteen kansallispuistossa. Kesäkauden kävijät. Vastatessa oli mahdollista valita useampi vaihtoehto.

### 3.2.2.3 Käynnin tärkein harrastus

Kävijöiltä tiedusteltiin myös tärkeintä harrastusta kyseisellä käynnillä Syötteen kansallispuistossa. Melkein kaikki vastaajat (n = 316) ilmoittivat harrastamansa toiminnat, mutta vain 253 vastaajaa ilmoitti näistä tärkeimmän. Kevättalvella tärkeintä oli murtomaahiihto (89 %) muiden harrastusten jäädessä selvästi vähemmän tärkeiksi (kuva 7). Sen sijaan kesäkaudella tärkeimmiksi nousivat kävely (26 %), retkeily (24 %) ja luonnon tarkkailu (12 %) (kuva 8).



Kuva 7. Kevättalven kävijöiden tärkein harrastus tällä käynnillä Syöteen kansallispuistossa.



Kuva 8. Kesäkävijöiden tärkein harrastus tällä käynnillä Syöteen kansallispuistossa.

### 3.2.3 Käyntien alueellinen jakautuminen

Syötteen kävijöiden ja tutkimukseen osallistuneiden keskuudessa suosituin alue oli kansallispuistossa sijaitseva Syötteen–Ahmavaaran–Lomavaaran alue, jossa vieraili 65 % vastanneista (taulukko 12). Talvikävijöiden joukossa se oli erityisen suosittu. Seuraavaksi eniten käytiin Iso-Syötteen retkeilyalueella (50 %) ja Syötteen virkistysmetsässä (27 %). Myös Maaselän alueella vieraili vajaa 20 % tutkimukseen osallistuneista, lähinnä kesäaikaan, kun taas Latva–Korte–Kärppävaaran ja Salmitunturin alueilta tavoitettuja kävijöitä oli vain muutama.

**Taulukko 12.** Käyntien alueellinen jakautuminen Syötteen kansallispuistossa. Käynnillä oli mahdollista vieraila useammassa paikassa.

Käyntikohde	kpl	%
Kansallispuisto: Syöte–Ahmavaara–Lomavaara	214	68
Kansallispuisto: Maaselän alue	53	17
Kansallispuisto: Latva–Korte–Kärppävaaran alue	4	1
Kansallispuisto: Salmitunturin alue	2	1
Iso-Syötteen retkeilyalue	158	50
Syötteen virkistysmetsä	84	27
<b>Vastanneita yhteensä</b>	<b>314</b>	

### 3.2.4 Käynnin kesto ja toistuvuus

Syötteen kansallispuiston kävijätutkimukseen osallistuneilta kysyttiin, kuinka kauan he aikovat viipyä kansallispuiston alueella tällä nimenomaisella käynnillään (taulukko 13). Lähes kaikki olivat päiväkävijöitä: 96 % prosenttia vieraili alueella keskimäärin 4 tuntia. Vain 4 % vastanneista yöpyi kansallispuistossa senkertaisella käynnillään. Yöpyjillä käynti kansallispuiston alueella kesti keskimäärin kaksi vuorokautta. Päiväkävijöissä miesten ja naisten osuudet jakautuvat kutakuinkin tasan, sen sijaan yöpyjät olivat pääsääntöisesti naisia.

Useimmat kansallispuiston alueella yöpyneistä viettivät yönsä autiotuvassa, varaustuvassa tai omassa majoitteessa (laavu, telta tms.) (taulukko 14). Näiden kahden taulukon yöpymisluvut eroavat toisistaan, mikä voi johtua siitä, että taulukossa 13 mainitut 9 yöpyjää ovat nukkuneet useammassa kuin yhdessä majoitteessa ja sen vuoksi taulukossa 14 yöpymisten määrä on 19.

**Taulukko 13.** Päiväkävijöiden ja yöpyjien osuus sekä käynnin kesto (tunteja/vuorokausia) Syötteen kansallispuiston alueella kyseisellä käynnillä.

Kävijäryhmä	n	Osuus %	Käynnin kesto (yöpyjillä vrk, päiväkävijöillä h)				
			Keskiarvo	Mediaani	Moodi	Min	Max
<b>Päiväkävijät</b>	<b>240</b>	<b>96</b>	<b>3,7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
Miehet	112	47	3,9			1	12
Naiset	126	53	3,5			0	12
<b>Yöpyjät</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>2,2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Miehet	1	11	1,0			1	1
Naiset	8	89	2,4			1	3
<b>Yhteensä</b>	<b>249</b>						

**Taulukko 14.** Yöpyymisen määrä yöpymistavoittain Syötteen kansallispuiston alueella kyseisellä käynnillä (n = 19).

Yöpymistapa	n	Keski-arvo	Keski-haj.	Prosenttipisteet				
				Min	25 %	Med	75 %	Max
Autiotupa	7	1,4	0,79	1	1	1	2	3
Varaustupa	6	2,3	1,03	1	1	3	3	3
Oma majoite (laavu, telta tms.)	5	2,2	1,64	1	1	2	2	5
Muu	1	7,0		7	7	7	7	7

Kävijätutkimukseen osallistuneilta tiedusteltiin myös, kuinka kauan he aikovat viipyä Syötteen kansallispuistossa ja sen lähialueella yhteensä. Kansallispuisto ja sen lähialue käsittivät Pudasjärven ja Taivalkosken kunnat. Lähialueet on ympyröity liitteen 7 kartalle, joka oli myös kyselylomakkeen liitteenä. Päiväkävijät (10 % vastanneista) viettivät kansallispuistossa ja sen lähialueella keskimäärin 5,5 tuntia (taulukko 15). Yöpyjät puolestaan (90 %) viettivät kansallispuistossa ja sen lähialueella keskimäärin 5 vuorokautta keston vaihdelta 1–30 vuorokautteen. Syötteen kansallispuiston lähistöllä yövyttiin pääasiassa vuokramökissä (52 %), jossa vietettiin keskimäärin viisi yötä (taulukko 16). Noin kolmannes kävijöistä yöpyi omassa mökissä, yleisimmin kahdesta kuuteen yötä.

**Taulukko 15.** Päiväkävijöiden ja yöpyjien osuus sekä käynnin kesto (tunteja/vuorokausia) Syötteen kansallispuistossa ja sen lähialueella yhteensä.

Kävijäryhmä	n	Osuus %	Käynnin kesto (yöpyjillä vrk, päiväkävijöillä h)				
			Keskiarvo	Mediaani	Moodi	Min	Max
Päiväkävijät	28	10	5,5	4	3	1	30
Miehet	13	46	4,5			1	12
Naiset	14	50	4,6			1	12
Yöpyjät	247	90	5,2	4	7	1	30
Miehet	115	47	5,4			1	30
Naiset	132	53	5,0			1	30
<b>Yhteensä</b>	<b>275</b>						

**Taulukko 16.** Vastanneiden yöpymisen määrä yöpymistavoittain Syötteen kansallispuiston lähistöllä (n = 245).

Yöpymistapa	n	Keski-arvo	Keski-haj.	Prosenttipisteet				
				Min	25 %	Med	75 %	Max
Varaustupa	1	1,0		1	1	1	1	1
Hotelli	20	3,2	2,17	1	1	3	5	7
Vuokramökki	129	5,2	3,09	1	3	5	7	28
Oma mökki	74	5,2	5,64	1	2	4	6	30
Asuntoauto tai -vaunu	12	3,9	3,12	1	2	3	5	10
Ystävän tai sukulaisen luona	4	8,0	8,98	2	2	7	14	21
Vakituinen asunto	2	100,0	0,00	100	100	100	100	100
Muu	3	4,7	4,73	1	1	3	10	10

Noin 70 % vastanneista oli käynyt Syötteen kansallispuiston alueella aikaisemminkin (taulukko 17). Naisista ensikertalaisia oli reilu kolmannes, miesten osuus oli hieman pienempi (23 %). Varhaisin käynti oli tehty alueelle jo vuonna 1952, vuosikymmeniä ennen kansallispuiston, retkeilyalueen ja virkistysmetsän perustamista (taulukko 18). Keskimäärin alueella oli vierailtu ensimmäisen kerran vuonna 1995, eli viisitoista vuotta sitten. Viimeisin käynti sijoittui keskimäärin vuoden taakse, vuoteen 2009.

**Taulukko 17.** Käynnin toistuvuus Syötteen kansallispuistossa.

Käynnin toistuvuus	Miehet		Naiset		Kaikki	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
Ensikertaa alueella	32	23	52	35	84	29
Käynyt aikaisemmin	108	77	98	66	206	71
<b>Yhteensä</b>	<b>140</b>		<b>150</b>		<b>290</b>	

**Taulukko 18.** Aiemmin Syötteen kansallispuistossa vierailleiden ensimmäisen ja viimeisimmän käynnin ajoittuminen.

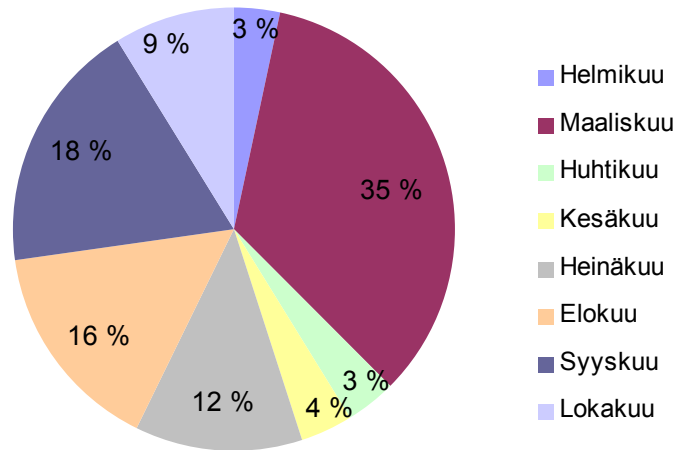
Ensimmäinen ja viimeisin käynti alueella	n	Keski-arvo	Keskihajonta	Prosenttipisteet				
				Min	25 %	Med	75 %	Max
Ensimmäisen kerran käynyt								
vuonna	182	1994,7	12,39	1952	1986	1996	2006	2010
vuotta sitten	182	15,3	12,39	0	4	15	24	58
Viimeksi käynyt								
vuonna	173	2008,6	3,25	1989	2009	2010	2010	2010
vuotta sitten	173	1,4	3,25	0	0	0	1	21

### 3.2.5 Saapuminen alueelle

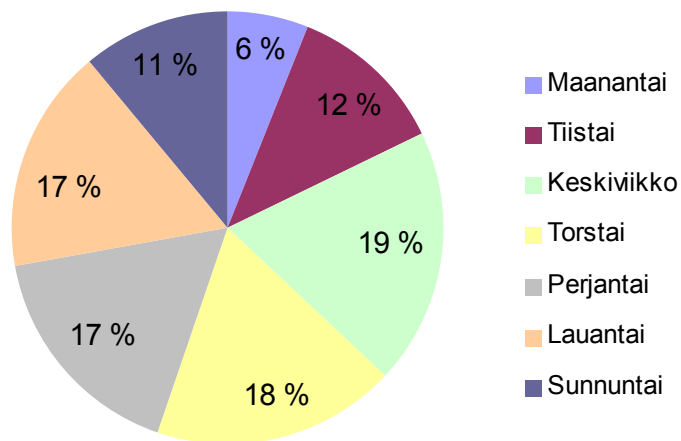
Kevättalvella kävijätutkimukseen vastanneista hieman yli kolmannes saapui kansallispuistoon maaliskuussa (kuva 9). Tähän vaikuttaa huomattavasti se, että otantapäivät eivät jakautuneet tasan talvikuukausien kesken. Kesäkaudella 12 % tutkimukseen osallistuneista saapui alueelle heinäkuussa, 16 % elokuussa ja 18 % syyskuussa. Yleisesti kävijämäärät lisääntyivät loppukesää kohden, mutta myös kesäkaudella otantapäivien määrät vaihtelivat kuukausittain. Luvuista ei siis voi suoraan arvioida kävijöiden jakautumista eri kuukausille.

Saapumiset jakautuvat viikonpäiville suhteellisen tasaisesti, erityisesti keskiviikosta lauantaihin (kuva 10). Yleisin saapumisaika oli kello 10–14 (kuva 11). Vain 3 % vastanneista saapui tutkimusalueelle klo 16 jälkeen. Toisaalta keruu suoritettiin pääsääntöisesti klo 10–16, joten iltakävijöitä on voinut olla enemmän.

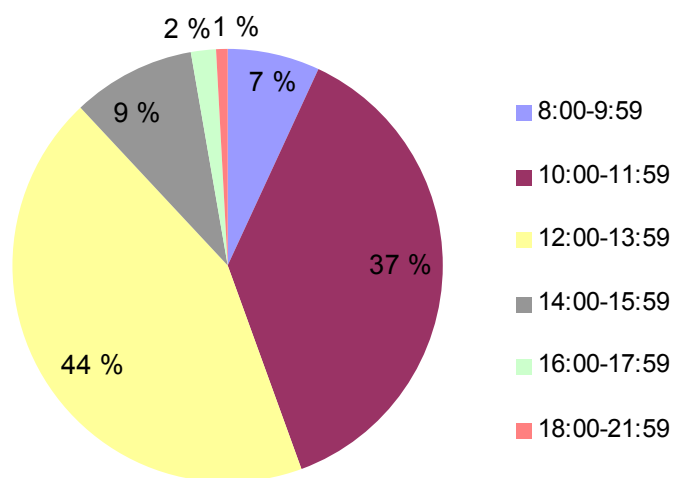




**Kuva 9.** Saapuminen Syötteen kansallispuistoon keruukuukausittain.



**Kuva 10.** Saapuminen Syötteen kansallispuistoon viikonpäivittäin.



**Kuva 11.** Saapuminen Syötteen kansallispuistoon vuorokaudenajan mukaan.

Kävijöiltä kysyttiin myös, mitä kulkuneuvoja he olivat käyttäneet matkallaan Syötteen kansallispuistoon, sekä viimeksi käytettyä kulkuneuvoa kansallispuistoon saavuttaessa. Tuloksissa on huomioitava, että matka on voitu tehdä useampaa kuin yhtä kulkuneuvoa käyttäen. Suurin osa vastaajista (91 %) matkusti kansallispuiston alueelle henkilöautolla (taulukko 19). Henkilöauton ja asuntovaunun yhdistelmää tai matkailuautoa käytti 3 % vastaajista, samoin linja-autoa.

Henkilöauto oli yleisin kulkuneuvo (89 %) myös kansallispuistoon saavuttaessa (taulukko 20). Jotakin muuta kulkuneuvoa oli käyttänyt 1 % vastaajista, näitä kulkuvälineitä olivat lautta, pikkubussi, traktori ja maastopyörä.

**Taulukko 19.** Kulkuneuvot, joita vastanneet käyttivät matkallaan Syötteen kansallispuistoon. Matkaan on voitu käyttää useampaa kulkuneuvoa.

Kulkuneuvo	kpl	%
Henkilöauto	288	91
Henkilöauto ja asuntovaunu tai matkailuauto	11	3
Linja-auto	9	3
Tilausbussi (ryhmämatka)	5	2
Juna	3	1
Lentokone	3	1
Moottoripyörä	1	0
Polkupyörä	4	1
Jalan	2	1
Jokin muu	4	1
<b>Vastanneita yhteensä</b>	<b>317</b>	

**Taulukko 20.** Vastanneiden viimeisin kulkuneuvo heidän matkallaan Syötteen kansallispuistoon.

Viimeisin kulkuneuvo	kpl	%
Henkilöauto	281	89
Henkilöauto ja asuntovaunu tai matkailuauto	10	3
Linja-auto	9	3
Tilausbussi (ryhmämatka)	5	2
Moottoripyörä	1	0
Polkupyörä	3	1
Jalan	2	1
Jokin muu	3	1
<b>Vastanneista yhteensä</b>	<b>314</b>	<b>100</b>

### 3.2.6 Kävijöiden rahankäyttö ja sen paikallistaloudelliset vaikutukset

Kävijöiden rahankäytön ja sen paikallistaloudellisten vaikutusten arvioimiseksi vastaajia pyydettiin arvioimaan kulut, jotka liittyivät tähän käyntiin Syötteen kansallispuistossa ja sen lähialueella.

Keskimäärin vastaajat kuluttivat alueella 54 € käyntiä kohden (taulukko 21). Päiväkävijöiden alueelle jättämä rahamäärä (63 €) on hieman majoittujien kulutusta (53 €) suurempi. Kotimaiset matkailijat kuluttivat keskimäärin 57 € / käynti, kun taas ulkomaisten kävijöiden kulutusta ei vähäisen otannan vuoksi voitu arvioida. Paikalliset asukkaat kuluttivat 21 € käyntiä kohti. Paikallistaloudellisten vaikutusten arvioinnissa käytettyjä käsitteitä on määritelty taulukossa 22.

**Taulukko 21.** Keskimääräinen rahankäyttö käyntikertaa kohden (sis. ALV) matkailijaryhmittäin ja oleskelun pituuden mukaan Syötteen kansallispuistossa ja sen lähialueella.

	Kaikki	Majoittujat	Päiväkävijät
Kaikki kävijät	n = 275	n = 239	n = 34
Keskimääräinen kulutus (€)	54	53	63
Kotimaiset matkailijat	n = 246	n = 227	n = 18
Keskimääräinen kulutus (€)	57	53	98
Ulkomaiset matkailijat	n = 6	n = 5	n = 1
Keskimääräinen kulutus (€)	–*	–*	–*
Lähialueen asukkaat	n = 18	n = 6	n = 12
Keskimääräinen kulutus (€)	n = 18	n = 6	n = 12

\* havaintojen määrä (n) < 10, jolloin rahankäyttöä ei arvioida epäluotettavuuden vuoksi ilmoitettuna

**Taulukko 22.** 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	Kohteessa tai sen lähialueella vähintään yhden yön majoittuneet kävijät.
Päiväkävijät	Kävijät, jotka eivät ole yöpyneet kohteessa tai 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.

Paikallistaloudellisten vaikutusten laskenta perustui vuoden 2009 käyntimääriin, jotka olivat kansallispuistossa 40 000 ja Iso-Syötteen retkeilyalueella 25 000 käyntiä. Virkistymetsälle ei paikallistaloudellisia vaikutuksia laskettu. Syötteen kansallispuiston kävijöiden rahankäytön kokonaistulovaikutus on 2,3 miljoonaa euroa ja kokonaistyöllisyysvaikutus 31 henkilötyövuotta (taulukko 23). Iso-Syötteen retkeilyalueen vastaavat luvut ovat 1,45 miljoonaa euroa ja 19 henkilötyövuotta (taulukko 23).

lukko 24). Nämä luvut kuvaavat kansallispuistossa käyneiden rahankäytöstä lähialueelle syntyviä rahavirtoja ja niihin liittyviä työpaikkoja.

Menolajeittain tarkasteltuna kävijät käyttivät eniten rahaa majoittumiseen sekä ruoka- ja muihin vähittäiskauppaostoksiin. Majoittumisella on kuitenkin moninkertainen tulo- ja työllisyysvaikutus vähittäiskauppaan verrattuna.

**Taulukko 23.** Syötteen kansallispuiston kävijöiden rahankäyttö ja paikallistaloudelliset vaikutukset menolajeittain vuoden 2009 käyntimäärällä ja vuoden 2010 kävijätutkimustiedoilla laskettuina (n = 275).

Menolaji	Keskimääräinen rahankäyttö (€, sis. ALV)	Tulovaikutus (€, ilman ALV)	% tulovaikutuksista	Työllisyysvaikutus (htv)
Huoltamo-ostokset <sup>1</sup>	6,26	15 524	1	0
Paikallisliikenne <sup>2</sup>	0,44	16 148	1	0
Ruoka- ja muut vähittäiskauppaostokset	9,57	120 451	8	3
Kahvila ja ravintola	8,60	266 384	18	4
Majoittuminen	25,25	922 959	63	15
Ohjelmapalvelut <sup>3</sup>	0,55	20 010	1	0
Muut menot <sup>4</sup>	3,30	102 358	7	2
<b>Välittömät vaikutukset yhteensä</b>		<b>1 463 834</b>	<b>100</b>	<b>24</b>
Välilliset vaikutukset		851 538		6
<b>Kokonaisvaikutukset</b>		<b>2 315 372</b>		<b>31</b>

<sup>1</sup> Polttoaine- ja muut huoltamo-ostokset

<sup>2</sup> Paikallismatkojen, kuten bussi- ja taksimatkojen kustannukset

<sup>3</sup> Ohjelma- ja virkistyspalvelut, esim. opastetut retket, pääsymaksut tilaisuuksiin ja näyttelyihin

<sup>4</sup> Muut menot, esim. kalastus-, metsästys- tai kelkkailuluvat, varusteiden ja välineiden vuokrat

**Taulukko 24.** Iso-Syötteen retkeilyalueen kävijöiden rahankäyttö ja paikallistaloudelliset vaikutukset menolajeittain vuoden 2009 käyntimäärällä ja vuoden 2010 kävijätutkimustiedoilla laskettuina (n = 275).

Menolaji	Keskimääräinen rahankäyttö (€, sis. ALV)	Tulovaikutus (€, ilman ALV)	% tulovaikutuksista	Työllisyysvaikutus (htv)
Huoltamo-ostokset <sup>1</sup>	6,26	9 733	1	0
Paikallisliikenne <sup>2</sup>	0,44	10 124	1	0
Ruoka- ja muut vähittäiskauppaostokset	9,57	75 518	8	2
Kahvila ja ravintola	8,60	167 011	18	3
Majoittuminen	25,25	578 652	63	10
Ohjelmapalvelut <sup>3</sup>	0,55	12 545	1	0
Muut menot <sup>4</sup>	3,30	64 174	7	1
<b>Välittömät vaikutukset yhteensä</b>		<b>917 757</b>	<b>100</b>	<b>15</b>
Välilliset vaikutukset		533 875		4
<b>Kokonaisvaikutukset</b>		<b>1 451 632</b>		<b>19</b>

<sup>1</sup> Polttoaine- ja muut huoltamo-ostokset

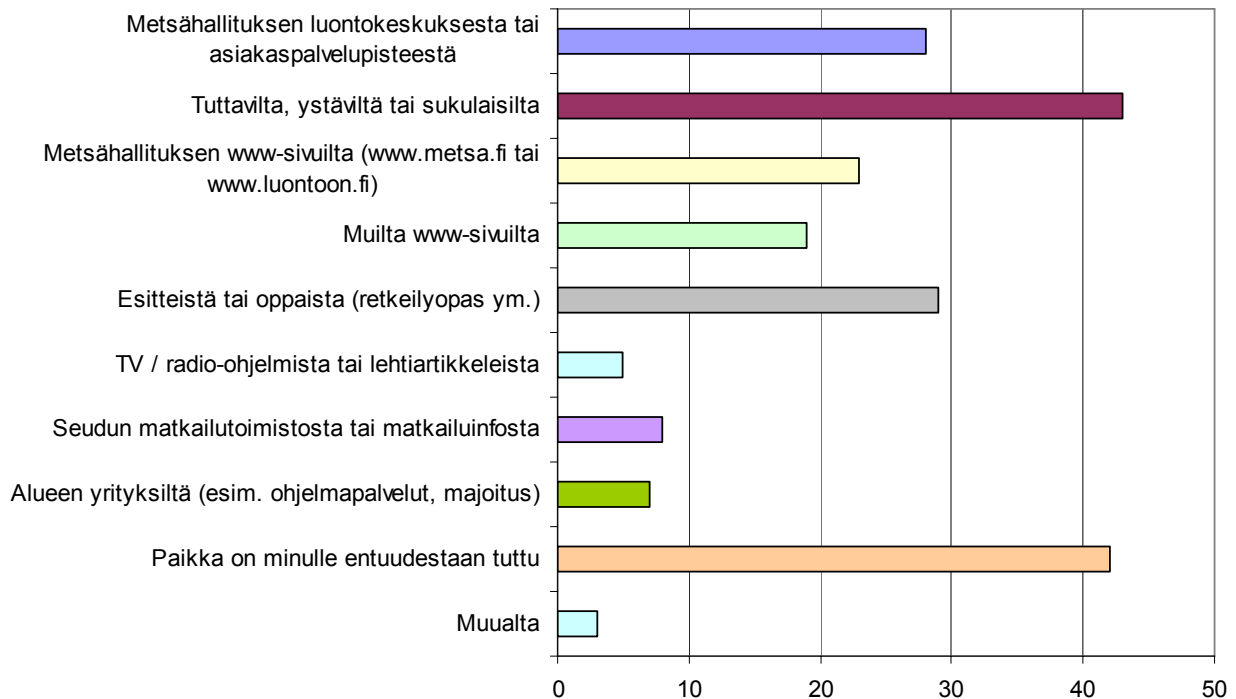
<sup>2</sup> Paikallismatkojen, kuten bussi- ja taksimatkojen kustannukset

<sup>3</sup> Ohjelma- ja virkistyspalvelut, esim. opastetut retket, pääsymaksut tilaisuuksiin ja näyttelyihin

<sup>4</sup> Muut menot, esim. kalastus-, metsästys- tai kelkkailuluvat, varusteiden ja välineiden vuokrat

### 3.2.7 Tietolähde

Tutkimukseen osallistuneet olivat saaneet tietoa Syötteen kansallispuistosta useista eri lähteistä (kuva 12). Tuloksissa on otettava huomioon, että vastaajat ovat voineet valita useamman kuin yhden vaihtoehdon. Yleisin tietolähde oli tuttavat, ystävät tai sukulaiset (43 %). Seuraavaksi yleisimmät tiedonlähteet olivat esitteet tai oppaat (29 %) sekä Metsähallituksen luontokeskus tai asiakaspalvelupiste (28 %). Tietoa löydettiin myös internetistä: Metsähallituksen verkkosivulta tietoa oli hakenut 23 % ja muilta verkkosivuilta 19 % vastanneista.

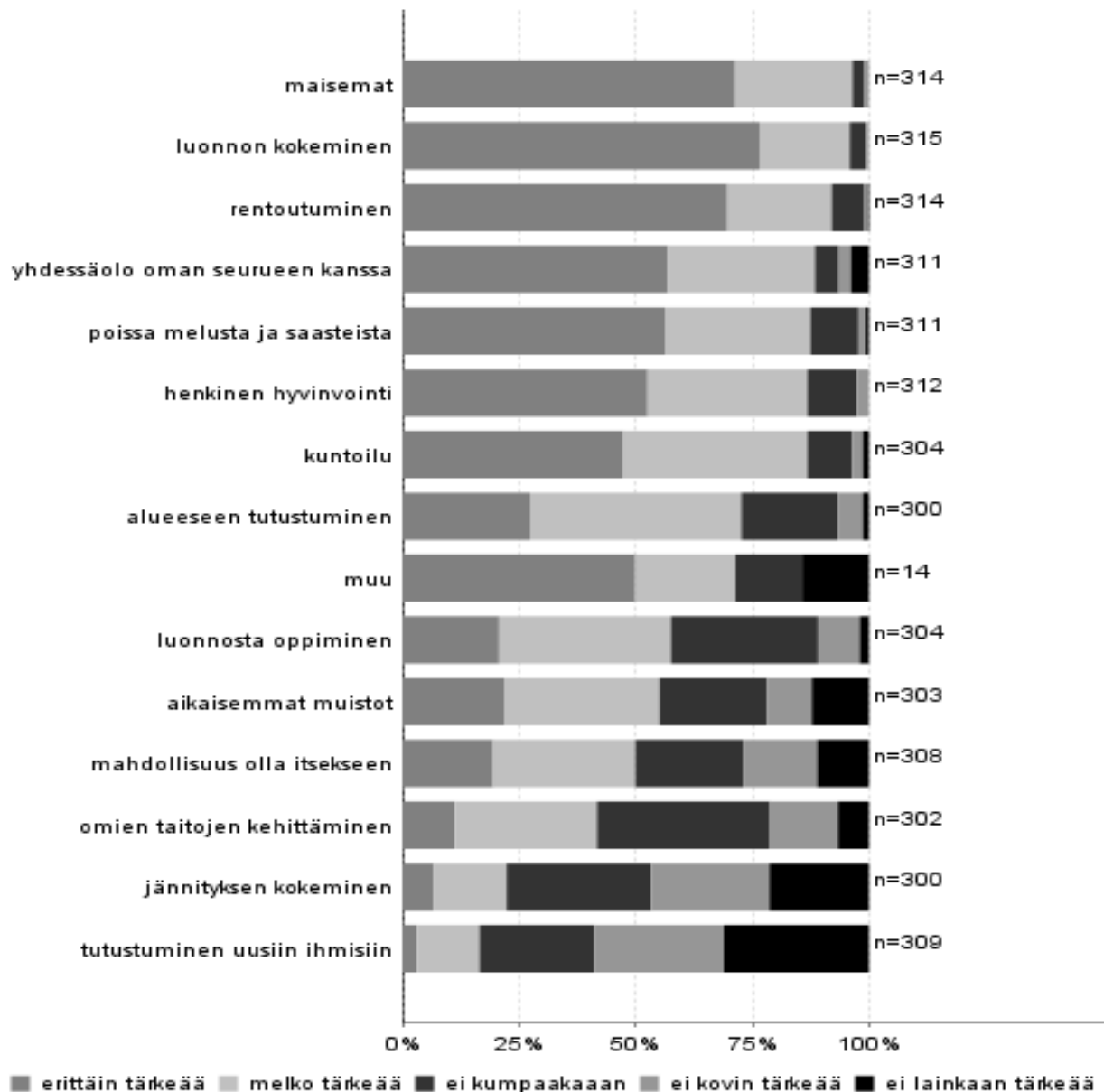


**Kuva 12.** Vastanneiden (n = 310) tietolähteet Syötteen kansallispuistosta (% vastanneista).

### 3.3 Kävijättyytyväisyys

#### 3.3.1 Käynnin tarkoitus

Käynnin tarkoitusta eli virkistysmotiiveja selvitettäessä tärkeimmiksi nousivat maisemat, luonnon kokeminen ja rentoutuminen (kuva 13). Vähiten tärkeinä pidettiin tutustumista uusiin ihmisiin sekä jännityksen kokemista.



Kuva 13. Vastanneiden virkistysmotiivit Syöteen kansallispuistossa.

### 3.3.2 Kävijöiden mielipiteet alueesta, palveluista ja ympäristön laadusta

Kävijät arvioivat alueen palveluiden ja ympäristön laatua asteikolla yhdestä viiteen, jossa 1 tarkoitti erittäin huonoa ja 5 erittäin hyvää. Yleisesti ottaen Syötteen kansallispuiston alueen palveluita pidettiin hyvinä (taulukko 25). Tyytyväisimpiä oltiin tulentekopaikkoihin ja laavuihin sekä polttopuihin. Vastanneista 45 % antoi tulentekopaikoille arvosanan erittäin hyvä ja 46 % piti polttopuita erittäin hyvänä. Heikoin arvosana annettiin jätehuollon toteutukselle ja ohjaukselle sekä yrittäjien tuottamille palveluille. Sekä jätehuoltoa että yrittäjien tuottamia palveluita piti noin kolmannes kävijöistä keskiarvoisena. Keskiarvoltaan molemmat (3,7) olivat kuitenkin lähempänä melko hyvää kuin keskiarvoista.

Ympäristötekijöitä pidettiin palveluiden tapaan hyvinä. Parhaimman arvosanan sai maiseman vaihtelevuus, jota 44 % vastaajista piti erittäin hyvänä. Reittien ja rakenteiden turvallisuutta puolestaan vain viidennes piti erittäin hyvänä keskiarvon ollessa kuitenkin tasan neljä eli hyvä.

**Taulukko 25.** Vastanneiden mielipiteet Syötteen kansallispuiston palveluiden ja ympäristön laadusta (1 = erittäin huono, ...5 = erittäin hyvä). Parhaimmiksi arvioitut palvelut on korostettu lihavoimilla.

Palvelu tai ympäristötekijä	Käyttänyt ja arvioinut		Arviointi, %					Keski-arvo	Ei käyttänyt n
	n	%	erittäin huono	melko huono	keskiarvo	melko hyvä	erittäin hyvä		
Pysäköintipaikat	276	88	0	2	18	42	37	4,1	35
Tiestö	298	95	1	5	28	51	16	3,8	13
Reittien opastetaulut	308	98	0	3	11	47	38	4,2	4
Polku- ja/tai latureitistö	301	96	0	2	13	51	35	4,2	9
Polku- ja/tai latuviitoitukset	293	93	0	3	13	47	36	4,2	15
<b>Tulentekopaikat ja laavut</b>	<b>265</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>4,3</b>	<b>46</b>
<b>Polttopuut tuvilla ja huolletuilla tulipaikoilla</b>	<b>246</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>41</b>	<b>46</b>	<b>4,3</b>	<b>63</b>
Yleisökäymälät	229	73	0	3	27	46	23	3,9	81
Jätehuollon toteutus ja ohjaus	238	76	1	5	32	45	17	3,7	69
Erityistarpeiden huomioon ottaminen (reittien kuljettaavuus, turvallisuus, opasteet yms.)	264	84	0	4	29	47	20	3,8	42
Yrittäjien tuottamat palvelut (esim. kahvilat ja ohjelmapalvelut)	257	82	1	7	34	41	17	3,7	51
Reittien ja rakenteiden turvallisuus	298	95	1	2	18	59	20	4,0	14
Yleinen turvallisuus	302	96	1	0	14	55	30	4,1	10
Yleinen siisteys	307	97	0	1	10	51	37	4,2	5
<b>Maiseman vaihtelevuus</b>	<b>311</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>4,3</b>	<b>2</b>
<b>Lomakkeita yhteensä</b>	<b>315</b>								

Kävijöitä pyydettiin arvioimaan myös palveluiden määrää asteikolla 1–3, jossa 1 tarkoitti liian vähäistä palveluiden määrää ja 3 liian suurta. Suurin osa vastanneista (80 % tai enemmän) arvioi palveluiden määrän sopivaksi (taulukko 26). Parhaiten kävijöiden tarpeita vastasi tiestö, jonka määrää 92 % piti riittävänä. Eniten kaivattiin lisää yrittäjien tuottamiin palveluihin: 15 % piti niiden määrää liian pienenä. Kävijöiltä kysyttiin myös tyytyväisyyttä palveluiden määrään kokonaisuudessaan. Yli 85 % vastanneista oli melko tai erittäin tyytyväinen kaikkien palveluiden määrään keskiarvon ollessa 4,2.

**Taulukko 26.** Vastanneiden mielipiteet Syötteen kansallispuiston palveluiden määrästä (1 = liian pieni, 2 = sopiva, 3 = liian suuri). Määrältään sopivimmiksi arvioitua palveluita on korostettu lihavoimilla.

Palvelu	Arvioinut		Arviointi, %			Keskiarvo	Keskihajonta	En osaa sanoa	
	n	%	liian pieni	sopiva	liian suuri			n	%
Pysäköintipaikat	219	78	10	88	3	1,93	0,35	58	21
<b>Tiestö</b>	<b>218</b>	<b>78</b>	<b>5</b>	<b>92</b>	<b>3</b>	<b>1,99</b>	<b>0,28</b>	<b>54</b>	<b>19</b>
<b>Reittien opastetaulut</b>	<b>246</b>	<b>88</b>	<b>7</b>	<b>87</b>	<b>6</b>	<b>2,00</b>	<b>0,36</b>	<b>24</b>	<b>9</b>
Polku- ja/tai latureitistö	242	87	8	86	6	1,98	0,38	27	10
<b>Polku- ja/tai latuviitoitukset</b>	<b>239</b>	<b>86</b>	<b>5</b>	<b>89</b>	<b>6</b>	<b>2,01</b>	<b>0,34</b>	<b>28</b>	<b>10</b>
<b>Tulentekopaikat ja laavut</b>	<b>221</b>	<b>79</b>	<b>7</b>	<b>86</b>	<b>6</b>	<b>1,99</b>	<b>0,37</b>	<b>46</b>	<b>16</b>
Polttopuut tuvilla ja huolletuilla tulpapaikoilla	203	73	5	88	7	2,02	0,34	63	23
Yleisökäymälät	197	71	14	81	5	1,91	0,43	66	24
Jätehuollon toteutus ja ohjaus	187	67	9	88	3	1,95	0,34	73	26
Erityistarpeiden huomioon ottaminen (reittien kuljettavuus, turvallisuus, opasteet yms.)	201	72	6	91	3	1,98	0,31	59	21
Yrittäjien tuottamat palvelut (esim. kahvilat, ohjelmapalvelut)	201	72	15	80	4	1,89	0,43	58	21
<b>Vastanneita yhteensä</b>	<b>279</b>								

### 3.3.3 Kävijöiden odotusten toteutuminen

Kävijöiltä tiedusteltiin, miten Syötteen kansallispuiston luonnonympäristö, harrastusmahdollisuudet, reitit ja rakenteet vastasivat heidän ennako-odotuksiaan. Kävijät arvioivat odotusten täyttymistä asteikolla yhdestä viiteen siten, että 1 vastasi odotusten täyttymistä erittäin huonosti ja 5 erittäin hyvin (taulukko 27).

Luonnonympäristö vastasi parhaiten kävijöiden odotuksia, sillä 63 % arvioi siihen kohdistuneiden odotusten täytyneen erittäin hyvin. Vastauksien keskiarvoksi luonnonympäristö sai 4,6. Toiseksi parhaiten odotuksia vastasivat reitit ja rakenteet, joita 44 % piti erittäin hyvinä keskiarvon ollessa noin 4,4. Vähiten odotuksia vastasivat harrastusmahdollisuudet, sillä 12 % piti niitä keskinkertaisina. Kuitenkin vain 1 % vastasi odotusten täytyneen melko huonosti ja myös harrastusmahdollisuuksien keskiarvo oli noin 4,3. Kaiken kaikkiaan ennako-odotukset täyttyivät kysytyjen asioiden kohdalla hyvin, eikä missään kohdassa annettu erittäin huonoa arvosanaa.

**Taulukko 27.** Vastanneiden ennako-odotusten täytyminen Syötteen kansallispuistossa (1 = erittäin huonosti, ...5 = erittäin hyvin).

	Vastanneita		Arviointi, %					Keskiarvo	Keskihajonta
	n	%	erittäin huonosti	melko huonosti	keskin-kertaisesti	melko hyvin	erittäin hyvin		
Luonnonympäristö	314	100	0	0	2	35	63	4,61	0,54
Harrastusmahdollisuudet	308	98	0	1	12	45	42	4,28	0,70
Reitit ja rakenteet	309	98	0	0	8	48	44	4,36	0,64
<b>Vastanneita yhteensä</b>	<b>314</b>								



### 3.3.4 Vastanneiden käyntiä häirinneet tekijät

Vastanneita pyydettiin arvioimaan, oliko jokin tekijä häirinnyt heidän käyntiään Syötteen kansallispuistossa. Arviointi oli asteikolla yhdestä viiteen, jossa 1 merkitsi erittäin paljon häiriötä ja 5 ei lainkaan häiriötä.

Vähiten oli vastanneiden käyntiä häirinnyt muiden kävijöiden käyttäytyminen: 77 % ilmoitti, ettei se ollut häirinnyt heitä lainkaan (taulukko 28). Vastausten keskiarvo oli 4,68. Myöskään liiallista kävijämäärää ei koettu häiritsevänä; keskiarvo oli 4,59.

Myöskään maaston kuluneisuutta ja roskaantuneisuutta eivät kävijät pitäneet kovin häiritsevänä, sillä noin kaksi kolmasosaa vastanneista ei kokenut niiden häiritsevän lainkaan. Keskiarvo oli molemmilla tekijöillä yli 4,5. Luonnonympäristön käsittely oli häirinnyt kävijöitä eniten, sillä 9 % piti sitä häiritsevyydeltään keskinkertaisena ja 2 % melko paljon häiriötä aiheuttavana. Kuitenkin hieman vajaa 60 % ei kokenut luonnonympäristön käsittelyn häiritsevän heidän käyntiään lainkaan. 6 % vastanneista ilmoitti jonkin muun kuin edellisten tekijöiden häirinneen heidän käyntiään. Muita häiriötekijöitä olivat vastanneiden mielestä muun muassa tekojärven rakennus ja moottorikelkat, jotka ovat todennäköisesti häirinneet kävijöitä suojelualueiden ulkopuolella, eikä siten tällä nimenomaisella puistokäynnillä (taulukko 29).

**Taulukko 28.** Vastanneita häirinneet tekijät Syötteen kansallispuistossa (1 = erittäin paljon, ... 5 = ei lainkaan).

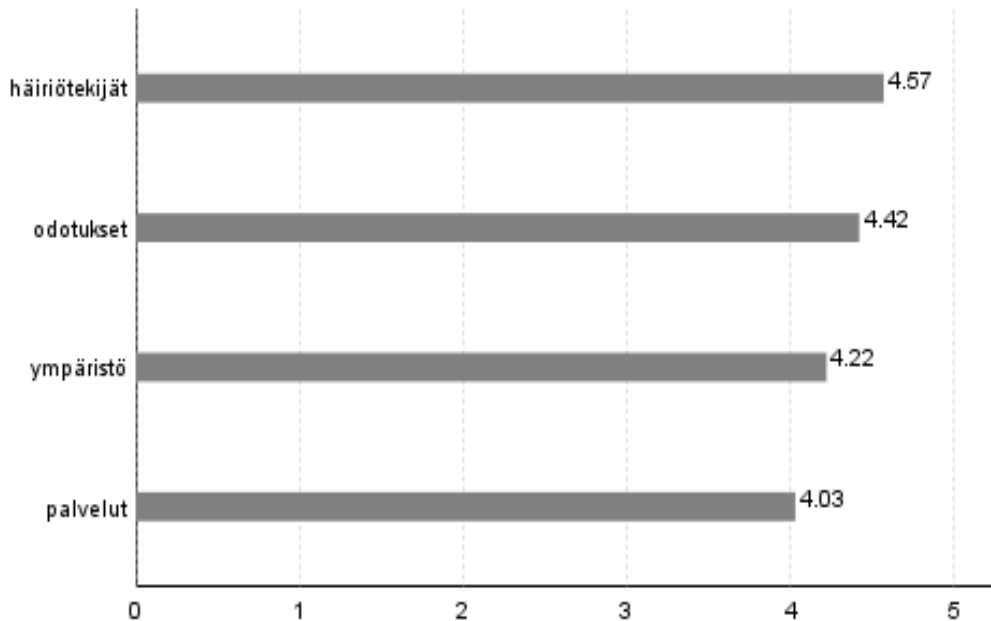
Häiriö	Vastanneita		Arviointi, %					Keskiarvo	Keskihajonta
	n	%	erittäin paljon	melko paljon	keskinkertaisesti	melko vähän	ei lainkaan		
Maaston kuluneisuus	298	98	0	2	7	25	66	4,54	0,73
Maaston roskaantuneisuus	301	99	1	1	5	25	68	4,58	0,73
Luonnonympäristön käsittely	294	97	1	2	9	30	59	4,43	0,81
Liiallinen kävijämäärä	297	98	1	1	6	22	70	4,59	0,73
Muiden kävijöiden käyttäytyminen	298	98	1	2	4	17	77	4,68	0,69
Jokin muu	17	6	59	18	24	0	0	1,65	0,86
<b>Yhteensä</b>	<b>303</b>								

**Taulukko 29.** Vastanneita häirinneet muut tekijät Syötteen kansallispuistossa.

Häiriö	kpl
Aurinko ja tähtitaivas puuttunut	1
Bussien tyhjäkäynti Iso-Syötteellä, kelkkailijat	1
Huippupolun paluureitin turvallisuus	1
Koirat ladulla	1
Liian isot puut tulentekopaikoilla	1
Liian vähän luontolatuja	1
Maanajo Syötteellä	1
Moottorikelkkareitit alamäessä	1
Moottorikelkkojen jättämä öljy suovesiin	2
Pitkospuiden liukkaus	1
Roskasäiliön tyhjennys	1
Suoalueilta puuttui paikoitellen pitkospuut, märkyys	1
Tekoaltaan rakennus (maaston mylläys)	2
<b>Yhteensä</b>	<b>15</b>

### 3.3.5 Kävijätyytyväisyysindeksi

Syötteen kansallispuiston valtakunnallisesti vertailukelpoinen kävijätyytyväisyysindeksi on 4,22. Kävijätyytyväisyysindeksi on laskettu seuraavien osa-tekijöiden keskiarvona: mielipiteet palveluista ja ympäristön laadusta, ennakko-odotusten toteutuminen ja käyntiä häirinneet tekijät. Astekko oli jälleen yhdestä viiteen, jossa 5 tarkoittaa erittäin hyvää ja 1 erittäin huonoa. Kaikkien osa-alueiden keskiarvot olivat yli 4, joten kokonaisuudessaan kävijöitä voidaan pitää tyytyväisinä käyntiinsä Syötteen kansallispuistossa (kuva 14).



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

## 3.4 Vapaamuotoiset ajatukset

Vapaamuotoista palautetta antoi 48 henkilöä, noin 15 % vastaajista. Palautteessa oli niin kiitoksia ja kehuja kuin moitteita ja kehittämisehdotuksiaikin (liite 5).

Kiitoksia ja kehuja saivat erityisesti alueen luonto ja Syötteen luontokeskus. Positiivisia mainintoja saivat myös hiihtoreitit, autiotuvat ja latukahvilat sekä Kellarilammen laavu. Toisaalta hiihtoreitit saivat myös moitteita ja kehittämisehdotuksia. Lapsille toivottiin selkeämpiä pieniä hiihtoreittejä makkaranpaistomahdollisuuksin, ja toiveissa oli myös yleisesti latuverkoston laajentaminen. Ladulla tapahtuvaa maantien ylitystä Pytkynpirtin kohdalla pidettiin melko vaarallisena ja latujen kuntoa yleisesti vaihtelevana. Lisäksi muutamat kävijät olivat sitä mieltä, että kansallispuiston latujen tuvat, laavut ja muut taukopaikat on alkumatkalla sijoitettu liian tiheään, kun taas pidemmillä reiteillä taukopaikat puuttuvat. Talvisiin aktiviteetteihin yksi vastaajista toivoi lisää lumi-kenkäreittejä.

Muita kehittämisehdotuksia annettiin eniten alueen opasteista. Kaksi vastaajaa piti Vattukurun opasteita puutteellisina ja yksi vastaaja toivoi kohennusta myös Huippupolun opasteisiin. Yksi vastaaja piti latukarttoja vanhentuneina. Alueelle toivottiin myös lisää uintipaikkoja. Muutamia mainintoja oli yleisestä roskaamisesta luonnossa ja laavuilla sekä pitkospuiden huonosta kunnosta. Lisäksi yksi vastaaja toivoi Kellari- ja Lauttalammen virkistyskalastuksen uudelleen käynnistämistä.

# 4 Tulosten tarkastelu

## 4.1 Yhteenveto

Kävijätutkimus perustuu kevättalvella, kesällä ja syksyllä 2010 kerättyyn aineistoon, joka koostuu 317 vastauslomakkeesta. Tutkimusalue käsitti Syötteen kansallispuiston lisäksi Iso-Syötteen retkeilyalueen ja Syötteen virkistysmetsän, mutta kokonaisuudesta käytettiin lomakkeessa ja myös tässä raportissa yksinkertaistamisen vuoksi nimitystä Syötteen kansallispuisto.

Syötteen kansallispuiston kävijöiden sukupuolijakauma oli suhteellisen tasainen naisten osuuden ollessa hieman suurempi kuin miesten. Ikäjakaumaa hallitsivat miehissä 45–54-vuotiaat ja naisissa 45–54- ja 55–64-vuotiaat. Vastanneilla oli yleisimmin joko opistotasoinen tutkinto (30 %) tai ylempi yliopisto- tai korkeakoulututkinto (28 %).

Lähes kaikki (98 %) kävijätutkimukseen vastanneet olivat suomalaisia. Tyypillisimmin alueelle saavuttiin Oulusta (20 %) tai Pudasjärveltä (7 %). Ulkomaalaisia tavoitettiin vain 7 henkilöä, jotka kaikki olivat kotoisin Euroopan maista. Noin kaksi kolmasosaa vastanneista oli tullut kansallispuistoon oman perheensä kanssa ja yhtä suuri osa liikkui alueella 2–5 hengen seurueissa. Hieman alle kolmanneksella seurueista oli mukana alle 15-vuotiaita.

Noin kahdelle kolmasosalle kyselyyn vastanneista Syötteen kansallispuisto oli matkan ainoa tai tärkein kohde. Yhdelle kolmasosalle kansallispuisto oli yksi matkan suunnitteluista kohteista ja suosituimpia muita matkakohhteita olivat sen rinnalla mm. Iso-Syötteen laskettelukeskus, Ranuan eläinpuisto, Taivalkoski tapahtumineen, Rovaniemi ja Salla. Vain kaksi prosenttia piti kansallispuistoa ennalta suunnittelemattomana kohteena matkan varrella.

Tärkeimmät syyt Syötteen kansallispuistossa vierailemiseen olivat luonnon kokeminen, maisemat ja rentoutuminen. Myös yhdessäolo oman seurueen kanssa, poissaolo melusta ja saasteista sekä henkinen hyvinvointi koettiin melko tärkeiksi. Vähiten tärkeinä pidettiin uusiin ihmisiin tutustumista sekä jännityksen kokemista.

Kevättalven pääasiallinen aktiviteetti oli murtomaahiihto. Kesä- ja syyskaudella kolme suosituinta harrastusta olivat kävely, luonnontarkkailu ja retkeily. Sekä kevättalvella että kesällä yleisin harrastusten lukumäärä kyseisellä käynnillä oli yhdestä kolmeen.

Kyselyyn vastanneiden keskuudessa oli käydyin kohde Syötteen kansallispuistossa sijaitseva Syötteen–Ahmavaaran–Lomavaaran alue. Kyseisellä alueella vieraili 65 % vastanneista. Iso-Syötteen retkeilyalueella vieraili noin puolet ja Syötteen virkistysmetsässä lähes kolmannes vastanneista.

Syötteen kansallispuistossa vierailleista ja tutkimukseen osallistuneista suurin osa oli päiväkävijöitä. Vain 4 % yöpyi senkertaisella käynnillään kansallispuistossa. Päiväkävijöiden vierailu alueella kesti keskimäärin neljä tuntia, yöpyjien kaksi vuorokautta. Kansallispuiston alueella yöpyneet viettivät yönsä autiotuvassa, varaustuvassa tai omassa majoitteessa (laavu, telta tms.). Valtaosa Syötteen kansallispuistossa vierailleista (90 %) yöpyi kuitenkin kansallispuiston lähialueella. Yöpyjät viettivät lähialueella keskimäärin 5 vuorokautta ja yöpyivät yleisimmin omassa tai vuokramökissä.

Noin 70 % vastanneista oli käynyt Syötteen kansallispuiston alueella aikaisemminkin. Keskimäärin siellä oli vierailtu ensimmäisen kerran vuonna 1995 eli 15 vuotta sitten. Alueella käydään

säännöllisesti, viimeisin käynti ajoittui keskimäärin vuoden taakse. Varhaisin vierailu oli tehty jo vuonna 1952. Naisissa ensikertalaisia oli hieman enemmän kuin miehissä.

Rahankäytön arviointi jäi monilta syystä tai toisesta tekemättä. Kävijöitä pyydettiin arvioimaan joko omat henkilökohtaiset kulunsa ja osuus seurueen yhteisistä kuluista tai perheen/seurueen kokonaiskulut, jotka syntyivät Syötteen kansallispuistossa ja sen lähialueella. Kotimaiset matkailijat kuluttivat keskimäärin 57 € ja paikalliset asukkaat 21 € käyntiä kohden. Ulkomaisten kävijöiden kulutusta ei vähäisen otannan vuoksi voitu arvioida.

Syötteen kansallispuiston kävijöiden rahankäytön kokonaistulovaikutus oli vuoden 2009 käyntimäärällä ja tämän tutkimuksen kävijätiedoilla laskettuna 2,3 milj. € ja kokonaistyöllisyysvaikutus 31 htv. Iso-Syötteen retkeilyalueen vastaavat luvut ovat 1,45 milj. € ja 19 htv.

Yleisesti kävijät olivat tyytyväisiä Syötteen kansallispuiston palveluiden ja ympäristön laatuun. Tyytyväisimpiä oltiin tulentekopaikkoihin ja laavuihin, polttopuihin sekä maiseman vaihtelevuuteen. Heikoimman arvosanan saivat jätehuollon toteutus ja ohjaus sekä yrittäjien tuottamat palvelut. Palveluiden määrän suurin osa kävijöistä arvioi sopivaksi.

Vastaajien ennako-odotukset luonnonympäristöstä, harrastusmahdollisuuksista, reiteistä ja rakenteista täyttyivät hyvin. Parhaiten kävijöiden odotuksia vastasi luonnonympäristö ja huonoimmin harrastusmahdollisuudet. Kuitenkin kaikkien tekijöiden kohdalla ennako-odotukset olivat asteikolla 1–5 keskiarvoltaan yli neljän.

Kysytyistä häiriötekijöistä luonnonympäristön käsittely oli häirinnyt vastaajia eniten. Vähiten vastanneiden käyntiä oli häirinnyt muiden kävijöiden käyttäytyminen ja liiallinen kävijämäärä. Näitä tekijöitä ei siis koettu juurikaan häiritsevinä. Yleisesti häiriötekijät arvioitiin vähäisiksi.

Vapaamuotoisessa palautteessa kiitoksia ja kehuja saivat erityisesti alueen luonto ja Syötteen luontokeskus. Talvikaudella annettiin eniten palautetta hiihtoreiteistä, jotka saivat kehujen lisäksi myös eniten moitteita ja kehittämisehdotuksia. Myös opasteet saivat useampia kehittämisehdotuksia. Vapaamuotoista palautetta antoi yhteensä noin 15 % vastanneista.

Yhteenvedona voi todeta, että Syötteen kansallispuiston kävijät olivat kokonaisuudessaan melko tyytyväisiä alueen ympäristöön ja palveluihin. Alueen valtakunnallisesti vertailukelpoinen kävijätyytyväisyysindeksi oli 4,22. Siihen on laskettu mukaan häiriötekijät, odotukset, ympäristö ja palvelut keskiarvoina.

## 4.2 Vertailu aiempaan tutkimukseen

Tämän ja vuonna 2005 tehdyn (Muikku 2005) kävijätutkimuksen kysymykset olivat pääpiirteissään samat muutamia sisällöllisiä eroja lukuun ottamatta. Vertailussa on otettava huomioon pieni alueellinen eroavaisuus, sillä vuoden 2005 kävijätutkimuksessa oli mukana myös Taivalkoskella sijaitseva Soiperöisen luonnonsuojelualue, joka sen vähäisen virkistyskäytön vuoksi jätettiin pois vuoden 2010 tutkimuksesta. Vuonna 2010 havaintoja kertyi yhteensä 317, mikä on hieman enemmän kuin viisi vuotta aikaisemmin (304 kpl). Vuonna 2010 vastauksia saatiin eniten Ahmatuvalta ja Annintuvalta, kun taas vuonna 2005 kävijöitä tavoitettiin parhaiten Ahmatuvalta ja Syötteen luontokeskuksesta.

Vuoden 2005 kävijätutkimuksessa sukupuolijakauma oli hieman miesvoittoinen (55 %), mutta 2010 se oli kääntynyt lieväksi naisvoittoisuudeksi (52 %). 2005 miesten keski-ikä oli 50 vuotta ja naisten 43. Naisia oli selvästi eniten ikäluokassa 35–44 v ja miehiä ikäluokassa 55–64 v. Vuonna

2010 naisten keski-ikä oli noussut 47 vuoteen ja suurimmat kävijäryhmät olivat 45–54- ja 55–64-vuotiaat. Miesten keski-ikä oli puolestaan pysynyt suurin piirtein samana suurimman ikäryhmän ollessa kuitenkin 45–54-vuotiaat.

Opistotasaisen tutkinnon suorittaneita oli vuonna 2005 kuusi prosenttia enemmän ja ylempään yliopisto- tai korkeakoulututkinnon suorittaneita kahdeksan prosenttia enemmän kuin vuonna 2010. Ammattikoulun käyneiden määrä oli myös hieman suurempi vuonna 2005. Ilman ammattillista tutkintoa oli nyt 8 % kävijöistä, kuin aikaisemmassa tutkimuksessa vastaava luku oli 11 %.

Ulkomaisten kävijöiden osuus (7 %) oli vuonna 2005 yli kolminkertainen vuoteen 2010 verrattuna (2 %), mikä peilaa alueellisten matkailijamäärien kehitystä. Matkailutilastojen mukaan Syötteen matkailukeskuksen ulkomaisten kävijöiden osuus on laskenut yli 50 % tammi-syyskuusta 2009, ja ulkomaisten kävijöiden osuus oli kesä-syyskuussa 2010 vain 25 % vuoden 2007 kesäkuukausiin verrattuna (Lapin liitto 2010). Ulkomaiset kävijät olivat edelleen lähinnä eurooppalaisia, ja suomalaiset kävijät saapuivat molemmissa tutkimuksessa tyypillisimmin Oulusta ja Pudasjärveltä.

Molempina tutkimusvuosina seurueiden koko oli yleisimmin 2–5 henkeä. Kuuden tai useamman hengen seurueiden osuus oli vuonna 2010 noin kaksinkertainen (25 %) aikaisempaan tutkimukseen verrattuna (13 %). Molempina vuosina suurin osa kävijöistä oli liikkeellä joko oman perheen tai ystävien kanssa.

Kävijöiden ulkoilu- ja luontoharrastukset olivat molemmissa tutkimuksissa pitkälti samanlaisia. Talvikaudella maastohiihto oli aktiviteeteista ylivoimaisesti suosituin, kesäkaudella korostuivat kävely, luonnon tarkkailu ja (eväs)retkeily.

Käydyin alue oli vuonna 2005 Iso-Syötteen retkeilyalue, jossa vieraili 73 % kaikista tutkimukseen osallistuneista. Vuonna 2010 retkeilyalueella vieraili 50 % tutkimukseen osallistuneista ja suosituin alue oli kansallispuistossa sijaitseva Syöte–Ahmavaara–Lomavaara, jossa kävi vastanneista 68 %. Vuonna 2005 kyseisellä kansallispuiston alueella vastaava luku oli 20 prosenttiyksikköä pienempi. Syötteen virkistysmetsän kävijämäärät olivat vuonna 2010 hieman suuremmat kuin vuonna 2005.

Syötteen matkailualueella yöpyneiden määrä (96 % vastanneista) oli vuonna 2010 hieman suurempi kuin vuonna 2005 (87 %). Myös kesto oli pidentynyt keskimäärin kahdesta vuorokaudesta viiteen vuorokauteen. Päiväkävijät viettivät alueella molempina vuosina keskimäärin viisi tuntia. Alueella ensi kertaa vierailevien määrä oli vuonna 2010 noin 10 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuonna 2005.

Vuonna 2010 tutkimusalueelle saavuttiin yleisimmin keskiviikkona (19 %) tai torstaina (18 %) kello 10 ja 14 välillä. Vuonna 2005 lauantai oli suosituin saapumispäivä (24 %), kun taas keskiviikkona kävijöitä saapui noin puolet vähemmän kuin vuonna 2010. Vuonna 2005 yli kolmannes ilmoitti saapuneensa kansallispuistoon iltapäivästä kello 15–19. Myöhäisempää saapumisajankohdtaa voi osittain selittää se, että 2005 keruu-aika ajoittui joinakin päivinä myöhemmälle kuin vuonna 2010. Molempina vuosina henkilöauto oli suosituin kulkuneuvo kansallispuistoon saavuttaessa (yli 90 % vastanneista).

Tulokset virkistysmotiiveista olivat molemmissa tutkimuksissa samanlaisia. Tärkeimpiä syitä alueella vierailuun olivat luonnon kokeminen, maisemat ja rentoutuminen. Vähiten tärkeinä pidettiin tutustumista uusiin ihmisiin sekä jännityksen kokemista.

Palveluiden ja ympäristötekijöiden laatua koskevassa kysymyksessä tutkimusten välillä oli eroavaisuuksia, sillä arvioitavia tekijöitä oli muutettu hieman vuoden 2005 lomakkeesta ja niiden mää-

rää oli myös vähennetty. Kysytyt asiat olivat pääpiirteissään kuitenkin samoja. Vuonna 2005 sekä talvi- että kesäkävijät olivat tyytyväisimpiä pysäköintipaikkoihin alueen lähetyvillä sekä luontokeskuksen palveluihin. Kesäkaudella kävijät olivat tyytyväisiä myös polku- ja latuviitoituksiin, kun taas talvikaudella näihin oltiin tyytymättömämpiä. Talvikaudella oltiin vähiten tyytyväisiä reittien opastetauluihin ja lähialueen tiestöön. Kesäkaudella 2005 tyytymättömyyttä herättivät lähialueen tiestö, kioskit ja kahvilat, tulentekopaikat ja laavut sekä polttopuut. Vuonna 2010 kävijät olivat tyytyväisimpiä juuri tulentekopaikkoihin ja polttopuihin ja heikoimman arvosanan puolestaan saivat jätehuollon toteutus ja ohjaus sekä yrittäjien tuottamat palvelut (esim. kahvilat ja ohjelmapalvelut). Ympäristötekijöihin oltiin erittäin tyytyväisiä molempina vuosina.

Kävijöiden ennako-odotuksissa ei ollut tapahtunut merkittäviä muutoksia. Parhaiten odotuksia vastasi molemmissa tutkimuksissa luonnonympäristö.

Vastanneiden käyntiä häirinneet tekijät olivat muuttuneet hieman parempaan päin. Vuonna 2005 talvikävijöitä eniten (melko paljon ja erittäin paljon) häirinneet tekijät olivat maaston roskaantuneisuus (5 %) ja muiden kävijöiden käyttäytyminen (5 %). Vuonna 2010 olivat vastaavat lukemat talvikävijöiden keskuudessa 1 % ja 2 %. Vuoden 2005 kesäkaudella häiritsivät eniten (melko paljon ja erittäin paljon) luonnonympäristön käsittely (4 %) ja liiallinen kävijämäärä (3 %). Vastaavat lukemat olivat vuoden 2010 kesällä 3 % ja 3 %. Häiriötekijöitä arvioitiin tutkimuksissa hieman eri tavalla kolmosvaihtoehdon ollessa vuonna 2005 ”ei kumpikaan” ja vuonna 2010 ”keskinkertaisesti”. Tämä vaikeutti vertailua jonkin verran.

Kävijätyytyväisyysindeksi oli vuonna 2010 hieman pienempi kuin vuonna 2005: 4,22 ja 4,28. Ympäristöön ja palveluihin oltiin vuonna 2005 kokonaisuudessaan hieman tyytyväisempiä kuin vuonna 2010, häiriötekijät puolestaan olivat vuonna 2010 kokonaisuudessaan vähäisempiä kuin vuonna 2005.

# Kiitokset

Kävijätutkimuksen tekeminen Syötteen kansallispuistossa oli hieno ja haastava kokemus, joka tutustutti erityisesti Metsähallituksen luontopalveluiden toimintaan ja henkilökuntaan sekä tutkimustyön tekemiseen. Työn ohella myös Syötteen kansallispuiston luonto ja virkistysmahdollisuudet tulivat tutuiksi. Kaikista työn myötä opituista uusista tiedoista ja taidoista on varmasti hyötyä tulevaisuudessa.

Suuret kiitokset Sari Alatossavalle ja Veikko Virkkuselle opastuksesta ja neuvoista kaikissa kävijätutkimuksen eri vaiheissa. Kiitokset myös Syötteen luontokeskuksen henkilökunnalle sekä kaikille talvikaudella kävijätutkimuksen keruuseen osallistuneille. Erityiskiitos myös Jenna Nivakoskelle, joka osallistui aineiston keruuseen kesäkauden aikana ja hoiti keruun loppuun syyskaudella. Lisäksi kiitokset kaikille Syötteen kansallispuiston kävijätutkimukseen vastanneille, jotka tekivät tämän tutkimuksen onnistumisen mahdolliseksi.

# Lähteet

- Kajala, L., Almik, A., Dahl, R., Dikšaitė, L., Erkkonen, J., Fredman, P., Jensen, F., Søndergaard, Karoles, K., Sievänen, T., Skov-Petersen, H., Vistad, O. I. and Wallsten, P. 2009: Kävijäseuranta luontoalueilla – Pohjoismaiden ja Baltian maiden kokemuksiin perustuva opas. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja B 116. 144 s.
- Lapin liitto (2010): Matkailutilastot. – <[http://www.lapinliitto.fi/julkaisut\\_ja\\_tilastot/matkailu](http://www.lapinliitto.fi/julkaisut_ja_tilastot/matkailu)>, viitattu 22.11.2010.
- Metsähallitus 2010: Luontoon.fi-verkkopalvelu – <<http://www.luontoon.fi/syote>>, viitattu 25.10.2010.
- Metsähallitus & Metsäntutkimuslaitos 2009: Kansallispuistojen ja retkeilyalueiden kävijöiden rahankäytön paikallistaloudelliset vaikutukset. – Raportti 14.12.2009. Metsähallituksen asiantaro 3017/52/2009. 16 s.
- MGM2 2009: NPS Money Generation Model. – <<http://web4.msue.msu.edu/mgm2/default.htm>>, viitattu 28.1.2011
- Muikku, M. 2005: Syötteen kävijätutkimusraportti 2005. – Metsähallituksen arkisto, Vantaa. <<http://www.metsa.fi/sivustot/metsa/SiteAttachments/Kavijatutkimus2005.pdf>>. 50 s.
- Pudasjärven kaupunki 2010: Syötteen matkailun kehittämissuunnitelma 2010–2023. Luonnos 29.3.2010. – Pudasjärven kaupunki, Pudasjärvi.
- Sarajärvi, K. & Virkkunen V. 2011: Syötteen yritystutkimus 2010. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja B 152. 47 s.
- Stynes, D. J., Propst, D. B., Chang, W.-H. & Sun, Y. 2000: Estimating national park visitor spending and economic impacts; The MGM2 Model. – <<http://web4.canr.msu.edu/MGM2/MGM2.pdf>>, viitattu 10.12.2010.
- Virkkunen, V. 2011: Syötteen luontomatkailusuunnitelma 2011. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja C 93. 59 s.



## Syötteen kävijätutkimuksen 2010 otantakehikko

Kevätalvi 2010

Paikka	Kohderyhmä	Havaintoja (tavoite)	Keruupäiviä
Luontokeskus (LK)	Päiväkävijät, hiihtäjät ym.	40	4
Ahmatupa (AT)	Hiihtäjät	90	6
Riihitupa (RT)	Hiihtäjät	40	4
Annintupa (AnT)	Hiihtäjät, lapsiperheet	20	2
<i>Yhteensä</i>		<b>190</b>	<b>16</b>

Kesä ja syksy 2010

Paikka	Kohderyhmä	Havaintoja (tavoite)	Keruupäiviä
Luontokeskus (LK)	Päiväkävijät, retkeilijät, ryhmät, vaeltajat	96	12
Huippupolku (HP)	Päiväkävijät, retkeilijät, ryhmät	68	12
Kellarilammen laavu (KL)	Päiväretkeilijät, lapsiperheet, liikuntarajoitteiset	44	11
Vattukurun laavu (VK)	Päiväretkeilijät	48	12
Annintupa (AnT)	Päiväretkeilijät, lapsiperheet, vaeltajat	44	11
Pyhitys (PY)	Retkeilijät, päiväkävijät	16	4
<i>Yhteensä</i>		<b>316</b>	<b>62</b>
<i>Kaikki yhteensä</i>		<b>506</b>	<b>78</b>

**Aineiston keruuaikataulu 2010****Merkkien selitykset:**

AnT = Annintupa, AT = Ahmatupa, HP = Huippupolku, KL = Kellarilammen laavu,  
LK = Luontokeskus, PY = Pyhitys, RT = Riihitupa, VK = Vattukurun laavu

**HELMI-MAALISKUU 2010**

<i>päivä</i>	ke 24.2.	ti 2.3.	to 4.3.	pe 5.3.	to 11.3.	pe 12.3.	su 14.3.
<i>paikka</i>	AT	LK	AT	LK	AT	RT	AT
<i>haastattelija</i>	Pekka	Saara/Marja	Veikko	Veikko	Teija	Sari	Saara
<i>tavoite</i>	15	10	15	10	15	10	15
<i>toteutunut</i>	9	12	15	12	15	8	12

**MAALIS-HUHTIKUU 2010**

<i>päivä</i>	ti 16.3.	pe 19.3.	ke 24.3.	la 27.3.	ke 31.3.	to 1.4.	ma 5.4.
<i>paikka</i>	AT	RT	AnT	RT	RT	AnT	LK
<i>haastattelija</i>	Timo	Minna	Urpo	Arja	Vesa	Raimo	
<i>tavoite</i>	15	10	10	10	10	10	10
<i>toteutunut</i>	13	5	ei kerätty	6	9	ei kerätty	4

**HUHTIKUU 2010**

<i>päivä</i>	pe 9.4.	la 10.4.
<i>paikka</i>	LK	AT
<i>haastattelija</i>		Saara
<i>tavoite</i>	10	15
<i>toteutunut</i>	5	ei kerätty

**KESÄKUU 2010**

<i>päivä</i>	ti 15.6.	ke 16.6.	to 17.6.	pe 18.6.	ke 23.6.	to 24.6.	ma 28.6.
<i>paikka</i>	HP	KL	PY	LK	LK	VK	LK
<i>haastattelija</i>	Karoliina	Karoliina	Karoliina	Karoliina	Karoliina	Karo/Jenna	Jenna
<i>tavoite</i>	8	4	4	8	8	4	8
<i>toteutunut</i>	2	4	0	3	1	1	1

**KESÄ-HEINÄKUU 2010**

<i>päivä</i>	ke 30.6.	to 1.7.	su 4.7.	ke 7.7.	to 8.7.	la 10.7.	ma 12.7.
<i>paikka</i>	VK	PY	HP	AnT	LK	HP	KL
<i>haastattelija</i>	Jenna	Karo/Jenna	Jenna	Jenna	Jenna	Karoliina	Jenna
<i>tavoite</i>	4	4	8	4	8	4	4
<i>toteutunut</i>	1	0	1	0	0	8	2

**HEINÄKUU 2010**

<i>päivä</i>	ke 14.7.	to 15.7.	la 17.7.	su 18.7.	ti 20.7.	ke 21.7.	pe 23.7.
<i>paikka</i>	HP	VK	LK	HP	LK	VK	KL
<i>haastattelija</i>	Jenna	Jenna	Karoliina	Karoliina	Jenna	Jenna	Jenna
<i>tavoite</i>	4	4	8	4	8	4	4
<i>toteutunut</i>	2	6	1	7	0	4	4

**HEINÄ-ELOKUU 2010**

<i>päivä</i>	ma 26.7.	ke 28.7.	to 29.7.	pe 30.7.	su 1.8.	ke 4.8.	su 8.8.
<i>paikka</i>	HP	PY	VK	LK	KL	HP	VK
<i>haastattelija</i>	Jenna	Karoliina	Jenna	Jenna	Jenna	Jenna	Jenna
<i>tavoite</i>	8	4	4	8	4	4	4
<i>toteutunut</i>	1	0	2	0	3	0	4

**ELOKUU 2010**

<i>päivä</i>	to 12.8.	la 14.8.	su 15.8.	ma 16.8.	ke 18.8.	to 19.8.	pe 20.8.
<i>paikka</i>	KL	PY	KL	AnT	AnT	LK	KL
<i>haastattelija</i>	Jenna	Jenna	Jenna	Jenna	Jenna	Jenna	Jenna
<i>tavoite</i>	4	4	4	4	4	8	4
<i>toteutunut</i>	2	0	6	7	8	6	1

**ELO-SYYSKUU 2010**

<i>päivä</i>	ke 25.8.	to 26.8.	la 28.8.	su 29.8.	ma 30.8.	ti 31.8.	to 2.9.
<i>paikka</i>	VK	AnT	KL	VK	LK	VK	HP
<i>haastattelija</i>	Jenna	Karoliina	Karoliina	Karoliina	Karoliina	Karoliina	Karoliina
<i>tavoite</i>	4	4	4	4	8	4	8
<i>toteutunut</i>	1	0	6	4	2	0	0

**SYYSKUU 2010**

<i>päivä</i>	pe 3.9.	la 4.9.	ma 6.9.	ke 8.9.	to 9.9.	pe 10.9.	la 11.9.
<i>paikka</i>	KL	HP	LK	VK	KL	VK	HP
<i>haastattelija</i>	Karoliina	Karoliina	Karoliina	Karoliina	Karoliina	Karoliina	Karoliina
<i>tavoite</i>	4	4	8	4	4	4	8
<i>toteutunut</i>	3	2	3	1	3	2	5

**SYYSKUU 2010**

<i>päivä</i>	ti 14.9.	ke 15.9.	to 16.9.	pe 17.9.	ma 20.9.	ke 22.9.	to 23.9.
<i>paikka</i>	AnT	AnT	LK	AnT	VK	AnT	HP
<i>haastattelija</i>	Jenna	Jenna	Jenna	Jenna	Jenna	Jenna	Jenna
<i>tavoite</i>	4	4	8	4	4	4	4
<i>toteutunut</i>	6	9	4	4	0	4	2

**SYYS-LOKAKUU 2010**

<i>päivä</i>	ma 27.9.	ti 28.9.	ke 29.9.	to 30.9.	ke 6.10.	la 9.10.
<i>paikka</i>	KL	LK	HP	AnT	AnT	AnT
<i>haastattelija</i>	Jenna	Jenna	Jenna	Jenna	Jenna	Jenna
<i>tavoite</i>	4	8	4	4	4	4
<i>toteutunut</i>	5	0	0	5	5	23
<i>tavoite yht.</i>	<b>506</b>					
<i>toteutunut yht.</i>	<b>317</b>					



# SYÖTE

## Syötteen kansallispuisto, Iso-Syötteen retkeilyalue ja Syötteen virkistysmetsä

### Kävijätutkimus 2010

---

---

#### Täyttöohjeet:

Kävijätutkimuksella kerättävää tietoa käytetään hyväksi Syötteen alueen kehittämisessä. Toivomme sinun vastaavan tämän lomakkeen jokaiseen kysymykseen huolellisesti ja ottaen huomioon seuraavat ohjeet:

1. Lue kysymykset huolellisesti.
2. Vastaa kysymyksiin **henkilökohtaisesti** merkitsemällä rasti yhteen vastausympyrään (○). Jos kysymyksessä on mahdollista valita useampi vaihtoehto, merkitse vastauksesi vastausruutuihin (□).
3. Kysymykset koskevat **ainoastaan tämänkertaista käyntiäsi** Syötteen kansallispuistossa, Iso-Syötteen retkeilyalueella tai Syötteen virkistysmetsässä (jatkossa **Syötteen kansallispuisto**), katso kartta.
4. Huomioithan, että **harmaalla pohjalla** olevat kysymykset koskevat kansallispuiston lähialuetta, esim. Syötteen matkailukeskusta.
5. Palauta täytetty lomake aineiston kerääjälle tai sille osoitettuun paikkaan.
6. Lisätietoja antaa Sari Alatossava p. 040 801 4044 (sari.alatossava@metsa.fi)

**KIITOKSET ETUKÄTEEN!**

---

---

**1. Milloin saavuit Syötteen kansallispuistoon (= Syötteen kansallispuisto, Iso-Syötteen retkeilyalue ja Syötteen virkistysmetsä, katso kartta)?**

päivämäärä \_\_\_\_\_ ja kellonaika \_\_\_\_\_

**2. Kuinka kauan oleskelit tai oleskelet tällä käynnillä**

**a. Syötteen kansallispuistossa?**

(vastaa joko vuorokausina tai tunteina)

noin \_\_\_\_\_ vrk tai \_\_\_\_\_ tuntia

**b. yhteensä Syötteen kansallispuistossa ja sen lähistöllä, esim. matkailukeskuksessa (kts. kartta)?**

noin \_\_\_\_\_ vrk tai \_\_\_\_\_ tuntia

- jos vastasit edelliseen kysymykseen (2b.) **enemmän kuin 1 vrk**, niin kuinka monta kertaa vierailit tai suunnittelet vierailevasi Syötteen kansallispuistossa tämän matkan aikana?

\_\_\_\_\_ kertaa

**3. Jos yövyit tai aiot yöpyä (muuten siirry kysymykseen 4)**

**a. Syötteen kansallispuistossa, niin montako yötä vietit tai vietät**

omassa majoit-teessa

(laavu, telta tms.) \_\_\_\_\_ yötä autiotuvassa \_\_\_\_\_ yötä

muualla, \_\_\_\_\_ yötä

missä? \_\_\_\_\_

**b. kansallispuiston lähistöllä, esim. matkailukeskuksessa (kts. kartta), niin montako yötä vietit tai vietät**

hotellissa \_\_\_\_\_ yötä omassa mökissä \_\_\_\_\_ yötä

vuokra-asuntoautossa tai

mökissä \_\_\_\_\_ yötä -vaunussa \_\_\_\_\_ yötä

muualla, \_\_\_\_\_ yötä asun alueella \_\_\_\_\_

missä? \_\_\_\_\_

**4. Missä päin Syötettä (= Syötteen kansallispuisto, Iso-Syötteen retkeilyalue ja Syötteen virkistysmetsä) vierailit tai suunnittelet vierailevasi juuri tällä käynnilläsi? (merkitse tarvittaessa useampi kohta)**

- Syötteen kansallispuisto: Syöte - Ahmavaara – Loma-vaara
- Kansallispuisto: Maaselän alue
- Kansallispuisto: Latva-Korte - Kärppävaaran alue
- Kansallispuisto: Salmitunturin alue
- Iso-Syötteen retkeilyalue
- Syötteen virkistysmetsä

**5a. Millä kulkuneuvoilla matkustit kotoasi (Ioma)kohteeseen? (merkitse kaikki käyttämäsi kulkuneuvot)**

1  henkilöauto

2  henkilöauto ja asuntovaunu tai matkailuauto

3  linja-auto 5  juna

4  tilausbussi (ryhmämat- 6  lentokone

99  muu, mikä? \_\_\_\_\_

**5b. Mitä yllä valitsemistasi kulkuneuvoista käytit viimeisenä saapuessasi Syötteen kansallispuistoon?**

Merkitse numero -> \_\_\_\_\_

**6. Minkälainen seurueesi on tällä käynnilläsi Syötteen kansallispuistossa?**

olen yksin  → siirry kysymykseen 8.

seurueen koko yhteensä \_\_\_\_\_ henkilöä

(vastaaja mukaan lukien), 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 Syötteen kansallispuistossa?**

(valitse parhaiten kuvaava vaihtoehto)

- oman perheen jäsenistä
- muista sukulaisista
- ystävistä
- työtovereista
- koululuokasta
- päiväkotiryhmästä
- opiskeluryhmästä
- eläkeläisryhmästä
- ohjelmapalveluyrityksen asiakkaista
- kerhosta, yhdistyksestä tms.
- jostakin muusta, mistä? \_\_\_\_\_

**8. Kuinka tärkeitä seuraavat asiat ovat sinulle tällä käynnilläsi Syötteen 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		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"/>	aikaisemmat muistot			<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"/>	alueeseen tutustuminen			<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"/>	luonnosta oppiminen			<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"/>	omien taitojen kehittäminen			<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"/>	kuntoilu			<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"/>	jännityksen kokeminen			<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"/>	muu, mikä?			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
yhdessäolo omassa seurueessa			<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"/>

**9a. Mitä pääasiassa teit tai aiot tehdä Syötteen kansallispuistossa tällä käynnilläsi?** (merkitse tarvittaessa useampi vaihtoehto)

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1 <input type="checkbox"/> kävely            | 9 <input type="checkbox"/> lintuharrastus              | 19 <input type="checkbox"/> metsästys                            |
| 2 <input type="checkbox"/> sauvakävely       | 10 <input type="checkbox"/> marjastus                  | 20 <input type="checkbox"/> telttailu tai leirytyminen maastossa |
| 3 <input type="checkbox"/> lenkkeily         | 11 <input type="checkbox"/> sienestys                  | 22 <input type="checkbox"/> maastohiihto                         |
| 4 <input type="checkbox"/> retkeily          | 12 <input type="checkbox"/> kasviharrastus             | 27 <input type="checkbox"/> lumikenkäily                         |
| 5 <input type="checkbox"/> luonnon tarkkailu | 13 <input type="checkbox"/> opetukseen liittyvä käynti | 34 <input type="checkbox"/> vaellus (yöpyminen maastossa)        |
| 6 <input type="checkbox"/> eväsretkeily      | 14 <input type="checkbox"/> käynti luontokeskuksessa   | 36 <input type="checkbox"/> suunnistus                           |
| 7 <input type="checkbox"/> pyöräily          | 15 <input type="checkbox"/> luontovalokuvaus           | 64 <input type="checkbox"/> melonta                              |
| 8 <input type="checkbox"/> kalastus          | 18 <input type="checkbox"/> koiran kanssa ulkoilu      | 999 <input type="checkbox"/> muu, mikä? _____                    |

**9b. Mikä valitsemasi vaihtoehto oli tai on mielestäsi tällä käynnillä kaikkein tärkein?** numero → [ \_\_\_\_\_ ]

**10a. Mitä mieltä olet käyttämiesi palveluiden, rakenteiden ja ympäristön laadusta ja määrästä tämänkertaisella käynnilläsi Syötteen kansallispuistossa?** Vastaa jokaiseen kohtaan ja arvioi tällä käynnillä käyttämäsi palvelun tai rakenteen laatu.

Laadun arviointi asteikolla 5 = erittäin hyvä, 4 = melko hyvä, 3 = keskinkertainen, 2 = melko huono, 1 = erittäin huono

Määrän arviointi asteikolla 3 = liian suuri, 2 = sopiva, 1 = liian pieni

	käyttämäni palvelun, rakenteen tai ympäristön laatu						palveluiden tai rakenteiden nykyinen määrä							
	erittäin hyvä	5	4	3	2	1	erittäin huono	en ole käyttänyt	liian suuri	3	2	1	liian pieni	en osaa sanoa
pysäköintipaikat			<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"/>
lähialueen tiestö			<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"/>
reittien opastetaulut			<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"/>
polku- ja latureitistö			<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"/>
polku- ja latuviitoitukset			<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"/>
tulentekopaikat ja laavut			<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"/>
polttopuut tuvilla ja huolletuilla tulipaikoilla			<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"/>
yleisökäymälät alueella			<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"/>
jätehuollon toteutus ja opastus			<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"/>
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"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
yrittäjien tuottamat palvelut (esim. kahvilat ja ohjelmapalvelut)			<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"/>
reittien ja rakenteiden turvallisuus			<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"/>
yleinen turvallisuus			<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"/>
yleinen siisteys			<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"/>
maiseman vaihtelevuus			<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"/>

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

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

5 4 3 2 1

erittäin tyytyväinen ○ ○ ○ ○ erittäin tyytymätön

**11. Täytyivätkö tähän käyntiin Syötteen kansallispuistossa liittyvät odotuksesi seuraavien asioiden suhteen?** (5 = erittäin hyvin, 4 = melko hyvin, 3 = keskimukaisesti, 2 = melko huonosti, 1 = erittäin huonosti)

	erittäin hyvin	5	4	3	2	1	erittäin huonosti
luonnonympäristö	○	○	○	○	○	○	
harrastusmahdollisuudet	○	○	○	○	○	○	
reitit ja rakenteet	○	○	○	○	○	○	

**12. Onko Syötteen kansallispuisto tällä matkalla**

- matkasi ainoa tai tärkein kohde?  
 yksi matkasi suunnitelluista kohteista?  
 Muita kohteita ovat: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- ennalta suunnitteleman kohde matkan varrella?  
 Matkasi pääkohde/pääkohteet ovat:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**13. Rahankäyttö****Oletko käyttänyt / Tuletko käyttämään rahaa tähän matkaan liittyviin menoihin Syötteen kansallispuistossa tai sen lähi-alueella esim. matkailukeskuksessa (kts. karttarajaus)?**

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

Ilmoita rastiitamalla, 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 **kansallispuistossa ja sen lähi-alueella**. (Kirjaa riville 0 (nolla), jos sinulla ei ole kyseiseen kohtaan kuuluvia kuluja.)

<b>A polttoaine- ja muut huoltamo-ostokset</b>	_____
<b>B paikallismatkojen kustannukset</b> (esim. paikalliset bussi- tai taksimatkat)	_____
<b>C ruoka- sekä muut vähittäiskauppaostokset</b>	_____
<b>D kahvila- ja ravintolaostokset</b>	_____
<b>E majoittuminen</b>	_____
<b>F ohjelma- ja virkistyspalvelut</b> (esim. opastetut retket, pääsymaksut tilaisuuksiin ja näyttelyihin)	_____
<b>G muut menot</b> (esim. kalastus-, metsästys- tai keltakailuluvat, varusteiden ja välineiden vuokrat)	_____

**14. Kuinka usein olet käynyt Syötteen 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 Syötteen kansallispuistossa?**

(vastaa jokaiseen vaihtoehtoon)

(5 = ei lainkaan, 4 = melko vähän, 3 = keskimukaisesti, 2 = melko paljon, 1 = erittäin paljon)

	ei lainkaan	5	4	3	2	1	erittäin paljon	en osaa sanoa
maaston kuluneisuus		○	○	○	○	○		○
maaston roskaantuneisuus		○	○	○	○	○		○
luonnonympäristön käsittely		○	○	○	○	○		○
liiallinen kävijämäärä		○	○	○	○	○		○
muiden kävijöiden käyttäytyminen		○	○	○	○	○		○
jokin muu, mikä? _____		○	○	○	○	○		○

**16. Pysyvän asuinpaikkasi postinumero ja asuinkuntasi?**

[ \_\_\_\_\_ ] \_\_\_\_\_

**17. Sukupuoli?**

- mies  nainen

**18. Syntymävuotesi?**

[ \_\_\_\_\_ ]

**19. Ammatillinen koulutus?** (merkitse korkein taso)

- ammattikoulu  
 opistotasoinen tutkinto  
 alempi yliopisto- tai korkeakoulututkinto  
 ylempi yliopisto- tai korkeakoulututkinto  
 ei ammatillista tutkintoa

**20. Mistä sait tietoa Syötteen kansallispuistosta (= Syötteen kansallispuisto, Iso-Syötteen retkeilyalue ja Syötteen virkistymetsä)?**

(voit merkitä usean vaihtoehdon)

- Metsähallituksen luontokeskuksesta tai asiakaspalvelupisteestä
- tuttavilta, ystäviltä tai sukulaisilta
- Metsähallituksen www-sivuilta (www.metsa.fi tai www.luontoon.fi)
- muilta www-sivuilta
- esitteistä tai oppaista (retkeilyopas, ym)
- TV- / radio-ohjelmista tai lehtiartikkeleista
- seudun matkailutoimistosta tai matkailuinfosta
- alueen yrityksiltä (esim. ohjelmapalvelut, majoitus)
- puisto on minulle entuudestaan tuttu
- muualta, mistä \_\_\_\_\_

***KIITOS VASTAUKSISTASI!***

Mikäli haluat esittää muita ajatuksiasi, niin kirjoita niitä tähän.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Aineiston kerääjä täyttää:

numero	paikka	kävijä	haastattelija	posti	nimikirjaimet	pvm	kellonaika



## Vastaajien ilmoittamat matkan pääkohteet ja muut kohteet

Matkan pääkohteet, kun Syöte oli ennalta suunnitteleman kohde matkan varrella	kpl
Iso-Syöte	1
Kuusamo	1
Marjastusmatka lähitienoolle	1
Rundreise durch Finnland	1
Tuotiin asuntovaunu ja lähdettiin retkelle	1
<b>Yhteensä</b>	<b>5</b>

Matkan muut kohteet, kun Syöte oli yksi suunnitelluista kohteista	kpl
Alueen muu latureitistö	1
Hanhilampi	1
Huipun luontopolut	1
Pikku-Syöte ladut ja rinteet	2
Iso-Syöte	17
Taivalkoski	3
Pudasjärvi	3
Hossa	1
Karhunkierros	2
Riisitunturi	2
Karhutunturi	2
Pyhä-Luosto	2
Ranuan eläinpuisto	6
Kellarilampi	1
Kelosyöte	1
Kesämökki Jaurakkajärvellä	1
Kittilä, Ruotsi	1
Koko syötteen alue, lähikunnat	1
Kuusamo	3
Kylmäluoma, Aakenus	1
Kilpisjärvi	2
Norja	3
Uusijärvi	1
Levi	1
Luusua	2
Kemijärvi Sotkamo	1
Lähialueet	1
Matkailukeskus	1
Suomussalmi	1
Muu maasto	1

## LIITE 4. 2(2)

<b>Matkan muut kohteet, kun Syöte oli yksi suunnitelluista kohteista</b>	<b>kpl</b>
Muikin Syötteen alue	3
Mökkeily	5
Mökki ja kalastus Naamankajärvellä	1
Oulu	1
Pallas/Yllästunturi	1
Salla	5
Purmukka	1
Rovaniemi	5
Kuusamon Tropiikki	1
Ruka	2
Rytivaara	1
Seudun muut kohteet	2
Syötteen alue	3
Syötteen alueen lyhkäiset luontopolut	1
Syötteen luontokeskus	2
Taivalkoski (Koski palaa- tapahtuma)	1
Taivalkoski li-joki	1
Taivalkoski, Kalle Päätalon laps. koti	1
Tuusula, Virrat	1
Ukkohalla Hyrynsalmella	1
Yleinen liikunta	1
<b>Yhteensä</b>	<b>72</b>

## Vapaamuotoinen palaute aihepiireittäin

Luokka	Laatu	Vapaamuotoinen palaute
ei määritelty	kehu	Miellyttävä kokemus, ensi vuonna uudestaan.
ei määritelty	kehu	Mukavan oloista seutua. Todennäköisesti tulemme toistekin.
ei määritelty	ei määritelty	Kuluminen ei näy talvella.
ei määritelty	ei määritelty	Ostospaikkoja on aika vähän.
ei määritelty	ei määritelty	Luontokeskus hieno talo, mutta kahvilayrittäjä laittanut tosi rumat verhot kahvilaan - verhot eivät sovi tyyliin - verhot heti pois!
ei määritelty	ei määritelty	Lapsille voisi ehkä olla vielä selkeämpiä pikku hiihtoreittejä makkaranpaistomahdollisuuksin! Mutta nämäkin hyviä! Kiitos!
ei määritelty	ei määritelty	Ladulla maantien ylitys melko vaarallinen. Latu laskeutuu tielle Pytkynpirtin kohdalla.
ei määritelty	ei määritelty	Suosittelaa henkilöille, jotka haluavat luonnonrauhaa ja hiihtoreittejä.
ei määritelty	ei määritelty	Paljon aluetta käyttävänä haluaisin vielä lisää hiihtoverkoston.
ei määritelty	ei määritelty	Kansallispuiston laduilla tupien sijoittaminen ei sopiva: aluksi liian tiheään.
ei määritelty	ei määritelty	Pidemmillä latureiteilla jäi kaipaamaan laavuja tms. taukopaikkoja.
ei määritelty	ei määritelty	Latujen kunto vaihteli - osa reiteistä leveitä kaksisuuntaisia - osassa yksisuuntaisia ei hoidettuja laturia.
ei määritelty	ei määritelty	Osa latukartoista tosi vanhoja
ei määritelty	ei määritelty	Se on hyvä, että Ahmatupa on avoinna viikonloppuisin ja myös Pytkynharjun latukahvila on hyvä.
ei määritelty	ei määritelty	Ladut eivät aina sesonkiajan ulkopuolella ole kovin hyviä, mutta se on ymmärrettävää koska kunnostus maksaa.
ei määritelty	ei määritelty	Yleistä: Olemme joka vuosi yllättyneet kuinka vaikeata on saada ajankohtaista tietoa Iso-Syötteen tapahtumista! Tähän liittyvät kysymykset puuttuivat kokonaan.
ei määritelty	ei määritelty	Kyselystä: Yksittäiset kysymykset olivat perusteltuja ja selkeitä. Epäselvyyttä aiheutti alueen määrittely, milloin oli kyse kansallispuistosta suppean tai laajan määrittelyn mukaan. Tämä vaatii selkeyttämistä ja saattaa vaikuttaa kyselyn luotettavuuteen. Skarppausta tuleviin kyselyihin!
ei määritelty	ei määritelty	Kellari- ja Lauttalammen virkistyskalastus olisi hyvä saada uudelleen käynnistettyä.
ei määritelty	ei määritelty	Syötteen luontokeskus on mahtava paikka, kiitoksia !
ei määritelty	ei määritelty	Huippupolun opasteisiin kohennusta.
ei määritelty	ei määritelty	Hieno paikka ja upeasti hoidettu!
ei määritelty	ei määritelty	Hieno päivä!
ei määritelty	ei määritelty	Uintipaikkoja lisää alueelle :)
ei määritelty	ei määritelty	Als ?klanderev? stören mich die vielen ski-lifte

LIITE 5. 2(3)

Luokka	Laatu	Vapaamuotoinen palaute
ei määritelty	ei määritelty	Miten on tuulenkaatojen kanssa? Voiko Kellari- lammien ympäristöstä kerätä tuulen kaatamat puut pois?
ei määritelty	ei määritelty	Huipun uuden asuinalueen parkkipaikka on ru- ma, voisi vähän maisemoida kesäisin.
ei määritelty	ei määritelty	Lisää uimapaikkoja hotellin läheisyyteen
ei määritelty	ei määritelty	Käynti täällä koko perheen kesän kohokohta!
ei määritelty	ei määritelty	Yleinen roskaaminen luonnossa ja nuotiopaikoilla häiritsee.
ei määritelty	ei määritelty	Mahtavat maisemat, mielenkiintoisia luontotaulu- ja. Lapsille suhteellisen helpot reitit.
ei määritelty	ei määritelty	Roskaamisesta voisi infota voimakkaammin ret- keilijöitä. Muutamissa paikoissa on WC:n saosai- ne ollut loppu pitkään, mikä lisää epäsiisteyttä ja hajuhaittoja + kärpäsiä. Käytämme alueita paljon retkeilyyn, marjastukseen ja vieraiden viihdyttä- miseen. Olemme hyvin tyytyväisiä alueen kun- toon ja palveluihin.
ei määritelty	ei määritelty	Luontolatu (Esim. Toraslampi - Vattukuru pyörä- reitti) jonne ajetaan talvella esim, 1 krt/vko moot- torikelkalla.
ei määritelty	ei määritelty	Eteläiseltä Pytkynharjulta Iso-Syötteelle hiihtolatu perinteinen moottorikelkalla tehty, HETI syksyllä koska täällä asuu hiihtäjät, ei laskettelijat.
ei määritelty	ei määritelty	Kohta 15.* Tämänkertaisella käynnillä häiritsi Lauttalammen laavulle leiriytyneet ulkomaalaiset. Sinne ei voinut mennä ollenkaan. Ilmoitimme siitä luontokeskukseen. Olivat siellä edelleen vielä seuraavanakin päivänä - vihaisine koirineen! Lauttalamella saisi olla kaksi laavua! Ja Kellari- lammella myös. Vattukurun laavulla nuotiopaikka on painautunut, olisi huollon tarpeessa. Karttaa ei ollut tämän kyselyn mukana. Mitä arvonnassa muuten voi voittaa, sitä ei ilmoitettu ollenkaan - ja milloin on arvonta ?
ei määritelty	ei määritelty	Erittäin mukavat makkaranpaistot. Nokipannu- kahvia en saanut, vaikka halusin. Kyselytutki- muksia jakava tyttö oli mukava ja asiallinen. Antoi karkkia. Nuotio oli lämmin.
ei määritelty	ei määritelty	Golf-kenttä valmiiksi
ei määritelty	ei määritelty	Koirat pidettävä reiteillä kytkettyinä - ohjeistus- ta?
ei määritelty	ei määritelty	Positiivinen kokemus. Tulen myöhemmin uudel- leen. Autiotuvat, laavut ja Wc-tilat todella siistissä kunnossa! Se myös positiivista, että autiotupiin sai ottaa kotieläimen mukaan. Koira ei tarvitse jättää ulos. Monipuolinen luonto. Kolmen päivän aikana pystyi kiertämään kolme erilaista reittiä. Se myös kiva kun reitit risteävät, joten voi itse suunnitella oman reitin kunnan mukaan. Ajankoh- ta todella hyvä.

Luokka	Laatu	Vapaamuotoinen palaute
ei määritelty	ei määritelty	Huipun latu on 50 m vaille valmis luontopolku, 50 m naturapätkä tulisi reunoiltaan laittaa pitkospuut, jotta luonto säilyisi. + merkitä. Metsäsyötteen takana oleville kauniille kallioille tulisi rakentaa reitti siten että metsäsyötteen käyttö ei häiriintyisi.
ei määritelty	ei määritelty	Reittejä kulkee liian vähän "Korkeille paikoille", eli vaarojen huipulla, missä olisi vähän näköaloja enemmän. Esimerkiksi Riisitunturille reitti on en. asian vuoksi tavallaan "Palkitsevampi".
ei määritelty	ei määritelty	Ensimmäisenä päivänä olimme Vattukurun reitillä. Opasteet olivat puutteelliset ja jouduimme harhaan. Opasteet tulisi olla selkeät, jotta ensikertalainen osaisi perille. Pitkospuut tulisi korjata pikaisesti. Pitkospuut puuttuivat osan matkaa ollessamme Syötteen kierroksella. Muuten reitti oli mahtava maisemiltaan.
ei määritelty	ei määritelty	Erittäin positiivinen yllätys. Hyvät maisemat. Kiva majoitus Pikku-Syöttellä.
ei määritelty	ei määritelty	Opasteet Vattukuruun maassa eikä näkyvillä Kovalammen polulta lähdeettäessä.
ei määritelty	ei määritelty	Kiitos kauniista Kellarilammen laavusta. Arkkitehtuurisesti tosi kaunis ja toimiva.
Lvk- Retkeily -Muu luonnon virkistyskäyttö	kehittämisehdotus	Toiveissa lisää merkittyjä lumikenkäreittejä
Lvk- Retkeily -Muu luonnon virkistyskäyttö	valitus	Vattukurun tietä ei ole aurattu
Lvk- Retkeily -Muu luonnon virkistyskäyttö	kehu	Alue on luonnonkaunis; rämeiset suoladut ovat upeita. Naavaa / luppoa on alueella runsaasti -> kaunista!
Lvk- Retkeily -Muu luonnon virkistyskäyttö	ei määritelty	Säilyttäkää alueen omaleimaisuus. Luonto, ei Leviä! Kiitos.

Syötteen kansallispuisto  
© Metsähallitus 22.2.2010 13:59  
© Genimap Oy, Lupa L5293

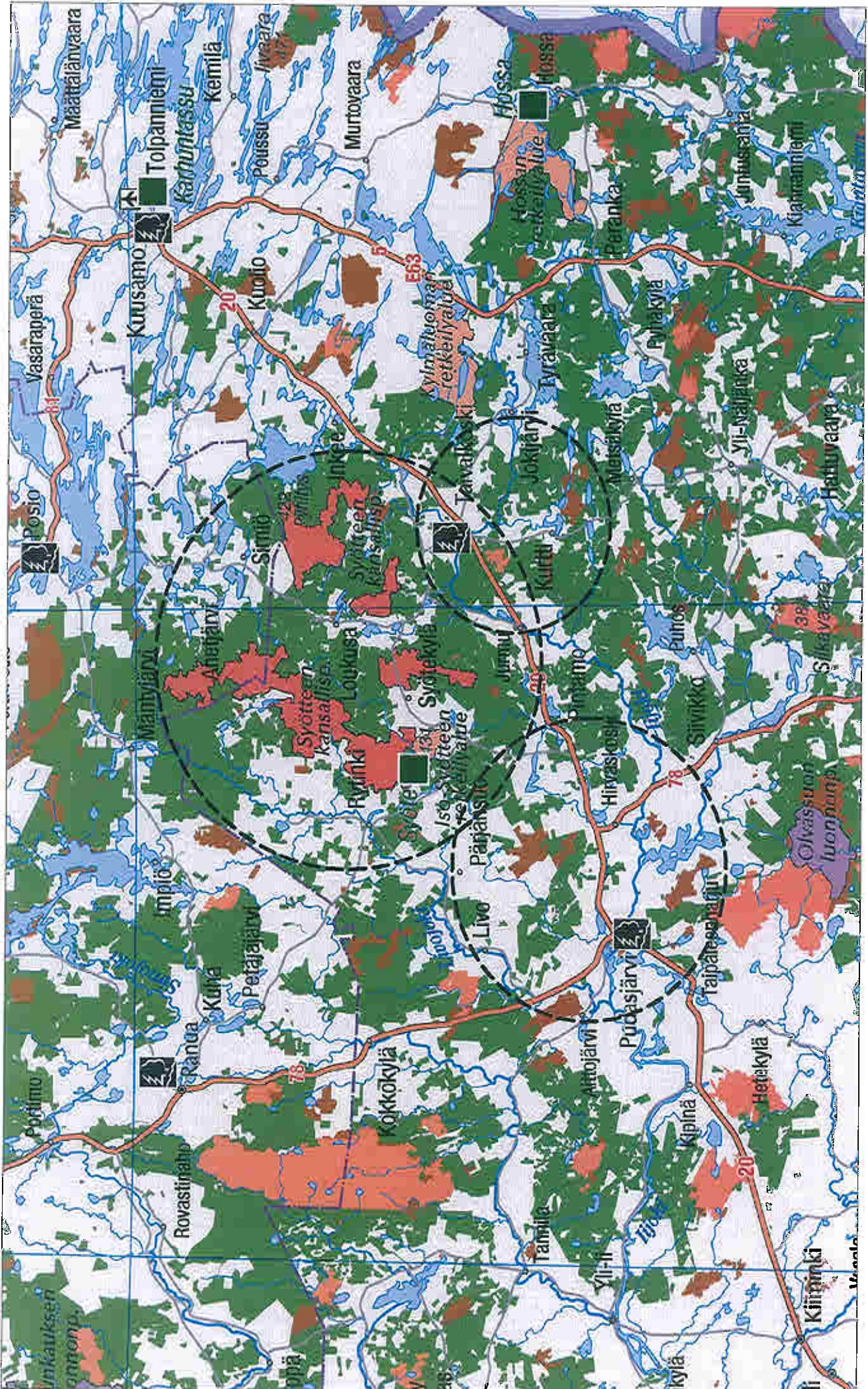
1:200000



1:500000

Syötteen kansallispuiston lähialueet

© Maailmalla 22.2.2010 19:53  
© Garmin Oy, Lupa L5293



# Uusimmat Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisut

## Sarja A

- No 191 Marika Yliniva ja Essi Keskinen 2010: Perämeren kansallispuiston vesimakrofytyt – peruskartoitus ja näytteenottomenetelmien vertailu. 66 s.
- No 192 Juutinen, R. ym. 2010: Lähteikköjen ennallistamistarve – kasviyhteisöjen ja ympäristön rakenteen tarkastelu. 59 s.
- No 193 Juutinen, R. (toim.) 2010: Lähteikköjen ennallistamistarve – hyönteislajiston tarkastelu ja koko hankkeen yhteenveto. 133 s.

## Sarja B

- No 142 Sarlin, A., Nygrund, S. & Meriruoho, A. 2010: Företagsundersökning i världsarvet Kvarkens skärgård 2009. 46 s.
- No 143 Sarlin, A., Nygrund, S. & Meriruoho, A. 2010: Merenkurkun saariston maailmanperintöalueen yritystutkimus 2009. 48 s.
- No 144 Hyttinen, R. & Kortelainen, T. 2010: Pyhätunturin luontokeskuksen asiakastutkimus 2008. 48 s.
- No 145 Airaksinen, S. & Kuusiniva, M. 2010: Syötteen luontokeskuksen asiakastutkimus 2008–2009. 39 s.
- No 146 von Boehm, A. 2010: Nuuksion kansallispuiston kävijätutkimus 2009–2010. 60 s.
- No 147 Laukkanen, M. 2010: Kolin kansallispuiston yritystutkimus 2009–2010. 67 s.
- No 148 Leinonen, K., Seppänen, M., Raasakka, N. & Magga, A. 2011: Urho Kekkonen kansallispuiston kalastus- ja retkeily selvitys 2008. 36 s.
- No 149 Metsähallitus 2011: Metsähallituksen julkisten hallintotehtävien tilinpäätös ja toimintakertomus 2010. 62 s.
- No 150 Meri-Hilkka Mäkelä 2011: Leivonmäen kansallispuiston kävijätutkimus 2011. 62 s.
- No 151 Karoliina Sarajärvi 2011: Syötteen kävijätutkimus 2010. 55 s.
- No 152 Karoliina Sarajärvi & Veikko Virkkunen 2011: Syötteen yritystutkimus 2010. 47 s.

## Sarja C

- No 93 Virkkunen, V. 2011: Syötteen luontomatkailusuunnitelma 2011. 59 s.
- No 94 Virkkunen, V. 2011: Sustainable Tourism Development Strategy 2011, Syöte National Park. 60 s.
- No 95 Metsähallitus 2011: Lietveden ja Luonterin Natura 2000 -alueiden hoito- ja käyttösuunnitelma. 102 s.
- No 96 Metsähallitus 2011: Öjenin hoito- ja käyttösuunnitelma 2010–2020. 51 s.
- No 97 Metsähallitus 2011: Kallinkankaan Natura 2000 -alueen hoito- ja käyttösuunnitelma. 41 s.
- No 98 Metsähallitus 2011: Etelä-Kuusamon suojelualueiden hoito- ja käyttösuunnitelma 2009–2018. 97 s.
- No 99 Sari Alatossava 2011: Oulangan kansallispuiston luontomatkailusuunnitelma 2011. 49 s.



ISSN-L 1235-8983  
ISSN 1799-5388 (verkkajulkaisu)  
ISBN 978-952-446-853-4 (pdf)

[www.metsa.fi/julkaisut](http://www.metsa.fi/julkaisut)