

# Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alueen hoito- ja käyttösuunnitelma



Översättning: Pimma Åhman

Kansikuva: Metsähallitus / Satu Kalpio



© Metsähallitus, Vantaa 2017

ISSN-L 1796-2943  
ISSN 1796-2943 (verkkajulkaisu)  
ISBN 978-952-295-199-1 (pdf)

# Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alueen hoito- ja käyttösuunnitelma



METSÄHALLITUS

# KUVAILULEHTI

JULKAISIJA	Metsähallitus	JULKAISUAIKA	12.10.2017
TOIMEKSIANTAJA	Metsähallitus	HYVÄKSYMISPÄIVÄMÄÄRÄ	12.1.2017
LUOTTAMUKSELLISUUS	Julkinen	DIAARINUMERO	MH 197/2017/06.02.03
SUOJELUALUETYYPPI/ SUOJELUOHJELMA	Natura 2000 -alue, kansallispuisto, yksityinen suojelualue		
ALUEEN NIMI	Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuisto, Aunesluoma		
NATURA 2000 -ALUEEN NIMI JA KOODI	Kauhaneva–Pohjankangas FI0800002 (SPA), FI0800003 (SCI)		
ALUEYKSIKKÖ	Etelä-Suomen luontopalvelut		
TEKIJÄ(T)	Metsähallitus		
JULKAISUN NIMI	Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alueen hoito- ja käyttösuunnitelma		
TIIVISTELMÄ	<p>Kauhaneva–Pohjankangas sijaitsee Karvian, Kauhajoen ja Honkajoen kunnissa. Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alueesta suurin osa on kansallispuistoa. Kansallispuiston lisäksi Natura-alueeseen kuuluu yksityisessä omistuksessa olevia Katikankanjonin sekä Nummikankaan–Pohjankankaan alueita.</p> <p>Hoidon ja käytön päämäärinä ovat soiden, lähteiden ja puoluonnon sekä metsien luonnontilaisuuden ja lajiston turvaaminen. Suunnitelma tähtää kansallispuiston virkistyskäytön ja luontomatkailun hallittuun kehittämiseen. Päämäärinä ovat myös muinaisjäännösten, harjumetsien sekä maiseman suojeleminen. Kulttuurihistoriallisesti arvokkaan Kyrönkankaantien arvo pyritään turvaamaan.</p> <p>Tavoitteena on, että kansallispuisto nivoutuu luonnolliseksi osaksi yhteisöjen toimintaympäristöä. Paikallisyhteisöjen toivotaan sitoutuvan omalta osaltaan huolehtimaan alueen arvojen säilymisestä, kehittymisestä ja parantumisesta. Hyvä keino tämän tavoitteen saavuttamiseksi ovat yhteishankkeet, joita on suunnitelmassa esitetty sekä virkistyskäytön, metsien- ja luonnonhoidon että luontomatkailun kehittämisen osalta. Paikallisen ja maakunnallisen yhteistyön tiivistyminen alueen hoidossa ja kehittämisessä tuottaa pitkällä aikavälillä sekä ekologisia, taloudellisia että sosiokulttuurisia positiivisia vaikutuksia.</p> <p>Kansallispuistolle hoito- ja käyttösuunnitelma on lakisääteinen. Suunnitelman vahvistaa valtionmaiden osalta ympäristöministeriö, ja se on Metsähallitusta sitova suunnitelma. Suunnitelma laaditaan noin 15 vuoden ajanjaksolle. Yksityismailla suunnitelma on suositusluonteinen. Tavoitteena on tuottaa jatkossa maanomistajille tarkempaa tietoa mm. Natura 2000 -verkoston tavoitteiden huomioon ottamisesta alueella.</p>		
AVAINSANAT	Kauhaneva–Pohjankangas, kansallispuisto, Natura 2000 -alue, hoito- ja käyttösuunnitelma		
MUUT TIEDOT	Suunnitelman ovat kirjoittaneet Satu Kalpio, Tuula Peltonen, Rami Tuominiemi ja Pekka Vesterinen. Projektiryhmään kuuluivat myös Matti Kyröläinen (Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus), Juha Manninen (Varsinais-Suomen ELY-keskus) ja Matti Seppälä (Metsäkeskus).		
SARJAN NIMI JA NUMERO	Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja C 156		
ISSN-L ISSN (VERKKOJULKAISU)	1796-2943 1796-2943	ISBN (PDF)	978-952-295-199-1
SIVUMÄÄRÄ	114 s.	KIELI	suomi
KUSTANTAJA	Metsähallitus	PAINOPAIKKA	
JAKAJA	Metsähallitus, Luontopalvelut	HINTA	

# PRESENTATIONSBLAD

UTGIVARE	Forststyrelsen	UTGIVNINGSDATUM	12.10.2017
UPPDRAGSGIVARE	Forststyrelsen	DATUM FÖR GODKÄNNANDE	12.1.2017
SEKRETESSGRAD	Offentlig	DIARIENUMMER	MH 197/2017/06.02.03
TYP AV SKYDDSOMRÅDE/ SKYDDSPROGRAM	Natura 2000-område, nationalpark, privat naturskyddsområde		
OMRÅDETS NAMN	Kauhaneva–Pohjankangas nationalpark, Aunesluoma		
NATURA 2000-OMRÅDETS NAMN OCH KOD	Kauhaneva–Pohjankangas FI0800002 (SPA), FI0800003 (SCI)		
REGIONENHET	Södra Finlands naturtjänster		
FÖRFATTARE	Forststyrelsen		
PUBLIKATION	Skötsel- och användningsplan för Kauhaneva–Pohjankangas Natura 2000-område		
SAMMANRAG	<p>Kauhaneva–Pohjankangas ligger i kommunerna Karvia, Kauhajoki och Honkajoki. Största delen av Kauhaneva–Pohjankangas Natura 2000-område är nationalpark. I Kauhaneva–Pohjankangas Natura-område ingår därtill privatägda områden i Katinkankanjoni och Nummikangas–Pohjankangas.</p> <p>Målsättningen för skötseln och användningen av området är att trygga naturtillståndet hos myrar, källor, bäcknatur och skogar samt arterna i dem. Syftet med planen är kontrollerad utveckling av rekreatjonsbruket och naturturismen. Andra målsättningar är skydd av fornlämningar, åsskogar och landskap. Man avser också att trygga värdet av den kulturhistoriskt värdefulla Kyrönkangasvägen.</p> <p>Målet är att nationalparken blir en naturlig del av samhällenas verksamhetsmiljö. Tanken är att lokalsamhällena för sin del förbinder sig till att bevara, utveckla och förbättra områdets värden. Samarbetsprojekt är ett bra sätt att uppnå detta mål. I planen presenteras samarbetsprojekt för utvecklingen av rekreatjonsbruket, skogs- och naturvården och naturturismen. Att samarbetet kring skötseln och utvecklingen av området blir intensivare på det lokala planet och på landskapsnivå har på lång sikt positiva ekologiska, ekonomiska och sociokulturella verkningar.</p> <p>Nationalparken ska enligt lag ha en skötsel- och användningsplan. Planen fastställs av miljöministeriet vad gäller statens marker, och denna plan är bindande för Forststyrelsen. Planen uppgörs för ungefär 15 år. När det gäller de privata områdena är planen endast en rekommendation. Målet är att man i fortsättningen förser markägarna med noggrannare information bl.a. om hur målen för Natura 2000-nätverket kan tas i beaktande i områdena.</p>		
NYCKELORD	Kauhaneva–Pohjankangas, nationalpark, Natura 2000-område, skötsel- och användningsplan		
ÖVRIGA UPPGIFTER	Planen har utarbetats av Satu Kalpio, Tuula Peltonen, Rami Tuominiemi och Pekka Vesterinen. I projektgruppen ingick dessutom Matti Kyröläinen (Södra Österbottens NTM-central), Juha Manninen (Egentliga Finlands NTM-central) och Matti Seppälä (Skogscentralen).		
SERIENS NAMN OCH NUMMER	Forststyrelsens naturskyddspublikationer. Serie C 156		
ISSN-L ISSN (ONLINE)	1796-2943 1796-2943	ISBN (PDF)	978-952-295-199-1
SIDANTAL	114 s.	SPRÅK	finska
FÖRLAG	Forststyrelsen	TRYCKERI	
DISTRIBUTION	Forststyrelsen, Naturtjänster	PRIS	

# SISÄLLYS

NYKYTILAN KUVAUS .....	13
1 Suunnittelualueen kuvaus ja suunnittelutilanne .....	13
2 Perustamistarkoitus.....	19
3 Osallistaminen.....	21
4 Vesistöt ja merialueet.....	23
5 Geologia .....	25
6 Natura 2000 -luontotyytit .....	27
7 Lajisto .....	32
8 Kulttuuriperintö .....	33
9A Luonnon virkistyskäyttö: retkeily ja luontomatkailu .....	37
9B Luonnon virkistyskäyttö: opastusviestintä.....	40
10 Erätalous: nykytila .....	42
11 Tutkimus.....	44
12 Muu luonnonvarojen käyttö, rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset.....	45
KESKEISET ARVOT JA UHAT.....	47
13 Keskeiset suojele- ja käyttöarvot.....	47
14 Uhka-analyysi.....	48
TAVOITTEENASETTELU.....	51
15 Uhkatekijöiden torjuminen .....	51
16 Kehittämismahdollisuudet .....	55
17 Visio.....	57
18A Vyöhykejako: retkeily- ja luontomatkailuvyöhyke .....	58
18B Vyöhykejako: syrjävyöhyke.....	59
18C Vyöhykejako: rajoitus- ja luonnonarvovyöhykkeet.....	60
TOTEUTUS.....	62
19 Luonnonsuojelun ja -hoidon toimenpiteet .....	62
20 Kulttuuriperinnön suojelun toimenpiteet.....	65
21A Luonnon virkistyskäyttö: retkeilyn ja luontomatkailun toimenpiteet .....	67
21B Luonnon virkistyskäyttö: palveluvarustus .....	68
22 Erätalouden toimenpiteet .....	72
23 Muut luonnonvarojen ja alueiden käytön toimenpiteet.....	74
24 Hallinto .....	77
25 Rakennuskanta .....	79
26 Resurssit .....	81
YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI .....	83
27 Ympäristövaikutusten arviointi .....	83
SEURANTA.....	90
28A Suunnitelman toteutuksen seuranta .....	90
28B Suunnitelman vaikuttavuuden seuranta.....	94
LÄHTEET JA KIRJALLISUUS .....	97

LIITTEET .....	99
Liite 1 Yksityisten suojelualueiden rauhoitusmääräysten yhteenveto .....	100
Liite 2 Suunnittelualueella esiintyvät uhanalaiset ja direktiivilajit .....	101
Liite 3 Luonnos suunnittelualueen osan järjestyssäännöksi .....	103
Liite 4 Lausuntokooste .....	105
Liite 5 Ympäristöministeriön vahvistuskirje .....	113

## YHTEENVETO

### Suunnittelualueen nimi, sijainti ja pinta-ala

Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alue, Satakunta ja Etelä-Pohjanmaa: Karvia, Kauhajoki ja Honkajoki. 7 281 ha.

### I Nykytilan kuvaus

#### Suunnittelualueen yleiskuvaus

Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alue sijaitsee Kauhajoen, Honkajoen ja Karvian kunnissa, Satakunnan ja Etelä-Pohjanmaan maakuntien rajalla. Varsinainen Natura 2000 -alue on pinta-alaltaan 6 865 ha, ja siihen kuuluvat Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuisto, soidensuojelun perusohjelman alueet Kauhaneva, Kampinkeidas ja Mustakeidas, harjajensuojeluohjelman alue Nummikangas–Pohjankangas, soidensuojelun perusohjelman täydennys ehdotus Patamaneva ja Kiviharjun lähde sekä valtakunnallisesti arvokas maisema-alue Kolmentuulenlakki.

Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuisto on pinta-alaltaan tällä hetkellä 6 110 ha. Metsähallituksen hallinnassa olevia, puistoon liitettäviä ohjelma-alueita on 315 ha. Suunnittelualueella on yksi yksityinen suojelualue, Auneskeidas.

#### Luonto ja kulttuuriperintö

Kauhanevan alue on keskeinen osa Etelä-Pohjanmaan, Satakunnan ja Pirkanmaan rajoilla sijaitsevaa suovaltaisten suojelualueiden keskittymää. Monien suolajien populaatiot ovat tällä alueella yhteydessä toisiinsa. Pohjankangas harjulajistoinen kuuluu laajempaan Hämeenkaan–Pohjankankaan harjualueeseen sen pohjoisimpana osana. Suurimmat luontotyyppien arvot liittyvät keidassoihin, aapasoihin ja lähteisiin. Metsäisten luontotyyppien arvot ovat kohtalaiset. Katikankanjoni on paikallisesti erikoislaatuinen luonnonmuodostuma. Kauhanevan allikkoisilla keidassoilla on Etelä-Suomen monipuolisimpia lintuyhteisöjä. Etenkin kahlaajalajisto on runsas. Kauhanevan suoalueet ovat merkittäviä muuttolintujen levähdysalueita. Alue kuuluu Ramsar-verkostoon. Vesistöt ovat pienvesiksi luokiteltavia lampia ja puroja. Karvianjoen ja Kauhajoen latvapuroissa esiintyvä purotaimen on Etelä-Suomessa harvinaisuus. Alueen pohjavesivarat ovat huomattavat, ja etenkin lähteisiin ja lähdesoihin liittyy merkittäviä arvoja.

Katikanluoma–Kolmentuulenlakki kuuluu ympäristöministeriön päätöksellä 5.8.2009 perustettuun Hyypänjokilaakson maisemanhoitoalueeseen. Kyse on luonnonsuojelulain (1096/1996) mukaisesti valtakunnallisesti merkittävästä maisema-alueesta, jonka arvokas osa Katikankanjonit ovat. Kokonaisuutena kansallispuisto on osa maakunnallisesti merkittävää maisemaa. Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston merkittävin yksittäinen kulttuuriperintökohde on Kyrönkankaan keskiaikainen tie. Tämä tie on osa valtakunnallisesti merkittävää rakennettua kulttuuriympäristöä ja Tiehallinnon museotie. Lapinkaivon kulttuuriperintökohteet muodostavat yhdessä arvokkaan kokonaisuuden.

#### Nykyinen käyttö

Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuisto on vakiintunut paikallinen ja osittain myös maakunnallinen päiväretkeilykohde. Kävijät tulevat pääosin lähikunnista, ja puistolla on merkitystä paikalliselle luontomatkailun yritystoiminnallekin. Kansallispuiston erämainen luonne vaikuttaa keskeisesti myös alueen käyttöarvoon. Rungon kansallispuiston saavutettavuudelle muodostaa Kyrönkankaan historiallinen tie, jonka yhteyteen, Kauhalammin ympärille, kansallispuiston palveluvarustus on sijoitettu. Katikankanjoni on myös pitkään ollut paikallinen virkistyskohde, josta osa on vasta viime vuosina liitetty kansallispuistoon.

Alue on erittäin tärkeä paikallinen ja maakunnallinen vedenottoalue. Yksityismailla harjoitetaan metsätaloutta metsälain (1093/1996) säätelemänä. Maa-ainesten otto yksityismailla on kotitarvesoranottoa. Kaivosvaltausta on haettu kerran, mutta hakemus vedettiin pois. Hirvenajoa lukuun ottamatta metsästys on kansallispuistossa kielletty, ja yksityismailla se on maanomistajan päätettävissä. Alueen puroilla harrastetaan vähäistä virkistyskalastusta.

### II Keskeiset arvot ja uhat

#### Keskeiset arvot

Kauhanevan–Pohjankankaan alue käsittää arvokkaita eteläisiä keidas- ja aapasoita, lähteitä sekä puroluontoa. Kauhanevan soiden luontotyyppisiin liittyy saumattomasti myös mm. runsas luontodirektiivin lintulajisto. Kauhanevalla on Etelä-Suomen monipuolisimpia suolintuyhteisöjä, ja etenkin kahlaajalajisto on runsas. Kauhanevan keidassuokompleksi on valtakunnallisesti edustava luonnontilainen kokonaisuus. Myös lähteissä ja lähdesoissa on varsinkin eteläisen Suomen mittakaavassa merkittäviä kohteita. Harjumetsillä on merkitystä mm. uhanalaisen ja huomionarvoisen eliölajiston kannalta. Karvian- ja Kauhajoen latvapuroissa esiintyy harvinainen purotaimen.



Kansallispuiston ydinalue (Kauhaneva) on hiljainen ja erämainen alue, jossa myös kävijä saa kokemuksen erämaisesta kansallispuistosta. Katikankanjonin alue kuuluu ympäristöministeriön päätöksellä perustettuun luonnonsuojelulain mukaiseen Hyypänjokilaakson maisemanhoitoalueeseen. Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston alueella kulkeva Kyrönkankaan kesätie on osa yhtä Suomen keskiaikaista päätietä. Kauhaneva on tärkeä paikallinen sekä osittain myös maakunnallinen virkistys- ja luonto-opastuskohde. Virkistykseen liittyy myös pienimuotoista luontomatkailukäyttöä. Kyseessä on myös tärkeä paikallinen ja maakunnallinen pohjaveden ottoalue.

### **Keskeiset uhat**

Suojelualan vanhat soiden ojitukset sekä suojelualan ulkopuoliset kunnostusojitukset kuivattavat edelleen soita ja lähteitä sekä muuttavat purojen luonnontilaa. Ne vaikuttavat sekä luonnontilaan että käyttäjien luontokokemukseen ja vaarantavat mahdollisesti pohjavesiarvoja. Lähialueelle on suunniteltu turvetuotantoa, mikä voi vaikuttaa myös Natura 2000 -alueen luonto- ja käyttöarvoihin.

Aikaisemman metsätalouden muuttamat metsät kansallispuiston alueella ovat edelleen rakenteeltaan liian yksipuolisia ylläpitämään lajien ja luontotyyppien suotuisaa suojelutasoa. Yksityisillä Natura-alueen osilla metsätaloustoiminta voi paikoin uhata direktiivin luontotyyppijä ja uhanalaisia lajeja, vaikka valvontamekanismi onkin olemassa (ELY-keskus, Metsäkeskus). Myös luontaiset metsäpalot puuttuvat alueelta, mikä aiheuttaa lähinnä metsän rakenteen yksipuolistumista ja uhkaa mm. uhanalaisten kulolajien säilymistä.

Maakuntakaavassa on osoitettu uuden tien rakentaminen Patamakankaan sivuise. Uusi tie siirtää liikenteen lähemmäksi kansallispuiston syrjäistä osaa suon viereen ja voi siten lisätä häiriöitä lintujen pesimäaikaan. Voimassa olevaan maakuntakaavaan on kirjattu myös uusi ohjeellinen tielinjaus Katikankanjonin länsipuolelta. Tarkemmasta linjauksesta riippuen tien rakentaminen saattaa vaikuttaa alueen erämaisyyteen ja lajistoon.

Yksityismailla olevia muinaisjäännöksiä saattaa uhata kotitarvesoranotto mm. puutteellisen tiedon takia. Natura-alueeseen rajautuvilla Pohjankankaan–Elliharjun soranottoalueilla toiminta loppuu vuonna 2014. Alueilla on

vaikutusta maisemaan sekä harjuluontoon. Alueen apatiittivarojen hyödyntämistä on suunniteltu jo 1960-luvulta lähtien, ja asia voi viritä uudelleen. Kaivostoiminta tuhoaisi paikallisesti esim. Tunturikankaan suoluontoa ja saattaisi vaikuttaa mm. päästöillä puroluontoon. Itse kaivostoiminta ja siihen liittyvät liikennejärjestelyt vaikuttaisivat alueen erämaisyyteen ja sitä kautta heikentäisivät mm. virkistys- ja luontomatkailutoiminnan arvoja.

Käynnissä on laajamittaisen vedenottohankkeen valmistelu. Koepumppausten yhteydessä on todettu mahdolliseksi, että lähteiden virtaamat vähenevät, mikäli vedenotto lisääntyy tiettyyn pisteeseen. Suunniteltu volyymitään merkittävä vedenotto saattaa vaikuttaa ensin lähteiden tilaan ja pitemmällä aikavälillä myös soiden tilaan (alueella on myös pohjavesivaikutteisia soita). Vesijohtolinjan tämänhetkiset linjaussuunnitelmat kansallispuiston läpi muodostavat myös erittäin suuren uhan Kyrönkankaantien säilymiselle. Toisaalta myös asianmukaisen hoidon puute heikentää tien tilaa. Koepumppausten yhteydessä on todettu pohjaveden alenemaa: toisin sanoen suurempi pohjavedenotto voi mahdollisesti olla uhka myös nykyiselle paikalliselle vedenotolle.

Valuma-alueella raivataan myös peltoja, mistä aiheutuva lannoitusvaikutus sekä eroosio vaikuttavat latvavesien tilaan. Tämä voi vaikuttaa puroluontotyyppisiin ja uhanalaiseen taimeneen varsinkin Katikankanjonin alueella.

Suojelualan potentiaali luontoliikunta- ja luontomatkailualueena on vajavaisesti hyödynnetty. Tämä johtuu lähinnä sijainnista kahden maakunnan rajalla, mikä on vaikeuttanut osaltaan yhteistyötä, sekä heikosta tunnettuudesta (esim. Hyypänjokilaakso; Katikankanjoni).

### **III Tavoitteenasettelu**

#### **Suunnitelman päämäärät**

Suunnitelman päämäärinä ovat soiden, lähteiden ja puroluonnon sekä metsien luonnontilaisuuden ja lajiston – eli suotuisan suojelutason – turvaaminen. Suunnitelmalla pyritään osaltaan myös varmistamaan, että luontodirektiivin tavoitteet toteutuvat yksityisillä Natura 2000 -alueen osilla. Suunnitelma tähtää kansallispuiston virkistyskäytön ja luontomatkailun hallittuun kehittämiseen yhteistyössä paikallisten ja maakunnallisten tahojen kanssa.

Päämääränä on myös muinaisjäännösten, harjumetsien sekä maiseman suojeleminen soran- ja hiekanotolta. Kulttuurihistoriallisesti arvokkaan Kyrönkankaantien arvo pyritään turvaamaan. Pohjavedenottoa pyritään ohjaamaan siten, että Natura 2000 -luontotyyppit, Kyrönkankaantie ja pohjavesiarvot eivät heikenny. Mahdollisten kaivoshankkeiden vaikutukset luontoon sekä virkistys- ja matkailukäyttöön minimoidaan.

#### **Suunnittelualan visio**

Kauhaneva–Pohjankangas on erämainen lintukeidas kuninkaallisen kulkureitin varrella.

### **Vyöhykejaon keskeiset ratkaisut**

Retkeily- ja luontomatkailuvyöhykkeenä toimivat keskeisimmät virkistyskäytön kohteet Salomaa–Nummikan-gas–Lapinkaivo sekä iso osa Katikankanjonista; kuitenkin pinta-alaltaan melko pieni osa alueesta (noin 2 %).

Vyöhykkeelle ohjataan kävijöitä aktiivisesti opastuksella ja palvelurakenteilla, ja sinne voidaan sijoittaa uusia palvelurakenteita ja reittejä. Yksityismailla vyöhykkeet ovat suositusluontoisia, ja virkistyskäytön mahdolliset palvelurakenteet sekä opastus suunnitellaan ja sovitaan yhteistyössä maanomistajien kanssa.

Rajoitusvyöhyke Kauhanevan allikkoalue on noin 10 % koko suunnittelualueesta. Siellä on 1.4.–15.9. liikkumis-rajoitus, jolla suojellaan kevätaikaisia muuttolintuja, syysmuutolla levähtäviä lintulajeja sekä lintujen pesintää.

Muu alue on syrjävyöhykettä, jonne ei aktiivisesti ohjata kävijöitä eikä rakenneta reittejä tai rakenteita – lukuun ottamatta vyöhykkeen halki kulkevaa Kyrönkankaantietä. Yksityismailla voidaan maanomistajan suostumuk-sella ohjata vähäisessä määrin retkeilyvarustusta, matkailun ohjelmalveluita sekä järjestettyjä tapahtumia.

### **IV Toteutus ja toimenpiteet**

Metsiä ja soita ennallistetaan yhteensä noin 580 ha (soita 470 ha ja metsiä 110 ha). Palojuoksumon ylläpitotoi-mia jatketaan. Harjumetsä- ja lähdelajistoa inventoidaan pohjaksi ennallistamissuunnitelmille ja mahdollisille paahdeympäristöjen hoitosuunnitelmille. Petolinnuille voidaan rakentaa tekopesiä.

Koko Natura-alueelle hankkeistetaan yhteistyössä paikallisten ja maakunnallisten tahojen kanssa kokonaisval-tainen metsien- ja luonnonhoitosuunnitelma. Katikankanjonista inventoidaan lisäksi sienilajisto sekä kulttuuri-perintökohteet.

Supikoirien ja minkkien määriä selvitetään. Niitä vähennetään tarvittaessa yhteistyössä paikallisten metsästä-jien kanssa. Vieraskasvilajeja seurataan maastokäynneillä, ja mahdolliseen leviämiseen puututaan. Purotaime-nen ja jokiravun elinolosuhteita voidaan parantaa erilaisilla toimenpiteillä. Purotaiminen harvinaislaatuinen pai-kallinen kanta rauhoitetaan kokonaan viehekalastukselta kansallispuiston alueella. Yksityismailla voidaan to-teuttaa

luonnonhoitotöitä metsäluonnon hoitohankkeena kestävän metsätalouden rahoituslain (ns. Kemera, 1094/1996) varoilla. Kyrönkankaantien arvo pyritään säilyttämään tienhoitokuntien perustamisella sekä hoito-suunnitelman tekemisellä.

Edunvalvonnalla (luvat, sopimukset, lausunnot ym.) pyritään säilyttämään alueen luonto- ja käyttöarvot suotui-salla tasolla. Alue huomioidaan mahdollisuuksien mukaan vapaaehtoisissa Metso-hankinnoissa. Hankintatar-peita on erityisesti Katikankanjonin alueella sekä soiden valuma-alueilla. Kansallispuistolle tehdään järjestys-sääntö.

Kansallispuiston reitistöjen sekä palvelurakenteiden suunnittelussa ja toteuttamisessa eri käyttömuodot pyri-tään huomioimaan aiempaa paremmin. Erityistä huomiota kiinnitetään kulunohjaukseen ja opasteisiin. Katikan-kanjonin alueelle suunnitellaan hankerahoituksen avulla yhdessä alueen toimijoiden sekä maanomistajien kanssa toimiva ja kysyntää vastaava reitistökokonaisuus. Reitistö suunnitellaan osaksi kansallispuiston ja Hyypänjokilaakson virkistyskäyttö- ja luontomatkailukokonaisuutta. Alueelle toteutetaan luontomatkailusuunni-telma hankerahoituksella osana suurempaa kokonaisuutta (Hämeen kangas–Lauhanvuori–Kauhaneva–Pohjan-kangas).

Patamanevan mökki suljetaan tai puretaan.

### **V Ympäristövaikutusten arviointi**

Suunnitelman ekologiset vaikutukset ovat positiivisia. Suunnittelualueen luonnontilaisuus lisääntyy, luontotyypp-pien ja lajien elinolosuhteet sekä alueen kytkeytyneisyys paranevat. Esitettyjen toimenpiteiden sosiokulttuuriset vaikutukset ovat positiivisia: mahdollisuudet virkistäytymiseen, ulkoiluun ja retkeilyyn paranevat. Retkeilypalve-luita ylläpidetään sekä kehitetään, ja alueen kulttuurihistoriaa tuodaan enemmän kävijöiden tietoisuuteen. Kai-kissa toimenpiteissä huomioidaan retkeilijät niin suunnittelu- ja toteutusvaiheessa kuin tiedottamisessa. Talou-dellisten vaikutusten arviointi on vaikeaa; luultavasti vaikutus on positiivinen, sillä kävijämäärä todennäköi-sesti kasvaa, ja luontomatkailun edellytykset sekä alueen vetovoima parantuvat.

Paikallisen ja maakunnallisen yhteistyön tiivistyminen alueen hoidossa ja kehittämisessä tuottaa parhaimmil-laan sekä ekologisia, taloudellisia että sosiokulttuurisia positiivisia vaikutuksia. Alue nivoutuu osaksi yhteisöjen omakseen kokemaa toimintaympäristöä, ja paikallisyhteisöt voimaantuvat huolehtimaan elinympäristönsä ar-von säilymisestä, kehittämisestä ja parantumisesta.

## **VI Suunnitelman seuranta**

Suunnitelman toteutumista seurataan väliarvioinneissa noin 5–6 vuoden välein sekä hoito- ja käyttösuunnitelman päivityksen yhteydessä (suunnitelmakausi on noin 15 vuotta). Toteutuksen seuranta kohdistuu suunnitelmassa määritettyihin toimenpidelajeihin. Mittareina käytetään eri toimenpiteiden toteutuneisuusasteita sekä esim. lausuntojen määriä.

Vaikuttavuutta seurataan päämäärätasolla asetettuihin tavoitetasoihin vertaamalla pitkälti asiantuntija-arviona ja esim. Natura-luontotyyppien edustavuutta arvioimalla, ja tietojärjestelmien sekä kävijä- ja yritystutkimusten kautta.

## **Lisätietoa suunnittelusta**

Suunnitelmaa on tehty yhteistyössä Varsinais-Suomen ja Pohjanmaan ELY-keskusten sekä Metsäkeskusten kanssa.

Hoito- ja käyttösuunnitelma on kohdealueen maankäytön pitkän aikavälin strateginen suunnitelma ja linjaus. Sen avulla toteutetaan laeissa säädettyjen perustamistavoitteiden lisäksi alueiden hoidolle ja käytölle asetettuja tavoitteita. Yksityismaiden osalta suunnitelma on suositusluontoinen. Suunnitelman avulla sovitetaan yhteen luonnonsuojelun, virkistyskäytön ja alueen muun käytön tavoitteet. Suunnitelmakausi on noin 15 vuotta.

Hoito- ja käyttösuunnittelu on Metsähallituksen ja ympäristöhallinnon periaatteiden mukaista osallistavaa suunnittelua. Osallistamistilaisuuksia ja palautemahdollisuuksia järjestetään koko suunnitteluprosessin ajan. Tavoitteena on saada mahdollisimman paljon tietoa, taitoa sekä näkemyksiä pohjaksi hoidon ja käytön ratkaisuille. Keskustelun avulla pyritään saamaan tavoitteille ja toiminnalle yleinen hyväksyntä sekä luomaan pysyvä yhteistyö ja vuorovaikutus eri toimijoiden kesken.

<b>I NYKYTILAN KUVAUS</b>		<b>IV TOTEUTUS</b>	<b>VI SEURANTA</b>
1. Suunnittelualueen kuvaus ja suunnittelutilanne	11. Tutkimus 12. Muu luonnonvarojen käyttö, rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset	19. Luonnonsuojelun ja -hoidon toimenpiteet	28A. Suunnitelman toteutuksen seuranta
2. Perustamistarkoitus	<b>II KESKEISET ARVOT JA UHAT</b>	20. Kulttuuriperinnön suojelun toimenpiteet	28B. Suunnitelman vaikuttavuuden seuranta
3. Osallistaminen	13. Keskeiset suojelu- ja käyttöarvot	21A. Luonnon virkistyskäyttö: retkeilyn ja luontomatkailemisen toimenpiteet	<b>LÄHTEET</b>
4. Vesistöt ja merialueet	14. Uhka-analyysi	21B. Luonnon virkistyskäyttö: palveluvarustus	Lähteet
5. Geologia	<b>III TAVOITTEENASETTELU</b>	22. Erätalouden toimenpiteet	<b>LIITTEET</b>
6. Natura 2000 -luontotyytit	15. Uhkatekijöiden torjuminen	23. Muut luonnonvarojen ja alueiden käytön toimenpiteet	Liite 1. Yksityisten suojelualueiden rauhoitusmääräysten yhteenveto
7. Lajisto	16. Kehittämismahdollisuudet	24. Hallinto	Liite 2. Suunnittelualueella esiintyvät uhanalaiset ja direktiivilajit
8. Kulttuuriperintö	17. Visio	25. Rakennuskanta	Liite 3. Luonnos suunnittelualueen tai sen osan järjestyssäännöksi
9A. Luonnon virkistyskäyttö: retkeily ja luontomatkaileminen	18A. Vyöhykejako: retkeily- ja luontomatkailemisyöhyke	26. Resurssit	Liite 4. Lausunntokooste
9B. Luonnon virkistyskäyttö: opastusviestintä	18B. Vyöhykejako: syrjävyöhyke	<b>V YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI</b>	Liite 5. Ympäristöministeriön vahvistuskirje
10. Erätalous: nykytila	18C. Vyöhykejako: rajoitus- ja luonnonarvovyöhyke	27. Ympäristövaikutusten arviointi	

## NYKYTILAN KUVAUS

### 1 Suunnittelualueen kuvaus ja suunnittelutilanne

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	Kartta	<input checked="" type="checkbox"/>	Kuva 1. Alueen sijainti ja suunnittelualue Kuva 2. Päämaankäyttöluokat sekä yksityiset alueet
Selite	Lomakkeella luodaan yleiskuva suunnittelualueesta, maankäytön nykytilanteesta, kaavoituksesta ja muusta maankäytön suunnittelusta, saamelaisten kotiseutuasioista sekä suunnittelutilanteesta. Lomake muodostaa perustan muiden jäljempänä seuraavien aiheiden käsittelylle.			
Suunnittelualueen nimi	Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alue	Pinta-ala (ha)	7 281	
		Josta vesialuetta (ha)	14	
Maakunta	Satakunta, Etelä-Pohjanmaa	Kunta	Karvia, Kauhajoki, Honkajoki	

Suunnittelualueeseen sisältyvät Natura 2000 -alueet					
Nimi	Koodi	Alueen kokonais-pinta-ala (ha)	Tyyppi <sup>1</sup>	Toteutustapa	Suunnitelman kattavuus
Kauhaneva–Pohjankangas	FI0800002	6 865	SPA	luonnonsuojelulaki (1096/1996), maa-aineslaki (555/1981), maankäyttö- ja rakennuslaki (132/1999), vesilaki (587/2011), metsälaki (1093/1996)	sisältyy kokonaan
Kauhaneva–Pohjankangas	FI0800003	6 849	SCI	luonnonsuojelulaki, maa-aineslaki, maankäyttö- ja rakennuslaki, vesilaki, metsälaki	sisältyy kokonaan

Suunnittelualueen maankäyttö						
Perustetut suojelu-alueet	Valtionmaiden suojelualueet	Päämaankäyttö-luokka	Suojelualue-tyyppi	Perustamisajankohta	Pinta-ala (ha)	Järjestyssääntö annettu (pvm)
	Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuisto	kansallispuisto	202	1.1.1982	3 150	ei ole
	Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuisto	kansallispuisto	202	liitetty kauppakirjoilla puistoon	3 113	ei ole
	Yksityiset suojelualueet (YSA)	Kpl	Pinta-ala (ha)		Yhteenveto YSA-kohteiden rauhoitus-määräyksistä on esitetty hoito- ja käyttö-suunnitelman liitteessä 1.	
	Yksityiset suojelualueet yksityismailla	1	3			
	Valtion yksityiset suojelualueet					

<sup>1</sup> SPA = Special Protection Area = lintudirektiivin (2009/147/EC) nojalla muodostettavat erityiset suojelualueet; SCI = Sites of Community Importance = luontodirektiivin (1992/43/ETY) nojalla nimettävät, yhteisön tärkeinä pitämät alueet, joista muodostetaan SAC = Special Area of Conservation = luontodirektiivin nojalla muodostettava erityisten suojelutoimien alue

	Yksityiset suojelualueet, jotka sijoittuvat sekä yksityis-että valtionmaille				
Suojeluun varatut valtion alueet	Tyyppi	Päämaankäyttöluokka	Kpl	Pinta-ala (ha)	Lisätietoja
	Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alue	211	1	316	valtiolle hankitut, mutta ei vielä puistoon liitetyt Natura 2000 -alueen osat
Muut suunnittelu-alueeseen kuuluvat kohteet	Nimi, tyyppi	Päämaankäyttöluokka	Kpl	Pinta-ala (ha)	Lisätietoja
	Maa-aineslailla toteutettava Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alueen osa	yksityinen	1	598	osa Pohjankankaan harjualueesta
	Maankäyttö- ja rakennus-, maa-aines-, metsä- sekä vesiläillä toteutettava Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alueen osa	yksityinen	1	104	Katikankanjonin (Katikanluoman–Kolmentuulenlakin) alue

Kansainväliset sitoumukset ja suojeluohjelmat		
Alue	Tyyppi	Lisätietoja
Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuisto	Ramsar-alue	5 510 ha; tyyppi D (= suo)
Saamelaisten kotiseutualueet		
Suunnittelualue sijaitsee saamelaisten kotiseutualueella		Lisätietoja
<input type="checkbox"/> Osittain	<input type="checkbox"/> Kokonaan	

Kaavoitus ja muu maankäytön suunnittelu			
Kaava tai suunnitelma	Hyväksymisvuosi	Kattavuus	Suunnittelualueita koskevat kirjaukset suunnitelmassa
Etelä-Pohjanmaan maakunta-kaava	2005	kattaa Etelä-Pohjanmaan puoleisen osan Natura-alueesta	Alue on merkitty kaavassa Natura 2000 -verkostoon kuuluvana alueena. Koko alue kuuluu myös vyöhykkeeseen <b>luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue</b> sekä matkailun vetovoima-alueeseen. Alueella on myös arvokas harjualue tai muu geologinen muodostuma sekä pohjavesialuetta. Katikankanjonin alue kuuluu kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeään alueeseen. Katikankanjonin ohitse, sen länsipuolelle on merkitty ohjeellinen uusi tielinjaus tai uuden tien vaihtoehtoinen linjaus, joka on sovitettava ympäristöön ja maisemaan. Lisäksi kantatien 44 päälle on merkitty uusi tielinjaus, jossa se rakennetaan vanhalle alempiasteiselle tielinjaukselle. Tielinjaus on sovitettava ympäristöön ja maisemaan. Ohjeellinen ulkoilureitti kulkee kansallispuistossa Kyrönkankaantietä pitkin sekä toinen kansallispuiston sivuitse sen länsipuolella siirtyen Kampinkeitaan eteläpuolella Natura-alueen poikki itään.
Satakunnan maakunta-kaava	2011	kattaa Satakunnan puoleisen osan Natura-alueesta	Kansallispuisto suojelualuemerkinnällä, muut Natura 2000 -aluemerkinnällä. Yhdessä Lauhanvuoren kansallispuiston kanssa matkailun kehittämisvyöhykkeessä (kiinnitettävä erityistä huomiota matkailuelinkeinojen ja virkistyspalvelujen kehittämiseen). Ohjeellinen uusi tie Mattilasta Patamakankaan ja Patamanevan sivuitse Pohjankankaalle. Ulkoilureitin yhteystarve etelästä pohjoiseen mukaellen Kyrönkankaantietä, joka on merkitty historialliseksi tieksi. Arvokas geologinen muodostuma ja pohjavesialue.

Kaava tai suunnitelma	Hyväksymisvuosi	Kattavuus	Suunnittelualuetta koskevat kirjaukset suunnitelmassa
Hyypänjokilaakson maisemanhoitoalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma	2008	Katikankanjonin alueesta osa suunnittelualueella	Suunnitelmassa on osoitettu Katikankanjonin ohjeellinen, olemassa oleva virkistysreittiyhteys alueen halki luoteis-kaakkois-suunnassa (Kirveskylästä Katikan tilan tuntumaan, jo olemassa olevalle parkkipaikalle). Sen maankäyttösuosituksina on koko alueella virkistysmahdollisuuksien kehittäminen siten, että ne mahdollistavat maisema-arvojen hyödyntämisen ja lisäävät asumisviihtyvyyttä. Metsänhoidossa suositellaan välttämään eroosiota ja tärkeiden luontoarvojen hävittämistä. Metsänuudistuksessa suositellaan jätettäväksi säästöpuita. Virkistysreitit toteuttamiseksi esitetään yleishyödyllistä hallinnoijaa reitille sekä osallistavaan suunnittelumenetelmään pohjautuvaa hanketta. Luontoarvokohteista suositellaan koko maisemanhoitoalueella, että käyttö ei saa vaarantaa määriteltyjä luontoarvoja, ja mahdollisessa hoidossa lähtökohtina ovat kohteessa esiintyvien arvokkaiden eliölajien sekä luontotyyppien asettamat vaatimukset.
Metsähallituksen suunnitelma	Hyväksymisvuosi	Kattavuus	Suunnittelualuetta koskevat kirjaukset suunnitelmassa
Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston runkosuunnitelma	1985	noin 50 %	Kansallispuiston keskeisin tavoite on luoda edellytykset Etelä-Pohjanmaan komeimman kermikeitaan säilymiselle sekä suolinnuston pesimäalueena että muuttavien lajien levähdyspaikkana. Opastus- ja muun palveluvarustuksen järjestelyillä helpotetaan yleisön liikkumista vaikeakulkuisella suolla ja näin lisätään mahdollisuuksia omatoimiseen luonnontarkkailuun. Palvelut sijoitetaan Kyrönkankaan kesätien tuntumaan siten, että ne edesauttavat kansallispuiston käyttöä päiväkäynti-, opetus- ja tutkimuskohteena.
Kytkeytyneisyystarkastelu			

Edellisen hoito- ja käyttösuunnitelman toteutuminen
<p>Ympäristöministeriö ei vahvistanut vuonna 1985 runkosuunnitelman rajoitusosaa, vaan katsoi että sen tulee olla runkosuunnitelmassa esitettyä laajempi sekä kieltoajan pitempi keväällä aikaisin saapuvien muuttolintujen sekä syysmuutolla levähtävien lintulajien takia. Alueelle ei koskaan perustettu rajoitusosaa järjestyssäännöllä. Ministeriö ei myöskään vahvistanut suunnitelmassa esitettyä lintutornia ja pidempää luontopolkua, sillä keskellä suota niiden katsottiin olevan mahdollisesti haitallisia aralle linnustolle. Kauhanevalle kuitenkin rakennettiin pienempi polkulenkki sekä luontotorni Nummikankaalle taukopaikan viereen.</p> <p>Historiallisen Kyrönkankaantien osalta tavoitteena oli pitää se museotien edellyttämässä kunnossa kansallispuiston alueella. Tie on edelleen ajattavassa kunnossa, vaikka sille ei ole varsinaisesti tehty mitään. Suon läpi mennessään tie on retkeilypolkuna, ja sitä on kunnostettu retkeilyyn sopivaksi – kuitenkin sen luonne säilyttäen.</p> <p>Suunnitelmassa esitettiin opastuskeskusta Kauhajärven vapaina oleviin tiloihin, ja ympäristöministeriö esitti vahvistuksessaan opastuskeskuksen rakentamista Nummijärvelle. Opastuskeskus ei ole toteutunut kumpaankaan paikkaan.</p> <p>Opastuspaikkoja suunniteltiin runkosuunnitelmassa kolmelle paikalle: Kauhalammille, Pohjankankaalle ja Nummijärvelle. Kauhalammin opastuspaikkaa ei toteutettu, vaan opastetaulut löytyvät läheiseltä pohjoispuolen Nummikankaan pysäköintipaikalta. Uimapaikalla on laiturit ja pöytäpenkki, ja luontopolku menee sen vierestä. Pohjankankaan opastuspaikka on järjestetty osittain suunnitelman mukaisesti, mutta esim. paikoitusalue linja-autolle on kuitenkin pohjoisessa eli Nummikankaalla. Pöytä-penkkiyhdistelmiä ei ole, kuten ei myöskään käymälää, sillä hyvin lähellä sijaitsee Salomaan telttailualue palveluineen. Suunnitelman mukainen telttailualue toteutettiin hieman eri paikkaan, lähemmäs paikoitusaluetta. Suunnitteilla oli valvontatupa telttailualueen lähelle, mutta sitä ei rakennettu. Lisäksi Nummikankaalle toteutettiin toinen taukopaikka ja luontotorni lähelle pysäköintipaikkaa. Alkuperäisen runkosuunnitelman mukaan luontopolkujen varsille sijoitetaan kohdeopasteita, joita ei ole kuitenkaan toteutettu. Myös opastustoimintaa</p>

ryhmille määräaikoina on suunniteltu yhteistyössä kuntien kanssa. Opastustoimintaa ei ole mittavasti harjoitettu, eikä sitä viime vuosina ole ollut lainkaan. Suunnitteilla olleita painotuotteita ja oppimateriaalia sekä alue-esitettä puistosta ei ole tehty.

Ojitettujen soiden ja pahoin kuluneiden alueiden luonnontilan palautumista todettiin voitavan nopeuttaa, ja soiden ennallistamistoimia onkin tehty mittavasti. Myös luonnonhoito-alueiden perustamista tarvittaessa pidettiin mahdollisena. Kansallispuistossa on ennallistettu myös metsiä ja poltettu niitä palojatkumon turvaamiseksi.

Kansallispuiston läheisillä tiloilla on ollut oikeuksia talvitien pitoon sekä rasiteoikeuksia teihin. Keskeisimmiltä osilta on todettu pyrittävän rasitteiden poistamiseen, mitä ei kuitenkaan ole tehty. Läpiajo Kauhasillan kautta on kuitenkin estetty suunnitelman mukaisesti. Suunnitelmassa esitetyt polkupyöräsillat museotielle on toteutettu.

Kaikki muu metsästys ja kalastus puistossa on todettu kiellettäväksi, paitsi hirvenajo sekä onkiminen ja pilkkiminen Kauhalammillä.

#### Suunnittelualueen yleiskuvaus

Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alue sijaitsee Kauhajoen, Honkajoen ja Karvian kunnissa, Satakunnan ja Etelä-Pohjanmaan maakuntien rajalla. Siihen kuuluvat Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuisto, soidensuojelun perusohjelman alueet Kauhaneva, Kampinkeidas ja Mustakeidas, harjijensuojeluohjelman alue Nummikangas–Pohjankangas, soidensuojelun perusohjelman täydennysehdotus Patamaneva ja Kiviharjun lähde sekä valtakunnallisesti arvokas maisema-alue Kolmentuulenlakki. Kauhaneva–Pohjankangasta esitetään myös liitettäväksi kansainvälisesti merkittävien kosteikkojen luetteloon (Ramsar-kohteet). Katikanluoman–Kolmentuulenlakin alueen toteutuskeinoina ovat vesilaki (587/2011), maa-aineslaki (555/1981), metsälaki (1093/1996) sekä maankäyttö- ja rakennuslaki (132/1999).

Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alue on pinta-alaltaan 6 865 ha. Natura-alueesta 769 ha on muun kuin luonnonsuojelulain (1096/1996) nojalla suojeltu. Pohjankankaan harjualueesta 598 ha on suojeltu maa-aineslailla. Tästä kuitenkin 145 ha on Metsähallituksen hallinnassa luonnonsuojelutarkoituksiin.

Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuisto on pinta-alaltaan tällä hetkellä 6 110 ha. Metsähallituksen hallinnassa olevia, puistoon liitettäviä ohjelma-alueita on 315 ha. Alueella on yksi yksityinen suojelualue, Auneskeidas (3 ha).

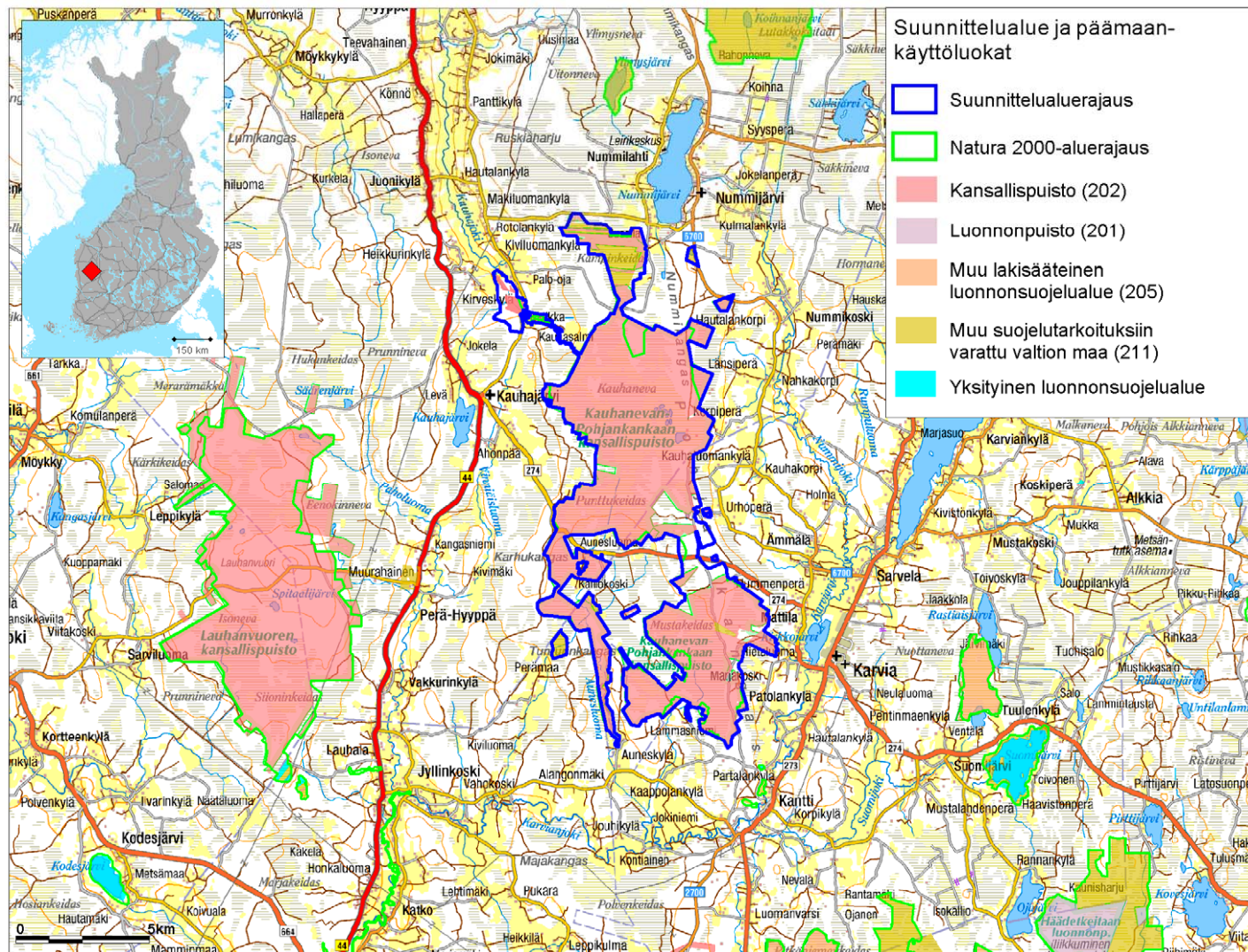
Kauhanevan–Pohjankankaan alue kuuluu karuun Suomenselän lounaisosaan, jolle ovat ominaisia kuivat ja karut mäntyvaltaiset metsät sekä laajat keidassuot. Pohjankankaan suuri harjumuodostuma on osa Länsi-Suomen harjuksoa, joka jatkuu etelään Hämeenkanakaalle.

Kauhanevan–Punttukeitaan alueella on kolme kilpikaidassuota, kuusi viettokeidasta, yksi rahkakeidassuo ja neljä aapasuota. Kansallispuiston pohjoisosan Kampinkeidas on kilpikaidas, eteläosan Mustakeidas viettokeidas. Etelän Puolakeidas on nimestään huolimatta aapasuo. Keitailla on runsaasti avovesiallikoita. Vesistöt ovat pääasiassa humuspitoisia suolampareita ja pieniä puroja, luomia. Pohjankankaan kupeilla myös lähteet ja lähdepurot ovat tyypillisiä. Niihin liittyy myös reheviä lähdesoita, korpia, metsäluhtia ja lettoja. Kampinkeitaan reunaosia on ojitettu, ja pohjoisosaa on kuivatettu ja valmisteltu turpeenottoa varten. Ojitukset eivät kuitenkaan ole vaikuttaneet hyvin vetisiin suon keski-osiin.

Metsät ovat karuja, hiekka- ja soravaltaisia kuivia tai kuivahkoja mäntykankaita. Harjumetsiä on yleisesti, luonnonmetsiä melko vähän. Metsät ovat pääosin voimakkaasti käsiteltyjä, rakenteeltaan erittäin yksipuolisia männikköjä. Taimikoiden ja nuorten kasvatusmetsien osuus on hyvin suuri. Metsätyypit ovat pääsääntöisesti kuivia kanerva- ja variksenmarjatyyppin kankaita. Sekametsiä on erittäin vähän, lähinnä purojen varsilla.

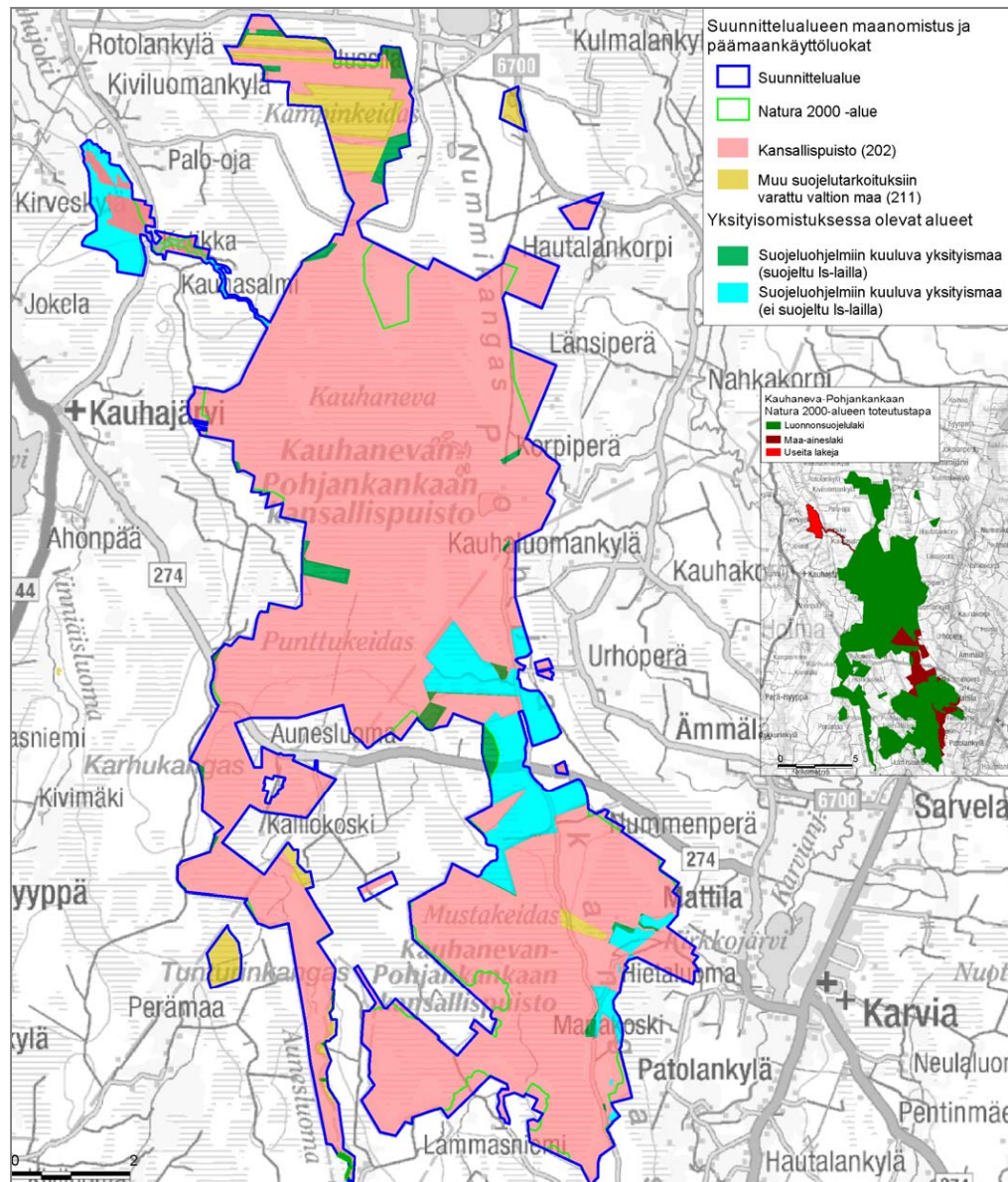
Natura-alueeseen sisältyy myös Kolmentuulenlakin alue (Katikanjoni): hiekkainen kangas, johon Kauhajoen latvapurot ovat uurtaneet syviä uomia. Alue on topografialtaan erityisen komeaa purouomastoa, jossa on hyvin jyrkkärinteisiä, jopa 20 metriä korkeita harjanteita ja seläniteitä. Seläniteiden lakiosat ovat kuivaa tai kuivahkoa kangasta, rinteet pääasiassa tuoretta kangasta. Metsät ovat enimmäkseen nuoria tai varttuvaa kasvatusmetsiä. Paikoin esiintyy myös melko luonnonmukaista varttunutta VMT-kuusisekametsää. Purontkoissa on paikoin rehevää, lähdevaikutteista kasvillisuutta.





**Kuva 1.** Alueen sijainti ja suunnittelualue.

© Metsähallitus 2017, © Suomen ympäristökeskus 2017, © Kartta-keskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/17.



**Kuva 2.** Päämaankäyttöluokat sekä yksityiset alueet.

© Metsähallitus 2017, © Suomen ympäristökeskus 2017, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/17.

## 2 Perustamistarkoitus

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	
Selite	Lomakkeella esitetään suunnittelualueeseen kuuluvien suojelualueiden ja -ohjelmakohteiden perustamistarkoitus sekä tiettyjen suunnittelualueita koskevien kansainvälisten sopimusten tavoitteet. Perustamissäädöksessä tai suojeluohjelmassa määritelty suojelualueen perustamistarkoitus on pohjana suunnittelualueen keskeisten arvojen määrittelylle. Perustamistarkoitus vaikuttaa osaltaan myös suunnittelualueen vision määrittelyyn sekä kehittämistavoitteiden asettamiseen (ks. pääluku III). Suojeluohjelmakohteilla, joita ei vielä ole perustettu luonnonsuojelualueiksi, suojelun tarkoitus on määritelty ao. suojeluohjelmassa. Suojelualueisiin kohdistuvia tavoitteita sisältyy mm. kosteikkojen suojelua koskevaan Ramsar-sopimukseen.	
Suunnittelualueen tai sen osan nimi	Perustamissäädös, suojeluohjelma tai -sopimus	Alueen suojelutarkoitus
Luonnonsuojelulla toteutettava Natura 2000 -alueen osa	Natura 2000	luontodirektiivissä (1992/43/ETY) mainittujen luontotyyppien ja lajien elinympäristöjen sekä lintudirektiivissä (2009/147/EC) mainittujen lajien suotuisan suojelutason turvaaminen
Nummikangas–Pohjan­kangas; maa-aineslailla toteutettava Natura 2000 -alueen osa	Natura 2000	Luontodirektiivissä mainittujen luontotyyppien ja lajien elinympäristöjen sekä lintudirektiivissä mainittujen lajien suotuisan suojelutason turvaaminen. Maa-ainesten, soran, hiekan tai kalliokiviaineksen otto on suojelutavoitteiden vastaista. Alueiden metsätalouskäyttö voi sen sijaan jatkua entiseen tapaan metsälain (1093/1996) mukaisesti, mikäli se ei ole ristiriidassa lajien tai luontotyyppien suojelutavoitteiden kanssa. Rakentamisen mahdollisuus on tapauskohtaisesti harkittava.
Katikankanjoni: maan­käyttö- ja rakennus-, maa-aines-, metsä- sekä vesilailla toteutettava Natura 2000 -alueen osa	Natura 2000	Luontodirektiivissä mainittujen luontotyyppien ja lajien elinympäristöjen sekä lintudirektiivissä mainittujen lajien suotuisan suojelutason turvaaminen. Maa-ainesten, soran, hiekan tai kalliokiviaineksen otto on suojelutavoitteiden vastaista. Alueiden metsätalouskäyttö voi sen sijaan jatkua entiseen tapaan metsälain mukaisesti, mikäli se ei ole ristiriidassa lajien tai luontotyyppien suojelutavoitteiden kanssa. Rakentamisen mahdollisuus on tapauskohtaisesti harkittava. Luontotyyppien suojelutavoitteet turvataan lisäksi vesilain (587/2011) lupajärjestelmällä.
Kauhanevan–Pohjan­kankaan kansallispuisto	kansallispuistolaki (674/1981), perustuu vanhaan luonnonsuo­jelulakiin (71/1923)	luonnonkauniin tai muuten luontonsa puolesta huomattavan paikan säilyttäminen sellaisenaan tai eläin- tai kasvi­lajin rauhoittaminen sekä yleinen luonnonharrastus
Kauhanevan–Pohjan­kankaan kansallispuisto	Ramsar-sopimus	kosteikkojen ja vesilintujen suojelu
Auneskeidas YSA	päätös 23.1.2007 LOS-2006-L-792-251	Rauhoituksen tarkoituksena on alueen arvokkaan luontotyyppin ja sen eliölajien säilyttäminen sekä hoito.
Osa Katikankanjonista	ympäristöministeriön päätös Hyypänjokilaakson maiseman­hoitoalueesta YM3/576/2008	Hyypänjokilaakson maisemanhoitoalueen perustamisen tarkoituksena on luonnon- ja kulttuurimaiseman kauneu­den, historiallisten ominaispiirteiden sekä maiseman muiden erityisten arvojen säilyttäminen ja hoitaminen. Alueen maisemanhoidon tärkein tavoite on kylien elinvoimaisuuden, perinteisen kulttuurimaiseman rakenteen, avoimuus­ten ja luontoarvojen säilyttäminen.

#### Yhteenveto

Alueen perustamistarkoituksena on luontodirektiivissä mainittujen luontotyyppien ja lajien elinympäristöjen sekä lintudirektiivissä mainittujen lajien suotuisan suojelutason turvaaminen sekä kosteikkojen ja vesilintujen suojelu. Kansallispuiston perustamistarkoituksena on lisäksi luonnonkauniin paikan säilyttäminen sellaisenaan tai eläin- tai kasvilajin rauhoittaminen sekä luonnonharrastus. Katikankanjonin osalta alueen tarkoituksena on myös erityisesti luonnon- ja kulttuurimaiseman kauneuden, historiallisten ominaispiirteiden sekä maiseman muiden erityisten arvojen säilyttäminen ja hoitaminen.

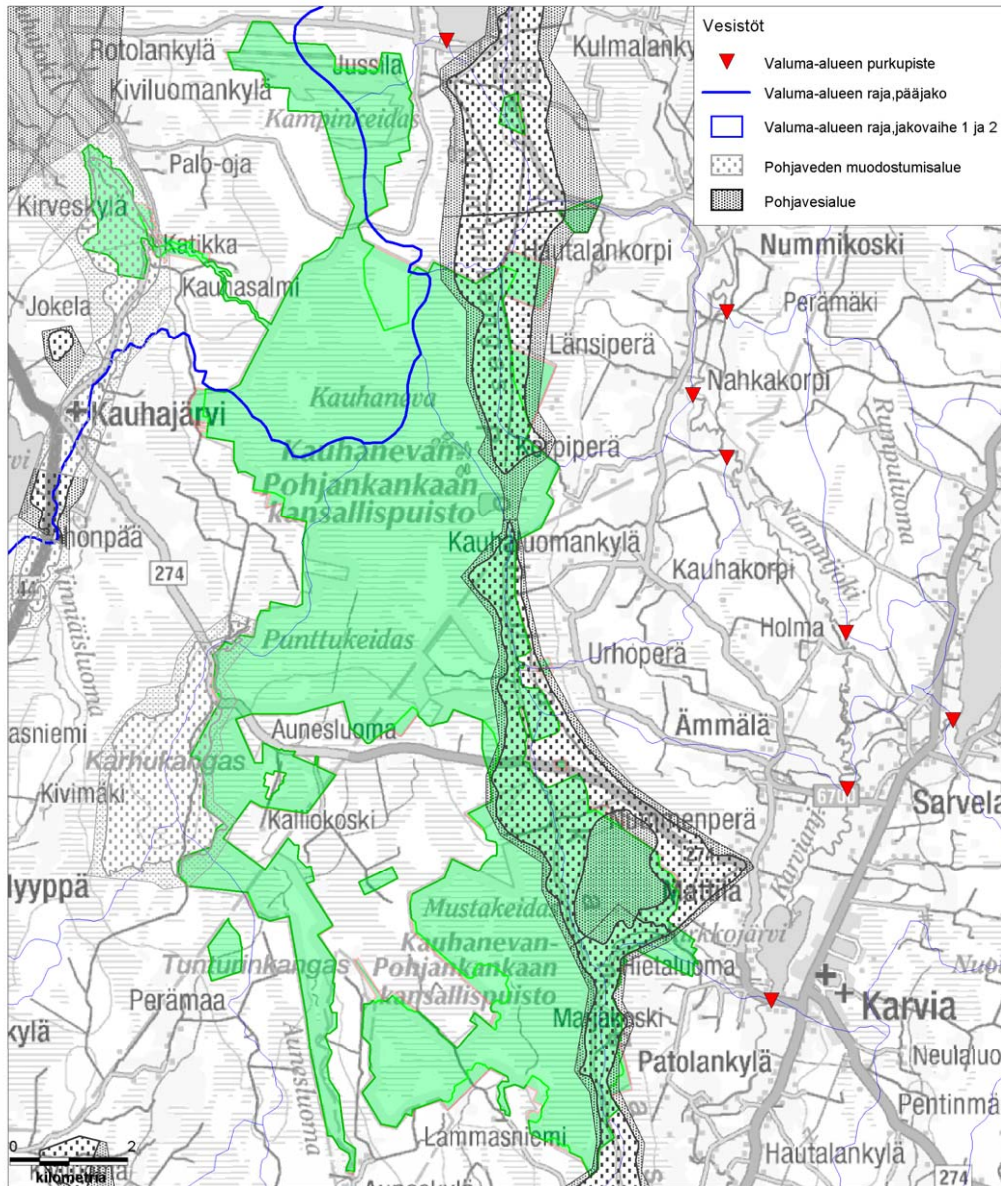
### 3 Osallistaminen

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	
Selite	Kansalaisten ja sidosryhmien kuuleminen suunnittelussa on Metsähallituksen sekä ympäristöhallinnon toimintatapa. Osallistamisen tavoitteena on saada luonnonsuojeluun liittyville tavoitteille ja toiminnalle yleinen hyväksyntä, vähentää ristiriitoja Metsähallituksen ja eturyhmien välillä sekä eri eturyhmien kesken, saada mahdollisimman paljon tietoa, taitoa ja näkemyksiä pohjaksi ratkaisuille, saada yhteistyötahot sitoutumaan suunnitelman tavoitteisiin ja keskeisiin ratkaisuihin sekä luoda pysyvä yhteistyö alueen eri toimijoiden kesken.	
Kohdennettu yhteistyö ja osallistaminen	Osallistetut tahot ja yhteistyötahot	Nimetty edustaja
	Hallinto ja viranomaistahot	
Yhteistyöryhmä, projektiryhmä	Varsinais-Suomen ELY-keskus	Juha Manninen, Marjo Perkonoja, Tomi Laukka, Teija Mutila, Esko Gustafsson
Yhteistyöryhmä, projektiryhmä	Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus	Matti Kyröläinen, Veikko Niemelä, Leena Rinkineva-Kantola
Yhteistyöryhmä	Satakuntaliitto	Anne Savola, Teemu Salonen
Yhteistyöryhmä	Etelä-Pohjanmaan liitto	Seppo Rinta-Hoiska
Yhteistyöryhmä, projektiryhmä	Metsäkeskus Lounais-Suomi	Mikko Kauppila; Matti Seppälä edustaa molempia metsäkeskuksia
Yhteistyöryhmä, projektiryhmä	Metsäkeskus Etelä-Pohjanmaa	Matti Seppälä
Yhteistyöryhmä	Karvian kunta	Jukka Törmä
Yhteistyöryhmä	Kauhajoen kunta	Kirsti Vuori
Pyydettiin nimeämään edustaja yhteistyöryhmään	Honkajoen kunta	ei nimettyä edustajaa; tiedot menneet Mauno Mäkirannalle
Yhteistyöryhmä	Riistakeskus	Reima Laaja, Juha Heikkilä
	Järjestöt ja ryhmät	
Yhteistyöryhmä	Satakunnan luonnonsuojelupiiri	Markku Suominen, Terhi Rajala
Yhteistyöryhmä	Pohjanmaan luonnonsuojelupiiri	Teemu Tuovinen, Keijo Seppälä
Yhteistyöryhmä	Metsänomistajien liitto, Länsi-Suomi	Markus Nissinen, Marko Mäki-Hakola
Yhteistyöryhmä	Pirkanmaan luonnonsuojelupiiri, Ylä-Satakunnan ympäristöyhdistys	Markku Saarinen, Iiris-Maija Koivujärvi-Viitala

Kohdennettu yhteistyö ja osallistaminen	Osallistetut tahot ja yhteistyötahot		Nimetty edustaja
	Yritykset		
Matkailuyrittäjille kerrottiin erikseen suunnittelusta 2.2.2011 Metsähallituksen koulutustilaisuudessa sopimusyrittäjille. Samassa yhteydessä otettiin vielä vastaan kehittämissideita.	Loma-Raiso, Mammantupa, Marian luontoateriat, Tirpinriitti		
Lisätietoja			
Yhteistyöryhmä kokoontui projektin aikana neljä kertaa. Projektiryhmä kokoontui yhteensä kahdeksan kertaa. Suunnitelmaa käsiteltiin joiltakin osin myös Hyypänjokilaakson neuvottelukunnassa.			
Yksityisten maanomistajien osallistaminen (Yksityiset suojelualueet ja muut yksityisalueet)			
Maanomistajatapaamiset pidettiin ennen suunnittelun virallista aloittamista Karvian kunnantalolla 27.10.2009 ja Kauhajoen kunnantalolla 28.10.2009. Paikalle saapui yhteensä noin 15 maanomistajaa. Kiinteistötietojärjestelmän avulla tarkistettiin maanomistajien osoitteet, ja heille lähetettiin kutsukirjeet. Kirjeissä informoitiin myös suunnittelun perusteista ja vaikutuksista yksityismaihin.			
Avoimet osallistamistilaisuudet	Paikka	Pvm	Osallistajat (lkm)
Yleisötapaaminen projektin alkuvaiheessa; lehti-ilmoitukset, radio- ja lehtijutut; tekstiviestit kyläseuroille ja metsänhoitoyhdistyksille; tiedotusta <a href="http://metsa.fi/hks">metsa.fi/hks</a> -internetsivuilla	Karvian kunnantalo	04.11.2009	noin 15
Yleisötapaaminen projektin alkuvaiheessa; lehti-ilmoitukset, radio- ja lehtijutut; tekstiviestit kyläseuroille ja metsänhoitoyhdistyksille; tiedotusta <a href="http://metsa.fi/hks">metsa.fi/hks</a> -internetsivuilla	Kauhajoen kunnantalo	05.11.2009	4
Osallistajat yhteensä			
Pyydetty lausunnot (kpl)	87	Saadut lausunnot (kpl)	8
Lausuntoyhteenveto on suunnitelman liitteessä 4.			
Lisätietoja			
Suunnitelma lähetettiin lausunnoille 87 taholle. Myös kaikki kiinteistötietojärjestelmän kautta tavoitetut Natura 2000 -alueen maanomistajat (72 kpl) saivat suunnitelman postitse tutustuttavaksi ja lausuttavaksi. Lausuntovaiheesta lähetettiin lisäksi mediatiedote sekä tiedotettiin <a href="http://metsa.fi/hks">metsa.fi/hks</a> -internetsivuilla ja kansallispuiston Facebook-sivuilla. Lausunnot saatiin 8 kpl.			
Osallistamisen vaikutus suunnitelmaan			
Osallistetuilta tahoilta on saatu käyttöön paljon perustietoja – erityisesti Katikankanjonista. Yksityismaanomistajille osallistaminen oli alussa tiedotusluontoista, mutta Katikankanjonista tuli myös lisää kiinnostuneita maanmyyjiä. Osallistaminen on vaikuttanut paljon virkistyskäytön sekä opastuksen suunnitteluun, ja Katikankanjonin tärkeys virkistyskohteena tuli esiin kansallispuiston suunnitteluprosessin aikana, jolloin puistoon liitettiin maata. Lisäksi osallistaminen on vaikuttanut Natura 2000 -alueen yksityismaiden maankäytön suunnittelutarpeiden hahmottelemiseen.			

## 4 Vesistöt ja merialueet

Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu	Kartta	<input checked="" type="checkbox"/>	Kuva 3. Vesistöt, valuma-alueet ja pohjavesialueet		
Selite	Lomakkeella kuvataan suunnittelualan vedenlaatua ja lintuvesiluonnetta makean veden ja merialueiden osalta. Laatuluokka kuvaa pintavesien ekologista tilaa ja <b>ESA</b> -pisteytys kohteen lintuvesiluonnetta. Lomakkeeseen liittyy kartta, joka kuvaa alueen vesistöjä ja vesistöaluejakoa.					
Yleiskuvaus	Alue kuuluu Karvianjoen ja Kyrönjoen vesistöalueisiin. Siellä ei ole merkittäviä vesistöjä. Alueella on kolme pienvesiksi luokiteltavaa lampea: Lapinkaivo (0,4 ha), Kauhalampi (11,4 ha) ja Maantielakso (2,3 ha) sekä neljä pienvesiksi luokiteltavaa virtavettä (puroa): Katikanluoma (sivuhaaroineen n. 8,5 km), Aunesluoma (n. 6,5 km), Hietaluoma (n. 1,2 km) ja Lähdeluoma (n. 2,5 km). Alueella on neljä pohjavesialuetta: Nummikangas A ja B, Pohjankangas–Ellinharju sekä Katikankangas. Niiden yhteispinta-ala suunnittelualueella on n. 1 400 ha.					
Järvet, virtavedet ja pohjavesialueet						
Järvet	Suojeluperuste (rekisterissä)	Vesipuidedirektiivitunnus	Referenssivesistön tunnus	Lintuvesipisteet	Laatuluokka	
Virtavedet						
Pohjavesialueet						
Lisätietoja						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alue ei kuulu vesipuidedirektiivin (2000/60/EY) suojelualuerekisteriin. Lampien rannat ovat rakentamattomia. Lähdeluomaa on perattu ja oiottu. Muut luomat ovat säilyneet alkuperäisissä uomissaan lukuun ottamatta latvaosia, joita on perattu ja oiottu. Pohjavesialueista kolme kuuluu I pohjavesialueluokkaan (vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue).</li> <li>Lapinkaivo on kulttuurikohde siihen liittyvien tarinoiden vuoksi.</li> </ul>						
Merialueet						
Nimi	BSPA-luokka	Suojeluperuste (rekisterissä)	Vesipuidedirektiivitunnus	Referenssivesistön tunnus	Lintuvesipisteet	Laatuluokka
Lisätietoja						
Yhteenveto						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vesistöt ovat pienvesiksi luokiteltavia lampia ja puroja. Puroihin liittyy lajistoarvoja: mm. purotaimen, saukko ja euroopanmajava.</li> <li>Pohjavesivarat ovat huomattavat, ja niihin liittyy merkittäviä arvoja sekä käyttöveden että lähteiden ja lähdesoiden osalta.</li> </ul>						

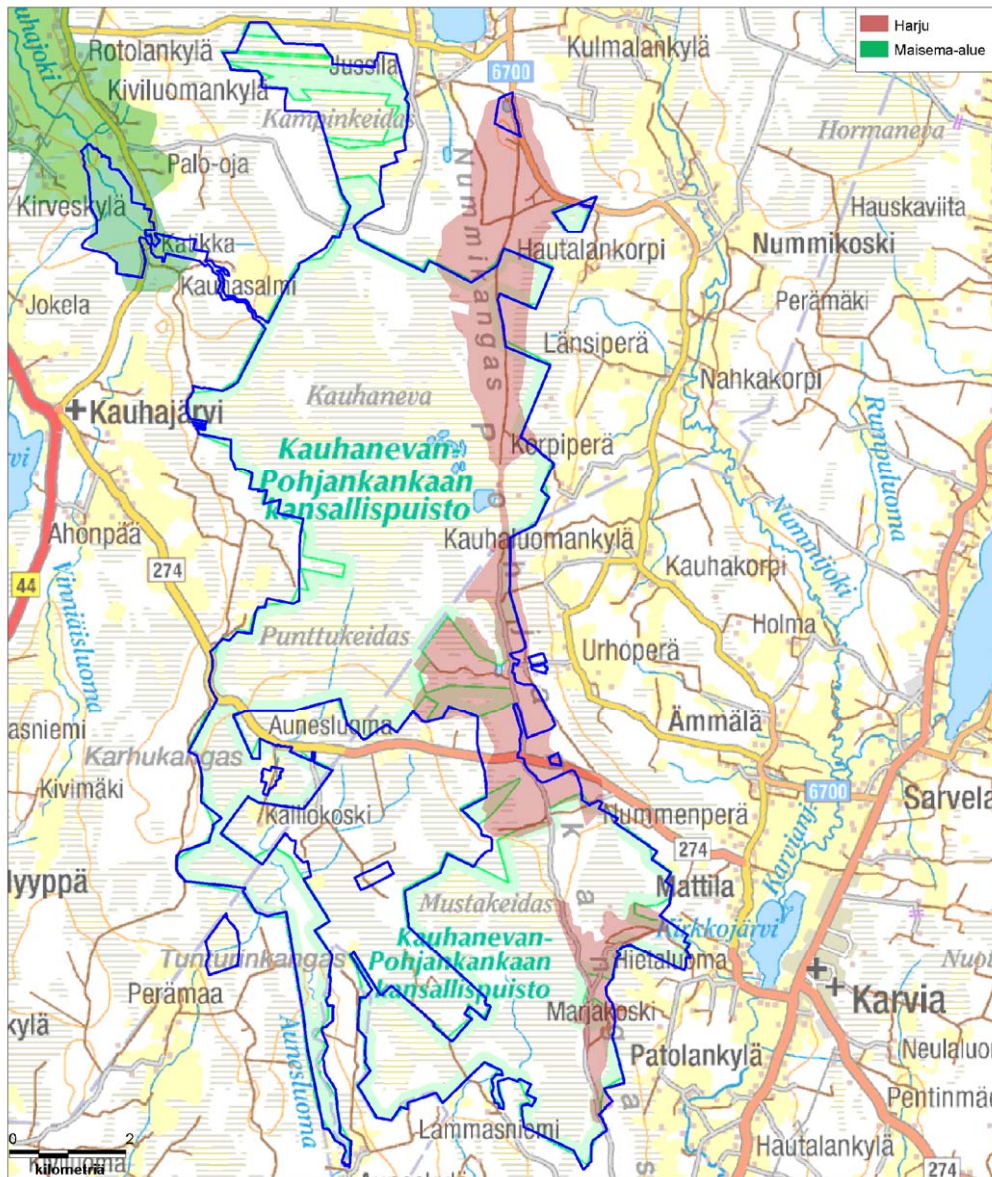


**Kuva 3.** Alueen vesistöt, valuma-alueet ja pohjavesialueet.  
 © Metsähallitus 2017, © Suomen ympäristökeskus 2017, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/17.



## 5 Geologia

Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu	Kartta	<input checked="" type="checkbox"/>	Kuva 4. Alueen pinnanmuodot
Selite	Lomakkeella esitetään suunnittelualan keskeiset geologiset piirteet: kallioperään, maaperään ja geomorfologiaan liittyvät tiedot.			
Kallioperä	Keski-Suomen syväkivialuetta. Kallioperä on porfyristä graniittia.			
Maaperä	Pääosin turvetta; rahkavaltaiset turpeet ovat vallitsevia. Kivennäismaista huomattava osa on hyvin pitkälle lajittunutta ja pyöristynyttä soraa sekä hiekkaa. Lajittuneen aineksen kerrostumat jatkuvat liepeillä laajoilla alueilla pitkälle ympäröivien soiden alle.			
Geomorfologia	Harjualue kuuluu Pohjankankaan suureen harjumuodostumaan. Muinaisten rantavoimien vaikutuksesta harjualue on monin paikoin loivapiirteinen – varsinkin lievealueilla. Katikankanjonin alueella on virtaavan veden hiekkaan uurtamia, Pohjanmaalle poikkeuksellisen syviä ja jyrkkärinteisiä notkoja.			
Lisätietoja				
Kauhaneva on n. 2 000 ha:n kokoinen kermikeidas. Harjumuodostuman pituus alueella on n. 15 km, leveys 0,5–2 km ja paksuus 10–60 m. Se sijaitsee valtaosin 140–175 m mpy. Korkein kohta on Nummikankaan Lapinharjulla n. 190 m mpy. Harjumuodostumaan liittyy runsaasti pohjavesivaroja. Suot ovat poikkeuksellisen edustavia ja luonnontilaisia. Kivennäismaiden harjumuodostuma on pitkälle lajittunut, ja sen alueella esiintyy jonkin verran <b>harjumetsä</b> -luontotyyppiä.				
Yhteenveto				
Alue on Keski-Suomen syväkivialuetta, graniittia. Maaperä on pääosin turvetta, ja itse Kauhaneva on suuri, noin 2 000 ha:n kokoinen kermikeidas. Kivennäismaista huomattava osa on hyvin pitkälle lajittunutta ja pyöristynyttä soraa sekä hiekkaa. Harjualue kuuluu Pohjankankaan suureen harjumuodostumaan.				



**Kuva 4.** Alueen pinnanmuodot.

© Metsähallitus 2017, © Suomen ympäristökeskus 2017, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/17.

## 6 Natura 2000 -luontotyypit

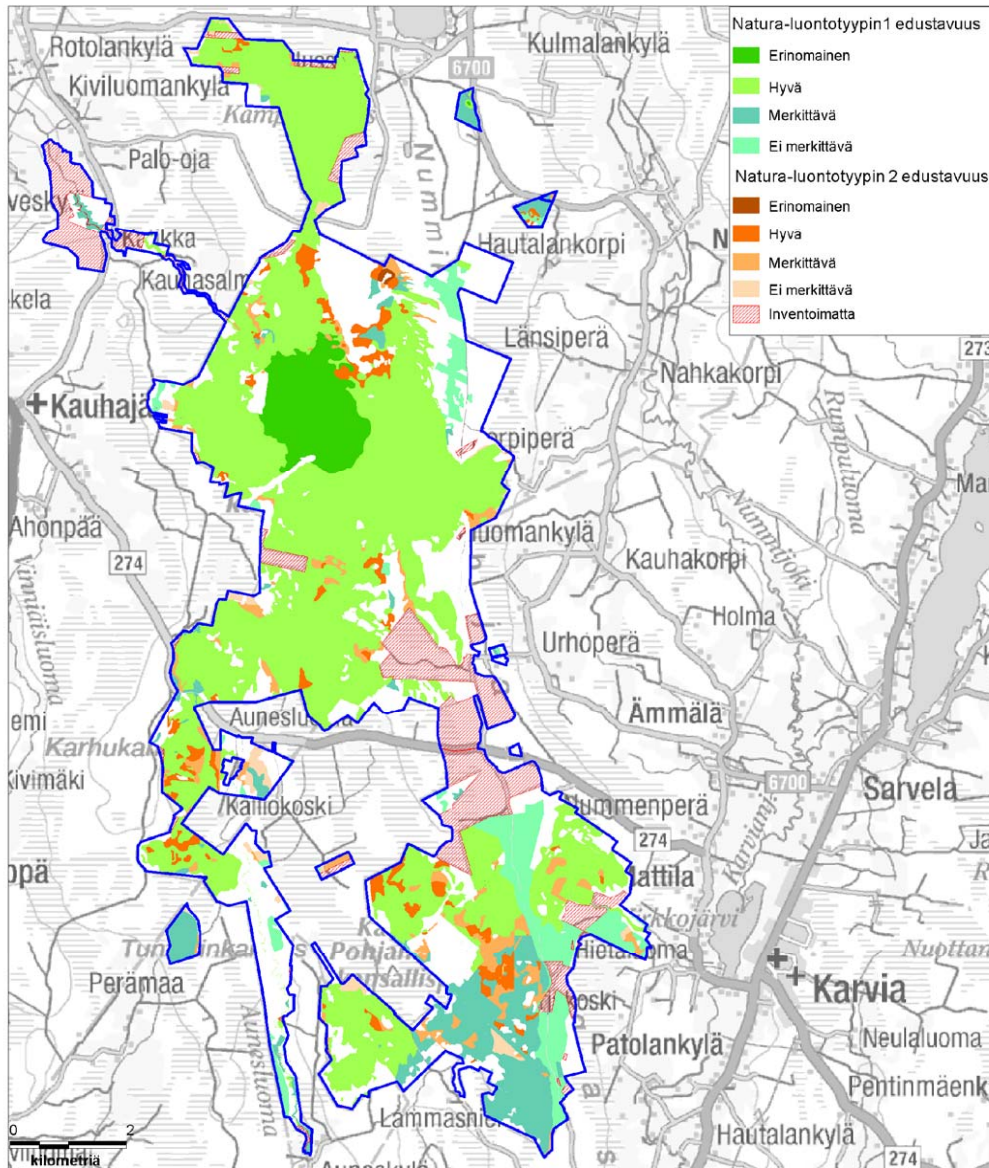
Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu	Kartta	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Kuva 5. Luontotyypit Kuva 6. Luontotyyppien edustavuus Kuvat 7–8. Puustoisten alueiden kehitysluokat ja lahopuumäärät							
Selite	Lomakkeella kuvataan koko suunnittelualueen Natura 2000 -luontotyypit, niiden pinta-alat ja edustavuudet. <b>Edustavuus</b> -käsitteellä tarkoitetaan tässä yhteenvetona Natura-tietolomakkeiden edustavuus- ja luonnontilaisuustiedoista. Edustavuus ilmentää, miten ”tyypillisenä” luontotyyppi alueella on; siihen vaikuttavat mm. luontotyypin rakenne, toiminta ja ennallistamismahdollisuudet. Lomakkeella tarkastellaan myös suunnittelualueen asemaa suojelualueverkostossa sekä kytkeytyneisyyttä verkoston muihin kohteisiin.										
Luontotyypit				Luontotyyppien edustavuus luokittain (ha), luontotyypit I ja II <sup>2</sup>							
Koodi	Luontotyyppi	Pinta-ala, luontotyyppi I (ha)	Pinta-ala, luontotyyppi II (ha)	Erinomainen		Hyvä		Merkittävä		Ei merkittävä	
				LT I	LT II	LT I	LT II	LT I	LT II	LT I	LT II
3110	Karut kirkasvetiset järvet	0,4		0,4							
3160	Humuspitoiset järvet ja lammet	11				11					
3260	Pikkujoet ja purot	5		0,2		3,7		0,6		0,2	
7110	Keidassuot*	2 738		305		1 993		408		32	
9080	Metsäluhdat		0,9						0,9		
7120	Muuttuneet ennallistamiskelp. keidassuot	181						142		39	
7140	Vaihettumissuot ja rantasuot	24				10		3		11	
7160	Lähteet ja lähdesuot	0,03	4	0,03	0,03		1		3		0,03
7310	Aapasuot*	1 514				1 514					
7230	Letot		0,1				0,1				
9010	Borealiset luonnonmetsät*	47				2		38		7	
9060	Harjumetsät	349				8		33		308	
91D0	Puustoiset suot*	38	529		5	8	220	10	228	20	76
Luontotyyppien pinta-ala yhteensä (ha)		4 907	535								
Luontotyyppien osuus suunnittelualueesta (%)		68									

<sup>2</sup> Luontotyyppi II esiintyy päällekkäisenä luontotyypin I kanssa.

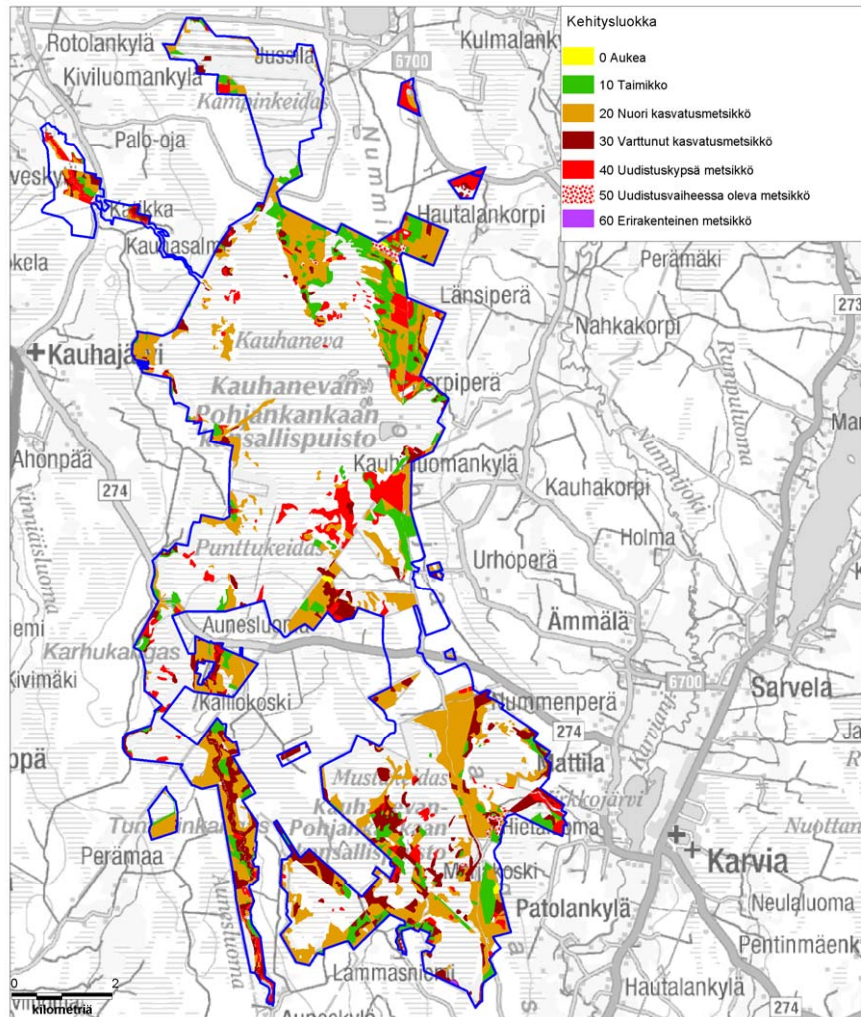
\* = ensisijaisen tärkeänä pidetty Natura 2000 -luontotyyppi

		Pinta-ala (ha)	Lisätietoja
	Muu kuin Natura-luontotyyppi	1 556	Kokonaispinta-alassa mukana myös yksityinen suojelualue n. 3 ha.
	Ei inventoitu	740	
Kaikki kuviot yhteensä		7 203	
<b>Yksityismaat</b>			
<p>Katikankanjonin yksityismaailta löytyy ainakin lähteitä (3,5 ha), puroja ja noroja (54,6 ha), reheviä lehtolaikkuja (0,1 ha), rotkoja ja kuruja (23 ha), jyrkänteitä ja niiden välittömiä alusmetsiä (0,1 ha), rantaluhtia (1,3 ha) sekä vähäpuustoisia soita (0,4 ha). Yksityisomistuksessa olevilla Satakunnan puolen Natura 2000 -alueen osilla esiintyy metsälain (1093/1996) tarkoittamia vähäpuustoisia soita (0,3 ha) sekä todennäköisesti myös mm. harjumetsiä. Kyseessä eivät ole Natura-luontotyyppikartoitukset, vaan Metsäkeskusten kartoitukset. Luontotyypit ovat kuitenkin suuntaa-antavia.</p>			
<b>Verkostotarkastelu</b>			
<p>Alue muodostaa yhdessä Lauhanvuoren kansallispuiston ja Haapakeitaan alueen sekä eräiden lähiseudun soidensuojelualueiden kanssa erittäin merkittävän ja laajan suoluonnon suojelun kokonaisuuden. Kauhannevan aapasoiden osalta alue on maakunnallisesti ja Etelä-Suomen mittakaavassakin merkittävä. Alueen kytkeytyneisyys muihin Natura 2000 -verkoston kohteisiin on kohtalainen. Soiden osalta kytkeytyneisyyttä heikentää lähiseudun suoluonnon heikko tila, ja harjumetsien osalta soranotto sekä puolustusvoimien ampuma-alue.</p>			
<b>Yhteenveto</b>			
<p>Suurimmat luontotyyppien arvot liittyvät keidassoihin, aapasoihin ja lähteisiin. Metsäisten luontotyyppien arvot ovat kohtalaiset. Katikankanjoni on paikallisesti erikoislaatuinen. Selvitystarpeet: yksityismaiden luontotyyppi-inventointi.</p>			



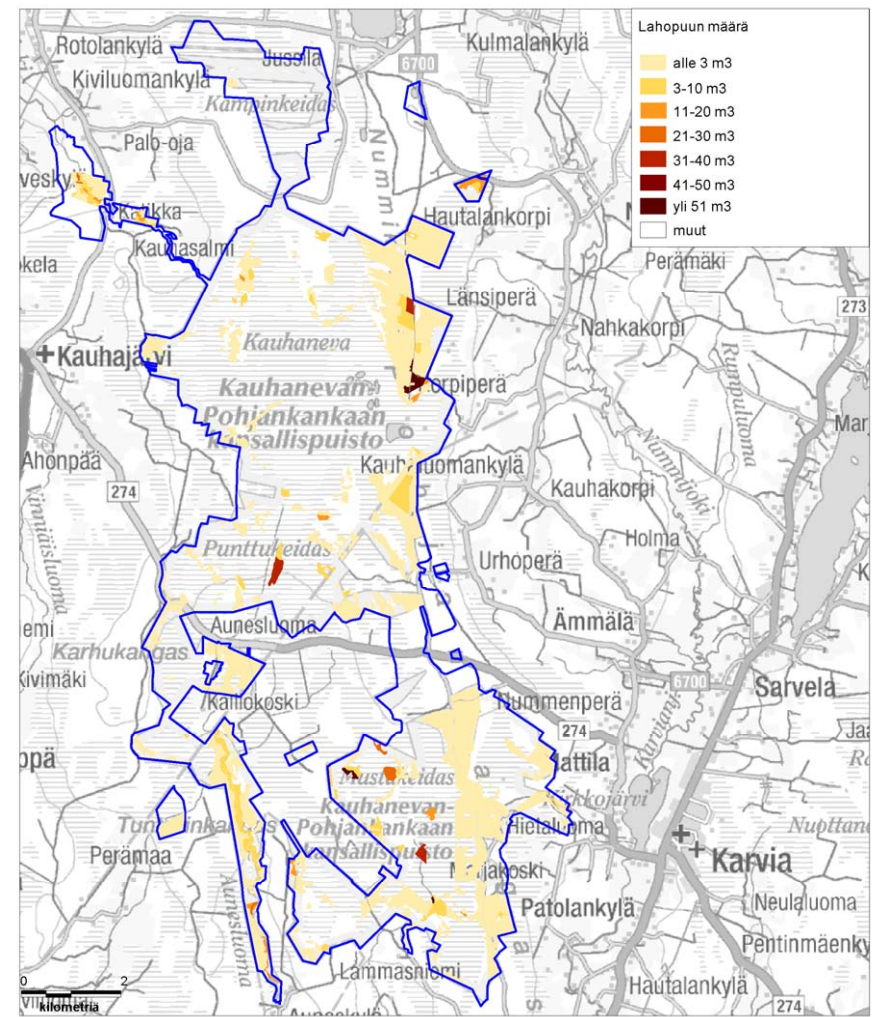


**Kuva 6.** Natura 2000 -luontotyyppien edustavuus.  
 © Metsähallitus 2017, © Suomen ympäristökeskus 2017, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/17.



**Kuva 7.** Puustoisten alueiden kehitysluokat.

© Metsähallitus 2017, © Suomen ympäristökeskus 2017, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/17.



**Kuva 8.** Puustoisten alueiden lahopuumäärät.

© Metsähallitus 2017, © Suomen ympäristökeskus 2017, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/17.

## 7 Lajisto

Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu	Kartta	<input type="checkbox"/>			
Selite	Lomakkeen tarkoituksena on antaa kuva suunnittelualueen keskeisistä lajistoarvoista sekä tuoda esiin lajiston piirteitä, jotka on huomioitava alueen hoidon ja käytön suunnittelussa. Sama laji voi sisältyä useampaan luokitukseen: esimerkiksi useat uhanalaiset lajit ovat myös direktiivilajeja. Kaikissa lajiryhmissä yksikkönä on ryhmään kuuluvien, alueella esiintyvien lajien kpl-määrä. Natura-aluekohtaiset tarkemmat tiedot lajeista esitetään liitteessä 2.					
Luokitus	Linnut	Muut selkärangattomat	Selkärangattomat	Putkilokasvit	Itiökasvit	Sienet
Erityisesti suojeltavat lajit			1			
Muut uhanalaiset lajit	8	4	1	3	2	
Silmälläpidettävät lajit	7	3		1	1	
Alueellisesti uhanalaiset lajit	2					
Lajit, joiden suojelemiseksi osoitetaan Natura-alueita (luontodirektiivin liite II, lintudirektiivin liite I)	21	5				
Lajit, jotka edellyttävät tiukkaa suojelua, ja joiden lisääntymis- sekä levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty (luontodirektiivin liite IV)		5				
Erityisesti suojeltavat, uhanalaiset ja direktiivilajit yhteensä / lajiryhmä	27	7	1	4	3	
Vierasperäiset tai haitallisesti runsastuneet lajit		1				
Lajistotietoa						
<p><b>Verkostotarkastelu:</b> Kauhanevan alue on keskeinen osa Etelä-Pohjanmaan, Satakunnan ja Pirkanmaan rajoilla sijaitsevaa suovaltaisten suojelualueiden keskittymää. Suola-jiston osalta monien lajien populaatiot ovat tällä alueella yhteydessä toisiinsa. Pohjankangas harjulajistoinen kuuluu laajempaan Hämeenkaan–Pohjankankaan harjualueen muodostamaan kokonaisuuteen sen pohjoisimpana osana.</p> <p><b>Keskeiset lajit:</b> Kauhanevan allikkoisilla keidassoilla on Etelä-Suomen monipuolisimpia lintuyhteisöjä. Etenkin kahlaajalajisto on runsas: siihen kuuluu mm. harvinaistunut suokukko. Muita arvokkaita pesimälajeja ovat kaakkuri, mustakurkku-uikku ja metsähanhi. Alueen petolintulajistoon kuuluvat mm. pohjoiset ampuhaukka ja sinisuohaukka. Pohjankankaan harjuilla elää vahva kehrääjäkanta. Kauhanevan suoalueet ovat merkittäviä muuttolintujen – mm. metsähanhen ja kurjen – levähdysalueita. Riekkokanta on elinvoimainen. Putkilokasveista merkittävimmät ovat lähdesara ja röyhysara, itiökasveista korpipohtosammal ja nummirahkasammal.</p> <p><b>Nisäkkäistä</b> huomionarvoisimmat lajit ovat euroopanmajava, saukko ja liito-orava.</p> <p>Karvianjoen ja Kauhajoen latvapuroissa esiintyvä <b>purotainen</b> on Etelä-Suomessa harvinaisuus.</p>						



## 8 Kulttuuriperintö

Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu	Kartta	<input checked="" type="checkbox"/>	Kuva 9. Kulttuuriperintökohteet
Selite	Kulttuuriperinnön nykytilan kuvaus käsittää suunnittelualueen maisema-arvojen sekä rakennusperinnön ja arkeologisten kohteiden kuvauksen. Kuvauksen tavoitteena on tunnistaa suunnittelualueen keskeiset kulttuuriperintöarvot.			
<b>Maisema</b>				
Nimi		Kpl	Luokitus	
			Maailmanperintökohde	
			Kansallinen kaupunkipuisto	
Hyypänjokilaakson valtakunnallisesti merkittävä maisema-alue (valtioneuvoston päätös 1996)		1	Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue	
Hämeenkaan- ja Kyrönkankaantie (Museovirasto, VAT)		1	Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö	
Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston alue kuuluu Suomenselän maisemamaakuntaan		1	Maakunnallisesti merkittävä maisema	
Hyypänjokilaakson maisemanhoitoalue, luonnonsuojelulain (1096/1996) mukainen		1	Luonnonsuojelulain mukainen maisema-alue	
			Muu merkittävä maisema	
<b>Lisätietoja</b>				
<p>Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston alueella kulkeva Kyrönkankaan kesätie on osa yhtä Suomen keskiaikaista päätietä. Tie on muodostanut yhdessä Ylisen Viipurin-tien kanssa lyhimmän reitin Pohjanmaalta Viipuriin. Suomenselän asumattomien kankaiden kautta kulkeva tie on osittain säilyttänyt historiallisen linjauksensa erityisesti juuri kansallispuiston alueella. Kyse on valtakunnallisesti merkittävästä rakennetusta kulttuuriympäristöstä ja Tiehallinnon perinnekokoelmaan vuonna 1982 valitusta museotiestä. Kyrönkankaan tie on kohtalaisessa kunnossa ja yleisessä käytössä – lukuun ottamatta n. 2,5 km:n osuutta. (viitteet 4, 6)</p> <p>Kauhanevan–Pohjankankaan Natura-alueeseen kuuluu myös Katikanluoma–Kolmentuulenlakki osana Hyypänjokilaakson maisemanhoitoaluetta, joka on luonnonsuojelulain (1096/1996) mukainen valtakunnallisesti merkittävä maisema-alue. (viite 2)</p>				
<b>Rakennusperintö</b>				
Nimi		Kpl	Luokitus	
			Valtakunnallisesti arvokas rakennus tai rakennusryhmä	
			Maakunnallisesti merkittävä rakennus tai rakennusryhmä	
			Muu merkittävä rakennus tai rakennusryhmä	

Lisätietoja											
<p>Patamanevan mökki Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuistossa inventoitiin kulttuuriperintöinventoinnin yhteydessä vuonna 2008. Uuden inventoinnin teki Metsähallituksen kulttuuriperinnön erikoissuunnittelija 10.6.2009. Kohteen kiinteistötunnus on 230-891-1-2. Reiska-tietojärjestelmässä kohdenumero on 48609. (viite 3)</p> <p>Rakennuksella ei ole katsottu olevan erityistä suojeluarvoa, mutta Patamanevan mökki lähiympäristöineen ja siellä sijaitsevina pyyntikuoppineen kuvaa hyvin paikallisen eränkätyntiperinteen jatkuvuutta. Patamanevan mökki ei ole tällä hetkellä käytössä, ja sen kunto on keskinkertainen. (viite 3)</p>											
Arkeologiset kohteet											
Luokitus	Asuinpaikat	Hautapaikat	Puolustusvarustukset	Kulttipaikat	Valmistus- ja työpaikat	Taide ja muistomerkit	Liikennekohteet	Vedenalaiset kohteet	Kivi- ja maarakenteet	Ei määritelty	Yhteensä kpl
Muinaisjäännösrekisterissä oleva kohde					1		2				3
Muu arkeologinen kohde	5	0	0	1	38	2		0	5	1	52
Lisätietoja											
<p>Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston ja siihen kytkeytyvän Natura-alueen kulttuuriperintö inventoitiin syyskuussa 2008. Inventoitava alue oli 5 700 ha, ja inventoinnissa kerättiin kattava tieto alueen kulttuuriarvoista hoidon ja käytön suunnittelua varten. (viite 4)</p> <p>Ennen kulttuuriperintöinventointia kansallispuiston rajalta tunnettiin yksi muinaisjäännöskohde: Patamakankaan ajoittamaton pyyntikuoppa-alue. Inventoinnin jälkeen Museoviraston muinaisjäännösrekisteriin liitettiin myös Kyrönkankaantie ja Pohjankankaantie. Kulttuuriperintöinventoinnissa alueelta löydettiin yhteensä 57 kulttuuriperintökohdetta, joista muinaisjäännöskohteiksi luokiteltavia on 48 kpl. Muita kulttuuriperintökohteita on 9 kpl. Niistä arkeologisten kohteiden ulkopuolelle jäävät Patamakankaan mökki, joka on huomioitu osana rakennusperintöä, sekä Kiviharjun mahdollinen tervaspuumetsikkö, jota ei pidetä arkeologisena kohteena. (viitteet 4, 5)</p> <p>Merkittävin yksittäinen kohde on puiston halki kulkeva Kyrönkankaan keskiaikainen tie. Myös Lapinkaivon (metsälampi Kyrönkankaantien vieressä) merkkipuu kaiverrettuine vuosilukuineen edustaa harvinaista kulttuuriperintöä, ja Lapinkaivon kulttuuriperintökohteet muodostavat yhdessä arvokkaan kokonaisuuden. Suurimman ryhmän muodostavat tarkemmin ajoittamattomat pyyntikuopat. Niitä löydettiin 27 kpl. Lisäksi löydettiin 5 kpl tarkemmin ajoittamattomia asuinpainanteita ja mahdollisia asuinpainanteita. Inventointialueelta löytyi myös tervahautoja, miilumajan jäännös, tuhoutuneen metsänvartijatilan jäännös, tarkemmin määrittelemättömiä kuoppia, mahdollisen tulvaniittytyä jäänne sekä tienraunio ja tarinapaikka. (viitteet 4, 5)</p> <p>Katikanluoman–Kolmentuulenlakin Natura-alue kuuluu Hyypänjokilaakson maisemanhoitoalueeseen. Katikanluoman–Kolmentuulenlakin aluetta ei inventoitu kulttuuriperintöinventoinnin yhteydessä. Sieltä ei ole ennalta tunnettuja muinaisjäännöksiä muinaisjäännösrekisterissä. Historiallisissa lähteissä on kuitenkin mainintoja vesimyllyistä, joiden jäänteitä voi ehkä yhä löytää. (viitteet 2, 5)</p>											
Muu kulttuuriperintö											

#### Kävijätutkimus

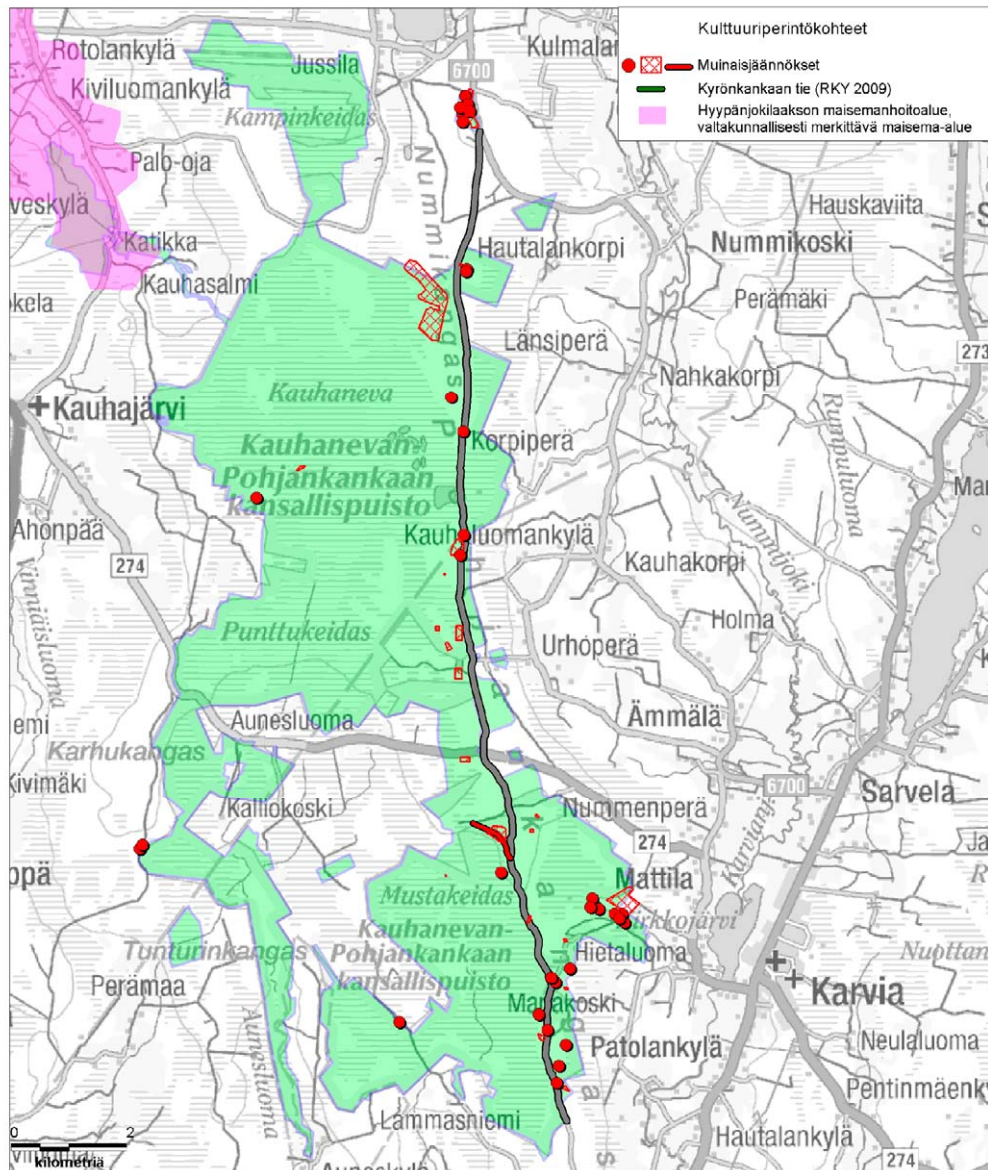
Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston kävijöiden mielipiteitä tutkittiin kyselytutkimuksella kesällä 2007. Tutkimuksessa ei varsinaisesti kysytty kävijöiden kiinnostusta kansallispuiston kulttuuriperintöä kohtaan, mutta ulkoilu- ja luontoharrastuksia kysyttäessä 57 % harrasti maiseman katselua, jota voidaan pitää myös kulttuuriperintöön liittyvänä toimintana. Käynnin tarkoitusta kysyttäessä vastaajista noin 95 % piti luonnon kokemista sekä maisemia erittäin tärkeänä tai melko tärkeänä. Kulttuuriperintö muodostaa osan tätä kokemusta. (viite 1)

#### Yhteenveto

Katikanluoma–Kolmentuulenlakki Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alueella kuuluu ympäristöministeriön päätöksellä perustettuun Hyypänjokilaakson maisemanhoitoalueeseen. Kyse on luonnonsuojelulain (1096/1996) mukaisesta valtakunnallisesti merkittävästä maisema-alueesta, jonka arvokas osa Katikankanjonit ovat. Kokonaisuutena kansallispuisto on osa maakunnallisesti merkittävää maisemaa. (viite 2)

Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston merkittävin yksittäinen kulttuuriperintökohde on Kyrönkankaan keskiaikainen tie. Tie on ollut käytössä viimeistään keskiajalla, ja sen varhaisimmat käyttäjät lienevät olleet eränkävijöitä. Vuonna 1644 Kyrönkankaantiestä tehtiin postitie. Vilkkaimillaan liikenne oli 1700-luvulla. Tie on yhä retkeilijöiden käytössä sekä merkittävä maisemaelementti alueella. Tie on säilyttänyt historiallisen linjauksensa ja vanhan maantien ainutlaatuisen luonteen erityisesti juuri kansallispuiston alueella. Kyrönkankaantie on osa valtakunnallisesti merkittävää rakennettua kulttuuriympäristöä ja Tiehallinnon virallinen museotie. (viitteet 4, 6)

Lapinkaivon merkkipuu kaiverrettuine vuosilukuineen (1809, 1869) on harvinaista kulttuuriperintöä. Lapinkaivon kulttuuriperintökohteet muodostavat yhdessä arvokkaan kokonaisuuden. Tervahauta, pyyntikuopat, merkkipuu (karsikkopuu), nälkävuosien muistomerkki sekä tarinapaikka kertovat pitkästä ja monikerroksisesta paikalliskulttuurista. Myös muut Kauhanevan–Pohjankankaan kulttuuriperintökohteet ovat merkki pitkästä eräperinteestä ja luonnonelinkeinojen harjoittamisesta. (viitteet 4, 5)



**Kuva 9.** Kulttuuriperintökohteet.

Kansallispuiston läpi kulkeva Kyrönkankaantie on liikennehistoriallisten arvojensa ja autenttisuutensa perusteella osa valtakunnallisesti merkittävää rakennettua kulttuuriympäristöä Hämeenkaan- ja Kyrönkankaantie (RKY 2009).

Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alue kuuluu osittain valtakunnallisesti merkittävään Hyyjänjokilaakson maisemanhoitoalueeseen.

Lapinkaivon muinaisjäännökset muodostavat yhdessä arvokkaan kokonaisuuden, jonka opastusta tullaan kehittämään.

© Metsähallitus 2017, © Suomen ympäristökeskus 2017, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/17.

## 9A Luonnon virkistyskäyttö: retkeily ja luontomatkailu

Vastuuprosessi	Luonnon virkistyskäyttö	Kartta	<input type="checkbox"/>	Palveluvarustus
			<input type="checkbox"/>	Kävijävirrat
Selite	Nykyisestä luonnon virkistyskäytöstä kuvataan retkeilyn ja luontomatkailun toimintaympäristöä, suunnittelualueen vetovoimaa ja merkitystä virkistyskäyttökohteena sekä nykyistä kysyntää, tarjontaa ja matkailun yhteistyötä. Kysyntätietoja ovat mm. tiedot käyntimääristä ja asiakastyytyvyydestä. Tarjonnalla tarkoitetaan retkeilyreittien, rakenteiden sekä rakennelmien määrää, kapasiteettia ja kuntoa. Tavoitteena on analysoida palvelujen ja palveluketjujen toimivuutta asiakaslähtöisesti.			
<b>Toimintaympäristön kuvaus</b>				
<p>Kauhaneva–Pohjankangas kuuluu Lauhanvuori–Hämeenkanngas-aluekokonaisuuteen. Aluekokonaisuuden retkeily- ja matkailupalvelut ovat kokonaisuudessaan ympärivuotiset ja kattavat sekä helposti saavutettavat, ja ne soveltuvat kokemattomillekin luonnossa liikkujille. Eniten palveluita on tarjolla Lauhanvuorella ja Hämeenkanngalla, kun taas Kauhaneva–Pohjankangas on haluttu säilyttää rauhallisempaan kohteena. Kansallispuiston palvelut on keskitetty pienelle alueelle, jotta mm. linnustoarvojen säilyminen on voitu turvata. Kansallispuistoa voidaan kuvata käytöltään maakunnalliseksi kohteeksi: suurin osa kävijöistä tulee puiston sijaintikunnista tai lähikunnista. Yleisimmin puistoon tullaan päiväretkelle oman perheen kanssa.</p> <p>Katikankanjoni on ollut pitkään paikallisten virkistyskohde. Kaupunki on aikoinaan rakentanut alueen reunalle myös pysäköintipaikan. Kanjonin läpi menee polkureittejä, joita pitkin myös maastopyöräillään. Lisäksi kanjoni on ollut perinteisesti suosittu talviaikainen laskettelu- ja hiihtokohde, jonne on tultu mm. lähistöjen koululuokkien liikuntatunneille.</p>				
<b>Vetovoima ja merkitys</b>				
<p>Kauhaneva–Pohjankangas on kansainvälisestikin mitattuna arvokas suokokonaisuus, jonka hienot suomalaisemat ja lintulajiston runsaus muodostavat merkittävän vetovoimattelijän virkistyskäytölle. Puiston palveluiden vähäinen määrä sekä opastusaineiston niukkuus ja markkinoinnin vähäisyys ovat kuitenkin osaltaan vaikuttaneet siihen, että puiston kävijämäärät ovat pysyneet suhteellisen pieninä. Tämä on taannut puiston luontoarvojen säilymisen ja toisaalta muodostunut osaksi kansallispuiston erämaista imagoa.</p> <p>Alueella toteutettiin kesällä 2007 kävijätutkimus, jossa haastateltiin 160 kävijää. Kävijätutkimuksen tulosten perusteella tärkeimmät syyt vierailta Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuistossa olivat luonnon kokeminen, maisemat ja rentoutuminen sekä oleminen poissa melusta ja saasteesta. Kävijät tulevat Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuistoon retkeilemään sekä nauttimaan luonnonrauhasta ja luonnosta yleensä.</p>				

<b>Suunnittelualueen kysyntä</b>					
Kävijälaskenta			Kävijätutkimus		
Suunnittelualueen käyntimäärä	Vuosi	5 400 <sup>3</sup>	Kävijätutkimuksen kohdealueet	Vuosi	Kävijätyytyväisyysindeksi (asteikolla 1 = erittäin tyytymätön – 5 = erittäin tyytyväinen)
	2010				
Käyntimäärän kehitys kohteilta			Kauhanevan–Pohjankankaan kävijätutkimus	2007	4,15

<sup>3</sup> kansallispuistossa (Katikankanjonin kävijöistä ei ole laskentaa)

Kävijätyytyväisyyden jakautuminen osatekijöihin (asteikolla 1 = erittäin tyytymätön – 5 = erittäin tyytyväinen)										
Vuosi	Käyntikerrat	Muutos	Tyytyväisyys palveluihin		Tyytyväisyys ympäristöön		Odotusten täytyminen		Häiriötekijöiden kokeminen	
2010	5 410	+ 910								
2009	4 500	+ 750								
2008	3 750	- 2 250	Alueen kävijöiden jakautuminen eri tyypeihin							
2007	6 000	0	Paikalliset kävijät (%)	41	Päiväkävijät	Osuus kävijöistä (%)		Viipymä (h)		
						88	3			
2006	6 000	0	Kotimaiset matkailijat (%)	53	Yöpyjät	Osuus kävijöistä (%)		Viipymä (vrk)		
						12	3			
2005	6 000		Ulkomaiset matkailijat (%)	6	Kävijävuorokaudet					

Lisätietoja

Osan vuosien 2008 ja 2007 kävijämäärien muutoksesta selittävät tilastointimenetelmissä tehdyt tarkennukset. Käyntimääräseuranta on toteutettu kansallispuiston nähtävyyshkohteilla; Katikankanjonin käyntimääristä ei ole Metsähallituksen toteuttamaa laskentaa.

Retkeilypalvelujen tarjonta									
Rakennukset	Lkm	Kapasi- teetti	Kunto			Ylläpito		Muulla kuin valtion alueella	
			Hyvä	Keskink.	Huono	MH	Muu		
Rakennelmat	Lkm	Kapasi- teetti (hlö)	Kunto			Ylläpito		Muulla kuin valtion alueella	Lisätietoja
			Hyvä	Keskink.	Huono	MH	Muu		
Opastustaulu	2			2		2			
Rajakilpi	1		1			1			
Viitta	20		4	16		16	4		
Kohdeopaste	4			4		4			
Liikennemerkki	2		2			2			
Kävijälaskuri	1		1			1			
Muu opastusrakennelma	1		1				1		
Kuivakäymälä	3	6	3			3			
Polttopuusoja	2		1	1		2			

Rakennelmat	Lkm	Kapasiteetti (hlö)	Kunto			Ylläpito		Muulla kuin valtion alueella	Lisätietoja
			Hyvä	Keskink.	Huono	MH	Muu		
Tulentekopaikka	2	24	2			2			
Luontotorni	1	10	1			1			
Pitkokset	1,7 km			1,7 km		1,7 km			
Maastokaluste	2		1	1		2		levähdyspaikka	
Pysäköintialue	3		3			3			
Kaivo	2		1	1		2			
Aita	7,5 m		7,5 m			7,5 m			
Portti	2			1	1	2			
Uimalaituri	1			1		1			
Reitit	Km	Esteetön (km)	Päällyste (km)	Ylläpito (km)		Muulla kuin valtion alueella			
				MH	Muu				
Kesäretkeilyreitti	4,5	-	(1,7)	4,5				pitkostettua osuutta n. 1,7 km	

Matkailun yhteistyö							
Vuosi	2010	Yhteistyöyritysten lukumäärä	7	Yhteistyöyritysten suunnittelualueella palveleminen asiakkaiden lukumäärä		Yhteistyöyritysten tyytyväisyys palveluihin (asteikolla 1 = erittäin tyytymätön – 5 = erittäin tyytyväinen)	3,26 (v. 2007)
Lisätietoja							
<p>Puiston läpi menevällä historiallisella Kyrönkankaan kesätiellä kulkee pyöräreitti, joka on osa sekä paikallista pyöräretkeilyreittiä että valtakunnallista pyörämatkailureittiä. Molempien synty ajoittuu noin 1990-luvun lopulle. Paikallinen pyöräreitti syntyi erillisessä hankkeessa.</p> <p>Kyrönkankaan kesätiellä on hyväkuntoista Metsähallituksen ylläpitämää puista polkusuiltaa kaikkiaan noin 300 m.</p> <p>Vuosittain järjestetään Karviassa Skantzin hiihtotapahtuma. Sitä varten tehdään Kantin alakoulun pihasta lähtevä latu, joka käy myös kansallispuiston puolella. Latua ylläpidetään mahdollisuuksien mukaan keväällä. Ylläpidosta vastaa Karvian kunta. Katikankanjonissa järjestetään vuosittain noin 40 osallistujan iltarastit (Kauhajoen Karhu).</p>							

## 9B Luonnon virkistyskäyttö: opastusviestintä

Vastuuprosessi	Luonnon virkistyskäyttö	Ei karttaa
Selite	Lomakkeella kuvataan suunnittelualuetta koskevan opastusviestinnän keskeiset tunnusluvut sekä Metsähallituksen ja yhteistyökumppaneiden opastusviestinnän keinot. Opastusviestintää tehdään asiakaspalvelupisteissä, luontoon.fi-sivuilla ja maastossa. Keinoja ovat mm. henkilöopastus, sähköisen ja painetun opastusmateriaalin tuottaminen sekä maasto-opasteet.	
Metsähallituksen opastusviestintä suunnittelualueella		
Käyntimäärät		Asiakastytyväisyys asiakaspalvelupisteissä
Vuosi	Asiakaspalvelupisteissä <b>luontoon.fi-sivuilla</b>	Asiakaspalvelupisteet
2010	7 571	
2009	7 895	Asiakkaita opastetuissa ryhmissä asiakaspalvelupisteissä
2008	7 955	Vuosi
2007	7 927	Asiakkaita opastetuissa ryhmissä maastossa
2006	8 156	Vuosi
		Henkilöä
		Koululaisten osuus (%)
		Perustiedon tarjonta
		Herättelevä opastus
		Syventävä opastus
Lisätietoja		
Alueella ei ole ollut Metsähallituksen järjestämää henkilöopastusta vuosiin. Lähin asiakaspalvelupiste on ollut yrittäjävetoinen Muurahaisen luontomatkailukeskus, josta on opastettu myös Kauhannevan–Pohjankankaan kansallispuistoon. Luontomatkailukeskuksessa on Metsähallituksen luontonäyttely. Luontomatkailukeskus on myynnissä.		
Opastusviestinnän keinot suunnittelualueella, Metsähallituksen ylläpitämät	Lkm	Kuvaus
Asiakaspalvelupisteet	1	Lauhanvuoren länsipuolella sijaitsee Lauhansarven luontomatkailukeskus, joka toimii yrittäjäpohjaisena. Lauhanvuoren itäpuolella sijaitseva Muurahaisen luontomatkailukeskus on toiminut myös yrittäjäpohjaisena, mutta rakennus on nyt myynnissä. Molempien keskusten yrittäjät ovat tehneet Metsähallituksen kanssa kestävän luontomatkailun yhteistyösopimuksen.
Opastuspisteet	-	-
luontoon.fi-sivut	3	Sivustot suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Yleistieto, luonto, historia, harrastusmahdollisuudet, kartat ja kulkuyhteydet, reitit, palvelut, ohjeet ja säännöt, yleisimmät kysymykset, lisätiedot ja ajankohtaiset asiat.
Maasto-opasteet	2	Molemmilla Kauhannevan pysäköintipaikoilla on perusopasteet, joissa alueen kartta ja tietoja luonnosta.
Luontopolut	-	-



Opastusviestinnän keinot suunnittelualueella, Metsähallituksen ylläpitämät	Lkm	Kuvaus
Esitteet ja muu painomateriaali	-	-
Sähköiset opastustuotteet	-	
Yhteistyötahojen opastusviestinnän kuvaus		
<p>Alueelta on joitakin verkkosivuja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.ymparisto.fi/">www.ymparisto.fi/</a> Natura 2000 -kohteen alue-esittely</li> <li>• <a href="http://fi.wikipedia.org/wiki/Katikankanjoni">http://fi.wikipedia.org/wiki/Katikankanjoni</a></li> <li>• <a href="http://www.matkailupohjanmaa.fi/Default.aspx?id=351538&amp;Location=0&amp;Activity=1&amp;Type=0">http://www.matkailupohjanmaa.fi/Default.aspx?id=351538&amp;Location=0&amp;Activity=1&amp;Type=0</a></li> <li>• <a href="http://www.talviopas.fi/sightseeings.php?county=136&amp;id=1542">http://www.talviopas.fi/sightseeings.php?county=136&amp;id=1542</a></li> <li>• <a href="http://kauhajokinyt.fi/metsiensoidenkirja/pilkotut/268-271.pdf">http://kauhajokinyt.fi/metsiensoidenkirja/pilkotut/268-271.pdf</a></li> </ul>		
Yhteenveto (luonnon virkistyskäytön nykytila: retkeily, luontomatkailu ja opastusviestintä)		
<p>Kauhanevan–Pohjankankaan kävijät tulevat pääosin lähikunnista; puistolla on myös merkitystä paikalliselle luontomatkailun yritystoiminnalle. Rungon kansallispuiston saavutettavuudelle muodostaa Kyrönkankaan historiallinen tie, jonka yhteyteen Kauhalammen ympärille kansallispuiston palveluvarustus on sijoitettu. Katikankanjoni tuo puiston nähtävyyksiin uuden mielenkiintoisen lisän. Kansallispuiston erämainen luonne vaikuttaa keskeisesti myös alueen käyttöarvoon.</p>		

## 10 Erätalous: nykytila

Vastuuprosessi	Erä	Kartta	<input type="checkbox"/>	Metsästyskieltoalueet	
			<input type="checkbox"/>	Lupa- ja sopimusmetsästysalueet	
Selite	Lomakkeella esitetään erätalouden nykikäytännöt sekä sopimus- ja lupatilanne. Erityisesti metsästyksen osalta tulee kenttään kirjata tarkkaan nykyinen tilanne ja sopimusten voimassaoloaika. Lomakkeen tarkoituksena on antaa riittävät tiedot siihen, että alueen käyttöarvoa näiden toimintojen osalta voidaan arvioida.				
<b>Metsästys</b>					
<input type="checkbox"/>	ML 8 § aluetta <sup>4</sup>	-			
<input type="checkbox"/>	Yleistä vesialuetta (metsästysoikeus ML 7 § mukaisesti)	-			
<input type="checkbox"/>	Metsästys kielletty	-			
<input type="checkbox"/>	Lupametsästysaluetta	-			
<input checked="" type="checkbox"/>	Sopimusmetsästysaluetta	Seurat (kpl)	Pinta-ala (ha)	Sopimuskauden pituus	Rajoitukset, lisätietoja
		Muurahaisten erämiehet	439,4	toistaiseksi voimassa	hirvenajo sallittu kansallispuiston alueella
		Kauhankorven erämiehet	700	toistaiseksi voimassa	hirvenajo sallittu
		Kantin erämiehet	1 513	toistaiseksi voimassa	hirvenajo sallittu
		Karvian metsästysseura	885	toistaiseksi voimassa	hirvenajo sallittu
<input checked="" type="checkbox"/>	Vain hirvenajo	alue osittain kansallispuistoa, jossa vain hirvenajo sallittu			
Alueen merkitys metsästyskohteena		alueella hirvenajo; muuten metsästys on kielletty kansallispuiston osalta			
Arvio metsästyspaineesta alueella		<input type="checkbox"/> Suuri	<input type="checkbox"/> Keskinkertainen	<input checked="" type="checkbox"/> Pieni	
Riistakannat					
Lisätietoja					
<b>Kalastus</b>					
<input type="checkbox"/>	Yleistä vesialuetta (kalastusoikeus KL 6 § mukaisesti)	Suunnittelualueella ei ole yleisiä vesialueita.			
<input type="checkbox"/>	Pilkkiminen ja onkiminen on sallittu kaikkialla jokamiehenoikeudella ja viehekalastus läänikohtaisella luvalla				
<input checked="" type="checkbox"/>	Pilkkiminen, onkiminen ja viehekalastus läänikohtaisella luvalla on sallittu osittain	Kansallispuiston osalta mato-onginta ja pilkkiminen on sallittu Kauhalamella. Muualla kansallispuiston alueella kalastus on kielletty.			
<input type="checkbox"/>	Lupakalastusvedet	Suunnittelualueella ei ole lupakalastusvesiä.			

<sup>4</sup> kunnan asukkailla oikeus metsästyksen valtionmailla

Alueen merkitys kalastuskohteena	Alueella on pienimuotoista virkistyskalastusta kansallispuistoon kuulumattomilla Natura 2000 -alueen vesillä (Aunesluoma ja Katikanluoma).				
Arvio alueen kalastuspaineesta	<input type="checkbox"/>	Suuri	<input type="checkbox"/>	Keskinkertainen	<input checked="" type="checkbox"/> Pieni
Saaliskalat	Alue ei ole keskeinen kalastuskohde.				
Kutupaikat	ei tietoa				
Vaelluskalareitit	-				
Ammattikalastus	Suunnittelualueella ei harjoiteta ammattimaista kalastusta.				
Istutukset (kalat, ravut)	Alue ei ole keskeinen kalastuskohde.				
Lisätietoja	alueella arvokkaita puroja (lähdeperäisiä), joissa on alkuperäinen Karvianjoen (ja Kauhajoen) vesistön purotaimenkanta				
Yksityiset suojelalueet					
Yhteenveto	Alueella esiintyvää Karvianjoen ja Kauhajoen vesistöjen alkuperäistä purotaimenkantaa pidetään merkittävänä ja säilytettävänä.				

## 11 Tutkimus

Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu ja alueiden hallinta		
Selite	Lomakkeella kuvataan suunnittelualueen nykyinen tutkimuskäyttö sekä mahdolliset tutkimuskoealat ja muut vastaavat, jotka tulee huomioida suunnittelussa. Tutkimus sisältää myös esimerkiksi pitkäaikaiset ympäristön tilan seurannat. Mikäli alueella ei ole tutkimuskäyttöä, se todetaan lomakkeella.		
Alueella aikaisemmin tehty tutkimus			
<input checked="" type="checkbox"/>	Alue on aktiivisessa tutkimuskäytössä	<input type="checkbox"/>	Alueella ei ole säännöllistä tutkimuskäyttöä
<input type="checkbox"/>	Alue kuuluu ennallistamisen seurantaverkostoon	<input type="checkbox"/>	Alue kuuluu luonnonhoidon seurantaverkostoon
Nykyinen tutkimuskäyttö	Metla / Niko Silvan: Rahkasammalten ekofysiologiset vasteet. Lakeuden Vesi Oy: pohjavesiseurannat ja pohjavesitutkimus		
Koealat	Metlan koealat: Kauhalammin pohjoispuolella kuvioiden 72.2 ja 88 rajalla. Lakeuden Veden pohjavesiseurantakoealat on osoitettu Nummikankaan vedenottamon vaikutusalueen kasvillisuustarkkailuohjelmassa ja pohjavesitutkimusten koealat on osoitettu tutkimusluvassa, Dno 999/662/2006.		
Tutkimustahot	Metla ja Lakeuden Vesi Oy		
Tutkimusluvut	2 kpl		
Merkitys tutkimuskohteena			
<input type="checkbox"/>	Merkittävä	<input checked="" type="checkbox"/>	Kohtalaisen merkittävä
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Ei merkittävä

## 12 Muu luonnonvarojen käyttö, rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	Kartta	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Luonnonvarojen käyttö Rasitteet, käyttöoikeudet, sopimukset
Selite	Lomakkeella kuvataan suunnittelualueen luonnonvarojen käyttö (pl. riista- ja kalakannat) sekä alueen kiinteistöihin (lähinnä valtionmaalla) kohdistuvat rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset. Lomakkeen tarkoituksena on antaa kuva suunnittelualueelle kohdistuvista luonnonvarojen käyttöön, rasitteisiin, käyttöoikeuksiin ja sopimuksiin liittyvistä maankäytön paineista.			
<b>Marjastus ja sienestys</b>				
<input checked="" type="checkbox"/>	Sallittu koko alueella	<input type="checkbox"/>	Kielletty koko alueella	
<input type="checkbox"/>	Sallittu osittain			
<b>Poronhoito</b>				
<input type="checkbox"/>	Suunnittelualue sijoittuu poronhoitoalueelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Ei sijoitu poronhoitoalueelle	
Paliskunta	Suunnittelualueesta kuuluu paliskuntaan (%)	Paliskunnan suurin sallittu poromäärä	Poromääräarvio suunnittelualueella	Talvilaidunten kunto
-				
Toiminnan kuvaus				
Rakenteet	Porokämpät	-	Erotusaitaukset	-
			Muut rakenteet	-
<b>Kaivoskivennäiset, maa-ainekset, polttopuut, pohjavesi</b>				
Kaivosvaltauksat	Lkm		Kaivoskivennäiset	Kansallispuistoon kuuluvalla Tunturikankaalle tehtiin vuonna 2009 kaivosvaltaushakemus, jonka hakija sittemmin peruutti. Hakemuksessa myös laajoja alueita yksityismailla kansallispuiston vieressä.
Kaivospiirit	Lkm		Kaivoskivennäiset	
Maa-ainesten otto	Yksityisillä alueilla on kotitarvesoranottoa.			
Polttopuun otto	Todennäköisesti yksityisillä alueilla on myös polttopuun ottoa muun metsätalouden ohella.			
Pohjaveden otto	Suunnittelualueella on tällä hetkellä kolme vedenottamoja ja kaivoa (Karvian, Sarvelan ja Karhusaaren vesiosuuskunnat). Alueen pohjavesiä käyttävät lähiympäristössä lisäksi lukuisat vesiosuuskuntien ja yksityisten kaivot. Lisäksi Lakeuden Vesi Oy on merkittävä vedenottaja Nummikankaalla.			
Lisätietoja				
<b>Metsätalous</b>				
Yksityisillä alueilla sekä Karvian puolella että Katikankanjonissa harjoitetaan metsätaloutta.				

Rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset			
Vuokra- ja käyttöoikeussopimukset	Kpl		Lisätietoja
Alueen suojeluun tai käyttöön vaikuttavat rasitteet	Rasitteita ei ole selvitetty suunnittelun aikana. Vanhastaan on tiedossa, että Kauhanevan itäpuolella sijaitsevilla tiloilla on oikeus talvitien pitoon Nuolisalonkankaan ja Kauhalammin itärannan välillä. Lisäksi kansallispuiston eri osien läpi kulkee teitä, joihin kohdistuu rasite-oikeuksia (mm. vedenottamoilla).		
Lisätietoja			
Rakennuskanta			
Patamanevan mökki, kunto keskinkertainen, ei käytössä (kahden hengen tilat)			
Yksityiset suojelualueet			
Ei tietoa rakennuksista. Kyrönkankaantien vieressä, Urhonperän kohdalla on vanhassa sorakuopassa suuri kota ja oheisrakennukset matkailukäytössä (Lanttalauree). Lisäksi eteläpuolella, Pohjankankaalla, on ilmeisesti metsästystä varten kota aivan Kyrönkankaantien vieressä.			
Yhteenveto			
Alue on erittäin tärkeä paikallinen ja maakunnallinen vedenottoalue. Yksityismailla harjoitetaan metsätaloutta metsälain (1093/1996) säätelemänä. Maa-ainesten otto yksityismailla on kotitarvesoranottoa. Kaivosvaltausta on haettu kerran, mutta hakemus vedettiin pois. Rasitteita ei ole kokonaisvaltaisesti selvitetty, mutta alueella on tierasitteita. Alueella on joitakin rakennuksia.			

## KESKEISET ARVOT JA UHAT

13 Keskeiset suojelu- ja käyttöarvot			
Vastuuprosessi		Alueiden hallinta; prosessien yhteistyö arvojen määrittelyssä on tärkeää	
Selite		Lomakkeella kuvataan suunnittelualueen keskeiset luonto-, kulttuuriperintö- ja käyttöarvot. Suunnittelualueen keskeisten arvojen määrittely tehdään nykytilan kuvauksen pohjalta. Arvojen määrittely on hoito- ja käyttösuunnitelman tärkeimpiä kohtia, sillä suunnitelman päämäärät ja tavoitteet kohdistuvat suunnittelualueen keskeisten arvojen säilyttämiseen ja parantamiseen.	
No	Arvoluokka	Arvotyyppi	Kuvaus
1	Luontoarvot	Uhanalaiset luontotyypit	<b>Eteläisiä keidas- ja aapasoita, lähteitä sekä puroluontoa</b> – useampia varsinkin suoluontoon liittyviä uhanalaisia luontotyyppiä. Kauhanevan soiden luontotyypeihin liittyy saumattomasti myös mm. runsas luontodirektiivin lintulajisto.
2	Luontoarvot	Luontodirektiivin luontotyypit	Alueen <b>keidassuot ja aapasuot</b> ovat erityisen edustavia. Kauhanevan keidassuokompleksi on hyvin edustava ja luonnontilainen kokonaisuus. <b>Lähteissä</b> ja lähdesoissa varsinkin eteläisen Suomen mittakaavassa huomattavia kohteita, joissa myös merkittävää lähdelajistoa. <b>Harjumetsillä</b> on myös merkitystä mm. uhanalaisen ja huomionarvoisen eliölajiston kannalta.
3	Luontoarvot	Uhanalaiset eläin- ja kasvilajit	Erityisesti <b>uhanalainen ja arvokas lintulajisto</b> on runsaslukuinen. Kauhanevalla on Etelä-Suomen monipuolisimpia lintuyhteisöjä, ja etenkin kahlaajalajisto on runsas. Harjuilla elää vahva kehrääjäkanta. Alueen riekkokanta on elinvoimainen. Satakunnan ja Etelä-Pohjanmaan alueen monipuolisin <b>suo- ja metsälintulajisto</b> . Putkilokasveista merkittävimmät ovat lähdesara ja röyhysara, itiökasveista korpohohtosammal ja nummirahkasammal. Karvianjoen ja Kauhajoen latvapuroissa esiintyy harvinainen purotaimen. Nykytiedoissa on osittain puutteellisuutta erityisesti putkilo- ja itiökasvilajistotiedoissa.
4	Luontoarvot	Erämaisuus	<b>Kansallispuiston ydinalue (Kauhaneva) on hiljainen ja erämainen alue</b> , jossa myös kävijä saa kokemuksen erämaasta.
5	Kulttuuriarvot	Luonnon- ja kulttuurimaisemat	<b>Katikankanjonin alue</b> kuuluu ympäristöministeriön päätöksellä perustettuun luonnonsuojelulain mukaiseen <b>Hyypänjokilaakson maisemanhoitoalueeseen</b> . Katikankanjoni kuuluu myös Hyypänjokilaakson valtakunnallisesti arvokkaaseen maisema-alueeseen.
6	Kulttuuriarvot	Rakennettu kulttuuriympäristö	Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston alueella kulkeva <b>Kyrönkankaan kesätie</b> on osa yhtä Suomen keskiaikaista pää-tietä. Tie on osittain säilyttänyt historiallisen linjauksensa erityisesti juuri kansallispuiston alueella. Kyse on valtakunnallisesti merkittävästä rakennetusta kulttuuriympäristöstä ja Tiehallinnon virallisesta museotiestä.
7	Virkistys- ja elinkeinokäyttö	Luonnon ja kulttuurikohteiden virkistyskäyttö	<b>Tärkeä paikallinen virkistys- ja luonto-opastuskohde</b> , ja osittain myös maakunnallisesti. Virkistykseen liittyy myös pienmuotoista luontomatkauskäyttöä.
8	Virkistys- ja elinkeinokäyttö	Pohjavesikäyttö	Tärkeä paikallinen ja myös maakunnallinen <b>pohjaveden ottoalue</b> .

## 14 Uhka-analyysi

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta; prosessien yhteistyö on tärkeää									
Selite	Uhka-analyysi kohdistuu suunnittelualan keskeisiin suojelu- ja käyttöarvoihin sekä maankäyttömuotoihin, joilla voi olla vaikutusta ko. arvoihin. Tavoitteena on tunnistaa ne käyttömuodot ja toiminnot, joilla voi olla kielteisiä vaikutuksia suojelun kohteena oleviin arvoihin. Analyysissä huomioidaan paitsi suunnittelualan sisäiset paineet ja kehityssuunnat, myös mahdolliset alueen ulkopuolelta tulevat paineet.									
		Uhan kohdentuminen					Merkittävyys			
Keskeinen suojelutai käyttöarvo	Uhkatekijä	Aiempi maankäyttö	Nykyinen maankäyttö	Tuleva maankäyttö	Suunnittelu-alue	Ulkopuolinen alue	Merkittävä	Erittäin merkittävä	Uhan syy ja kuvaus	Mahdollisuudet vaikuttaa suunnittelussa
Uhanalaiset luontotyypit, luontodirektiivin luontotyypit, uhanalaiset eläin- ja kasvilajit	Maanviljely	x	x	x	x	x	x		Valuma-alueella on käynnissä mm. peltojen raivausta. Lannoitusvaikutus sekä eroosio vaikuttavat latvavesien tilaan. Vaikutus on Katikankanjonin alueella merkittävä. Vaikuttaa puroluontotyyppisiin ja uhanalaiseen taimeneen.	ei
Uhanalaiset luontotyypit, luontodirektiivin luontotyypit, uhanalaiset eläin- ja kasvilajit, erämaisuuus, luonnon- ja kulttuurimaisemat	Metsätalous	x	x	x	x			x	Aikaisemman metsätalouden muuttamat metsät kansallispuistossa ovat edelleen rakenteeltaan liian yksipuolisia. Yksityisillä Natura-alueen osilla metsätaloustoiminta voi paikoin uhata direktiivin luontotyyppisiä ja uhanalaisia lajeja. Valvontamekanismi on kuitenkin olemassa (ELY-keskus, Metsäkeskus). Tieto direktiivin luontotyypeistä ja lajeista on osittain puutteellista.	kyllä
Uhanalaiset luontotyypit, luontodirektiivin luontotyypit, uhanalaiset eläin- ja kasvilajit	Metsäpalojen puuttuminen		x	x	x	x		x	Luontaiset metsäpalot puuttuvat, mikä aiheuttaa lähinnä metsän rakenteen yksipuolistumista sekä vaikuttaa sitä kautta metsälajistoon – lahoppuun ja palaneen puun puuttuessa. Uhkaa mm. uhanalaisten sekä harvinaisten kulolajien säilymistä alueellisella ja valtakunnallisella tasolla.	kyllä
Uhanalaiset luontotyypit, luontodirektiivin luontotyypit, uhanalaiset eläin- ja kasvilajit, erämaisuuus, luonnon- ja kulttuurimaisemat, luonnon- ja kulttuuri-kohteiden virkistyskäyttö, pohjavesikäyttö	Soiden ojitus (vesiolojen muuttaminen)	x	x	x	x	x		x	Vanhat suojelualan soiden ojitukset sekä suojelualan ulkopuoliset kunnostusojitukset kuivattavat edelleen soita ja lähteitä sekä muuttavat purojen luonnontilaa vaikuttaen sekä luonnontilaan että käyttäjien luontokokemukseen sekä vaarantavat mahdollisesti myös pohjavesiarvoja. Yksityisomistuksessa olevilla alueilla uhka on pahin Puolakeitaan koillispuolella sekä Punttukeitaan eteläpuolella. Pitkällä tähtäimellä uhkana koko Latikan–Kortenevan alueen soiden vesiolojen muuttuminen.	kyllä



Keskeinen suojelutai käyttöarvo	Uhkatekijä	Aiempi maankäyttö	Nykyinen maankäyttö	Tuleva maankäyttö	Suunnittelu-alue	Ulkopuolinen alue	Merkittävä	Erittäin merkittävä	Uhan syy ja kuvaus	Mahdollisuudet vaikuttaa suunnittelussa
Uhanalaiset luontotyypit, luontodirektiivin luontotyypit, uhanalaiset eläin- ja kasvilajit, erämaisuus, luonnon- ja kulttuurimaisemat, luonnon- ja kulttuuri-kohteiden virkistyskäyttö, pohjavesikäyttö	Turvetuotanto/turpeenotto		x	x	x	x		x	Lähialueella on suunniteltu turvetuotantoa, joka voi vaikuttaa myös Natura 2000 -alueen luonto- ja käyttöarvoihin. Turpeenottoa on valmisteltu usealla kohteella (mm. Kauhaneva, Härkäneva ja Kampinkeidas). Alueen sisällä on vanha valmistelu Kampinkeitaalla, jonne on kaivettu turvetuotantoalueen ojat jo ennen Natura 2000 -ohjelmaa. Turvetuotantoon liittyvä ojitus voi kuivattaa ympäristön soita sekä muuttaa mahdollisesti myös vesien luonnontilaa vaikuttaen sekä luontoarvoihin että käyttäjien luontokokemukseen. Turvetuotantoon liittyvät kaivutyöt ja vesien ohjailu voivat mahdollisesti vaarantaa myös pohjavesiarvoja.	jonkin verran
Uhanalaiset eläin- ja kasvilajit, erämaisuus	Rakentaminen			x		x	x		Maakuntakaavassa on osoitettu uuden tien rakentaminen Patamakankaan sivuittse. Uusi tie siirtää liikenteen lähemmäksi kansallispuiston syrjäistä osaa suon viereen, ja voi siten aiheuttaa lisääntyneitä häirintää mm. lintujen pesimäaikaan. Lisäksi Katikankanjonin kautta on aikoinaan esitetty kantatien 44 uudelleen linjausta. Suunnitelmasta on kuitenkin tässä vaiheessa luovuttu sen kalteuden takia. Voimassa olevaan maakuntakaavaan on kirjattu uusi ohjeellinen tielinjaus Katikankanjonin länsipuolelta. Tien rakentaminen saattaa vaikuttaa alueen erämaisuteen ja lajistoon tarkemmasta linjauksesta riippuen.	ei
Uhanalaiset luontotyypit, luontodirektiivin luontotyypit, uhanalaiset eläin- ja kasvilajit, erämaisuus, luonnon- ja kulttuurimaisemat, pohjavesikäyttö	Maa-ainesten ottaminen: hiekka, sora, kaivostointiminta	x	x		x	x	x		Yksityismailla olevia muinaisjäännöksiä saattaa uhata kotitarvesoranotto mm. puutteellisen tiedon takia. Muinaismuistolain (295/1963) mukaan muinaisjäännöksen suoja-alueeksi on määritely 2 m, jota lähempää kohdetta ei saa kaivaa, peittää tms. Natura-alueeseen rajautuvilla Pohjankankaan–Elliharjun soranottoalueilla toiminta loppuu vuonna 2014. Alueilla on vaikutusta maisemaan ja harjuluontoon. Alueen apatiittivarojen hyödyntämistä on suunniteltu jo 1960-luvulta lähtien. Tunturikankaan apatiittivarojen valtaushakemus tehtiin vuonna 2008, mutta se on vedetty pois 2009. Asia voi kuitenkin viritä uudelleen. Kaivostointiminta tuhoaisi paikallisesti Tunturikankaan suoluontoa ja saattaisi vaikuttaa esim. päästöillä puoluontoon. Itse kaivostointiminta ja siihen liittyvät liikennejärjestelyt vaikuttaisivat alueen erämaisuteen sekä sitä kautta mm. virkistys- ja luontomatkaileutoimintaan niiden arvoja heikentävästi.	ei

Keskeinen suojelu- tai käyttöarvo	Uhkatekijä	Aiempi maankäyttö	Nykyinen maankäyttö	Tuleva maankäyttö	Suunnittelu-alue	Ulkopuolinen alue	Merkittävä	Erittäin merkittävä	Uhan syy ja kuvaus	Mahdollisuudet vaikuttaa suunnittelussa
Uhanalaiset luontotyypit, luontodirektiivin luontotyypit, uhanalaiset eläin- ja kasvilajit, erämaisuus, luonnon- ja kulttuurimaisemat, luonnon- ja kulttuurikohteiden virkistyskäyttö, pohjavesikäyttö	Pohjaveden otto		x	x	x	x		x	Tällä hetkellä alueen sisällä on pienempää pohjavedenottoa, joka on saattanut vaikuttaa paikoin suon reunaosia kuivattaen (Kauhanevan itäreuna lintutornin läheisyydessä, kasvillisuusseurannan tulokset). Lisäksi käynnissä on laajamittaisen vedenottohankkeen valmistelu, jonka koepumppausten yhteydessä on todettu olevan mahdollista, että lähteiden virtaamat vähenevät, mikäli vedenotto lisääntyy tiettyyn pisteeseen. Volyymitaan suuri (suunnitelmissa 7 000 m <sup>3</sup> ) vedenotto saattaa vaikuttaa ensin lähteiden tilaan ja pitemmällä aikavälillä myös soiden tilaan (alueella on myös pohjavesivaikuttaisia soita). Vesijohtolinjan tämänhetkiset linjaussuunnitelmat kansallispuiston läpi muodostavat erittäin suuren uhan Kyrönkankaan tien säilymiselle. Lisäksi vedenhankintatutkimukset saattavat vahingoittaa kulttuuriperintöä, jos koekaivauksia tehdään muinaisjäännösten kohdalla tai välittömässä läheisyydessä. Koepumppausten yhteydessä on todettu pohjaveden alenemaa – eli suurempi pohjavedenotto voi mahdollisesti olla uhka myös nykyiselle paikalliselle vedenotolle.	ei
Rakennettu kulttuuriperintö, luonnon- ja kulttuurikohteiden virkistyskäyttö	Kulttuuriperinnön käytön tai hoidon puute (arvojen rapistuminen)	x	x	x	x			x	Kyrönkankaan tien tilan heikkeneminen asianmukaisen hoidon puutteessa	jonkin verran
Luonnon- ja kulttuurikohteiden virkistyskäyttö	Toimimaton yhteistyö ja huono tunnettuus			x	x	x		x	Suojelualueen potentiaali luontoliikunta- ja luontomatka-alueena on vajavaisesti hyödynnetty – johtuen lähinnä sijainnista kahden maakunnan rajalla sekä heikosta tunnettuudesta (esim. Hyypänjokilaakso; Katikankanjoni). Suunnittelualueen ja sen lähiympäristön matkailun palvelutarjonta on verraten suppeaa. Katikankanjoni on paikallisesti erittäin suosittu sekä kulumiselle altis. Kävijämäärän jääminen alhaiseksi uhkaa myös kansallispuiston palveluiden säilymistä pitkällä aikavälillä.	kyllä
Lisätietoja										

## TAVOITTEENASETTELU

15 Uhkatekijöiden torjuminen			
Vastuuprosessi	Alueiden hallinta; prosessien yhteistyö tavoitteenasettelussa on tärkeää		
Selite	Lomakkeella määritellään päämäärät, tavoitteet ja toimenpiteet alueen keskeisiin arvoihin kohdistuvien uhkatekijöiden torjumiseksi. Lomake muodostaa perustan suunnitelman toteutusosassa tarkennettaville toimenpiteille. Suojelu- ja käyttöarvot sekä uhkatekijät poimitaan aiemmista lomakkeista. Päämäärä on selkeä kuvaus suojelu- tai käyttöarvon toivotusta kehityksestä pitkällä aikavälillä, ja sitä tarkennetaan edelleen tavoitteen kuvauksessa. Päämäärät kuvaavat alueen hoidosta ja käytöstä vastaavien tahtotilaa suhteessa suunnittelualueen arvoihin. Tavoite on toivottu muutos suunnittelualueen tilassa lyhyellä aikavälillä. Tavoitteilla tarkennetaan suunnitelman yleisluontoisempia päämääriä. Toimenpiteillä tähdätään tavoitteiden toteutumiseen, ja sitä kautta edelleen pitkällä aikavälillä päämäärien saavuttamiseen.		
Suojelu- tai käyttöarvo	Uhanalaiset eteläiset keidas- ja aapasuot, lähteet sekä puroluonto, purotaimen, luontodirektiivin keidassuot ja aapasuot, soiden linnusto, erämaisyyden kokemus, paikallinen virkistyskäyttö, luonnon- ja kulttuurimaisemakokemus, talousvesi		
Uhkatekijän kuvaus	Vanhat suojelualueen soiden ojitukset sekä suojelualueen ulkopuoliset kunnostusojitukset kuivattavat edelleen soita ja lähteitä sekä muuttavat purojen luonnontilaa vaikuttaen sekä luontotyyppeihin ja lajeihin että käyttäjien luontokokemukseen sekä vaarantavat mahdollisesti myös pohjavesiarvoja. Lähialueella on suunniteltu turvetuotantoa, joka voi vaikuttaa samalla tavalla myös Natura 2000 -alueelle.		
Päämäärä	Tavoite	Toimenpide	Toteutuslomake
1) Soiden, lähteiden ja puroluonnon luonnontilaisuuden ja lajiston turvaaminen	Ennallistamissuunnitelman tekeminen n. 50 ha:n laajuiselle alueelle ja sen toteuttaminen	Käytön ohjaaminen, ennallistaminen	19
	Olemassa olevien ennallistamissuunnitelmien toteuttaminen noin 420 ha:n alueella	Ennallistaminen	19
	Lajistoselvitykset ennallistettavista lähteistä	Inventointi; lajit	19
	Vaikutetaan lausuntojen avulla siten, että alueen rajalla tapahtuva kunnostusohjelma ja/tai turvetuotanto eivät vaikuta kielteisesti Natura 2000 -alueen lajistoon tai soiden luonnontilaan.	Edunvalvonta	19, 23
	Alue on hyvä huomioida erityisesti Metso-ohjelman toteuttamisessa, ja mikäli vapaaehtoiseen luonnonsuojeluun perustuvia Metso-hankintoja kohdistuu näille tai muille kansallispuistoon rajautuville alueille, kohteet liitetään kansallispuistoon. Suojelualueen laajeneminen soiden osalta on toivottavaa siten, että huomioon on otettu mahdollisuuksien mukaan koko valuma-alue. Yksityismailla maanomistajalla on myös mahdollisuus hakea vapaaehtoisesta kestävästä metsätalouden rahoituslain (ns. Kemera, 1094/1996) ympäristötukea. Nämä ovat 10 vuoden määräaikaista sopimuksia.	Maanhankinta, käytön ohjaaminen; sopimukset	24
Yksityismailla (sekä Natura 2000 -alueen sisällä että ulkopuolella) voidaan metsäluonnon hoitohankkeena kestävästä metsätalouden rahoituslain varoilla toteuttaa ennallistamis- ja luonnonhoitotöitä.	Käytön ohjaaminen; neuvonta, ennallistaminen; sopimukset	19	
Suojelu- tai käyttöarvo	Harjumetsät, uhanalaiset ja harvinaiset metsälinnut, virkistyskäyttö, maisema (erityisesti Katikankanjonissa), erämaisyyden kokemus		
Uhkatekijän kuvaus	Entisen metsätalouden yksipuolistamat metsät kansallispuistossa ja Metsähallituksen hallinnassa olevilla alueilla		

Päämäärä	Tavoite	Toimenpide	Toteutuslomake
2) Metsäluonnon luonnontilaisuuden ja lajiston turvaaminen	Ennallistetaan n. 40 ha olemassa olevan suunnitelman mukaan.	Ennallistaminen	19
	Ennallistamissuunnitelman laatiminen n. 70 ha:n laajuiselle alueelle	Ennallistaminen	19
	Tehdään yhteistyössä koko Natura 2000 -alueelle linnuston ja kasvilajien selvitys liittyen myös yksityismaiden metsien- ja luonnonhoitosuunnitelman tekoon.	Hankkeistaminen, inventointi; lajit	19
	Tehdään paahdeympäristöjen selvitys ja mahdollinen hoitosuunnitelma.	Inventointi, luonnonhoito, lajiston hoito	19
Suojelu- tai käyttöarvo	Harjumetsät, uhanalaiset ja harvinaiset metsälinnut		
Uhkatekijän kuvaus	Palojatkumon puute, mikä aiheuttaa lähinnä metsän rakenteen yksipuolistumista ja vaikuttaa sitä kautta metsälajistoon – lahoppuun ja palaneen puun puuttuessa. Uhkaa mm. uhanalaisten ja harvinaisten kulolajien säilymistä alueellisella sekä valtakunnallisella tasolla.		
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
2) Metsäluonnon luonnontilaisuuden ja lajiston turvaaminen	Palojatkumon palauttaminen kansallispuistoon. Toteutetaan palojatkumosuunnitelmaa (poltetaan 10 ha/15 v).	Ennallistaminen, luonnonhoito	19
	Hankkeistetaan Natura 2000 -alueen yksityismaita koskeva metsien- ja luonnonhoitosuunnitelma, jonka yhteydessä kartoitetaan myös yksityismaiden luontotyypit sekä harjulajisto.	Hankkeistaminen, inventointi; luontotyypit, luonnonhoito, käytön ohjaaminen	19
Suojelu- tai käyttöarvo	Harjumetsät, uhanalaiset ja harvinaiset metsälinnut, virkistyskäyttö, maisema (erityisesti Katikankanjonissa), erämaisuus		
Uhkatekijän kuvaus	Metsätaloustoimet yksityisomistuksessa olevalla Natura 2000 -alueella saattavat vaarantaa direktiivin luontotyyppäjä tai lajeja.		
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
3) Varmistetaan, että luontodirektiivin tavoitteet toteutuvat yksityisillä Natura 2000 -alueen osilla.	Hankkeistetaan Natura 2000 -alueen yksityismaita koskeva metsien- ja luonnonhoitosuunnitelma, jonka yhteydessä kartoitetaan myös yksityismaiden luontotyypit sekä harjulajisto.	Hankkeistaminen, inventointi; luontotyypit, luonnonhoito, käytön ohjaaminen	19
	Tehdään yhteistyössä koko Natura 2000 -alueelle linnuston ja kasvilajien selvitys liittyen yksityismaiden metsien- ja luonnonhoitosuunnitelman tekoon.	Inventointi; lajit	19
	Tuetaan Natura 2000 -alueen luontoarvojen turvaamista sekä luontotyyppien suotuisan suojelutason parantamista. Natura-alueen metsien käyttöä ohjataan lähinnä metsälailalla (1093/1996). Alue on hyvä huomioida erityisesti Metso-ohjelman toteuttamisessa, ja mikäli vapaaehtoiseen luonnonsuojeluun perustuvia Metso-hankintoja kohdistuu näille tai muille kansallispuistoon rajautuville alueille, kyseiset kohteet liitetään kansallispuistoon. Erityisesti tarpeita on Katikankanjonin alueella. Suojelualueen laajeneminen soidenkin osalta on toivottavaa siten, että huomioon on otettu mahdollisuuksien mukaan koko valuma-alue. Yksityisellä maanomistajalla on myös mahdollisuus hakea Metso-ohjelmaan perustuvaa määräaikaista rauhoitusta tai vapaaehtoista kestävän metsätalouden rahoituslain (1094/1996) ympäristötukea.	Maanhankinta, käytön ohjaaminen; sopimukset (ELY- ja Metsäkeskukset), edunvalvonta	24
	Yksityismailla (sekä Natura 2000 -alueen sisällä että ulkopuolella) voidaan metsäluonnon hoitohankkeena kestävän metsätalouden rahoituslain varoilla toteuttaa luonnonhoitotöitä. Natura 2000 -alueen harjumetsien mahdollisten paahdeympäristöjen palauttaminen luonnontilaisen kaltaiseksi	Käytön ohjaaminen; neuvonta, ennallistaminen	19

Suojelu- tai käyttöarvo	Harjumetsät, muinaisjäänökset, virkistys- ja luontomatkailukäyttö, erämaisuus ja maisema		
Uhkatekijän kuvaus	Maa-ainesten ottaminen; kotitarvesoranotto yksityisellä Natura 2000 -alueen osalla sekä vuonna 2014 loppuva suurempi soranotto Natura-alueen vieressä Elliharju–Pohjankankaalla		
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Toteutuslomake
4) Muinaisjäänösten, harjumetsien sekä maiseman suojeleminen soran- ja hiekanotolta	Kotitarvesoranoton ohjaaminen siten, ettei sillä ole haitallisia vaikutuksia muinaisjäänöksiin tai harjumetsiin. Ohjaustarpeita arvioidaan Natura 2000 -alueen yksityismaita koskevassa metsien- ja luonnonhoitosuunnitelmassa.	Käytön ohjaaminen ja neuvonta (kunnat, ELY), hankkeistaminen ja neuvonta	23
	Kansallispuiston eteläpuolisen "portin" maiseman parantaminen. Natura-alueen vanhojen sorakuoppien maisemoinnin suunnittelun (ja paahdeympäristöjen kehittämisen sekä törmäpääskyjen suojelelun) yhteydessä tarkastellaan myös Natura-alueen vieressä olevan yksityismaan sorakuoppien (Pohjankangas–Elliharju) maisemointia osana yksityismaiden metsien- ja luonnonhoitosuunnitelmaa.	Hankkeistaminen	23
Suojelu- tai käyttöarvo	Suot, puroluontotyypit (Aunesluoma), uhanalaiset suolajit, virkistyskäyttö (luontomatkailu), erämaisuus, mahdollisesti pohjavesi		
Uhkatekijän kuvaus	Maa-ainesten ottaminen; kaivostoiminta – Tunturikankaan apatiittivarojen valtaushakemus tehtiin vuonna 2008, mutta se on vedetty pois. Asia voi kuitenkin viritä uudelleen. Kaivostoiminta tuhoaisi paikallisesti Tunturikankaan suoluontoa ja vaikuttaisi päästöillä mahdollisesti myös esim. puroluontoon. Itse kaivostoiminta ja siihen liittyvät liikennejärjestelyt vaikuttaisivat alueen erämaisyyteen sekä sitä kautta mm. virkistys- ja luontomatkailutoimintaan niiden arvoja heikentävästi.		
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
5) Mahdollisten kaivoshankkeiden vaikutukset luontoon sekä virkistys- ja matkailukäyttöön minimoidaan.	Luonto- ja käyttöarvoja haittaavaa kaivostoimintaa ei tule Natura 2000 -alueelle tai sen läheisyyteen.	Edunvalvonta, käytön ohjaaminen	23
Suojelu- tai käyttöarvo	Kyrönkankaan tie		
Uhkatekijän kuvaus	Kulttuuriperinnön rapistuminen		
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
6) Kulttuurihistoriallisesti arvokkaan Kyrönkankaantien arvon turvaaminen rapistumiselta	Tiekuntien perustaminen Kyrönkankaantien hoitoa varten	Käytön ohjaaminen, edunvalvonta, rakennusperinnön suojelu	20
	Kyrönkankaantien kulttuurihistorialliset arvot säilyttävän hoitosuunnitelman teko ja toteutus	Käytön ohjaaminen, rakennusperinnön suojelu	20
Suojelu- tai käyttöarvo	Kyrönkankaan tie, pohjavesi, suot, lähteet, harjumetsät		
Uhkatekijän kuvaus	Pohjaveden otto: Tällä hetkellä alueen sisällä on pienempää pohjavedenottoa, joka on saattanut vaikuttaa paikoin suon reunaosia kuivattaen. Lisäksi käynnissä on laajamittaisen vedenottohankkeen valmistelu, jonka koepumppausten yhteydessä on todettu olevan mahdollista, että lähteiden virtaamat vähenevät, mikäli vedenotto lisääntyy tiettyyn pisteeseen. Volyymiltaan suuri (suunnitelmissa 7 000 m <sup>3</sup> ) vedenotto saattaa vaikuttaa ensin lähteiden tilaan ja pitemmällä aikavälillä myös soiden tilaan. Vesijohtolinjan tämänhetkiset linjaussuunnitelmat kansallispuiston läpi muodostavat erittäin suuren uhan Kyrönkankaan tien säilymiselle. Koepumppausten yhteydessä on todettu pohjaveden alenemaa – eli suurempi pohjavedenotto voi mahdollisesti olla uhka myös nykyiselle paikalliselle vedenotolle.		

Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Toteutuslomake
7) Pohjavedenoton ohjaaminen siten, että Natura 2000 -luontotyytit, Kyrönkan-kaan tie ja pohjavesiarvot eivät heikenny	Mahdollisen putkiliinjan sijoittaminen siten, että tie ei vaaraannu. Kiinteän muinaisjäänteiden min-käänlainen vahingoittaminen vaatii myös erillisen luvan ELY-keskukselta.	Käytön ohjaaminen, edunvalvonta	23
	Mahdollisen putkiliinjan veto alueen ulkopuolelta	Käytön ohjaaminen, edunvalvonta	23
	Vaikutetaan siihen, että vedenoton määrä pysyy luontoarvot ja nykyisen vedenoton huomioon-ottavan suuruisena – eli tarpeeksi alhaisena. Lupaehtoihin edellytetään tarkempi vaikutusten tarkkailu.	Käytön ohjaaminen, edunvalvonta	23
Suojelu- tai käyttöarvo	Luonnon- ja kulttuurikohteiden virkistyskäyttö		
Uhkatekijän kuvaus	Suojelualueen potentiaali luontoliikunta- ja luontomatkailualueena on vajavaisesti hyödynnetty – johtuen lähinnä sijainnista kahden maakunnan rajalla sekä heikosta tunnettuudesta (esim. Hyypänjokilaakso; Katikankanjoni). Suunnittelualueen ja sen lähiympäristön matkailun palvelutarjonta on verraten suppeaa. Katikankanjoni on paikallisesti erittäin suosittu sekä kulumiselle altis. Kävijämäärän jääminen alhaiseksi uhkaa myös kansallispuiston palveluiden säilymistä pitkällä aikavälillä.		
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
8) Kansallispuiston virkistyskäytön ja luontomatkailun hallittu kehittäminen yhteistyössä paikallisten ja maakunnallisten tahojen kanssa	Koko Katikankanjonia koskevan palveluvarustuksen parantaminen ja kehittäminen liittyen myös Hyypänjokilaaksoon	Hankkeistaminen, maasto-opastusaineiston laatiminen ja ylläpito, palveluvarustuksen rakentaminen ja ylläpito	21B
	Kävijäselvityksen tekeminen kansallispuiston alueelta – sisältäen myös Katikankanjonin kävijät kokonaisuudessaan – seuraavaa suunnittelukautta varten mm. luontomatkailusuunnitelman sekä palveluvarustuksen toimenpidesuunnitelmien pohjatiedoksi	Hankkeistaminen	21A
	Kauhanevan polkujenkin muuttaminen luontopoluksi Suoverkosto Life -hankkeessa	Maasto-opastusaineiston laatiminen ja ylläpito	21A
	Pitkosten uusiminen Suoverkosto Life -hankkeessa	Palveluvarustuksen ylläpito	21B
	Pyöräilyn, hiihdon ja ratsastuksen pysyttäminen tietyille urille kansallispuistossa ja urien merkittäminen pysyvästi	Palveluvarustuksen ylläpito	21B, 23
	Katikankanjonin suunnistustoiminnan hallinta ja kehittäminen siten, ettei se kuluta tai vahingoita luontoa. Tehdään sopimukset suunnistustapahtumista ja -rastien paikoista.	Lupien ja suostumusten myöntäminen	23
	Tienvarsiopastuksen parantaminen Karvian suunnasta kansallispuistoon	Palveluvarustuksen ylläpito	21B
	Luontomatkailusuunnitelman tekeminen Hämeen kangas–Lauhanvuori–Haapakeidas–Kauhaneva–Pohjankangas-aluekokonaisuudelle (sisältää myös Hyypänjokilaakson; Katikankanjoni)	Hankkeistaminen, virkistyskäytön edistäminen (markkinointi)	21A
	Kansallispuiston alueelle osoitetaan virkistys- ja luontomatkailuvyöhykkeellä kaksi aluetta, joille virkistyskäyttö keskitetään ja joilla sitä kehitetään hallitusti luontoarvot sekä erämaisuus säilyttäen (Katikankanjoni ja Kauhaneva sekä Lapinkaivo). Vastaavasti herkin alue Kauhanevalla rauhoitetaan linnuston pesimisen sekä syysmuuton ajaksi liikkumiselta osoittamalla se rajoitusosaksi.	Käytön ohjaaminen (vyöhykkeistäminen)	18A

## 16 Kehittämismahdollisuudet

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta; prosessien yhteistyö tavoitteenasettelussa on tärkeää		
Selite	Kehittämistavoitteet linjaavat suunnittelualueen kehitystä lähtien esimerkiksi suojelualueen perustamistarkoituksesta tai Metsähallituksen tavoitteista suojelualue- tai kansallispuistoverkon kehittämiseksi. Muita lähtökohtia kehittämistavoitteille voivat olla mm. Metsähallituksen strategia, Suojelualueiden hoidon ja käytön periaatteet, toimintaympäristö – kuten matkailun yritysyritys – sekä sidosryhmien esittämät tai osallistamistilaisuuksissa esiin nousevat näkemykset.		
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Toteutuslomake
Hämeenkaan–Kyrönkaantien hyödyntäminen paremmin opastuksessa ja matkailussa	Lapinkaivon erilliskohteen kehittäminen käyntikohteeksi Kyrönkaantien varrella. Tien arvon esille tuominen opastusviestinnässä (luontoon.fi, tapahtumat, yrittäjien kouluttaminen)	Maasto-opastusaineiston laatiminen ja ylläpito, opastusaineiston laatiminen ja ylläpito	21A
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
Lauhanvuori–Hämeen Kangas–Kauhanneva–Hyypänjokilaakso-matkailualueen tunnetuksi tekeminen	Markkinoinnissa voidaan käyttää esim. yrittäjien/kuntien toteuttamia ilmaisjakelulehtiä (malliin Oulanka–Riisitunturi). Metsähallitus ei tee erillisiä sivuja, vaan laajentaa <b>luontoon.fi</b> :n sisältöä esim. kulttuuriperinnön osalta sekä kehittää sivustoilla mm. vuorovaikutteisuutta. Myös sosiaalisen median mahdollisuuksia hyödynnetään aktiivisesti. Luontomatkailupakettien toteuttaminen yrittäjien yhteistyönä (esim. Lauhasta Helvetiin GPS-reitti)	Virkistyskäytön edistäminen (markkinointi, opastusaineiston laatiminen ja ylläpito, hankkeistaminen)	21A
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
Linturekailun ja -matkailun kehittäminen (ulkomaiset ryhmät; Ramsar)	Luontomatkailusuunnitelman laatimisen yhteydessä selvitetään aluekokonaisuuden mahdollisuudet mm. ulkomaisten pienten erikoisryhmien lintumatkailun kehittämisessä.	Hankkeistaminen, luontomatkailun tuotekehittäminen	21A
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
Lisää pesiviä petolintuja alueelle pitkällä tähtäimellä	Tekopesien rakentaminen	Luonnonhoito	19
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
Purotaimenen elinmahdollisuuksien turvaaminen. Jokiravun elinmahdollisuuksien parantaminen	Selvitetään purotaimenen ja jokiravun kantojen tilanne mahdollisten toimenpiteiden arvioimiseksi.	Inventointi	22

Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Toteutuslomake
Patamakankaan tien rakentaminen sekä kantatien 44 mahdollinen uudelleenlinjaus; varmistaminen ettei heikennä suojelua ja virkistysarvoja	Huolehditaan, että teiden suunnittelussa on mukana luonnonsuojelu- ja virkistysarvojen huomiointi.	Edunvalvonta	23
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
Katikankanjonin sienilajiston kartoittaminen	Sienilajiston selvitys liittyen esim. Hyypänjokilaakson kehittämishankkeeseen	Inventointi	19
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
Katikankanjonin kulttuuriperinnön laajempi kartoitus	Kulttuuriperinnön selvitys liittyen esim. Hyypänjokilaakson kehittämishankkeeseen. Todennäköistä on, että alueella on paljon kulttuuriarvoja; esim. Katikan talo on seudun vanhimpia.	Inventointi	20
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
Supikoira- ja minkkikannan määrän selvittäminen	Vierasperäisten pienpetojen pyynnillä selvitetään ko. petojen määriä Aunesluomalla ja Katikankanjonilla yhteistyössä metsästysseurojen kanssa.	Inventointi, haitallisen lajin poisto	19
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
Supikoira- ja minkkikannan vähentäminen	Vieraspetojen pyyntisuunnitelma ja sen toteuttaminen	Käytön ohjaaminen, haitallisen lajin poisto	19
Päämäärä	Tavoite	Toimenpidelaji	Lomake
Vieraskasvilajien pitäminen poissa alueelta	Lupiinin, jättiputken ja jättipalsamin leviämisen tarkkailu maastokäynneillä. Kenttähenkilöstön ja huoltoyrittäjien informoiminen ko. lajeista sekä niiden haitoista alkuperäisluonnolle	Käytön ohjaaminen, haitallisen lajin poisto	19, 22



## 17 Visio

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta; prosessien yhteistyö vision määrittelyssä on tärkeää
Selite	Suunnittelualan visio eli tavoitetilä tulevaisuudessa on Metsähallituksen, sidosryhmien ja alueen käyttäjien yhteinen näkemys suunnittelualan toivotusta kehityksestä. Visio suuntautuu tulevaisuuteen, noin 30 vuoden aikajänteelle. Visio on aktiivinen tahtotila, jota kohti pyritään suunnitelman päämäärien, tavoitteiden ja toimenpiteiden kautta. Vision tulee olla optimistinen, mutta myös realistinen: sen muodostamisessa on huomioitava mm. alueen keskeiset arvot ja erityispiirteet, perustamistarkoituksen asettamat raamit, sidosryhmien toiveet ja palautteet sekä resurssitilanne.
Visio	Kauhaneva–Pohjankangas on erämainen lintukeidas kuninkaallisen kulkureitin varrella.
Vision selitys	Tavoite 30 vuoden aikajänteellä on luonnontilaisuuden ja erämaisyyden lisääntyminen ennallistamisen ja luonnonhoidon kautta sekä keidassuon säilyminen erityisen arvokkaana lintusuona (Ramsar-kohde). Alueen erityislaatuinen ja omaleimainen kulttuurihistoriallinen arvo on Kyrönkankaantie (kuninkaallinen kulkureitti), joka halkoo koko puiston ja kuljettaa kävijät puiston nähtävyyksikohteille. Tie on myös nähtävyyksikohteita itsessään, ja se kulkee luontevasti Pohjankankaan harjajaksoa pitkin, useille harvinaisille eliölajeille tärkeiden harjumetsien halki. Luoteessa alueeseen liittyy erillisenä käyntikohteena Katikanjoni, joka on hyvin omaleimainen osa valtakunnallisesti arvokasta Hyypänjokilaakson maisemanhoitoaluetta. Kauhanevan–Pohjankankaan lähteet ovat lukuisia, ja toimivat alkulähteinä alueen luontoarvoja monipuolistaville pienvesille.

## 18A Vyöhykejako: retkeily- ja luontomatkailuvyöhyke

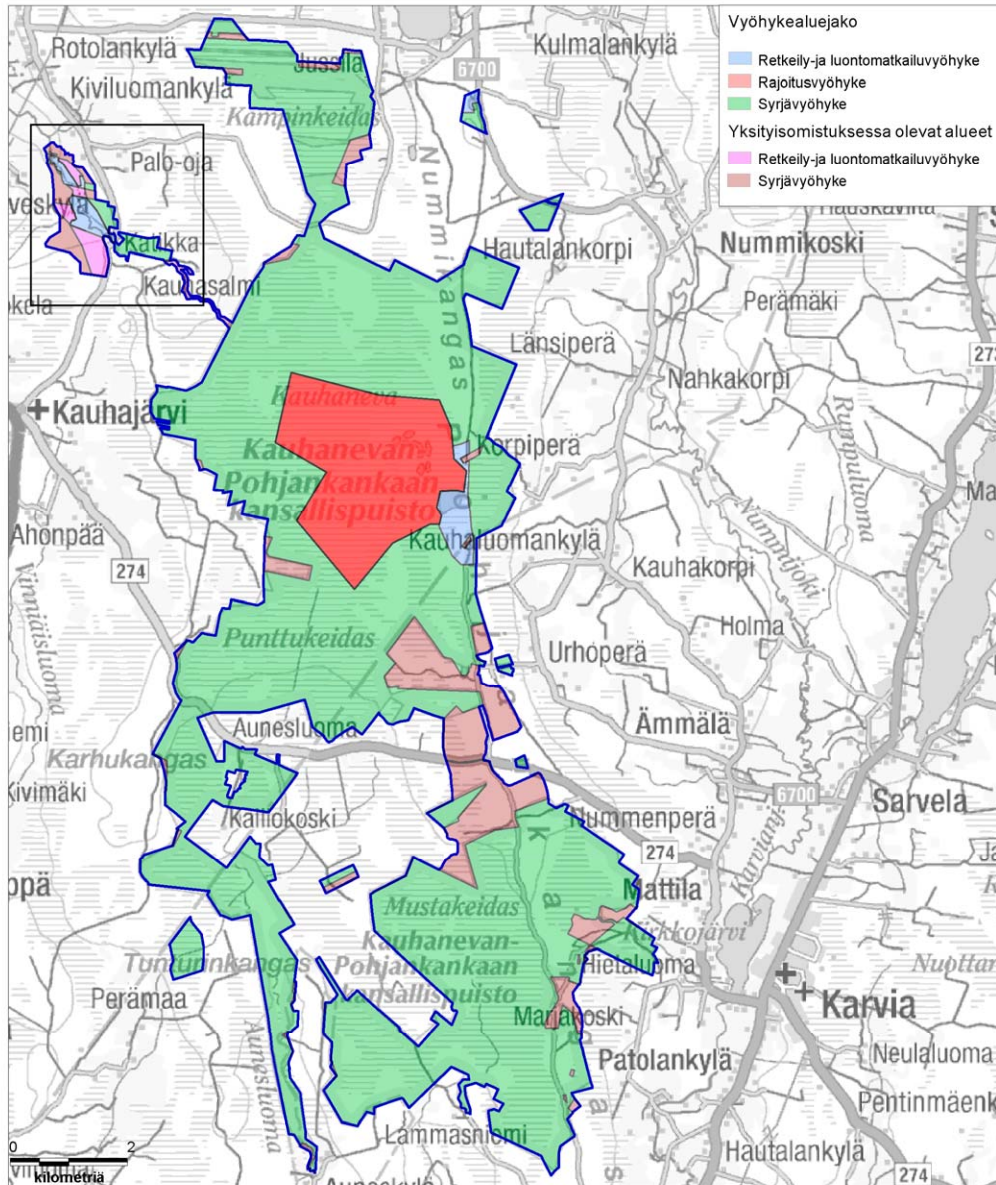
Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	Kartta	<input checked="" type="checkbox"/>	Kuva 10. Vyöhykejako
Selite	Suunnittelualan yleiskäyttöpaineita ohjataan suunnitelmallisesti ja tavoitteellisesti retkeily- ja luontomatkailuvyöhykkeelle. Korkean kävijätiheyden lähtökohta asettaa erityisiä vaatimuksia vyöhykkeen sisällä mm. aktiivisella opastuksella ja palvelurakenteilla tehtävälle käytön ohjaukselle, jonka tehtävänä on varmistaa käytön kestävyys ja kävijöiden turvallisuus.			
<b>Retkeily- ja luontomatkailuvyöhyke</b>	<b>Yleismääräys:</b> Vyöhyke on retkeily- ja luontomatkailukäytön kannalta vetovoimainen alue, jonne ohjataan kävijöitä aktiivisesti opastuksella ja palvelurakenteilla. Vyöhykkeelle voidaan sijoittaa uusia palvelurakenteita ja retkeilyreittejä.			
Nimi	Tarkoitus ja käyntimääräennuste vuonna 2025	Ohje		Pinta-ala
Salomaa–Nummi- kangas–Lapinkaivo	Aktiivinen paikallinen ja maakunnallinen virkistyskäyttö- kohde, joka toimii myös pienimuotoisen luontomatkailun tukena	Retkeily- ja luontomatkailukäytön kannalta vetovoimainen alue, jonne ohjataan kävijöitä aktiivisesti opastuksella ja palvelurakenteilla. Vyöhyk- keelle voidaan sijoittaa uusia palvelurakenteita ja reittejä.		69
	Noin 7 000 kävijää			
Katikankanjoni	Aktiivinen paikallinen ja maakunnallinen virkistyskäyttö- kohde, joka toimii myös pienimuotoisen luontomatkailun tukena sekä liittyy saumattomasti Hyypänjokilaakson maisema-alueeseen	Retkeily- ja luontomatkailukäytön kannalta vetovoimainen alue, jonne ohjataan kävijöitä aktiivisesti opastuksella ja palvelurakenteilla. Vyöhyk- keelle voidaan sijoittaa uusia palvelurakenteita ja reittejä. Tämän erillis- käyntikohteen virkistyskäyttö ohjataan ja suunnitellaan sekä opastetaan yhtenä kokonaisuutena, joka käsittää sekä kansallispuiston että yksi- tyismaat.		39
	Noin 5 000 kävijää (mikäli retkeily- ja matkailukäytön ke- hittämistoimenpiteet saadaan toteutettua)			
		Pinta-ala yhteensä ha, osuus suunnittelualueesta (%)		108 ha (2 %)
Yksityiset suojelalueet ja muut yksityisomistuksessa olevat alueet				
Katikankanjonin suositusluontoinen yksityinen retkeily- ja luontomatkailuvyöhyke, joka on retkeily- ja luontomatkailukäytön kannalta kansallispuistoa tukeva alue. Virkistyskäytön mahdolliset palvelurakenteet sekä opastus suunnitellaan ja sovitaan yhteistyössä maanomistajan kanssa osana alueen kokonaisuunnittelua. Mahdollisesta virkistyskäytöstä laaditaan maanomistajien kanssa aina kirjalliset sopimukset. Mahdollinen alue esitetty kartassa omalla rasterillaan (noin 46 ha). Paikallinen ja maakunnallinen kansallispuiston virkistyskäyttöä tukeva kohde, joka liittyy myös Hyypänjokilaakson maisema-alueeseen. Mahdollinen kävijämäärä liittyy Katikankanjonin saumattomasti kansallispuistoon kuuluvan osan ennusteisiin.				

## 18B Vyöhykejako: syrjävyöhyke

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	Kartta	<input checked="" type="checkbox"/>	Kuva 10. Vyöhykejako
Selite	Syrjävyöhyke on alhaisen kävijätiheyden ja pinta-alaan nähden pienen käyntimäärän aluetta, missä käytön ohjaus suunnitellaan toteuttamaan tätä tavoitetta. Vyöhykkeellä muiden kävijöiden kohtaaminen on harvinaista. Sinne soveltuvat erityisesti sellaiset käyttömuodot, joille alhainen kävijätiheys on erityinen arvo ja jopa edellytys. Vyöhykkeen käytön ohjauksessa huomioidaan erityisesti paikallisen väestön tarpeet alueen käyttöön.			
<b>Syrjävyöhyke</b>	<b>Yleismääräys:</b> Vyöhyke pidetään mahdollisimman luonnontilaisena alueena, jonne ei erityisesti ohjata kävijöitä eikä rakenneta uutta palveluvarustusta. Vyöhykkeen läpi voi kulkea joitakin retkeilyreittejä. Aluetta voidaan käyttää luontaiselinkeinojen tarpeisiin ja alueen erämaaluonteeseen soveltuviin matkailupalveluihin – kuten opastettuihin retkiin. Syrjävyöhykkeellä liikkuminen on sallittu jokamiehenoikeuksien mukaisesti.			
Nimi	Tarkoitus	Ohje		Pinta-ala
Katikankanjonin valtionmaat	Vyöhykkeellä säilytetään Katikankanjonin luontoa ihmisvaikutuksen ulkopuolella.	Vyöhykkeelle ei ohjata kävijöitä, eikä sinne rakenneta reittejä tai rakenteita.		15
Kauhanevan–Pohjankankaan valtionmaat	Vyöhykkeellä turvataan Kauhanevan–Pohjankankaan erämaisyyden säilymistä ja säilytetään luontoa ihmisvaikutuksen ulkopuolella.	Vyöhykkeelle ei ohjata kävijöitä, eikä sinne rakenneta reittejä tai rakenteita – lukuun ottamatta vyöhykkeen halki kulkevaa Kyrönkankaantietä.		5 760
Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alueen yksityismaat	Vyöhykkeellä tuetaan Natura 2000 -alueen suojelutavoitteita.	Yksityismailla toimintaa säätelevät Natura 2000 -verkoston tavoitteet, maa-aines- (555/1981), metsä- (1093/1996), vesi- (587/2011), ympäristövahinko- (737/1994) sekä maankäyttö- ja rakennuslaki (132/1999). Vyöhykkeelle voidaan maanomistajan suostumuksella ohjata vähäisessä määrin retkeilyvarustusta, matkailun ohjelmapalveluita sekä järjestettyjä tapahtumia.		659
				Pinta-ala yhteensä ha, osuus suunnittelualueesta (%)
6 434 ha (88 %)				
Yksityiset suojelualueet ja muut yksityisomistuksessa olevat alueet				
Natura 2000 -alueen yksityismaat lukuun ottamatta Katikankanjonin virkistys- ja luontomatkailuvyöhykkeeseen esitettyjä alueita kuuluvat syrjävyöhykkeeseen. Yksityismailla toimintaa säätelevät Natura 2000 -verkoston tavoitteet, maa-aines-, metsä-, vesi-, ympäristövahinko- sekä maankäyttö- ja rakennuslaki. Vyöhykkeelle voidaan maanomistajan suostumuksella ohjata sopivassa määrin retkeilyvarustusta, matkailun ohjelmapalveluita sekä järjestettyjä tapahtumia. Osoitettu kartassa omalla rasterilla.				

## 18C Vyöhykejako: rajoitus- ja luonnonarvovyöhykkeet

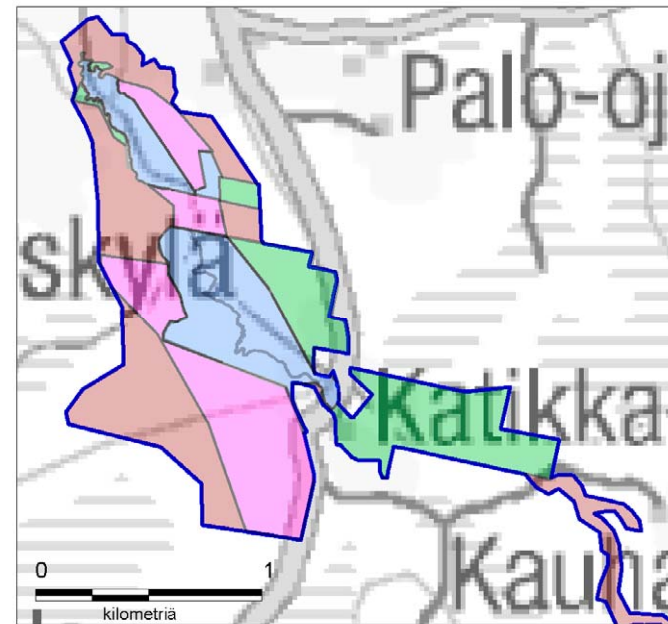
Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	Kartta	<input checked="" type="checkbox"/>	Kuva 10. Vyöhykejako
Selite	Rajoitusvyöhykkeellä liikkuminen on kielletty. Rajoituksella turvataan alueen luontoarvoja. Rajoitukset voivat olla myös määräaikaista. Perustettujen suojelualueiden ulkopuolisille maa- ja vesialueille ei voida hoito- ja käyttösuunnitelmassa määrittellä liikkumisrajoituksia. Näille alueille on kuitenkin joskus tarpeen määrittellä suosituksia liikkumisen tai mairinnousun rajoittamiseksi, jotta alueen erityiset luontoarvot pystyttäisiin turvaamaan.			
Rajoitusvyöhykkeet	<b>Rajoitusvyöhyke, yleismääräys:</b> "Vyöhyke säilyttää alueen luonnonsuojelliset arvot liikkumis- tai muilla kävijöitä koskevilla rajoituksilla. Rajoitusvyöhykkeet toteutetaan luonnonsuojelulakiin (1096/1996) perustuvalla järjestyssäännöllä, alueen perustamissääädöksellä tai YSA-rauhoituspäätöksellä. Luonnonsuojeluyistä annettu rajoitus perustuu siihen, että eläimistön tai kasvillisuuden säilyminen sitä vaatii (luonnonsuojelulaki 18 ja 24 §:t). Rajoitusvyöhykkeitä ovat myös puolustusvoimien liikkumiskieltovyöhyke ja rajavyöhyke."			
	<b>Luonnonarvovyöhyke, yleismääräys:</b> "Vyöhyke koskee perustettujen suojelualueiden ulkopuolisia maa- ja vesialueita, joilla on erityisiä luontoarvoja ja joiden turvaamiseksi liikkumista tai mairinnousua suositellaan vältettävän tiettyinä aikoina. Tarvittaessa alueellinen ympäristökeskus voi maastoliikennelain (1710/1995) 1 §:ssä tarkoitettujen haittojen ehkäisemiseksi kieltää tai rajoittaa moottorikäyttöisen ajoneuvon käyttöä tietyllä maa-alueella tai jääpeitteisellä vesialueella."			
Tarkoitus				
Rajoitusvyöhyke				
Nimi	Rajoitusaika	Pinta-ala ha	Peruste	Olotila
Kauhanevan rajoitusosa	1.4.–15.9.	711	Kevätaikaisten muuttolintujen ja syysmuutolla levähtävien lintulajien sekä lintujen pesimärauhan suojelemiseksi	Uusi liikkumisrajoitusalue
Pinta-ala yhteensä		711	Osuus suunnittelualueesta (%)	10 %
Luonnonarvovyöhyke				
Pinta-ala yhteensä			Osuus suunnittelualueesta (%)	
YSA-kohteet ja muut yksityisomistuksessa olevat alueet				



**Kuva 10.** Vyöhykejako.

Yksityismaiden osalta vyöhykejako on suositusluonteinen, suuntaa-antava arvio tarpeista.

© Metsähallitus 2017, © Suomen ympäristökeskus 2017, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/17.



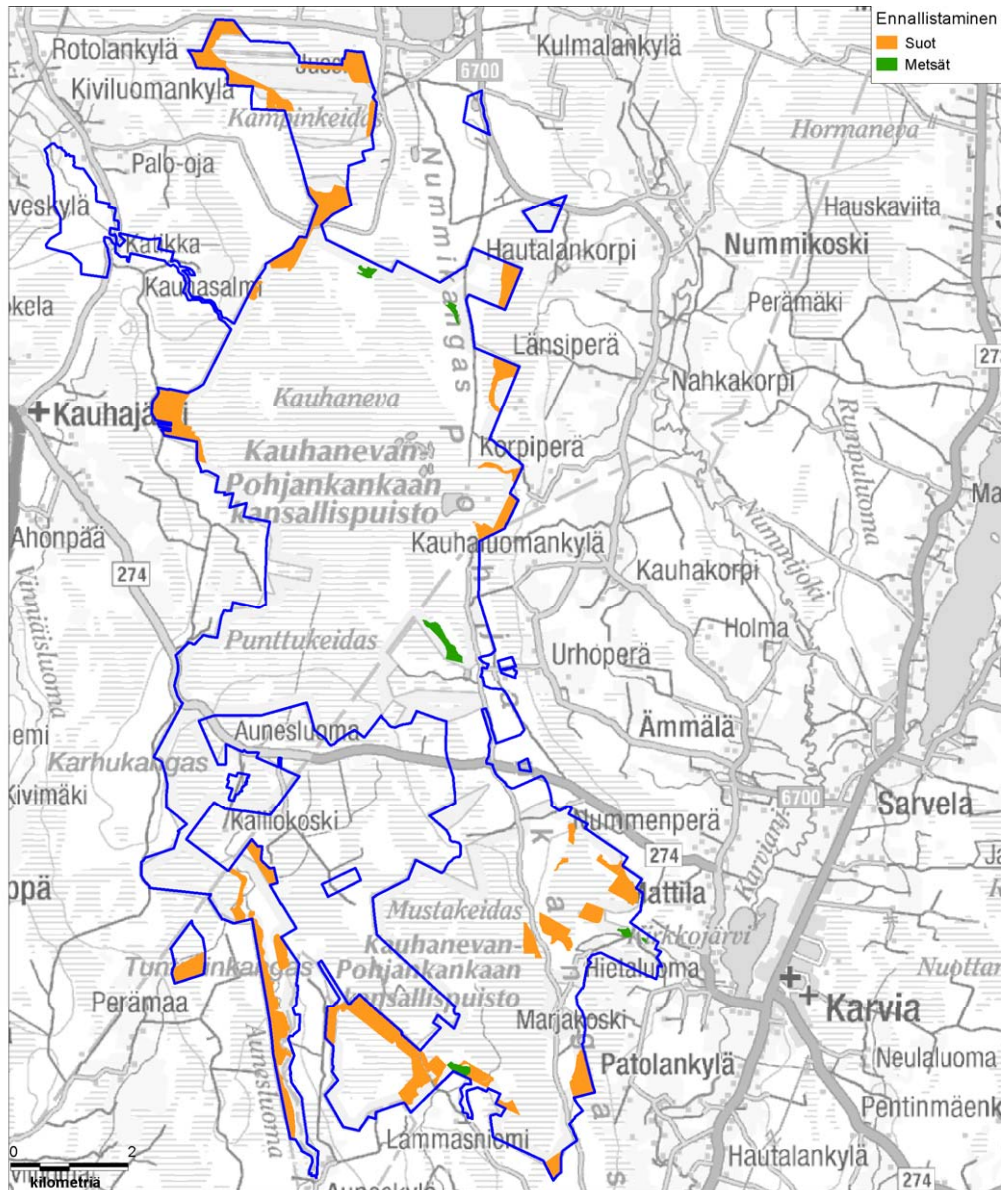
## TOTEUTUS

19 Luonnonsuojelun ja -hoidon toimenpiteet						
Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu	Kartta	<input checked="" type="checkbox"/>	Kuva 11. Ennallistaminen		
Selite	Lomakkeella täsmennetään tavoitteenasettelun yhteydessä mainittuja toimenpiteitä siten, että toimenpiteiden laji, suuruusluokka ja sijainti tulee määritettyä riittäväällä tarkkuudella. Toimenpiteiden teknisen toteutuksen kuvaus ja tarkempi ohjeistus tapahtuvat toimenpidesuunnitelmissa. Luonnonsuojelun toimenpiteet kohdistuvat luontotyyppeihin ja lajeihin esimerkiksi ennallistamisen tai perinnebiotooppien hoidon muodossa.					
Toimenpide	Kiireelisyysaste <sup>5</sup>	Pinta-ala (ha) tai muu yksikkö	Toimenpidesuunnitelma	Aik. toteutettu tai jatkuvassa hoidossa oleva (ha)	Yksityiset alueet	Kuvaus
Soiden ennallistaminen	suuri	420	2010	280	<input type="checkbox"/>	Toteutettu ala on laskettu v. 2010 lopun tilanteen mukaan.
Soiden ennallistaminen	suuri	50	laaditaan		<input type="checkbox"/>	Pinta-ala perustuu arvioituun ennallistamistarpeeseen.
Metsien ennallistaminen	suuri	40	2005	120	<input type="checkbox"/>	Toteutettu ala on laskettu v. 2010 lopun tilanteen mukaan.
Metsien ennallistaminen	suuri	70	laaditaan		<input type="checkbox"/>	poltoja ja pienaukotusta
Harjumetsälajiston inventointi	suuri	1 000			<input checked="" type="checkbox"/>	Selvitetään valtion omistuksessa olevilta alueilta kasvillisuus sekä yksityisten omistuksessa olevilta alueilta kasvillisuus ja linnut.
Lähdelajiston inventointi	suuri	3–5 lähdettä			<input type="checkbox"/>	lajistoselvitykset ennallistettavista lähteistä
Paahdelajiston hoitosuunnitelma	pieni				<input checked="" type="checkbox"/>	Tehdään paahdeympäristöjen selvitys ja mahdollinen hoitosuunnitelma. Selvityksen laajuus tarkentuu harjumetsälajiston inventoinnin jälkeen.
Tekopesien rakentaminen	pieni					Tekopesien rakentaminen petolinnuille on mahdollista tarvittaessa.
Katikankanjonin sienilajiston inventointi	pieni	100				esim. sieniseurain käyntinä
Supikoira- ja minkkikannan määrän selvittäminen	pieni					metsästysvuokrasopimusten kautta metsästysseurojen toimintana
Supikoira- ja minkkikannan vähentäminen	pieni					metsästysvuokrasopimusten kautta metsästysseurojen toimintana
Vieraskasvilajien hallinta	pieni					Lupiinin, jättipalsamin ja jättiputken esiintymisen tarkkailu. Riskit lajien ilmestymiselle suurimmat Katikankanjonin alueella ja maanteiden varilla

<sup>5</sup> asteikko: suuri = toteutetaan 5 vuoden kuluessa, pieni = toteutetaan myöhemmin suunnitelmakaudella

Toimenpide	Kiireelisyysaste <sup>6</sup>	Pinta-ala (ha) tai muu yksikkö	Toimenpidesuunnitelma	Aik. toteutettu tai jatkuvassa hoidossa oleva (ha)	Yksityiset alueet	Kuvaus
Purotaimenen elinmahdollisuuksien turvaaminen	pieni				<input checked="" type="checkbox"/>	edunvalvonta ja neuvonta valuma-alueen kunnostusojitushankkeissa
Metsien- ja luonnonhoitosuunnitelman laatiminen	suuri		laaditaan		<input checked="" type="checkbox"/>	Hankeistetaan yhteistyössä koko Natura 2000 -alueen yksityismailla metsien- ja luonnonhoitosuunnitelma, jonka yhteydessä kartoitetaan myös yksityismaiden luontotyypit sekä harjukasvillisuus ja linnusto. Suunnitelma sisältää myös mahdollisten poltokohteiden tarpeen tarkastelun. Rahoituskeinoina esim. kestävän metsätalouden rahoituslaki (Kemera, 1094/1996) ja EAKR-rahoitus. Tarvitaan hankesuunnitelma.
Talousmetsien luonnonhoito	pieni				<input checked="" type="checkbox"/>	Suunnittelualueen yksityismailla voidaan metsäluonnon hoitohankkeena kestävän metsätalouden rahoituslain varoilla toteuttaa luonnonhoitotöitä.
Lisätietoja						
Palojatkumoalue; polttotavoite 10 ha / 15 v						

<sup>6</sup> asteikko: suuri = toteutetaan 5 vuoden kuluessa, pieni = toteutetaan myöhemmin suunnitelmakaudella



**Kuva 11. Ennallistaminen.**

Soiden osalta kartassa esitetään kaikki ennallistettavat alueet. Metsien osalta kartassa on osoitettu vain jo valmistuneen suunnitelman ennallistettavat alueet. Uudessa suunnitelmassa osoitetaan vielä noin 70 ha lisää ennallistettavia metsiä.

© Metsähallitus 2017, © Suomen ympäristökeskus 2017, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/2017.



## 20 Kulttuuriperinnön suojelun toimenpiteet

Vastuuprosessi	Luonnonsuojelu	Kartta	<input type="checkbox"/>	Kulttuuriperinnön suojelun toimenpiteet						
Selite	Lomakkeella täsmennetään tavoitteenasettelun yhteydessä nimettyjä toimenpiteitä siten, että toimenpiteiden laji, suuruusluokka ja sijainti tulee määritettyä riittävällä tarkkuudella. Toimenpiteiden teknisen toteutuksen kuvaus ja tarkempi ohjeistus tapahtuvat toimenpidesuunnitelmissa. Kulttuuriperinnön suojelun toimenpiteitä ovat rakennusperintöön, maisemaan sekä arkeologisiin kohteisiin liittyvät kunnostus- ja hoitotoimet.									
Kulttuuriperintöinventointi	<input type="checkbox"/>	Ei tehdä	<input checked="" type="checkbox"/>	Tehty	<input type="checkbox"/>	Päivitetään	<input checked="" type="checkbox"/>	Täydennetään	Vuosi	2008
<b>Rakennusperintö</b>										
Toimenpidelaji	Kiireellisyys-aste <sup>7</sup>	Kunnostettava tai hoidettava kohde	Kuvaus				Kpl	Toimenpidesuunnitelma		
Tiekuntien perustaminen	suuri	Kyrönkankaantie	Osakkaiden sekä heidän oikeuksiensa ja vastuidensa määrittely. Tilataan toimitus Maanmittauslaitokselta.				2	Ensin tehdään Metsähallituksen sisällä selvitys vastuista ja tiekuntien määristä sekä kustannuksista.		
Tienhoitosuunnitelman laatiminen	suuri	Kyrönkankaantie	Laaditaan suunnitelma tien hoidosta. Suunnitelmassa määritellään toimenpiteet kulttuuriperintöarvojen turvaamiseksi.				1			
Kulttuuriperintöinventoinnin täydentäminen	suuri	Katikankanjonin alue	Inventoidaan polkulinjaus lähiympäristöineen. Mikäli Katikankanjonin kehittämiseen saadaan laajempi hanke käyntiin, inventoidaan koko alue.				1			
<b>Maisematarkastelu</b>										
Kyrönkankaan tie on luokiteltu valtakunnallisesti merkittäväksi rakennetuksi kulttuuriympäristöksi. Hyypänjokilaakso on valtakunnallisesti merkittävä maisema-alue.										
<b>Yksityiset suojelualueet</b>										
<b>Lisätietoja</b>										
Inventointi keväällä 2012. Jos polkulinjausta suunnitellaan jo aikaisemmin, on pidettävä mielessä, että jotain saattaa tulla vastaan. Tällöin linjausta saatetaan joutua vielä muuttamaan inventoinnin seurauksena.										

<sup>7</sup> asteikko: suuri = toteutetaan 5 vuoden kuluessa, pieni = toteutetaan myöhemmin suunnitelmakaudella

Arkeologiset kohteet					
Toimenpidelaji	Kiireellisyys-aste <sup>8</sup>	Hoidettava kohde	Kuvaus	Kpl	Toimenpidesuunnitelma
Maisematarkastelu					
Yksityiset suojelualueet					
Lisätietoja					
Muut toimenpiteet					

<sup>8</sup> asteikko: suuri = toteutetaan 5 vuoden kuluessa, pieni = toteutetaan myöhemmin suunnitelmakaudella

## 21A Luonnon virkistyskäyttö: retkeilyn ja luontomatkailun toimenpiteet

Vastuuprosessi	Luonnon virkistyskäyttö						
Selite	Lomakkeella täsmennetään luonnon virkistyskäyttöä – lähinnä retkeilyä ja luontomatkailua – koskevia, tavoitteenasettelun yhteydessä nimettyjä toimenpiteitä. Toimenpiteiden laji, suuruusluokka ja sijainti tulee määrittellä riittävällä tarkkuudella. Toimenpiteiden teknisen toteutuksen kuvaus ja tarkempi ohjeistus tapahtuvat toimenpidesuunnitelmissa.						
Nykyinen käyntimäärä	Vuosi	Kysynnän kuvaus (nykytila)					
5 400	2010	Paikallinen ja maakunnallinen kohde, lähinnä päiväretkikohde. Luontomatkailutoiminta pienimuotoista					
Käyntimääräennuste	Vuosi	Kysynnän kuvaus (tavoite)					
7 000	2016	Puiston tunnettuus on kasvanut, ja luontomatkailun merkitys kasvanut. Erämainen ja rauhallinen luonne on silti säilynyt.					
<b>Luontomatkailusuunnitelma</b>		Vuosi		Vuosi		Vuosi	Lisätietoja
Ei tehdä	<input type="checkbox"/>	Tehty		Tehdään	2014	Päivitetään	
<b>Opastusviestintäsuunnitelma</b>							Luontomatkailusuunnitelman toteuttaminen hankerahoituksella Hämeen kangas–Lauhanvuori–Haapakeidas–Kauhaneva–Pohjankangas-aluekokonaisuudelle (myös Hyypänjokilaakso); hankkeessa tehdään mahdollisesti myös luontomatkailuyrittäjän opas
Ei tehdä	<input checked="" type="checkbox"/>	Tehty		Tehdään		Päivitetään	
<b>Toimenpide</b>		<b>Kuvaus</b>					
Kävijä- ja yritystutkimusten uusiminen		Kävijä- ja yritystutkimus toteutettiin v. 2007; ne tulisi uusia 5 vuoden välein. Uusissa tutkimuslomakkeissa rahankäyttökysymys on muuttunut, joten tutkimusten uusiminen antaa tarkemman kuvan puiston merkityksestä paikallistaloudelle. Kävijä- ja yritystutkimus tarjoavat myös pohjatietoa luontomatkailusuunnitelmaa varten.					
Käyntimääräseurannan toteuttaminen Katikankanjonissa		kävijälaskurin/laskureiden sijoittaminen Katikankanjonin alueelle					
Markkinoinnin kehittäminen		<b>luontoon.fi</b> -sivujen kehittäminen (mm. pdf-esite kansallispuistosta v. 2012), sosiaalisen median hyödyntäminen, yhteistyö yrittäjien kanssa mm. tapahtumien järjestämisessä. Mahdollisesti myös esim. yrittäjien/kuntien toteuttama ilmaisjakelulehti					
Kulttuurihistoriatiedon hyödyntäminen opastusviestinnässä		Kyrönkankaan ja mm. Lapinkaivon kohteiden esille tuominen opastusaineistossa, tapahtumissa ja yrittäjien toiminnassa					
Opastusaineiston lisääminen maastoon		Suoverkosto Lifen toimenpiteet: Kauhalammin luontopolkuaineisto, Kauhalammin luontotornin linnustoa ja soiden rakennetta esittelevät taulut. Katikankanjonin reitistön varrelle toteutetaan kohdeopasteet/luontopolkutaulut.					
Muu opastusaineisto		mahdollinen myyntikartta alueesta (Kauhaneva–Pohjankangas ja Lauhanvuori) GTK:n toteuttamana					
Opastusviestinnän lisääminen		opastuspaketti suoluonnosta 5.–6.-luokkalaisille Suoverkosto Life -hankkeessa					

## 21B Luonnon virkistyskäyttö: palveluvarustus

Vastuuprosessi	Luonnon virkistyskäyttö	Kartta	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Kuva 12. Nykyinen ja suunniteltu palveluvarustus Kuva 13. Ratsastusreitti
Selite	Palveluvarustuslomakkeella käsitellään rakennuksia (esim. auto- ja varaustuvat), rakennelmia (esim. laavut, kodat) sekä reittejä. Lomakkeen tarkoituksena on täsmentää tavoitteenasettelun yhteydessä mainittuja toimenpiteitä siten, että toimenpiteiden laji, suuruusluokka ja sijainti tulee määritettyä riittäväällä tarkkuudella.			
Toimenpide	Kuvaus		Kiireellisyysaste <sup>9</sup>	Toimenpidesuunnitelma
Katikankanjonin palveluvarustuksen kehittäminen	Toteutus ensisijaisesti kokonaishankkeena hankerahoituksen avulla yhdessä alueen toimijoiden ja maanomistajien kanssa – eli yhtäaikaisesti koko Katikankanjonin alueella kattaen sekä valtion- että yksityisten maan sekä liittyen myös Hyypänjokilaakson palveluiden kehittämiseen. Toinen vaihtoehto on, että edetään vaiheittain: ensin toteutetaan Metsähallituksen alueelle lyhyempi pistoreitti, jonka jatkoksi voidaan myöhemmin toteuttaa pitempi reittiosuus. Molemmat edellyttävät kuitenkin hankerahoitusta, ja palveluiden onnistunut toteuttaminen edellyttää alueen käytön suunnittelua kokonaisuutena. Reittiä suunniteltaessa otetaan huomioon kävelijöiden lisäksi myös mm. pyöräilijät ja mahdollisuuksien mukaan myös liikuntaesteiset. Myös talviaikainen käyttö huomioidaan. Lyhyemmän reitin palveluvarustus maastossa sisältää opastaulun pysäköintipaikalle, reittien merkitsemisen ja viitoituksen sekä tarpeelliset maastorakenteet (mm. portaat, kaiderakenteet ja mahdollisesti sillat sekä esim. pöytä-penkkirakenteet) virkistyskäytön ohjaamiseksi, maaston kulumisen estämiseksi ja turvallisuuden huomioimiseksi. Alueen erikoinen geologia otetaan opastuksessa esille.		suuri	laaditaan
Opastuksen parantaminen Katikankanjonille	tienvarsiopastuksen hakeminen Katikankanjoniin palveluvarustuksen kehittämishankkeen yhteydessä			
Palveluvarustuksen rakentaminen	Kauhalammin kiertävän pitkospuulenkin pitkosten uusiminen Suoverkosto Life -hankkeessa v. 2014–2015		suuri	
Palveluvarustuksen rakentaminen	Maastopyöräilyreitit Kyrönkankaantiellä sekä perinteisellä pyöräilyreitillä Katikankanjonin halki merkitään maastoon sekä opastusaineistoon (mm. maastokartat, <b>luontoon.fi</b> -kartat, esitteet).			
Palveluvarustuksen rakentaminen	Ratsastusreitti Kyrönkankaantiellä merkitään opastusaineistoon ja tarvittaessa maastoon.			
Palveluvarustuksen rakentaminen	Hiihtoladut merkitään pysyvästi maastoon ja opastusaineistoon, ja niiden ylläpidosta tehdään kunnan kanssa kirjallinen sopimus.			
Palveluvarustuksen parantaminen	Salomaan parkkipaikan ja telttailualueen välistä polkuosuutta parannetaan liikuntaesteisille soveltuvaksi.		suuri	
Opastuksen parantaminen kansallispuistoon	Tienvarsiopastusta Karvian suunnasta kansallispuistoon parannetaan. Haetaan tienvarsiopastusta Varsinais-Suomen ELY-keskuksen liikennevastuualueelta.		suuri	

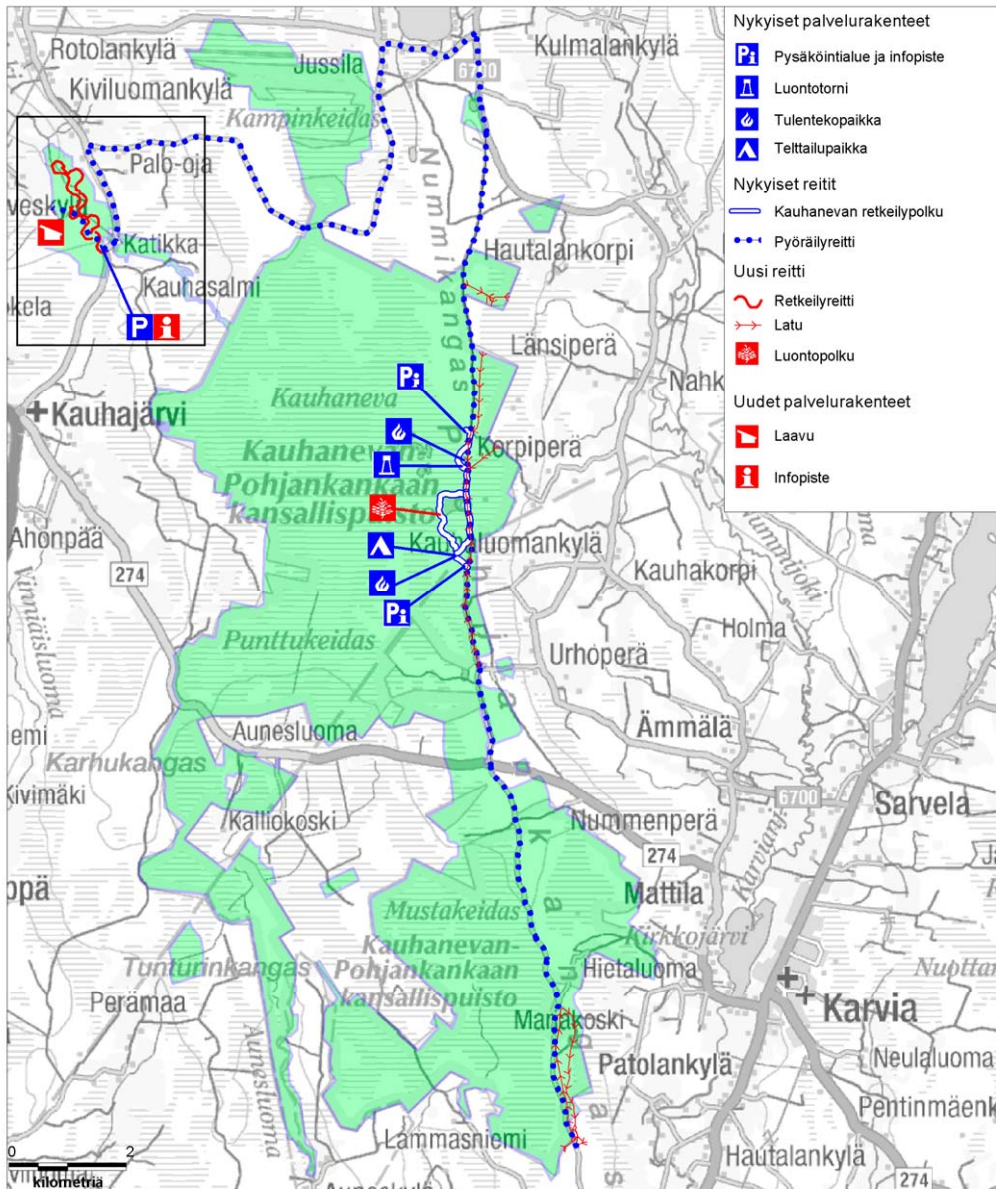
<sup>9</sup> asteikko: suuri = toteutetaan 5 vuoden kuluessa, pieni = toteutetaan myöhemmin suunnitelmakaudella

**Yksityiset suojelualueet ja muut yksityisalueet**

Katikankanjonin pitempi reittiosuus toteutetaan rengasreittinä esim. Sianselän ja Ruissunharjun kautta. Tällöin huomioidaan myös yhteydet Hyypänjokilaakson reitistöihin. Reittiä suunniteltaessa otetaan huomioon kävelijöiden lisäksi myös mm. pyöräilijät ja mahdollisuuksien mukaan myös liikuntaesteiset. Myös talviaikainen käyttö huomioidaan. Rengasreitin varrelle toteutetaan taukopaikka.

**Lisätietoja****Yhteenveto**

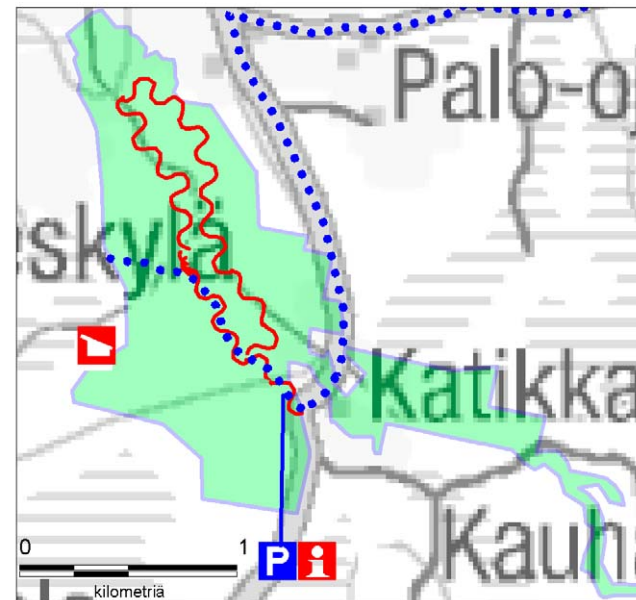
Kansallispuiston reitistöjen sekä palvelurakenteiden suunnittelussa ja toteuttamisessa eri käyttömuodot pyritään huomioimaan aiempaa paremmin. Erityistä huomiota kiinnitetään kulunohjaukseen ja opasteisiin. Katikankanjonin alueelle suunnitellaan toimiva sekä kysyntää vastaavaa reitistökokonaisuus osaksi kansallispuiston virkistyskäyttö- ja luontomatkailukokonaisuutta.

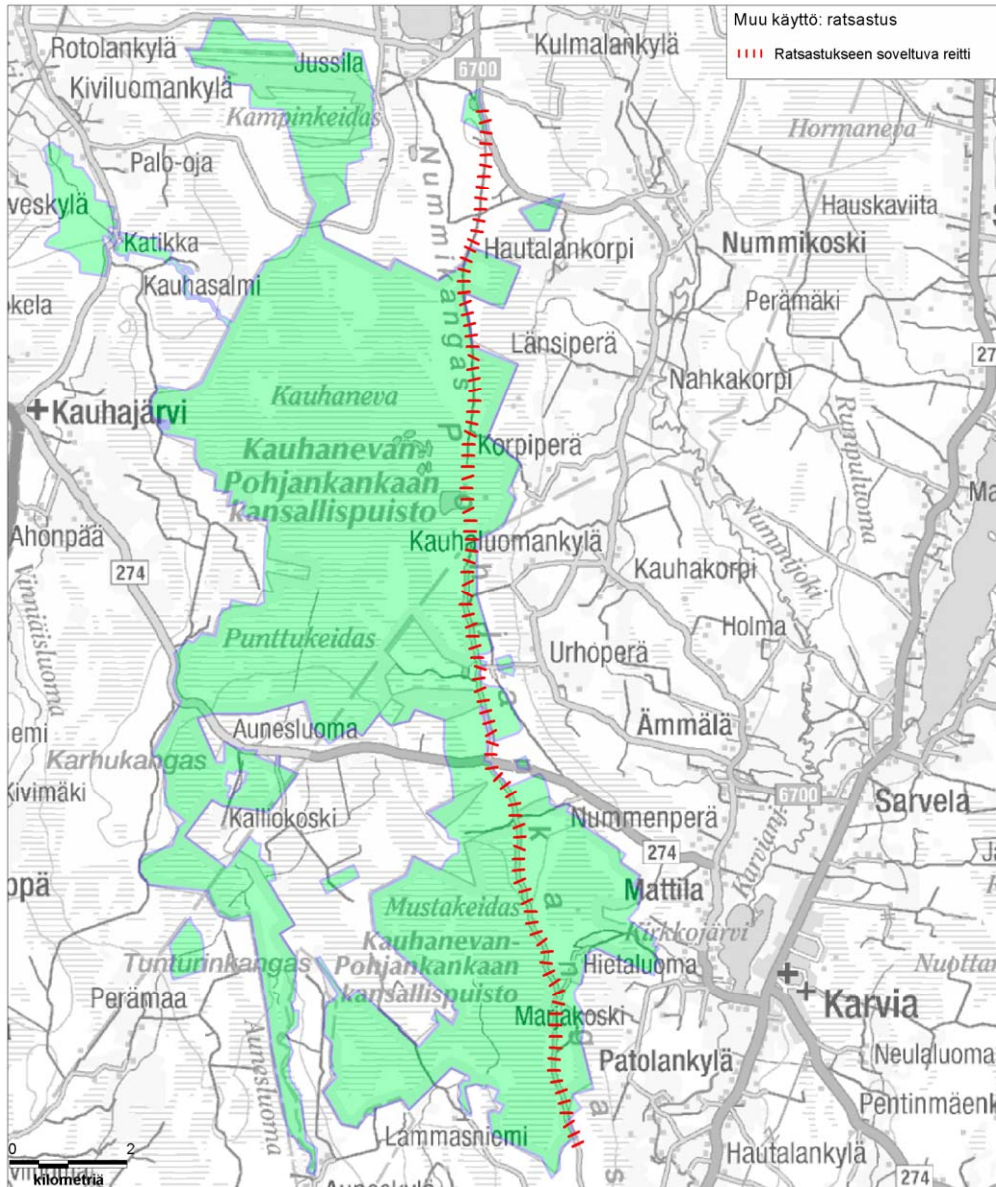


**Kuva 12.** Nykyinen ja suunniteltu palveluvarustus.

Katikankanjonin osalta sekä reitin linjaus että laavun sijainti tarkentuvat vasta virkistysrakenteiden toimenpidesuunnitelmassa.

© Metsähallitus 2017, © Suomen ympäristökeskus 2017, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/17.





**Kuva 13.** Ratsastusreitti.

© Metsähallitus 2017, © Suomen ympäristökeskus 2017, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/2017.

## 22 Erätalouden toimenpiteet

Vastuuprosessi	Erä	Kartta	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Metsästys Kalastus
Selite	Lomakkeella määritellään erätalouteen liittyvät toimenpiteet, ohjeet ja määräykset. Lomakkeen tarkoituksena on täsmentää tavoitteenasettelun yhteydessä mainittuja toimenpiteitä siten, että toimenpiteiden laji, suuruusluokka ja sijainti tulee määritettyä riittävällä tarkkuudella.			
<b>Metsästys ja riistanhoito</b>				
Kohdealue	Toimenpide	Kuvaus		
ML 8 §:n alue	Ei aktiivisia toimenpiteitä	Suunnittelualue ei kuulu ML 8 §:n alueeseen.		
Yleiset vesialueet	Ei aktiivisia toimenpiteitä	Suunnittelualueella ei ole yleisiä vesialueita.		
Lupametsästysalueet ja vuokrasopimukset	Ei aktiivisia toimenpiteitä	Katikankanjonissa kansallispuistoon liitettyjen alueiden sopimukset uusitaan vastaamaan säädöksiä. Muita lupametsästyksen liittyviä toimenpiteitä ei esitetä.		
Hirvenajo	Ei aktiivisia toimenpiteitä			
Muut metsästyskäytön ulkopuolelle jäävät alueet	Ei aktiivisia toimenpiteitä			
Riistanhoito	Ei aktiivisia toimenpiteitä			
Yksityiset suojelualueet				
Riistakantojen kestävän hyödyntämisen suunnittelu ja seuranta				
Lisätietoja				
<b>Kalastus</b>				
Kohdealue	Toimenpide	Kuvaus		
Yleiset vesialueet	Ei aktiivisia toimenpiteitä	Suunnittelualueella ei ole yleisiä vesialueita.		
Pilkkiminen, onkiminen, viehekalastus	Ei aktiivisia toimenpiteitä	Kansallispuistossa jokamiehenoikeuksiin kuuluva onkiminen ja pilkkiminen on sallittu (muu kalastus kalastuslain 286/1982 mukaisesti). Kalastukseen Natura-alueen vesistössä (Karvianjoen vesistö) on kuitenkin olemassa rajoituksia, sillä kyseessä on kalastuslain 119 § mukaisesti määritelty lohi- tai siikapitoinen vesistö. Natura 2000 -alueen yksityisissä vesissä kalastus tapahtuu kalastuslain (mm. 119 § mukaiset rajoitukset) ja vesialueen omistajan sääntelyn mukaisesti.		
Lupakalastusvedet	Ei aktiivisia toimenpiteitä	Suunnittelualueelle ei esitetä lupakalastusvesiä.		



Kohdealue	Toimenpide	Kuvaus
Rajoitus- ja kieltoalueet	Käytön ohjaaminen, järjestyssäännön laatiminen	Kansallispuiston puroissa, joissa ja luomissa sekä puistoon liitettävissä vastaavissa vesissä viehekalastus on tarpeen kieltää kokonaan harvinaislaatuisten purotaimenen paikallisen oman kannan turvaamiseksi luonnonsuojelualueella.
Kalakantojen hoito	Rapuistutukset	Selvitetään jokirapukannan tilanne. Mahdolliset tuki-istutukset ja muut toimenpiteet suunnitellaan sen jälkeen. Mukaan myös ELY-keskusten kalatalouspalvelut-ryhmät
Yksityiset suojelualueet	Ei aktiivisia toimenpiteitä	
Ammattikalastus	Ammattikalastus suunnittelualueella on kielletty.	
Kalakantojen kestävän hyödyntämisen suunnittelu ja seuranta	Alueella merkittävä purotaimenkanta, jonka säilyttämiseksi kannan tila selvitetään. Purotaimenkantojen seuranta tekee Varsinais-Suomen ELY-keskus, kalatalouspalvelut-ryhmä.	
Lisätietoja		

## 23 Muut luonnonvarojen ja alueiden käytön toimenpiteet

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta		
Selite	Lomakkeella määritellään ne suunnittelualueen luonnonvarojen ja alueiden käyttömuodot, jotka eivät ole tulleet esille aikaisemmillä lomakkeilla. Näitä ovat marjastus, sienestys, poronhoito, liikenteen ja liikkumisen järjestelyt, urheilutapahtumat, partio- ja muu leiritoiminta, kaivostoiminta sekä maa-ainesten, polttopuun ja pohjaveden otto. YSA = Yksityiset suojelualueet.		
<b>Marjastus ja sienestys</b>			
<input type="checkbox"/>	Sallittu	<input checked="" type="checkbox"/>	Rajoitettu (peruste: luonnonsuojelulakiin 1096/1996 perustuva liikkumisrajoitus)
Lisätietoja	Rajoitettu osittain Kauhanevan liikkumisrajoitusalueella (ks. lomake 18C)		
<b>Poronhoito</b>			
Toimenpiteet ja käytännöt	-		
Suosituks	-		
Lisätietoja	-		
<b>Maastoliikenne</b>			
Toimenpide	Kuvaus	YSA	
Käytön ohjaaminen, lupien ja suostumusten myöntäminen	Kauhanevan–Pohjankankaan valtioneille ei sulan maan aikana myönnetä maastoliikennelupia mönkijöillä tai vastaavilla liikkumiseen. Lumipeitteen aikana maastoliikennelupia voidaan myöntää kelkkailua varten esim. tutkimustarkoituksiin sekä sopimukseen perustuvaan hiihtolatuksen ylläpitoon. Muuta virkistyskäyttöön liittyvää maastoliikennettä ei sallita.	<input type="checkbox"/>	
<b>Muu liikenne</b>			
Toimenpide	Kuvaus	YSA	
Käytön ohjaaminen, edunvalvonta	Alueen teillä liikkuminen on sallittu, ellei sitä ole liikennemerkein rajoitettu tai kielletty. Suunnitelmassa ei esitetä tieliikenteeseen liittyviä toimenpiteitä muilta osin kuin Kyrönkankaan museotien tiekuntien perustamista ja hoitosuunnitelman laatimista koskien. Alueella ei ole merkittäviä vesiliikennekohteita.	<input type="checkbox"/>	
Edunvalvonta	Huolehditään, että Patamakankaan tien sekä kantatien 44 mahdollisessa uudelleenlinjauksen suunnittelussa otetaan huomioon luonnonsuojelu- ja virkistysarvot.	<input type="checkbox"/>	

<b>Liikkuminen</b>			
Toimenpide	Toiminto	Kuvaus	YSA
Käytön ohjaaminen	Maastopyöräily	Pyöräily ohjataan viitoituksen ja opastusaineiston avulla Kyrönkankaantielle sekä perinteistä pyöräilyreittiä Katikankanjonin halki. Ks. myös lomake 21B.	<input type="checkbox"/>
Käytön ohjaaminen	Ratsastus	Sallittu alueen läpi kulkevalla Kyrönkankaantiellä. Järjestyssäännöllä kielletään ratsastus muilla retkeilypoluilla ja maastossa. Mm. maaston kulumisen vuoksi puiston taukopaikkoja ei saa käyttää hevosten kanssa liikkussa.	<input type="checkbox"/>
Käytön ohjaaminen	Koiravaljakko	Mikäli tarvetta koiravaljakolla ajamiseen tulevaisuudessa ilmenee, ohjataan ajaminen alueen läpi kulkevalle Kyrönkankaantielle. Muilla retkeilypoluilla ja/tai maastossa koiravaljakolla ajaminen kielletään tarvittaessa järjestyssäännöllä.	<input type="checkbox"/>
-	Porovaljakko	Alueella ei ole porovaljakkotoimintaa.	<input type="checkbox"/>
-	Kiipeily	Alueella ei ole kiipeilyyn soveltuvia paikkoja.	<input type="checkbox"/>
<b>Urheilutapahtumat ja järjestetty urheiluseura- tai vastaava toiminta</b>			
Toimenpide	Kuvaus		YSA
Lupien ja suostumusten myöntäminen	Kansallispuistossa isompien osanottajamäärien tapahtumiin – esim. suunnistus- tai maastokilpailuihin – tarvitaan Metsähallituksen suostumus. Tämä on tarpeen paitsi valvonnan vuoksi, myös päällekkäisten tapahtumien välttämiseksi. Luvassa määritellään tarkemmin tapahtumaan liittyvät ympäristönäkökohdat ja ehdot. Suositusrajana voidaan pitää 50 osanottajaa. Kansallispuistossa ei ole mahdollista järjestää muilta jokamieskäyttäjiltä suljettuja tapahtumia.		<input type="checkbox"/>
Lupien ja suostumusten myöntäminen	Kansallispuistoon ei anneta lupia suurten kilpailujen tai maastotapahtumien järjestämiseen muutoin kuin erityisestä syystä. Poikkeuksen tekevät sellaiset laturetket ja vastaavat tapahtumat, jotka käyttävät vain viitoitettuja reittejä tai tapahtuvat lumipeitteisessä maastossa. Suositusrajana voidaan pitää 300 osanottajaa. Pääasiassa puiston ulkopuolella järjestettävien tapahtumien reiteistä tai rasteista osa voi olla kansallispuistossa. Kansallispuistossa ei ole mahdollista järjestää muilta jokamieskäyttäjiltä suljettuja tapahtumia.		<input type="checkbox"/>
<b>Partio- ja muu leiritoiminta</b>			
Toimenpide	Kuvaus		YSA
Lupien ja suostumusten myöntäminen	Kansallispuistoon ei anneta lupia suurten kilpailujen tai maastotapahtumien järjestämiseen muutoin kuin erityisestä syystä. Poikkeuksen tekevät sellaiset laturetket ja vastaavat tapahtumat, jotka käyttävät vain viitoitettuja reittejä tai tapahtuvat lumipeitteisessä maastossa. Suositusrajana voidaan pitää 300 osanottajaa. Pääasiassa puiston ulkopuolella järjestettävien tapahtumien reiteistä tai rasteista osa voi olla kansallispuistossa. Kansallispuistossa ei ole mahdollista järjestää muilta jokamieskäyttäjiltä suljettuja tapahtumia.		<input type="checkbox"/>
<b>Maa-ainesten otto</b>			
Toimenpide	Kuvaus		YSA
Lupien ja suostumusten myöntäminen	Kansallispuiston alueella maa-ainesten ottaminen ei ole lain mukaan mahdollista. Natura 2000 -alueen yksityismailla pyritään metsien- ja luonnonhoitosuunnitelmahankkeen yhteydessä ohjaamaan yksityismaiden soranotto sopiville kohteille sekä tarkastellaan tarvittaessa myös vanhojen sorakuoppien maisemointia. Natura-alueen vanhojen sorakuoppien maisemoinnin suunnittelun yhteydessä tarkastellaan myös Natura-alueen vieressä olevan yksityismaan sorakuoppien (Pohjankangas–Elliharju) maisemointia osana yksityismaiden metsien- ja luonnonhoitosuunnitelmaa. Yksityismailla toimimisen rahoituslähteenä voi olla esim. EAKR-rahoitus.		<input checked="" type="checkbox"/>
Edunvalvonta	Varmistetaan, että luonto- ja käyttöarvoja haaitaan kaltaista kaivostoimintaa ei tule Natura 2000 -alueelle tai sen läheisyyteen.		<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Metsätalous</b>		
Toimenpide	Kuvaus	YSA
Hankeistaminen	Hankeistetaan yhteistyössä koko Natura 2000 -alueen yksityismaille metsien- ja luonnonhoitosuunnitelma, jonka yhteydessä kartoitetaan myös yksityismaiden luontotyytit sekä harjukasvillisuus ja linnusto. Suunnitelma sisältää myös mahdollisten polttopuuteiden tarpeen tarkastelun. Rahoituskeinoina esim. kestävän metsätalouden rahoituslaki (Kemera, 1094/1996) ja EAKR-rahoitus. Hankkeistamisen pohjaksi on tarve aloittaa yhteistyö heti hoito- ja käyttösuunnitelman valmistuttua valmistelemaan hankesuunnitelmaa.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Polttopuun otto</b>		
Toimenpide	Kuvaus	YSA
Käytön ohjaaminen	Kansallispuiston alueelta ei oteta polttopuuta; myös kaikki mahdolliset tuulenkaadot jätetään puistoon lahoppuiksi. Natura 2000 -alueen yksityismailta polttopuun otto tapahtuu metsätalouden ohessa (ks. yllä).	<input type="checkbox"/>
<b>Pohjaveden otto</b>		
Toimenpide	Kuvaus	YSA
Käytön ohjaaminen, edunvalvonta	Metsähallituksen käsityksen mukaan putkilinjan sellainen sijoittaminen, jossa Kyrönkankaantie vaaraantuu, ei ole mahdollista. Kiinteän muinaisjäänneen vahingoittaminen vaatii myös erillisen luvan ELY-keskukselta. Metsähallitus suosittaa putkilinjan vetoa Natura 2000 -alueen ulkopuolelta.	<input type="checkbox"/>
Käytön ohjaaminen, edunvalvonta	Metsähallitus tulee lausunnoillaan sekä mahdollisilla luvillaan vaikuttamaan siihen, että vedenoton määrä pysyy luontoarvot huomioonottavan suuruisena ja pohjaveden käyttö on kestävä. Lupaehtoihin Metsähallitus esittää tarkempaa vaikutusten tarkkailua.	<input type="checkbox"/>
<b>Muu toiminta</b>		
Toimenpide	Kuvaus	YSA
		<input type="checkbox"/>
<b>Lisätietoja</b>		

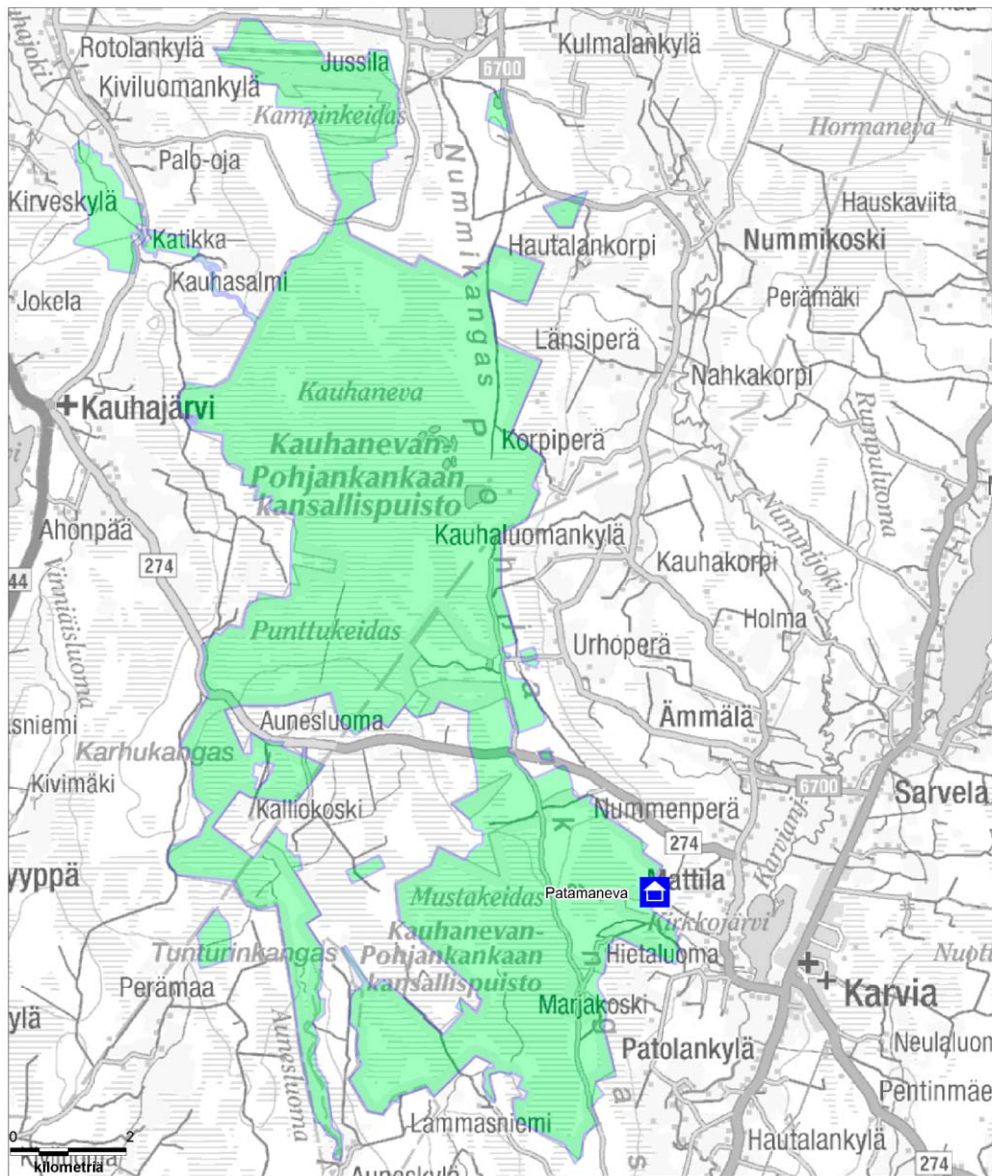
## 24 Hallinto

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	Kartta	<input type="checkbox"/>	Laajennusalueet
Selite	Lomakkeella määritellään suunnittelualueen hallintaan liittyvät linjaukset, ohjeet ja määräykset. Suojelualueen hallintaan ja hallintoon olennaisesti liittyviä asioita ovat kannanotto suojelualueen mahdolliseen laajentamiseen, järjestyssääntö, turvallisuus, valvonta ja pelastustoiminta sekä yhteistyö muiden toimijoiden kanssa.			
<b>Suunnittelualueesta vastaavat tahot</b>				
Metsähallituksen Etelä-Suomen luontopalvelut vastaa kansallispuistosta sekä valtiolle suojelutarkoituksiin hankituista alueista. Yksityiset maanomistajat, Metsäkeskukset sekä ELY-keskukset vastaavat yksityisomistuksessa olevasta Natura 2000 -alueesta.				
<b>Suojelualueiden perustamistoimet ja hallinta</b>				
Toimenpide	Kuvaus			
Maanhankinta, sopimukset	Alue on hyvä huomioida erityisesti Metso-ohjelman toteuttamisessa, ja mikäli vapaaehtoiseen luonnonsuojeluun perustuvia Metso-hankintoja kohdistuu näille tai muille kansallispuistoon rajautuville alueille, kyseiset kohteet liitetään kansallispuistoon. Erityisesti tarpeita on Katikankanjonin alueella. Suojelualueen laajeneminen soidenkin osalta on toivottavaa siten, että huomioon on otettu mahdollisuuksien mukaan koko valuma-alue. Yksityisellä maanomistajalla on myös mahdollisuus hakea Metso-ohjelmaan perustuvaa määräaikaista rauhoitusta tai vapaaehtoista kestävän metsätalouden rahoituslain (1094/1996) ympäristötukea. Nämä ovat esim. 10 vuoden määräaikaista sopimuksia.			
Järjestyssäännön laatiminen	Kansallispuistolle laaditaan järjestyssääntö, jolla rajoitetaan liikkumista Kauhanevalla kevät aikaisten muuttolintujen ja syysmuutolla levähtävien lintulajien sekä lintujen pesimärauhan suojelemiseksi 1.4.–15.9.			
<b>Rasitteet, käyttöoikeudet ja sopimukset</b>				
Toimenpide	Kuvaus			
Sopimukset	Tehdään sopimus latujen ylläpidosta Karvian kunnan kanssa.			
Sopimukset	tarvittaessa käyttöoikeus- tms. sopimukset yksityismaanomistajien kanssa Katikankanjonin mahdollisesta virkistyskäytöstä yksityismailla			

Turvallisuus ja valvonta						
Toimenpide	Kuvaus					
Valmiudet	<input type="checkbox"/>	Öljyonnettomuussuunnitelma				
	<input checked="" type="checkbox"/>	Metsäpalontorjuntasuunnitelma	Metsähallituksen alueellinen metsäpalontorjuntasuunnitelma			
Palvelurakenteiden turvallisuus	<input type="checkbox"/>	Rakennusten pelastussuunnitelma				
	<input type="checkbox"/>	Rakennusten palotarkastus				
	<input checked="" type="checkbox"/>	Kohteiden nimi- ja koordinaattimerkinnot	Nimi- ja koordinaattimerkinnot toteutetaan taukopaikoille.			
	<input type="checkbox"/>	Pelastusyhteistyö				
Yhteistyö						
Alueellinen ja paikallinen yhteistyö	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hyypänjokilaakson maisemanhoitoalueen neuvottelukunta toimii säännöllisesti koskettaen Katikankanjonin aluetta. Hoito- ja käyttösuunnitelman vahvistamisen jälkeen on tarpeen kokoontua yhteen mm. Metsäkeskusten, ELY-keskusten ja paikallisten kanssa suunnittelemaan metsien- ja luonnonhoitosuunnitelman sekä Katikankanjonin palveluvarustuksen hankkeistamista.</li> <li>• Alueen hoidossa ja kehittämisessä on tarpeen tiivistää entisestään yhteistyötä paikallisyhteisöjen kanssa.</li> </ul>					
Kansainvälinen yhteistyö	Kauhaneva–Pohjankangas on Ramsar-alue. Niiden hoidolle ja viestinnälle on olemassa kansainvälinen strategia, jota myös toteutetaan. Metsähallitus tekee Ramsar-alueisiin liittyvää säännöllistä vuosittaista lähialueyhteistyötä Pohjoismaiden, Baltian maiden sekä Venäjän kanssa.					
Alueen hallintaan ja hoitoon liittyvät yhteistyötahot	Metsäkeskukset, ELY-keskukset, alueen kunnat, maakuntien liitot, kyläyhdistykset ja matkailuyrittäjät ovat keskeisimpiä yhteistyötahoja. Lisäksi yksityismaiden osalta tärkeintä on yksityisten maanomistajien, ELY-keskusten sekä Metsäkeskusten yhteistyö.					
Alueen hallintaan liittyvät vakiintuneet yhteistyömuodot	<input checked="" type="checkbox"/>	Neuvottelukunta	<input type="checkbox"/>	Yhteistyöryhmä	<input checked="" type="checkbox"/>	Muu, mikä? Ramsar-yhteistyö
Lisätietoja						

## 25 Rakennuskanta

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta	Kartta	<input checked="" type="checkbox"/>	Kuva 14. Rakennuskanta
Selite	Suunnittelualueella voi olla rakennuksia ja rakennelmia, jotka eivät liity alueen suojeluarvoihin (kulttuuriperintöön) eivätkä virkistyskäyttöön. Tällaisia ovat mm. suojelualuehankintoihin liittyneet vanhat asuin- ja lomarakennukset. Lomakkeelle kirjataan tällaiset rakennukset ja rakennelmat sekä niihin liittyvät toimenpiteet.			
Toimenpide	Kohde	Omistaja	Kpl	Toimenpiteen kuvaus
	Patamanevan mökki	Metsähallitus	1	puretaan/suljetaan
Eryitysmääräykset				
YSA-kohteet				
Lisätietoja				



**Kuva 14.** Rakennuskanta.  
 © Metsähallitus 2017, © Suomen ympäristökeskus 2017, © Karttakeskus Oy, Lupa L5293, Maanmittauslaitos 1/MML/17.



## 26 Resurssit

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta		
Selite	Lomakkeella määritellään toiminnan suunnittelun pohjaksi hoito- ja käyttösuunnitelman toteutuksen kerta- ja jatkuvaluonteiset kustannukset. Lisäksi määritellään muut alueen hoitoon ja hallintoon liittyvät kustannukset, mikä tukee hoito- ja käyttösuunnitelman kytkemistä vuotuisen toiminnan suunnitteluun. Hoito- ja käyttösuunnitelman toteutuksen kustannuksista vastaa lähinnä Metsähallitus. Mikäli suunnitelmaan kirjataan muita tahoja – kuten alueellista ympäristökeskusta tai kuntaa – koskevia sitoumuksia, myös niiden kustannukset esitetään lomakkeella.		
Vuosi, jonka kustannustasoon arviot perustuvat		virkistyskäyttö: 2009, luonnonsuojelu: 2011, muut: 2011	
Kohde	Jatkuvaluonteiset kulut €/vuosi	Kertaluonteiset menot €	Lisätietoja
Rakennelmat	4 000	100 000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Investoinnit:</b> Katikankanjonin maastorakennelmat (opastaulut, sillat, portaat, kaiteet, pöytäpenkit). Investointi edellyttää hankerahoitusta.</li> <li>• <b>Ylläpito:</b> taukopaikkojen polttopuu- ja jätehuolto n. 4 000 €/vuosi</li> </ul>
Reitit	1 000	80 000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Investoinnit:</b> Kauhalammin pitkoslenkki, Salomaan polun tasoitus, Katikankanjonin reitit, viitoitukset koko alueelle, tienvarsiopasteet Katikankanjonille ja Salomaalle. Investointi edellyttää hankerahoitusta.</li> <li>• <b>Ylläpito:</b> reittien ylläpito, teiden auraus jne. n. 1 000 €/vuosi</li> </ul>
Opastuspalvelut ja opastusviestintä	1 500	20 000	Maasto-opastusaineisto Kauhalammin lenkin, Lapinkaivon ja Katikankanjonin alueelle sekä verkko-materiaalit koko alueesta. Investointi edellyttää osittain hankerahoitusta.
Kävijälaskenta, kävijä-, yritys- ym. tutkimukset	500	100 000	Kävijä- ja yritystutkimukset (3 krt), kävijälaskurit ja luontomatkaileusuunnitelma 2 krt (luontomatkaileusuunnitelman monen alueen kokonaisuudesta on laskettu tähän vain Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston osuus kustannuksista). Tutkimusten ja suunnitelman teko edellyttää hankerahoitusta.
<b>Virkistyskäyttö yhteensä</b>	<b>7 000</b>	<b>300 000</b>	Mahdollisten yhteishankkeiden kuluja ei ole arvioitu.
Ennallistaminen	-	650 000	suot 555 000 €, metsät 95 000 €
Lajistonhoito			
Muu luonnonhoito			
Luonnonsuojelun inventoinnit	-	5 000	lähdelajisto ja harjumetsien kasvillisuus kansallispuiston alueella
Luonnonsuojelun seurannat			
<b>Luonnonsuojelu yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>655 000</b>	Mahdollisten yhteishankkeiden kuluja ei ole arvioitu.

Kohde	Jatkuvaluonteiset kulut €/vuosi	Kertaluonteiset menot €	Lisätietoja
Rakennusperintö	-	4 000	tiekuntien perustaminen ja tienhoitosuunnitelma
Arkeologiset kohteet			
Muu kulttuuriperinnön hoito			
Kulttuuriperinnön inventoinnit	-	1 000	Katikankanjonin polkulinjaus lähiympäristöineen
<b>Kulttuuriperintö yhteensä</b>		<b>5 000</b>	
<b>Hallinto- ja muut kulut</b>	<b>20 000</b>	-	Henkilökunnan palkka- ja matkakulut (ohjaus, edunvalvonta, opastus, viestintä, sidosryhmäyhteistyö ym.), kiinteistöverot, tiemaksut jne. jatkuvaluonteiset alueen hallinnointiin liittyvät kulut
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>27 000</b>	<b>960 000</b>	<b>Kaikki kustannukset yhteensä suunnitelmakaudella (15 vuotta) €</b>
			<b>1 365 000</b>

## YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

27 Ympäristövaikutusten arviointi						
Vastuuprosessi	Alueiden hallinta; muiden prosessien osallistuminen on tärkeää					
Selite	Hoito- ja käyttösuunnitelmassa arvioidaan suunniteltujen toimenpiteiden ekologisia, sosiokulttuurisia ja taloudellisia vaikutuksia – eli suunnitelmasta aiheutuvien muutosten oletettuja seurauksia. Ekologiset vaikutukset kohdistuvat lähinnä maisemaan, maaperään, vesiin, ilmaan, ilmastoon, kasvillisuuteen, eläimistöön tai luonnon monimuotoisuuteen. Sosiokulttuuriset vaikutukset kohdistuvat ihmisten terveyteen, elinoloihin, viihtyvyyteen, yhdyskuntarakenteeseen, henkiseen tai aineelliseen kulttuuriperintöön. Taloudelliset vaikutukset kohdistuvat esim. luonnonvarojen hyödyntämiseen, työllisyyteen tai taloudelliseen tilanteeseen suunnittelualueella ja sen lähiympäristössä. Hoito- ja käyttösuunnitelmien taloudellisia vaikutuksia tarkastellaan lähinnä paikallistalouden tasolla. Arvioinnilla varmistetaan, että suunnitelman ratkaisut ovat sellaisia, ettei niiden toteuttaminen aiheuta haittaa suunnittelualueen ympäristölle. Toisaalta vaikutusten arviointi on keino tarkistaa suunnitelman linjausten oikeellisuutta: saadaanko asetettujen tavoitteiden avulla aikaan sellaisia hyötyjä, jotka edesauttavat suunnittelualueen päämäärien saavuttamista. E = Ekologinen, S = Sosiokulttuurinen, T = Taloudellinen vaikutus.					
Tavoite	Toimenpide	Vaikutuksen tyyppi			Vaikutuksen kuvaus	Riskit, haitat ja niiden vähentäminen
		E	S	T		
Ennallistamissuunnitelman tekeminen n. 50 ha:n kokoiselle alueelle soita ja sen toteuttaminen	Käytön ohjaaminen, ennallistaminen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ojitettuja soita ennallistetaan edelleen, mikä parantaa niiden edustavuutta ja tulee pitkällä aikavälillä vaikuttamaan myös niiden välittömässä läheisyydessä olevien luonnontilaisten soiden tilaa parantavasti.	Ennallistamistöissä on olemassa pieniä riskejä, että toimenpiteet eivät onnistu tai ne tuottavat sivuvaikutuksia – kuten esim. veden laadun väliaikaista heikkenemistä alapuolisissa vesistöissä. Riskejä vähennetään huolellisella suunnittelulla.
Olemassa olevien soiden ennallistamissuunnitelmien toteuttaminen noin 420 ha:n alueella	Ennallistaminen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ks. yllä.	Ks. yllä.
Lajistoselvitykset ennallistettavista lähteistä	Inventointi; lajit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lajistoselvitykset varmistavat, että ennallistamistoimenpiteet suunnitellaan ja toteutetaan herkälle lähdelajistolle tarkoituksenmukaisesti.	ei riskejä
Vaikutetaan lausuntojen avulla siten, että alueen rajalla tapahtuva kunnostusojitus ja/tai turvetuotanto eivät vaikuta kielteisesti Natura 2000 -alueen lajistoon tai soiden luonnontilaan.	Edunvalvonta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Valuma-alueella tehdyt vesiolosuhteisiin vaikuttavat toimenpiteet vaikuttavat myös suojelualueen soihin ja eliöstöön. Edunvalvonnalla pyritään turvaamaan suojelualueen soiden luonnontilaisuus. Toimenpide turvaa myös purotaimenen suojelua alueella sekä laajemmin.	ei riskejä

Tavoite	Toimenpide	Vaikutus			Vaikutuksen kuvaus	Riskit, haitat ja niiden vähentäminen
		E	S	T		
Yksityismailla (sekä Natura 2000 -alueen sisällä että ulkopuolella) voidaan metsäluonnon hoitohankkeena kestävä metsätalouden rahoituslain (1094/1996) varoilla toteuttaa ennallistamis- ja luonnonhoitotöitä.	Käytön ohjaaminen; neuvonta, ennallistaminen; sopimukset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vaikuttaa positiivisesti metsäluontotyyppien ja metsälajien sekä mahdollisesti myös maiseman luonnontilaan ja monimuotoisuuteen	ei riskejä
Ennallistetaan n. 40 ha metsiä olemassa olevan suunnitelman mukaan.	Ennallistaminen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ennallistamisen kautta luonnonmetsien pinta-ala sekä edustavuus lisääntyvät lahoppuun lisääntyessä ja puulajirakenteen monipuolistuessa.	Vähäisiä riskejä mm. poltoissa. Riskejä pienennetään huolellisella suunnittelulla ja toteutuksella.
Ennallistamissuunnitelman laatiminen n. 70 ha:n kokoiselle metsäalueelle	Ennallistaminen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ks. yllä.	Ks. yllä.
Tehdään yhteistyössä koko Natura 2000 -alueelle linnuston sekä kasvilajien selvitys liittyen myös yksityismaiden metsien- ja luonnonhoitosuunnitelman tekoon.	Hankkeistaminen, inventointi; lajit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lajistoselvitykset varmistavat, että hoitotoimenpiteet suunnitellaan sekä toteutetaan uhanalaisia lajeja suojellen ja niiden tilannetta parantaen.	ei riskejä
Tehdään paahdeympäristöjen selvitys ja mahdollinen hoitosuunnitelma.	Inventointi, luonnonhoito, lajiston hoito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Selvitykset varmistavat, että mahdollinen harvinainen paahdelajisto ja -ympäristö tulee huomioitua alueen hoidossa, ja siten selvitykset parantavat lajiston tilaa.	ei riskejä
Toteutetaan palojatkumosuunnitelmaa (poltetaan 10 ha / 15 v).	Luonnonhoito, ennallistaminen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ylläpitää uhanalaista palolajistoa valtakunnallisesti; lisäksi luonnonmetsien pinta-ala sekä edustavuus lisääntyvät lahoppuun lisääntyessä ja puulajirakenteen monipuolistuessa.	Ks. metsien ennallistamisen riskit.
Hankkeistetaan Natura 2000 -alueen yksityismaita koskeva metsien- ja luonnonhoitosuunnitelma, jonka yhteydessä kartoitetaan myös yksityismaiden luontotyypit sekä harjulajisto.	Hankkeistaminen, inventointi; luontotyypit, luonnonhoito, käytön ohjaaminen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lajistoselvitykset varmistavat, että hoitotoimenpiteet suunnitellaan ja toteutetaan uhanalaisia lajeja sekä luontotyyppejä suojellen ja niiden tilannetta parantaen.	ei riskejä

Tavoite	Toimenpide	Vaikutus			Vaikutuksen kuvaus	Riskit ja haitat
		E	S	T		
Tuetaan Natura 2000 -alueen luontoarvojen turvaamista sekä luontotyyppien suotuisan suojelutason parantamista. Natura-alueen metsien käyttöä ohjataan lähinnä metsälailalla (1093/1996). Alue on hyvä huomioida erityisesti Metso-ohjelman toteuttamisessa, ja mikäli vapaaehtoiseen luonnonsuojeluun perustuvia Metso-hankintoja kohdistuu näille tai muille kansallispuistoon rajautuville alueille, kyseiset kohteet liitetään kansallispuistoon. Erityisesti tarpeita on Katikankanjonin alueella. Suojelualueen laajeneminen soidenkin osalta on toivottavaa siten, että huomioidaan otettu mahdollisuuksien mukaan koko valuma-alue. Yksityisellä maanomistajalla on myös mahdollisuus hakea vapaaehtoista kestävän metsätalouden rahoituslain (1094/1996) ympäristötukea, jotka ovat 10 vuoden määräaikaista sopimuksia.	Maanhankinta, käytön ohjaaminen; sopimukset (ELY- ja Metsäkeskukset), edunvalvonta, neuvonta, ennallistaminen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kokonaisuuksien huomioonottamisella voidaan vaikuttaa positiivisesti luontotyyppien ja lajien sekä mahdollisesti myös maiseman luonnontilaan ja monimuotoisuuteen.	ei riskejä
Kotitarvesoranoton ohjaaminen siten, ettei sillä ole haitallisia vaikutuksia muinaisjäänneksiin tai harjumetsiin. Ohjaustarpeita arvioidaan Natura 2000 -alueen yksityismaita koskevassa metsien- ja luonnonhoitosuunnitelmassa.	Hankeistaminen ja neuvonta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Turvataan muinaisjäänneksiä, joita maallikon voi olla hyvin vaikea tunnistaa ja löytää maastosta. Voidaan osittain suojella myös <b>harjumetsä</b> -luontotyyppiä sekä ehkä jopa pohjavesiäkin.	ei riskejä
Natura-alueen ulkopuolisen yksityismaan (Pohjankangas–Elliharju) sekä Natura-alueella sijaitsevien vanhojen sorakuoppien maisemointi ja paahdeympäristöjen kehittäminen sekä törmäpääskyjen suojelu; yhteissuunnitelma ja toteutus (osana yksityismaiden metsien- ja luonnonhoitosuunnitelmaa)	Hankeistaminen ja neuvonta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parannetaan kansallispuiston eteläisen ”portin” maisemaa ja vaalitaan erämaisyyden kokemusta. Toimilla voidaan ehkä myös parantaa uhanalaisen paahdelajiston tilannetta.	ei riskejä
Vaikutetaan siihen, että luonto- ja käyttöarvoja haittaavaa kaivos-toimintaa ei tule Natura 2000 -alueelle tai sen läheisyyteen.	Edunvalvonta, käytön ohjaaminen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vältetään kaivostoiminnan negatiiviset vaikutukset alueen luontoon hyvän suunnittelun kautta. Lisäksi voidaan turvata kansallispuiston erämaisuus ja sitä kautta myös retkeilyn sekä matkailun positiivinen luontokokemus.	ei riskejä
Tiekuntien perustaminen Kyrönkankaantien hoitoa varten	Käytön ohjaaminen, edunvalvonta, rakennusperinnön suojelu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kyrönkankaan tien kulttuuriarvon säilyttäminen ja parantaminen	ei riskejä
Kulttuurihistorialliset arvot säilyttävän hoitosuunnitelman teko ja toteutus Kyrönkankaantielle	Käytön ohjaaminen, rakennusperinnön suojelu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ks. yllä.	ei riskejä
Mahdollisen putkilinjan sijoittaminen siten, että Kyrönkankaantie tai luontoarvot eivät vaarannu	Käytön ohjaaminen, edunvalvonta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ks. yllä.	ei riskejä

Tavoite	Toimenpide	Vaikutus			Vaikutuksen kuvaus	Riskit ja haitat
		E	S	T		
Vaikutetaan edunvalvonnalla siihen, että vedenoton määrä pysyy luontoarvot ja nykyisen vedenoton huomioonottavan suuruisena – eli tarpeeksi alhaisena. Lupaehtoihin edellytetään tarkempi vaikutusten tarkkailu.	Käytön ohjaaminen, edunvalvonta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	turvaa pohjaveden vaikutuksen alla olevat suoluontotyypit ja pohjaveden paikalliset käyttöarvot	ei riskejä
Koko Katikankanjonin koskevan palveluvarustuksen parantaminen ja kehittäminen liittyen myös Hyppänjokilaaksoon	Hankeistaminen, maasto-opastusaineiston laatiminen ja ylläpito, palveluvarustuksen rakentaminen ja ylläpito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Retkeilyn palveluvarustus ja huolellinen kokonaissuunnittelu suojaavat luonnoltaan herkkiä kohteita. Kansallispuiston tunnettuus ja puiston käyntimäärä kasvavat. Kävijöille voidaan tiedottaa myös mm. kansallispuistossa sallituista luonnon virkistyskäytön muodoista sekä yleisesti luonnonarvoista ja luonnon monimuotoisuudesta, ja siten kävijöiden luonto- ja ympäristötietoisuus lisääntyvät. Tämä voi lisätä kävijöiden positiivista asennetta luonnonsuojelua kohtaan. Paikallisen ja maakunnallisen yhteistyön tiivistyminen alueen hoidossa ja kehittämisessä tuottaa parhaimmillaan sekä ekologiaa, taloudellisia että sosiokulttuurisia positiivisia vaikutuksia. Alue nivoutuu osaksi yhteisöjen omakseen kokemaan toimintaympäristöä, ja paikallisyhteisöt voimaantuvat huolehtimaan elinympäristönsä arvonsäilymisestä, kehittymisestä ja parantumisesta.	ei riskejä
Kävijäselvityksen tekeminen kansallispuiston alueelta – sisältäen myös Katikankanjonin kävijät kokonaisuudessaan – seuraavaa suunnittelukautta varten mm. luontomatkailevuunnitelman sekä palveluvarustuksen toimenpidesuunnitelmien pohjatiiedoiksi.	Kävijäseuranta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Palveluiden kehittäminen kävijöiden tarpeet huomioonottavalla tavalla	ei riskejä
Kauhanevan polkukin muuttaminen luontopoluksi Suoverkosto Life -hankkeessa	Maasto-opastusaineiston laatiminen ja ylläpito	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kansallispuiston tunnettuus ja puiston käyntimäärä kasvavat. Kävijöille voidaan tiedottaa myös mm. kansallispuistossa sallituista luonnon virkistyskäytön muodoista sekä yleisesti luonnonarvoista ja luonnon monimuotoisuudesta, ja siten kävijöiden luonto- ja ympäristötietoisuus lisääntyvät. Tämä voi lisätä kävijöiden positiivista asennetta luonnonsuojelua kohtaan.	ei riskejä
Kauhanevan pitkosten uusiminen Suoverkosto Life -hankkeessa	Palveluvarustuksen ylläpito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Turvataan alueen arvot ja käyttäjien viihtyisyys.	ei riskejä
Pyöräily-, ratsastus- ja hiihtoväylien pysyttäminen tietyille urille puistossa ja niiden merkitseminen pysyvästi	Käytön ohjaaminen, palveluvarustuksen ylläpito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Turvataan alueen arvot ja käyttäjien viihtyisyys.	ei riskejä

Tavoite	Toimenpide	E	S	T	Vaikutuksen kuvaus	Riskit ja haitat
Katikankanjonin suunnistustoiminnan hallinta ja kehittäminen siten, ettei se kuluta tai vahingoita luontoa. Tehdään sopimukset suunnistus-tapahtumista ja -rastien paikoista.	Lupien ja suostumusten myöntäminen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Turvataan alueen arvot ja käyttäjien viihtyisyys.	ei riskejä
Tienvarsiopastuksen parantaminen Karvian suunnasta kansallispuistoon	Palveluvarustuksen ylläpito	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kansallispuiston tunnettuus ja puiston käyntimäärä kasvavat. Kävijöille voidaan tiedottaa myös mm. kansallispuistossa sallituista luonnon virkistyskäytön muodoista sekä yleisesti luonnonarvoista ja luonnon monimuotoisuudesta, ja siten kävijöiden luonto- ja ympäristötietoisuus lisääntyvät. Tämä voi lisätä kävijöiden positiivista asennetta luonnonsuojelua kohtaan.	ei riskejä
Luontomatkailusuunnitelman tekeminen Hämeen kangas–Lauhanvuori–Haapakeidas–Kauhaneva–Pohjankangas-aluekokonaisuudelle (sisältää myös Hyypänkijokilaakson; Katikankanjoni)	Hankeistaminen, virkistyskäytön edistäminen (markkinointi), luontomatkailun tuotekehittäminen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kansallispuiston tunnettuus ja puiston käyntimäärä kasvavat, mikä tuo paikallistaloudellisia hyötyjä. Kävijöille voidaan tiedottaa myös mm. kansallispuistossa sallituista luonnon virkistyskäytön muodoista sekä yleisesti luonnonarvoista ja luonnon monimuotoisuudesta, ja siten kävijöiden luonto- ja ympäristötietoisuus lisääntyvät. Tämä voi lisätä kävijöiden positiivista asennetta luonnonsuojelua kohtaan. Paikallisen ja maakunnallisen yhteistyön tiivistyminen alueen hoidossa ja kehittämisessä tuottaa parhaimmillaan sekä ekologisia, taloudellisia että sosiokulttuurisia positiivisia vaikutuksia. Alue nivoutuu osaksi yhteisöjen omakseen kokemaa toimintaympäristöä, ja paikallisyhteisöt voimaantuvat huolehtimaan elinympäristönsä arvonsäilymisestä, kehittymisestä ja parantumisesta.	ei riskejä
Kansallispuiston alueelle osoitetaan virkistys- ja luontomatkailuvyöhykkeellä kaksi aluetta, joille virkistyskäyttö keskitetään ja joilla sitä kehitetään hallitusti luontoarvot ja erämaisuus säilyttäen (Katikankanjoni sekä Kauhanevan ja Lapinkaivon alueella). Vastaavasti herkin alue Kauhanevalla rauhoitetaan linnuston pesimisen sekä syysmuuton ajaksi liikkumiselta osoittamalla se rajoitusosaksi.	Käytön ohjaaminen (vyöhykkeistäminen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Turvataan tulevaisuuden käytön kehittyminen ja kohdentuminen alueen arvot säilyttävällä tavalla.	ei riskejä
Lapinkaivon erilliskohteen kehittäminen käyntikohteeksi tien varrella. Kyrönkankaan-tien arvon esille tuominen opastusviestinnässä (luontoon.fi, tapahtumat, riittäjien kouluttaminen)	Maasto-opastusaineiston laatiminen ja ylläpito, opastusaineiston laatiminen ja ylläpito	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kansallispuiston tunnettuus ja puiston käyntimäärä kasvavat, mikä tuo paikallistaloudellisia hyötyjä. Kävijöille voidaan tiedottaa myös mm. kansallispuistossa sallituista luonnon virkistyskäytön muodoista sekä yleisesti luonnonarvoista ja luonnon monimuotoisuudesta, ja siten kävijöiden luonto- ja ympäristötietoisuus lisääntyvät. Tämä voi lisätä kävijöiden positiivista asennetta luonnonsuojelua kohtaan.	ei riskejä

Tavoite	Toimenpide	E	S	T	Vaikutuksen kuvaus	Riskit ja haitat
Markkinoinnissa voidaan käyttää esim. yrittäjien/kuntien toteuttamia ilmaisjakelulehtiä (malliin Oulanka-Riisitunturi). Metsähallitus ei tee erillisiä verkkosivuja, vaan laajentaa <b>luontoon.fi</b> :n sisältöä mm. kulttuuriperinnön osalta sekä kehittää sivustoilla esim. vuorovaiikutteisuutta. Myös sosiaalisen median mahdollisuuksia hyödynnetään aktiivisesti. Luontomatkailupakettien toteuttaminen yrittäjien yhteistyönä (esim. Lauhasta Helvettiin GPS-reitti)	Virkistyskäytön edistäminen (markkinointi), opastusaineiston laatiminen ja ylläpito, hankkeistaminen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kansallispuiston tunnettuus ja puiston käyntimäärä kasvavat, mikä tuo paikallistaloudellisia hyötyjä. Kävijöille voidaan tiedottaa myös mm. kansallispuistossa sallituista luonnon virkistyskäytön muodoista sekä yleisesti luonnonarvoista ja luonnon monimuotoisuudesta, ja siten kävijöiden luonto- ja ympäristötietoisuus lisääntyvät. Tämä voi lisätä kävijöiden positiivista asennetta luonnonsuojelua kohtaan.	ei riskejä
Luontomatkaailusuunnitelman laatimisen yhteydessä selvitetään aluekokonaisuuden mahdollisuudet mm. ulkomaisten pienten erikoisryhmien lintumatkaailun kehittämiseksi.	Hankkeistaminen, luontomatkaailun tuotekehittäminen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kansallispuiston tunnettuus ja puiston käyntimäärä kasvavat, mikä tuo paikallistaloudellisia hyötyjä. Kävijöille voidaan tiedottaa myös mm. kansallispuistossa sallituista luonnon virkistyskäytön muodoista sekä yleisesti luonnonarvoista ja luonnon monimuotoisuudesta, ja siten kävijöiden luonto- ja ympäristötietoisuus lisääntyvät. Tämä voi lisätä kävijöiden positiivista asennetta luonnonsuojelua kohtaan.	ei riskejä
Alueelle voidaan yrittää pitkällä tähtäimellä saada lisää pesiviä petolintuja rakentamalla tekopesiä.	Luonnonhoito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toimenpide turvaa petolintulajien suojelua sekä alueella että myös laajemmin.	ei riskejä
Selvitetään purotaimenen ja jokiravun kantojen tilanne mahdollisten toimenpidetarpeiden arvioimiseksi. Kielletään viehekalastus kansallispuiston joissa, puroissa ja luomissa.	Inventointi, käytön ohjaaminen, järjestys-säännön laatiminen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toimenpiteet turvaavat jokiravun ja purotaimenen suojelua alueella sekä myös laajemmin.	ei riskejä
Huolehditaan, että teiden (Patamakangas ja kantatie 44) suunnittelussa huomioidaan myös luonnonsuojelu- ja virkistysarvot.	Edunvalvonta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Turvataan Patamanevan suoalueen ja koko kansallispuiston erämaisyyttä. Vaikuttaa lintujen pesimisrauhaan sekä mahdollisesti myös muihin luontoarvoihin	ei riskejä
Katikankanjonin sienilajiston selvitys liittyen esim. Hyypänjokilaakson kehittämishankkeeseen	Inventointi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toimenpide turvaa mahdollisen uhanalaisen sienilajiston suojelua alueella.	ei riskejä
Kulttuuriperinnön selvitys Katikankanjonissa liittyen esim. Hyypänjokilaakson kehittämishankkeeseen	Inventointi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toimenpide turvaa mahdollisen arvokkaan kulttuuriperinnön suojelua alueella.	ei riskejä
Vierasperäisten pienpetojen pyynnillä selvitetään ko. petojen määriä Aunesluomalla ja Katikankanjonissa. Selvityksiä pyritään tekemään yhteistyössä metsästyssseurojen kanssa.	Inventointi, haitallisen lajin poisto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toimenpide turvaa maassa pesivän linnuston jälkeläistuotantoa.	ei riskejä
Vieraspetojen pyyntisuunnitelma ja sen toteuttaminen	Käytön ohjaaminen, haitallisen lajin poisto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ks. yllä.	ei riskejä



Tavoite	Toimenpide	E	S	T	Vaikutuksen kuvaus	Riskit ja haitat
Lupiinin, jättiputken ja jättipalsamin leviämisen tarkkailu maastokäynneillä. Kenttähenkilöstön ja huoltoryttäjien informoiminen ko. lajeista ja niiden haitoista alkuperäisluonnolle	Käytön ohjaaminen, haitallisen lajin poisto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toimenpide turvaa luontaisten kasvilajien säilymistä.	ei riskejä
Natura-vaikutusten arvioinnin tarveharkinta	<p>Hoito- ja käyttösuunnitelmassa esitetyistä toimista vyöhykkeistäminen, ennallistaminen ja metsätalouteen liittyvät kokonaistarkastelut vaikuttavat Natura-luontotyyppien tilaan. Ennallistaminen ja luonnonhoito voivat tulevaisuudessa parantaa luontotyyppien edustavuutta sekä lisätä niiden pinta-aloja.</p> <p>Suunnitelmassa esitetyillä toimenpiteillä ei aiheuteta haittoja niille suojeluarvoille, joiden perusteella Kauhanevan–Pohjankankaan alue on liitetty Natura 2000 -verkostoon. Suojeluohjelmaan liittämisen perusteena oleviin luontotyypeihin hoito- ja käyttösuunnitelman vaikutukset arvioidaan seuraavanlaisiksi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Humuspitoiset järvet ja lammet (3160):</b> positiivinen tai neutraali. Tila on riippuvainen myös valuma-alueella tapahtuvista toimenpiteistä. Suunnitelmassa ei ole ehdotettu toimenpiteitä, jotka heikentäisivät näiden vesien luonnontilaa. Soiden ennallistaminen parantaa ajan mittaan luontotyyppien edustavuutta.</li> <li>• <b>Karut kirkasvetiset järvet (3110):</b> positiivinen tai neutraali. Luontotyyppiin ei kohdistu sellaisia toimenpiteitä, jotka vaarantaisivat sen.</li> <li>• <b>Pikkujoet ja purot (3260):</b> positiivinen tai neutraali. Suunnitelmassa ei ole esitetty toimenpiteitä, jotka heikentäisivät tämän luontotyyppien luonnontilaa. Soiden ennallistamistoimet parantavat pitkällä aikavälillä luontotyyppien tilaa.</li> <li>• <b>Keidassuot, muuttuneet keidassuot (7110, 7120):</b> positiivinen tai neutraali. Suojelun ja ennallistamistoimien ansiosta edustavuus paranee.</li> <li>• <b>Lähteet ja lähdesuot (7160):</b> positiivinen. Huomioonottamisen ja ennallistamistoimenpiteiden seurauksena luontotyyppien edustavuus paranee.</li> <li>• <b>Vaihettumis- ja rantasuot (7140):</b> positiivinen tai neutraali. Tila on riippuvainen myös valuma-alueella tapahtuvista toimenpiteistä. Suunnitelmassa ei ole ehdotettu toimenpiteitä, jotka heikentäisivät näiden soiden luonnontilaa. Ennallistaminen parantaa ajan mittaan luontotyyppien edustavuutta.</li> <li>• <b>Boreaaliset luonnonmetsät (9010):</b> positiivinen. Huomioonottamisen ja ennallistamistoimenpiteiden seurauksena luontotyyppien edustavuus paranee.</li> <li>• <b>Metsäluhdut (9080):</b> neutraali. Suunnitelmassa ei ehdoteta toimenpiteitä tälle luontotyyppille.</li> <li>• <b>Puustoiset suot ja aapasuot (91D0, 7310):</b> positiivinen. Suojelun ja ennallistamistoimenpiteiden seurauksena edustavuus paranee.</li> <li>• <b>Harjumetsät (9060):</b> positiivinen. Huomioonottamisen sekä ennallistamis- ja mahdollisten luonnonhoitotoimenpiteiden seurauksena edustavuus paranee.</li> <li>• <b>Letot (7230):</b> neutraali.</li> </ul>					
Ympäristövaikutusten arvioinnin yhteen-veto	<p>Suunnitelman ekologiset vaikutukset ovat positiivisia. Suunnittelualueen luonnontilaisuus lisääntyy, luontotyyppien ja lajien elinolosuhteet sekä alueen kytkeytyneisyys paranevat. Sosiokulttuuriset vaikutukset ovat positiivisia: mahdollisuudet virkistäytymiseen, ulkoiluun ja retkeilyyn paranevat. Retkeilypalveluita ylläpidetään sekä kehitetään, ja alueen kulttuurihistoriaa tuodaan enemmän kävijöiden tietoisuuteen. Kaikissa toimenpiteissä huomioidaan retkeilijät niin suunnittelu- ja toteutusvaiheessa kuin tiedottamisessa. Taloudellisten vaikutusten arviointi on vaikeaa; mutta luultavasti vaikutus on positiivinen, sillä kävijämäärä todennäköisesti nousee, ja luontomatkojen edellytykset sekä alueen vetovoima paranevat.</p> <p>Paikallisen ja maakunnallisen yhteistyön tiivistyminen alueen hoidossa ja kehittämisessä tuottaa parhaimmillaan sekä ekologisia, taloudellisia että sosiokulttuurisia positiivisia vaikutuksia alueen nivoutuessa konkreettisesti osaksi yhteisöjen omaksi koettua toimintaympäristöä ja paikallisyhteisöjen voimaantuessa huolehtimaan elinympäristönsä arvonsäilymisestä, kehittämisestä ja parantumisesta.</p>					

## SEURANTA

28A Suunnitelman toteutuksen seuranta				
Vastuuprosessi	Alueiden hallinta			
Selite	Suunnitelman toteutumista seurataan väliarvioinneissa noin 5–6 vuoden välein sekä hoito- ja käyttösuunnitelman päivityksen yhteydessä (suunnitelma-kausi on noin 15 vuotta). Toteutuksen seuranta kohdistuu suunnitelmassa määritettyihin toimenpidelajeihin. Lomakkeella esitetään seurattavat toimenpiteet ja käytettävät mittarit.			
Tavoite	Toteutus-lomake	Toimenpide	Tulosmittari	Tavoiteaikataulu toteutukselle
Ennallistamissuunnitelman tekeminen n. 50 ha:n kokoiselle alueelle soita ja sen toteuttaminen	19	Käytön ohjaaminen, ennallistaminen	inventointi ja suunnittelu toteutettu	2015–2020
Olemassa olevien soiden ennallistamissuunnitelmien toteuttaminen noin 420 ha:n alueella	19	Ennallistaminen	ennallistamisen tilanne (toteutunut/tilanne)	2012–2020
Lajistoselvitykset ennallistettavista lähteistä	19	Inventointi; lajit	inventointi ja suunnittelu toteutettu	2012–2015
Vaikutetaan lausuntojen avulla siten, että alueen rajalla tapahtuva kunnostusojitus ja/tai turvetuotanto eivät vaikuta kielteisesti Natura 2000 -alueen lajistoon tai soiden luonnontilaan.	19, 23	Edunvalvonta	haitallisia toimenpiteitä ei ole tehty / haitat toimenpiteissä eliminoitu	2012–2026
Yksityismailla (sekä Natura 2000 -alueen sisällä että ulkopuolella) voidaan metsäluonnon hoitohankkeena kestävän metsätalouden rahoituslain (1094/1996) varoilla toteuttaa ennallistamis- ja luonnonhoitotoita.	19	Käytön ohjaaminen; neuvonta, ennallistaminen; sopimukset	hankkeita toteutettu / ei toteutettu	2011–2026
Ennallistetaan n. 40 ha metsiä olemassa olevan suunnitelman mukaan.	19	Ennallistaminen	ennallistamisen tilanne (toteutunut/tilanne)	2012–2016
Ennallistamissuunnitelman laatiminen n. 70 ha:n kokoiselle metsäalueelle	19	Ennallistaminen	inventointi ja suunnittelu toteutettu	2015–2020
Tehdään yhteistyössä koko Natura 2000 -alueelle linnuston sekä kasvilajien selvitys liittyen myös yksityismaiden metsien- ja luonnonhoitosuunnitelman tekoon.	19	Hankeistaminen, inventointi; lajit	hankehakemus tehty, inventointi tehty	2012–2026
Tehdään paahdeympäristöjen selvitys ja mahdollinen hoitosuunnitelma.	19	Inventointi, luonnonhoito, lajiston hoito	inventointi ja suunnittelu toteutettu	2012–2026
Toteutetaan palojatkumosuunnitelmaa (poltetaan 10 ha / 15 v).	19	Luonnonhoito, ennallistaminen	palojatkumopolttojen tilanne (toteutunut/tilanne)	2012–2026

Tavoite	Lomake	Toimenpide	Tulosmittari	Tavoiteaikataulu
Hankeistetaan Natura 2000 -alueen yksityismaita koskeva metsien- ja luonnonhoitosuunnitelma, jonka yhteydessä kartoitetaan myös yksityismaiden luontotyypit sekä harjulajisto.	19	Hankeistaminen, inventointi; luontotyypit, luonnonhoito, käytön ohjaaminen	hankehakemus tehty, inventointi tehty	2011–2026
Tuetaan Natura 2000 -alueen luontoarvojen turvaamista sekä luontotyyppien suotuisan suojelutason parantamista. Natura-alueen metsien käyttöä ohjataan lähinnä metsäläilla (1093/1996). Alue on hyvä huomioida erityisesti Metso-ohjelman toteuttamisessa, ja mikäli vapaaehtoiseen luonnonsuojeluun perustuvia Metso-hankintoja kohdistuu näille tai muille kansallispuistoon rajautuville alueille, kyseiset kohteet liitetään kansallispuistoon. Erityisesti tarpeita on Katikankanjonin alueella. Suojelualueen laajeneminen soidenkin osalta on toivottavaa siten, että huomioon on otettu mahdollisuuksien mukaan koko valuma-alue. Yksityisellä maanomistajalla on myös mahdollisuus hakea vapaaehtoista kestävän metsätalouden rahoituslain (1094/1996) ympäristötukea.	24	Maanhankinta, käytön ohjaaminen; sopimukset (ELY- ja Metsäkeskukset), edunvalvonta, neuvonta, ennallistaminen	Metso-rauhoituksia ja/tai kestävän metsätalouden rahoituslain ympäristötukisopimuksia tehty / ei tehty, luonnonsuojelutarkoituksiin hankitun maan pinta-ala (ha) ja/tai määräaikaisten sopimusten lkm	2011–2026
Kotitarvesoranoton ohjaaminen siten, ettei sillä ole haitallisia vaikutuksia muinaisjäänneisiin tai harjumetsiin. Ohjaustarpeita arvioidaan Natura 2000 -alueen yksityismaita koskevassa metsien- ja luonnonhoitosuunnitelmassa.	23	Hankeistaminen ja neuvonta	hankehakemus tehty, suunnittelu toteutettu	2011–2026
Natura-alueen ulkopuolisen yksityismaan (Pohjankangas–Eliharju) sekä Natura-alueella sijaitsevien vanhojen sorakuoppien maisemointi ja paahdeympäristöjen kehittäminen sekä törmäpääskyjen suojeleminen; yhteissuunnitelma ja toteutus (osana yksityismaiden metsien- ja luonnonhoitosuunnitelmaa)	23	Hankeistaminen ja neuvonta	hankehakemus tehty, suunnittelu toteutettu	2011–2026
Vaikutetaan siihen, että luonto- ja käyttöarvoja haittaavaa kaivostoimintaa ei tule Natura 2000 -alueelle tai sen läheisyyteen.	23	Edunvalvonta, käytön ohjaaminen	lupia annettu / ei annettu	2011–2026
Tiekuntien perustaminen Kyrönkankaantien hoitoa varten	20	Käytön ohjaaminen, edunvalvonta, rakennusperinnön suojeleminen	tiekunnat perustettu / ei perustettu	2011–2026
Kulttuurihistorialliset arvot säilyttävän hoitosuunnitelman teko ja toteutus Kyrönkankaantielle	20	Käytön ohjaaminen, rakennusperinnön suojeleminen	inventointi ja suunnittelu toteutettu	2011–2026
Mahdollisen putkilinjan sijoittaminen siten, että Kyrönkankaantie tai luontoarvot eivät vaaraannu. Lisäksi vaikutetaan siihen, että mahdollinen putkilinja vedetään alueen ulkopuolelta.	23	Käytön ohjaaminen, edunvalvonta	Kyrönkankaantien arvo turvattu, putkilinja alueen ulkopuolella	2011–2026
Vaikutetaan edunvalvonnalla siihen, että vedenoton määrä pysyy luontoarvot ja nykyisen vedenoton huomioonottavan suuruisena – eli tarpeeksi alhaisena. Lupaehtoihin edellytetään tarkempi vaikutusten tarkkailu.	23	Käytön ohjaaminen, edunvalvonta	Vedenotto ei vaikuta luontoarvoja tai nykyistä vedenottoa heikentävästi, ja tarkempi vaikutusten tarkkailu on lupaehdoissa.	2011–2026

Tavoite	Lomake	Toimenpide	Tulosmittari	Tavoiteaikataulu
Koko Katikankanjonin koskevan palveluvarustuksen parantaminen ja kehittäminen liittyen myös Hyypänjokilaaksoon	21B	Hankeistaminen, maasto-opastusaineiston laatiminen ja ylläpito, palveluvarustuksen rakentaminen ja ylläpito	suunnittelu- ja toteutushanke lähtenyt käyntiin	2011–2020
Kävijäselvityksen tekeminen kansallispuiston alueelta – sisältäen myös Katikankanjonin kävijät kokonaisuudessaan – seuraavaa suunnittelukautta varten mm. luontomatkailusuunnitelman sekä palveluvarustuksen toimenpidesuunnitelmien pohjatiedoiksi	21A	Kävijäseuranta	kävijä- ja yritystutkimukset tehty	2012–2013, 2018–2020, 2025–2026
Kauhanevan polkujenkin muuttaminen luontopoluksi Suoverkosto Life -hankkeessa	21A	Maasto-opastusaineiston laatiminen ja ylläpito	luontopolku toteutettu	2014–2015
Kauhanevan pitkosten uusiminen Suoverkosto Life -hankkeessa	21B	Palveluvarustuksen ylläpito	pitkokset uusittu	2014–2015
Pyöräily-, ratsastus- ja hiihtoväylien pysyttäminen tietyille urille puistossa sekä niiden merkitseminen pysyvästi	21B, 23	Käytön ohjaaminen, palveluvarustuksen ylläpito	urat merkitty opastusaineistoon ja maastoon	2014–2015
Katikankanjonin suunnistustoiminnan hallinta ja kehittäminen siten, ettei se kuluta tai vahingoita luontoa. Tehdään sopimukset suunnistustapahtumista ja -rastien paikoista.	23	Lupien ja suostumusten myöntäminen	sopimukset tehty	2011–2026
Tienvarsiopastuksen parantaminen Karvian suunnasta kansallispuistoon		Palveluvarustuksen ylläpito	hakemus tienvarsiopastuksesta tehty	2013–2015
Luontomatkailusuunnitelman tekeminen Hämeen kangas–Lauhanvuori–Haapakeidas–Kauhaneva–Pohjankangas -aluekokonaisuudelle (sisältää myös Hyypänjokilaakson; Katikankanjoni)	21A	Hankeistaminen, virkistyskäytön edistäminen (markkinointi), luontomatkailun tuotekehittäminen	hankehakemus tehty, suunnittelu toteutettu	2013–2015, 2022–2025
Kansallispuiston alueelle osoitetaan virkistys- ja luontomatkailuvyöhykkeellä kaksi aluetta, joille virkistyskäyttö keskitetään ja joilla sitä kehitetään hallitusti luontoarvot sekä erämaisyyden säilyttäen (Katikankanjoni sekä Kauhanevan ja Lapinkaivon alueilla). Vastaavasti herkin alue Kauhanevalla rauhoitetaan linnuston pesimisen sekä syysmuuton ajaksi liikkumiselta osoittamalla se rajoitusosaksi.	18A	Käytön ohjaaminen (vyöhykkeistäminen)	virkistyskäyttö ohjattu virkistysvyöhykkeelle rakentein ja opastuksen avulla, järjestyssääntö tehty	2011–2013
Lapinkaivon erilliskohteen kehittäminen käyntikohteeksi tien varrella. Kyrönkankaantien arvot esille tuominen opastusviestinnässä ( <b>luontoon.fi</b> , tapahtumat, yrittäjien kouluttaminen)	21A	Maasto-opastusaineiston laatiminen ja ylläpito, opastusaineiston laatiminen ja ylläpito	Lapinkaivo ja Kyrönkankaantie ovat esillä opastuksessa	2014–2017
Markkinointia kehitetään yhteistyössä erilaisilla tavoilla (esim. ilmaisjakelulehdet, <b>luontoon.fi</b> :n kehittäminen, sosiaalinen media, luontomatkailupaketit).	21A	Virkistyskäytön edistäminen (markkinointi), opastusaineiston laatiminen ja ylläpito, hankeistaminen	markkinointia toteutettu yhteistyössä kuntien, yrittäjien ja matkailutahojen kanssa	2012–2026

Tavoite	Lomake	Toimenpide	Tulosmittari	Tavoiteaikataulu
Luontomatkailusuunnitelman laatimisen yhteydessä selvitetään aluekokonaisuuden mahdollisuudet mm. ulkomaisten pienten erikoisryhmien lintumatkailun kehittämisessä.	21A	Hankeistaminen, luontomatkailun tuotekehittely	selvitys tehty osana luontomatkailusuunnitelmaa	2012–2020
Alueelle voidaan yrittää pitkällä tähtäimellä saada lisää pesiviä petolintuja rakentamalla tekopesiä.	19	Luonnonhoito	tekopesiä rakennettu	2011–2026
Selvitetään purotaimenen ja jokiravun kantojen tilanne mahdollisten toimenpidetarpeiden arvioimiseksi. Kielletään viehekalastus kansallispuiston puroissa, joissa ja luomissa.	22	Inventointi, käytön ohjaaminen, järjestyssäännön laatiminen	selvitykset tehty, rajoitukset voimassa	2012–2026
Huolehditaan, että teiden (Patamakangas ja kantatie 44) suunnittelussa on mukana luonnonsuojelu- ja virkistysarvojen huomiointi.	23	Edunvalvonta	naapurilausuntoja annettu	2012–2026
Katikankanjonin sienilajiston selvitys liittyen esim. Hyypänjokilaakson kehittämishankkeeseen	19	Inventointi	inventointi tehty	2012–2026
Kulttuuriperinnön selvitys Katikankanjonissa liittyen esim. Hyypänjokilaakson kehittämishankkeeseen	19	Inventointi	selvitys tehty	2012–2026
Vierasperäisten pienpetojen pyynnillä selvitetään ko. petojen määriä Aunesluomalla ja Katikankanjonissa. Selvityksiä pyritään tekemään yhteistyössä metsästysseurojen kanssa.	19	Inventointi, haitallisen lajin poisto	selvitys tehty	2012–2026
Vieraspetojen pyyntisuunnitelma ja sen toteuttaminen	19	Käytön ohjaaminen, haitallisen lajin poisto	suunnitelma tehty ja pyynti aloitettu	2012–2026
Lupiinin, jättiputken ja jättipalsamin leviämisen tarkkailu maastokäynneillä. Kenttähenkilöstön ja huoltoyrittäjien informoiminen ko. lajeista ja niiden haitoista alkuperäisluonnolle	19	Käytön ohjaaminen, haitallisen lajin poisto	informointi tehty; lajeista havainto / ei havaintoa	2012–2026

## 28B Suunnitelman vaikuttavuuden seuranta

Vastuuprosessi	Alueiden hallinta			
Selite	Suunnitelman vaikuttavuutta seurataan väliarvioinneissa noin 5–6 vuoden välein sekä hoito- ja käyttösuunnitelman päivityksen yhteydessä (suunnitelma-kausi on noin 15 vuotta). Vaikuttavuus tarkoittaa sitä, missä määrin asetetut tavoitteet saavutetaan. Vaikuttavuus on siis toiminnalla aikaansaatu tavoitteiden suuntainen muutos. Vaikuttavuus voi olla myös suotuisan tilan säilymistä, mikäli se on suunnitelman tavoite.			
Päämäärä	Vaikuttavuusmittari	Mittarin kuvaus	Nykytila	Tavoitetila
<b>1) Soiden, lähteiden ja puro-luonnon luonnontilaisuuden sekä lajiston turvaaminen</b>	ennallistamisen onnistuminen/ monimuotoisuusvaikutukset	asiantuntija-arvio	ennallistettavien alueiden kuvaus (kuviotiedot)	onnistuneet ennallistamistoimenpiteet; pitkällä aikavälillä parantunut edustavuus
	Natura-luontotyyppien edustavuus	Natura-luontotyyppien edustavuuden arviointi luontotyyppi-inventoinnin ohjeiden mukaisesti	enimmäkseen erinomainen ja hyvä	
<b>2) Metsäluonnon luonnontilaisuuden ja lajiston turvaaminen</b>	ennallistamisen onnistuminen/ monimuotoisuusvaikutukset	asiantuntija-arvio	ennallistettavien alueiden kuvaus (kuviotiedot)	onnistuneet ennallistamistoimenpiteet
	Natura-luontotyyppien edustavuus	Natura-luontotyyppien edustavuuden arviointi luontotyyppi-inventoinnin ohjeiden mukaisesti	enimmäkseen erinomainen ja hyvä	
<b>3) Varmistetaan, että luontodirektiivin tavoitteet toteutuvat yksityisen Natura 2000 -alueen osilla.</b>	Natura-luontotyyppien edustavuus	asiantuntija-arvio (ELYt ja Metsäkeskukset)	tällä hetkellä luontotyyppiä ei ole kartoitettu (pääasiassa metsälain 1093/1996 varassa)	Natura 2000 -luontotyyppit kartoitettu
		Natura-luontotyyppien edustavuuden arviointi		luontotyyppi ja niiden edustavuus säilyvät suotuisalla tasolla; pitkällä aikavälillä parantunut edustavuus
<b>4) Muinaisjäännösten, harju-metsien sekä maiseman suojeleminen soran- ja hiekanotolta</b>	Natura-luontotyyppien edustavuus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• asiantuntija-arvio</li> <li>• Natura-luontotyyppien edustavuuden arviointi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kansallispuiston osalta tilanne hyvä</li> <li>• yksityismaiden osalta ei paljonkaan tietoa</li> </ul>	Natura 2000 -alueen tilanne tyydyttävä–hyvä
	suojelualueisiin liittyvät sidosryhmien asenteet	kävijä- ja yritystutkimukset noin 5 vuoden välein		
<b>5) Mahdollisten kaivoshankkeiden vaikutukset luontoon sekä virkistys- ja matkailukäyttöön minimoidaan.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kiinteiden muinaisjäännösten hoitotarveluokan muutos</li> <li>• Natura-luontotyyppien edustavuus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tietojen ylläpito Reiskassa</li> <li>• asiantuntija-arvio</li> <li>• Natura-luontotyyppien edustavuuden arviointi</li> </ul>	tällä hetkellä ei vaikutuksia	ei vaikutuksia
	kävijöiden maisemakokemus	kävijä- ja yritystutkimukset noin 5 vuoden välein		

Päämäärä	Vaikuttavuusmittari	Mittarin kuvaus	Nykytila	Tavoitetila
<b>6) Kulttuurihistoriallisesti arvokkaan Kyrönkankaan arvon turvaaminen rapistumiselta</b>	kiinteiden muinaisjäännösten hoitotarveluokan muutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• asiantuntija-arvio</li> <li>• tietojen ylläpito Reiskassa</li> </ul>	tällä hetkellä tilanne välttävä	tilanne tyydyttävä–hyvä
<b>7) Pohjavedenoton ohjaaminen siten, että Natura 2000 -luontotyyppit, Kyrönkankaantie ja pohjavesiarvot eivät heikenny</b>	kiinteiden muinaisjäännösten hoitotarveluokan muutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• asiantuntija-arvio</li> <li>• tietojen ylläpito Reiskassa</li> </ul>	tilanne hyvä	Tilanne säilyy hyvänä.
	Natura-luontotyyppien edustavuus	Natura-luontotyyppien edustavuuden arviointi	enimmäkseen erinomainen ja hyvä	Luontotyyppit ja niiden edustavuus säilyvät suotuisalla tasolla.
	pohjavesitaso	pohjavesitasojen ja niiden kasvillisuusvaikutusten seuranta	tilanne hyvä	Tilanne säilyy hyvänä.
<b>8) Kansallispuiston virkistyskäytön ja luontomatkailun hallittu kehittäminen yhteistyössä paikallisten ja maakunnallisten tahojen kanssa</b>	käynnit suojele- ja virkistysalueilla	käyntimäärien vuosittainen seuranta	Melko huono tunnettuus, ei merkittäviä paikallistaloudellisia vaikutuksia, ei merkittävää yritystoimintaa. Kävijätyytyväisyysarvo 4,15 (ks. lomake 9A), yritystyytyväisyys 3,26 (v. 2007). Erämaisen ja syrjäisen alueen pinta-ala 7 145 ha	Matkailun paikallistaloudellinen merkitys kasvaa, yhteistyöyritysten määrä ja tyytyväisyys yhteistyöhön lisääntyvät. Kävijätyytyväisyys pysyy vähintään nykyisellä tasolla. Yritystyytyväisyys 4. Erämaisen ja syrjäisen alueen pinta-ala 7 145 ha
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kävijä- ja yritystyytyväisyys</li> <li>• virkistyskäytön paikallistaloudelliset vaikutukset</li> <li>• opastuksen vaikuttavuus</li> </ul>	kävijä- ja yritystutkimukset noin 5 vuoden välein		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• palvelurakenteiden kuntoluokan muutos</li> <li>• kävijävaikutusten häiritsevyys</li> <li>• erämaisen ja syrjäisen alueen pinta-ala (ha)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tietojen ylläpito Reiskassa</li> <li>• asiantuntija-arvio</li> <li>• paikallistaloudellisten vaikutusten arviointi</li> </ul>		
<b>Kehittämismahdollisuudet:</b> Hämeenkaan–Kyrönkankaantien hyödyntäminen paremmin opastuksessa ja matkailussa	kävijä- ja yritystyytyväisyys suojele- ja virkistysalueilla	kävijä- ja yritystutkimukset noin 5 vuoden välein	kävijätyytyväisyysarvo 4,15 (ks. lomake 9A), yritystyytyväisyys 3,26 (v. 2007)	kävijätyytyväisyysarvo 4,20 (ks. lomake 9A), yritystyytyväisyys 4
	opastuksen vaikuttavuus	asiantuntija-arvio		
<b>Kehittämismahdollisuudet:</b> Lauhanvuori–Hämeenkan gas–Kauhaneva–Hyypänjokilaakso -matkailualueen tunnetuksi tekeminen	alueen näkyvyys	mediaseuranta	Melko huono tunnettuus, ei merkittäviä paikallistaloudellisia vaikutuksia, ei merkittävää yritystoimintaa. Kävijätyytyväisyysarvo 4,15 (ks. lomake 9A)	Medianäkyvyys kasvaa. Matkailun paikallistaloudellinen merkitys kasvaa, yhteistyöyritysten määrä ja tyytyväisyys yhteistyöhön lisääntyvät. Kävijätyytyväisyys 4,20
	kävijätyytyväisyys	kävijä- ja yritystutkimukset noin 5 vuoden välein		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• virkistyskäytön paikallistaloudelliset vaikutukset</li> <li>• matkailuyritysten tyytyväisyys yhteistyöhön</li> </ul>	paikallistaloudellisten vaikutusten arviointi		

Päämäärä	Vaikutavuusmittari	Mittarin kuvaus	Nykytila	Tavoitetila
<b>Kehittämismahdollisuudet:</b> Linturetkelyn ja -matkailun kehittäminen (ulkomaiset ryhmät; Ramsar)	virikistyskäytön paikallistaloudelliset vaikutukset	paikallistaloudellisten vaikutusten arviointi	ei merkittäviä paikallistaloudellisia vaikutuksia	Matkailun paikallistaloudellinen merkitys kasvaa.
<b>Kehittämismahdollisuudet:</b> Tekopesien rakentaminen	erityislajien pesintöjen määrän muutos	pesivien petolintujen määrä	tiedossa	Määrä pysyy vähintään samana tai lisääntyy.
<b>Kehittämismahdollisuudet:</b> Aunesluoman purotaimenen elinmahdollisuuksien turvaaminen. Jokiravun elinmahdollisuuksien parantaminen	muutokset suojelun ja käytön kannalta tärkeissä kala- ja rapukannoissa	asiantuntija-arvio	ei tietoa	<ul style="list-style-type: none"> <li>tilanne selvitetty</li> <li>molempien lajien osalta tilanne tyydyttävä/hyvä</li> </ul>
<b>Kehittämismahdollisuudet:</b> Patamakankaan tien rakentaminen sekä kantatien 44 mahdollinen uudelleenlinjaus; varmistaminen ettei heikennä suojelua ja virkistysarvoja	Natura-luontotyyppien edustavuus	Natura-luontotyyppien edustavuuden arviointi	enimmäkseen erinomainen ja hyvä	Luontotyyppit ja niiden edustavuus säilyvät suotuisalla tasolla.
	erämaisen ja syrjäisen alueen pinta-ala (ha)	asiantuntija-arvio	Patamaneva kokonaisuudessaan erämainen ja syrjäinen alue	Erämaisen ja syrjäisen alueen pinta-ala säilyy samana.
<b>Kehittämismahdollisuudet:</b> Katikankanjonin sienilajiston kartoittaminen	lajiston inventointitilanne	lajistokartoitusten määrä	ei tietoja	hyvät tiedot
<b>Kehittämismahdollisuudet:</b> Katikankanjonin kulttuuriperinnön laajempi kartoitus	kulttuuriperinnön inventointitilanne	kulttuuriperintökartoitusten määrä	ei tietoja	hyvät tiedot
<b>Kehittämismahdollisuudet:</b> Vierasperäisten eliölajien kartoitus ja vähentäminen	<ul style="list-style-type: none"> <li>riistakanta-arviot</li> <li>vieraslajien esiintyminen</li> </ul>	asiantuntija-arvio	ei tietoja	<ul style="list-style-type: none"> <li>hyvät tiedot</li> <li>ei suuria esiintymiä</li> </ul>
Lisätietoja				



## LÄHTEET JA KIRJALLISUUS

Viittaus	Tekijä(t)	Julkaisun nimi	Julkaisutiedot	Julk. vuosi
	Airaksinen, O. & Karttunen, K.	Natura 2000 -luontotyyppiopas	Ympäristöopas 46, luonto ja luonnonvarat. Suomen ympäristökeskus Oy	2001
	Juutinen, R. (toim.)	Lähteikköjen ennallistamistarve. Hyönteislajiston tarkastelu ja koko hankkeen yhteenveto	Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja A 193. 133 s.	2010
	Heikkilä, R.	Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston kasvillisuus	Metsähallitus SU 4:75	1986
	Hyvärinen, E. & Aapala, K.	Metsien ja soiden ennallistamisen sekä harjumetsien paahdeympäristöjen hoidon seurantaohje	Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja B 118. 114 s.	2009
	Oja, J. & Oja, S.	Karvian pohjavesihankkeen lähdealueiden kasvillisuusselvitykset	Raportti. Suomen Luontotieto Oy	2008
	Stähle, M.	Hämeenkaan–Pohjankankaan harjuseelvitys	Lounais-Suomen ympäristökeskus	1998
	Rassi, P., Hyvärinen, E., Juslen, A. & Mannerkoski I. (toim.)	Suomen lajien uhanalaisuus. Punainen kirja	Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus	2010
	Kleemola, J., Malmivaara, T., Rantala P.V. & Taimi, H. (toim.)	Kauhajoen luonnonkirja	Lions-Club Kauhajoki ry. K.J.Gummerus Oy, Jyväskylä	1983
	Nousiainen, I.	Suupohjan kehrääjäkartoitus 2002	Moniste. Suupohjan lintutieteellinen yhdistys	2002
	Taivalmäki, J.-P.	Kauhanevan riekkoreviirin kartoitus 2004	Raportti Metsähallitukselle	2004
	Taivalmäki, J.-P.	Kampinkeitaan linnustoseelvitys 2004	Raportti Metsähallitukselle	2004
	Rajasärkkä, A.	Länsi-Suomen puistoalueen luonnonsuojelualueiden maalinnustot	Moniste. Metsähallitus	1993
	Rajasärkkä, A.	Kauhanevan–Pohjankankaan linnuston linjalaskennat	Julkaisematon. Metsähallitus	useita
	Liimatainen, K.	Tiehallinnon museotiet ja -sillat	Tiehallinnon sisäisiä julkaisuja 11/2007	2007
4	Taivainen, J.	Kauhaneva–Pohjankankangas. Kansallispuiston kulttuuriperintöinventointi 2008	Asiakortti 1970/43/2009. Metsähallitus	2009
2	Nummijärvi, M.	Lakeuksien laidalta Katikan kuruille. Hyypänjokilaakson maisemanhoitoalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma	Suomen ympäristökeskuksen julkaisuja SY37/2008	2008
	Ympäristöministeriö	Ympäristöministeriön päätös Hyypänjokilaakson maisemanhoitoalueesta	Dno YM3/576/2008	2008
3	Puotunen, M.	Rakennusinventointi. Patamanevan mökki, Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuisto	Raportti Metsähallitukselle	2009
	Museovirasto	Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt: Hämeenkaan–Kyrönkankaantie	RKY. <a href="http://kulttuuriymparisto.nba.fi/netsovellus/rekisteriportaali/portti/default.aspx">http://kulttuuriymparisto.nba.fi/netsovellus/rekisteriportaali/portti/default.aspx</a>	

Viittaus	Tekijä(t)	Julkaisun nimi	Julkaisutiedot	Vuosi
6	Museovirasto	Valtakunnallisesti merkittävät maisema-alueet	VAT 2009 / RKY 1993. <a href="http://www.rky.fi/read/asp/r_default.aspx">http://www.rky.fi/read/asp/r_default.aspx</a>	
5	Taivainen, J.	Suullinen tiedonanto	21.11.2009	
1	Kuivinen, A.	Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston kävijätutkimus 2007	Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja B 137. 53 s.	2010
	Satakuntaliitto	Satakunnan maakuntakaavan ehdotus 27.4.2009	Satakuntaliiton tutkimus- ja suunnittelujulkaisusarja A: xxx. Ympäristöministeriö vahvistanut 30.11.2011	
	Etelä-Pohjanmaan liitto	Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava	Etelä-Pohjanmaan liiton julkaisuja A:16. Kaavaselostus 23.5.2005.	2005
	Metsähallitus	Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston runkosuunnitelma	Metsähallitus SU 4:72	1985
	Kuivinen, A.	Lauhanvuoren ja Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuistojen yritystutkimus 2007	Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja B 138. 71 s.	2010

## LIITTEET

Liite 1. Yksityisten suojelualueiden rauhoitusmääräysten yhteenveto

Liite 2. Suunnittelualueella esiintyvät uhanalaiset ja direktiivilajit

Liite 3. Luonnos suunnittelualueen tai sen osan järjestyssäännöksi

Liite 4. Lausuntokooste

Liite 5. Ympäristöministeriön vahvistuskirje

## Liite 1. Yksityisten suojelalueiden rauhoitusmääräysten yhteenveto

Yksityiset suojelalueet, hoidon ja käytön suunnittelussa huomioitavat kielletyt tai rajoitetut toiminnot ja käyttömuodot																						
Tunnus	Nimi	Pinta-ala (ha)	Liikkumisrajoitusaika	Liikkumisrajoitusala (ha)	Metsätalous ja ojitus	Maa-ainesten otto	Rakennusten tai teiden rakentaminen	Ennallistaminen ja luonnonhoito	Ratsastus	Maastopyöräily	Koiravaljakkoajelu	Koirien irtipito	Suunnistus, muu kilpailu ja harjoittelu	Maastotapahtumat, järjestetyt leirit	Leiriytyminen	Metsästys	Hirvenajo	Kalastus	Polttopuun otto	Palvelurakenteiden rakentaminen	Muu, mikä	Lisätieto
YSA203160	Auneskeidas	2,8	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pinta-ala yhteensä (ha)		2,8	Rajoitusala (ha)		-																	
Lisätietoja																						
Päätös 23.1.2007 (LOS-2006-L-792-251)																						

## Liite 2. Suunnittelualueella esiintyvät uhanalaiset ja direktiivilajit

Suunnittelualueen lajistotiedot. Luettelossa **Lajiryhmä**: L = linnut, M = muut selkärangaiset, S = selkärangattomat, P = putkilokasvit, I = itiökasvit, Si = sienet. **Uhanalaisuus**: E = erityisesti suojeltava, U = muu uhanalaiseksi arvioitu, EN = erittäin uhanalainen, VU = vaarantunut, NT = silmälläpidettävä, RT = alueellisesti uhanalainen. **Direktiivi**: Lu II = luontodirektiivin liitteen II laji, Lu IV = luontodirektiivin liitteen IV laji, Li I = lintudirektiivin liitteen I laji, Li muutt. = lintudirektiivin laji, muuttolintu. **Määrä ja yksikkö**: esim. yksilö- tai pesimäparien määrä alueella. **Lisätietoja**: tietoja esim. havaintopaikoista tai -ajankohdasta. Mikäli lähde ei ole erikseen mainittu, lähteenä on Natura-tietolomake.

Lajiluettelo						
Vastuuprosessi		Luonnonsuojelu				
Selite		Lomakkeella esitetään luettelo suunnittelualueella esiintyvistä uhanalaisiksi luokitelluista lajeista sekä luonto- ja lintudirektiivin lajeista. Kullekin suunnittelualueeseen kuuluvalla Natura-alueella sekä muille merkittävälle alueille (esim. Metsähallituksen suojelumetsät, jotka eivät kuulu Natura-verkostoon) täytetään oma lomakkeensa.				
Alue						
Lajiryhmä	Suomenkielinen nimi	Tieteellinen nimi	Uhanalaisuus	Direktiivi	Määrä ja yksikkö	Lisätietoja, lähde
L	Ampuhaukka	<i>Falco columbarius</i>		Li I		
L	Helmipöllö	<i>Aegolius funereus</i>	NT	Li I		
L	Kaakkuri	<i>Gavia stellata</i>	NT	Li I		
L	Kalatiira	<i>Sterna hirundo</i>		Li I		
L	Kapustarinta	<i>Pluvialis apricaria</i>		Li I		
L	Kehräjä	<i>Caprimulgus europaeus</i>		Li I		
L	Keltävästäräkki	<i>Motacilla flava</i>	VU			
L	Kurki	<i>Grus grus</i>		Li I		
L	Käki	<i>Cuculus canorus</i>		Li I		
L	Lapintiira	<i>Sterna paradisaea</i>		Li I		
L	Laulujoutsen	<i>Gygis gygnus</i>		Li I		
L	Liro	<i>Tringa glareola</i>		Li I		
L	Mehiläishaukka	<i>Pernis apivorus</i>	VU	Li I		
L	Metso	<i>Tetrao urogallus</i>	NT	Li I		
L	Metsähanhi	<i>Anser fabalis</i>	NT			
L	Mustakurkku-uikku	<i>Podiceps auritus</i>	VU	Li I		
L	Palokärki	<i>Dryocopus martius</i>		Li I		

Lajiryhmä	Suomenkielinen nimi	Tieteellinen nimi	Uhanalaisuus	Direktiivi	Määrä ja yksikkö	Lisätietoja, lähde
L	Pohjansirkku	<i>Emberiza rustica</i>	VU			
L	Pyy	<i>Bonasa bonasia</i>		Li I		
L	Riekko	<i>Lagopus lagopus</i>	NT		40–50 reviiriä	
L	Sinisuohaukka	<i>Circus cyaneus</i>	VU	Li I		
L	Suokukko	<i>Philomachus pugnax</i>	EN	Li I		
L	Teeri	<i>Tetrao tetrix</i>	NT	Li I		
L	Tukkasotka	<i>Aythya fuligula</i>	VU			
L	Varpuspöllö	<i>Glaucidium passerinum</i>		Li I		
L	Viirupöllö	<i>Strix uralensis</i>		Li I		
M	Euroopanmajava	<i>Castor fiber</i>	VU	Lu IV		
M	Karhu	<i>Ursus arctos</i>	VU	Lu IV		
M	Liito-orava	<i>Pteromys volans</i>	VU	Lu IV		
M	Metsäjänis	<i>Lepus timidus</i>	NT			
M	Purotaimen	<i>Salmo trutta</i>	EN			
M	Saukko	<i>Lutra lutra</i>	NT	Lu IV		
M	Susi	<i>Canis lupus</i>	EN	Lu IV		
S	Etelänkoipikorri	<i>Nemoura nubitans</i>	VU			
P	Harjukeltalieko	<i>Diphasiastrum tristachyum</i>	EN			ei tarkkaa lajimääritystä
P	Lähdesara	<i>Carex paniculata</i>	EN			
P	Ruskopiirtoheinä	<i>Rhynchospora fusca</i>	NT			
P	Röyhysara	<i>Carex appropinquata</i>	VU			
I	Korpihohtosammal	<i>Herzogiella turfacea</i>	VU			
I	Nummirahkasammal	<i>Sphagnum molle</i>	EN			
I	Raidankeuhkojäkäli	<i>Lobaria pulmonaria</i>	NT			

### Liite 3. Luonnos suunnittelualan osan järjestyssäännöksi

<b>Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston järjestyssääntö</b>
<b>Sallitut toimet</b>
<p><b>Kansallispuistossa on sallittu</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) liikkuminen jokamiehenoikeuksien mukaisesti seuraavin rajoituksin:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Kauhanevan rajoitusosalla liikkuminen on kielletty 1.4.–15.9. (kuva 10);</li> </ol> </li> <li>2) marjojen ja hyötysienten poimiminen;</li> <li>3) tilapäinen leiriytyminen vain sitä varten osoitetuilla telttailualueilla;</li> <li>4) avotulenteko vain siihen osoitetuilla paikoilla käyttäen ainoastaan ja säästeliäästi tarkoitukseen varattua, paikalle tuotua puuta. Retkikeittimen käyttö on sallittu muuallakin. Avotulen teko on kokonaan kielletty metsäpalovaroituksen aikana;</li> <li>5) moottoriajoneuvojen käyttö niillä kansallispuiston teillä, joilla se ei ole liikennemerkein kielletty sekä autojen paikoitus liikennemerkein osoitetuilla paikoitusalueilla;</li> <li>6) onkiminen ja pilkkiminen sekä muu kalastus kalastuslain (286/1982) sekä alempana säädetyn mukaisesti.</li> </ol>
<b>Kielletyt toimet</b>
<p><b>Kansallispuistossa on kielletty</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) eläinten tappaminen, pyydystäminen ja häyryttäminen sekä eläinten pesien, kasvien tai elävien ja kuolleiden kasvosien ottaminen ja vahingoittaminen;</li> <li>2) koirien ja muiden kotieläinten pitäminen irrallaan;</li> <li>3) luonnon roskaaminen, muita ihmisiä häiritsevä toiminta, rakennelmien, muinaismuistojen tai raunioiden vahingoittaminen;</li> <li>4) viehekalastus luomissa, puroissa ja joissa;</li> <li>5) muut toimet, jotka saattavat vaikuttaa epäedullisesti alueen luonnonoloihin, maisemaan taikka eläin- tai kasvilajien säilymiseen.</li> </ol>
<b>Metsähallituksen luvalla sallitut toimet</b>
<p><b>Kansallispuistossa on Metsähallituksen luvalla tai suostumuksella sallittu</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) tieteellisessä tai opetuksellisessa tarkoituksessa tapahtuva eläinten tappaminen ja pyydystäminen sekä eläinten pesien, kasvien, elävien tai kuolleiden kasvosien ja kivennäisnäytteiden vähäinen ottaminen;</li> <li>2) matkailun yritystoiminta, yleisötapahtumien tai maastokilpailujen järjestäminen ja muu niihin verrattava toiminta. Matkailuun liittyvää toimintaa voidaan kansallispuistossa harjoittaa kuitenkin ilman erillistä sopimusta tai lupaa, mikäli toiminta perustuu kansallispuistossa sallittuihin jokamiehenoikeuksiin – kuten patikointiin tai hiihtoon, eikä siinä käytetä Metsähallituksen huollettuja taukopaikkoja;</li> <li>3) alueelle kaatuneen riistaeläimen haltuunotto;</li> <li>4) hirvenajo metsästyksen yhteydessä;</li> <li>5) veneiden säilyttäminen siihen varatuilla paikoilla;</li> <li>6) metsäpuiden käpyjen ja siementen kerääminen sekä metsänjalostukseen tarvittavien kasvosien vähäinen ottaminen.</li> </ol>
<b>Paikallisia asukkaita koskevat erityiset määräykset</b>

**Muut määräykset**

Luonnonsuojelun alueen valvojalla on luonnonsuojelulain (1096/1996, 60 §) mukaan oikeus ottaa haltuunsa metsästys-, keräily- tai muut välineet, joita on käytetty tai aiotaan käyttää vastoin luonnonsuojelun alueella noudatettavia säännöksiä tai määräyksiä. Sama haltuunotto-oikeus koskee myös luonnonsuojelun alueelta luvattomasti pyydettyjä eläimiä, luvattomasti otettuja kasveja sekä kaikkea muuta sellaista, mitä luonnonsuojelun alueelta on kielletty ottamasta tai siellä käyttämästä.

Liikkumista, tulentekeä, leiriytymistä ja maastokulkuneuvojen käyttöä koskevat rajoitukset eivät koske kansallispuiston valvonta- ja hoitotehtävissä liikkuvia eivätkä myöskään poliisi-, pelastuspalvelu- ja palontorjuntatehtävissä tai vastaavissa viranomaistehtävissä liikkuvia eivätkä eläinsuojelun edellyttämiä välttämättömiä toimenpiteitä (LsL 14 §).

Kansallispuistoa koskevan asetuksen ja tämän järjestyssäännön sisältämät säännökset, joiden mukaan eräät toimenpiteet Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuistossa sallitaan, eivät perusta laajempaa oikeutta kuin mitä asianomaiselle muutoin kuuluu (perustamisasetus 7 §).



## Liite 4. Lausuntokooste

hks = hoito- ja käyttösuunnitelma, MH = Metsähallitus

HOITO- JA KÄYTTÖSUUNNITELMAN KOHTA, LAUSUJA JA EHDOTUS	MH:N KOMMENTTI	TOIMENPIDE HKS:SSA
<b>YLEISTÄ</b>		
<b>Karvian matkailu ry</b>		
Kauhanevan–Pohjankankaan hks-luonnos on huolella laadittu, alueen arvoja sekä luontomatkailua kehittävä ja tukeva.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Viime vuosilta saamiemme kokemusten mukaan alue on arvokas luontokokonaisuus kansainvälisestikin esim. linnustonsa ja luonnonmuokaisuutensa ansiosta.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<b>Satakuntaliitto</b>		
Liitto pitää hyvänä, että Metsähallitus etenee suunnitelmallisesti Pohjois-Satakunnassa sekä Etelä-Pohjanmaan rajalla sijaitsevien, hallinnassaan olevien luontoalueiden hoidon ja käytön suunnittelussa. Suunnitelmien valmistuminen antaa hyvän pohjan maakuntien raja-alueilla sijaitsevien luontoalueiden virkistys- ja matkailukäytön kehittämiseen luonnonarvot huomioonottavalla tavalla.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Satakuntaliiton edustajalla on ollut mahdollisuus osallistua suunnitelman laadinnassa mukana olleen yhteistyöryhmän toimintaan. Liiton maakunnallisissa suunnitelmissa ja ohjelma-asiakirjoissa esitetyt tavoitteet onkin pääosiltaan otettu huomioon lausunnolla olevassa suunnitelmassa.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<b>Metsänomistajien liitto Länsi-Suomi</b>		
Hks tuo hyvin esiin Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuiston erämaisen luonteen. Puuston luontoarvot ovat melko hyvät, mutta monimuotoisuuden turvaamisessa alueen pääasiallinen merkitys näyttäytyy vasta vuosien kuluttua puuston ikääntymisen ja lahoppuuston lisääntymisen myötä. Kansallispuiston läheisillä yksityismailla harjoitetaan metsätaloutta metsälain säätelemänä. Yksityismaiden metsätaloutta ei tule rajoittaa kansallispuiston vuoksi. Hks-luonnos on kirjoitettu asiallisesti yksityismetsätalouden ja metsänomistajien kannalta katsottuna.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<b>Kauhajoen kaupunki</b>		
Ei huomautettavaa suunnitelmassa esitetyistä tavoitteista. Laadittu hoito- ja käyttösuunnitelma tukee luonnonsuojelun, virkistyskäytön ja muun maankäytön yhteensovittamista.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<b>Karvian kunta</b>		
Kunnanhallitus pitää Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alueen hks-luonnosta kokonaisuutena katsoen hyvänä. Suunnitelma parantaa alueen virkistys- ja vapaa-ajan käyttömahdollisuuksia. Pitkospuiden uusiminen nähdään tärkeänä.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<b>Etelä-Pohjanmaan liitto</b>		
Kauhanevan alue on keskeinen osa Etelä-Pohjanmaan, Satakunnan ja Pirkanmaan rajoilla sijaitsevaa suovaltaista suojelualueiden keskittymää. Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuisto on vakiintunut paikallinen ja osittain myös maakunnallinen päiväretkeilykohde. Etelä-Pohjanmaan liitto pitää Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alueen hks:aa hyvin laadittuna ja merkittävänä kehittämissuunnitelmana, jolla samalla kehitetään kansallispuiston toimintaa. Ei huomauttamista esitetyistä asiakohdista.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.

HOITO- JA KÄYTTÖSUUNNITELMAN KOHTA, LAUSUJA JA EHDOTUS	METSÄHALLITUKSEN KOMMENTTI	TOIMENPIDE
<b>SLL Satakunnan piiri ry</b>		
Tällainen lomakesysteemi on hyvä, jolloin mikään asia ei jää toteutuksessa huomioimatta. On vain tehtävä hyvin arvot ja visio sekä sen pohjalta tavoitteiden asettelu. Myös nykytilan kuvaus on tehtävä perusteellisesti.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<b>NYKYTILAN KUVAUS</b>		
<b>Satakuntaliitto</b>		
Satakunnan maakuntakaavaa koskeva osuus tulee vahvistamisen osalta päivittää suunnitelmassa ajantasaiseksi.	-	Korjataan suunnitelmaan.
<b>SLL Satakunnan piiri ry</b>		
Satakunnan maakuntakaava vahvistettu YM:ssä 30.11.2011.	-	Korjataan suunnitelmaan.
Keskeisessä suojelu- tai käyttöarvossa on mainittava kaikki eliölajit.	Arvotarkastelussa on nostettu esille tämän alueen keskeisimpiä lajiarvoja, joiden perusteella se eroaa muista vastaavista kohteista. Arvotarkastelua ja valintaa tehtiin mm. yhteistyöryhmässä. Lait ja direktiivi sekä alueen perustamistarkoitukset suojelevat kuitenkin myös muuta eliölajistoa.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Uhanalaisista ei tiedetä kaikkia, kun osa eliölajeista on selvittämättä. Kun kaikki on selvitetty, luontoarvot vain nousevat.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<b>UHKA-ANALYYSI</b>		
<b>Metsänomistajien liitto Länsi-Suomi</b>		
Suunnitelman mukaan Natura-alueen yksityisomisteisilla osilla metsätalouden harjoittaminen saattaa vaarantaa alueen suojeluarvot. Yksityismaiden Natura on toteutettu sopimuksin yksityisestä suojelualueesta ELY-keskusten kanssa, ja rahoitussäännöt estävät käytännössä metsätalouden harjoittamisen. Suunnitelmaluonnoksen huomautus metsätalouden uhasta on siten tarpeeton.	Suurin osa Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alueen yksityismaista ei ole yksityisiä suojelualueita, joten niiden osalta ei ole tehty rauhoitussääntöjä. Luonto- ja lajirektiivin arvojen kartoitukset ovat näillä alueilla puutteellisia, joten uhka on periaatteessa mahdollinen.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<b>SLL Satakunnan piiri ry</b>		
Lakeuden veden hakemus on 6 500 m <sup>3</sup> , joka vaikuttaa (ei saattaa) merkittävästi alueen luontoarvoihin ja on uhka paikalliselle vedenotolle. Pohjaveden otto vaikuttaa aina pohjaveden tasoon ja siten sen paineen vähenemiseen ja virtaamien pienenemiseen. Tämä taas vaikuttaa veden nopeampaan lämpenemiseen. Nämä kaikki vaikuttaa luontoarvoja heikentävästi lähteissä, puroissa, lähdesoissa ja soissa.	Metsähallitus ei voi tämänhetkisten tietojen pohjalta tehdä hoito- ja käyttösuunnitelmassa varmaa arviota toimenpiteiden vaikutuksista. Vaikutukset arvioidaan lupamenettelyn ja esim. YVA-prosessin kautta.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Turvetuotanto/turpeenotto vaarantaa (ei mahdollisesti) pohjavesiarvoja.	Metsähallitus ei voi tämänhetkisten tietojen pohjalta tehdä hks:ssa varmaa arviota toimenpiteiden vaikutuksista. Vaikutukset arvioidaan lupamenettelyn ja esim. YVA-prosessin kautta.	Ei muutoksia suunnitelmaan.

HOITO- JA KÄYTTÖSUUNNITELMAN KOHTA, LAUSUJA JA EHDOTUS	METSÄHALLITUKSEN KOMMENTTI	TOIMENPIDE HKS:SSA
<b>SLL Satakunnan piiri ry</b>		
Alueen ulkopuolella (rajalla ja valuma-alueella) tehtävät kunnostusojitukset ja mahdollisesti tehtävät uudistusojitukset ovat riski alueen luontoarvoille.	Uhka-analyysissä on arvioitu kunnostusojitusten sekä turpeenottoon liittyvien uudisojitusten vaikuttavan mahdollisesti alueen luontoarvoihin.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<b>TAVOITTEENASETTELU</b>		
<b>Karvian matkailu ry</b>		
Pidämme tärkeänä Kauhanevan–Pohjankankaan alueen mainitunlaista matkailullisen näkökohdan huomioon ottavaa kehittämistä, opasteiden sekä selosteiden lisäämistä. Erittäin tärkeänä näemme opasteviitoituksen saamista Karvian keskustaajamasta saakka Kauhanevan kansallispuiston pysäköintialueelle. Hyvä opastus säästää luontoa.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Kyrönkankaan keskiaikaisen tien kehittäminen osana käyttösuunnitelmaa antaa alueelle huomattavaa lisäarvoa.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<b>Metsänomistajien liitto Länsi-Suomi</b>		
Hoito- ja käyttösuunnitelma sovittaa yhteen monia alueen käyttömuotoja. Eri käyttömuotojen ei ole pakko olla toisiaan poissulkevia, vaan esimerkiksi metsätaloutta ja monimuotoisuuden turvaamista voidaan toteuttaa rinta rinnan. Sopivilla kohteilla esim. yksityismaiden luonnonhoitohankkeilla voidaan edistää alueen monimuotoisuutta metsätalouden rinnalla. Samoin metsätalous ja ennallistaminen voivat tukea toisiaan hyvin.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Hks:n toimintaa on määritelty kartalle vyöhykejaolla. Jaottelu toimii pääasiassa hyvin. Retkeily- ja luontomatkailutoiminnan suuntaaminen Salomaan–Nummikankaan–Lapinkaivon sekä Katikankanjonin alueille on toimiva ratkaisu. Virkistyskäytön ohjaaminen niille valituille alueille tulisi kuitenkin toteuttaa nykyistä tehokkaammin. Kaikista saapumissuunnista ei ole lainkaan viitoitusta retkeilyreitistöille. Tämä lisää syrjävyöhykkeidenkin kävijäpainetta erityisesti aluetta tarkemmin tuntemattomien retkeilijöiden taholta. Virkistystoimintaa tulee siis ohjata selvästi nykyistä tehokkaammin olemassa oleville reitistöille. Kulunohjauksen parantaminen Katikankanjonin alueelle on yksi hks:n parhaista puolista.	Suunnitelmassa on esitetty tienvarsiviitoituksen lisäämistä Karvian suunnalta kansallispuistoon.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Virkistyskäytön lisääminen tulee toteuttaa yhteistyössä maanomistajien sekä paikallisten palveluntuottajien kanssa. Näin ollen vyöhykejaon yksityismaita koskevat suunnitelmat voivat olla vain suuntaa-antavia. Maanomistajalähtöinen palvelurakenteen kehittäminen tulee ottaa huomioon. Virkistyskäytön kehittämisestä yksityismailla tulee laatia kirjalliset sopimukset. Sopimisen tulee perustua maanomistajien vapaaehtoisuuteen. Liitto kannustaa käyttämään sopimuksia tehtäessä virkistysarvokauden toimintamallia.	Suunnitelmassa esitetään Katikankanjonin kehittämisen tapahtuvan yhteishankkeena yhdessä mm. maanomistajien kanssa (mikäli rakenteita tarvitaan yksityismaille). Hankkeen todetaan tarvitsevan myös erillisrahoitusta toteutuakseen. Vyöhykejaossa on esitetty myös, että mahdolliset rakenteet suunnitellaan ja sovitaan yhteistyössä maanomistajien kanssa, mikä sisältää lähtökohtaisesti ajatuksen sopimusten tekemisestä yksityismaanomistajien kanssa. Virkistysarvokauden mallilla asioita sovitettaessa maanomistajalle maksetaan korvaus, jos alue otetaan ns. <b>virkistyskäyttöön</b> määrääjäksi. Mikäli mahdollisessa tulevassa yhteishankkeessa nähdään tarpeelliseksi saada rakenteita myös yksityismaille ja jos rahoitus tähän löytyy, voidaan virkistysarvokauden mallia käyttää. Asia on kuitenkin ratkaistava hankkeen kautta ja sen puitteissa. Vastaavissa hankkeissa kuitenkin useimmiten ongelmana on rahoituksen koaminen, joten lisärahoitustarve maanomistajille voi muodostua myös kynnyskysymykseksi Katikankanjonin kehittämiseksi.	Lomakkeelta 24 puuttuu maininta mahdollisista sopimuksista maanomistajien kanssa. Korjataan suunnitelmaan. Selvennetään kirjaus myös lomakkeelle 18A.

HOITO- JA KÄYTTÖSUUNNITELMAN KOHTA, LAUSUJA JA EHDOTUS	METSÄHALLITUKSEN KOMMENTTI	TOIMENPIDE HKS:SSA
<b>Metsänomistajien liitto Länsi-Suomi</b>		
<p>Ennallistamista suunnitellaan luonnoksessa useille alueille. Ennallistaminen ja muu maankäytön suunnittelu tulee toteuttaa yhteistyössä yksityisten maanomistajien kanssa. Tämä otetaan jo varsin hyvin huomioon hoito- ja käyttösuunnitelmaluonnoksessa, ja ennallistamisen suunnitelmat sopivat hyvin yhteen alueiden muun käytön kanssa.</p> <p>Ennallistamisesta ei saa aiheutua haittaa kansallispuiston ja Natura-alueen ulkopuolisten alueiden hyödyntämiselle mm. metsätalouskäytössä. Pelkkä maanomistajien kuuleminen ei riitä, vaan maanomistajat on otettava ennallistamisprosessiin mukaan alusta alkaen. Vain näin voidaan taata työn onnistuminen ja hyväksyttävyyden. Erityisesti metsien ennallistamisessa tulee ottaa huomioon mahdollisten metsätuhojen leviämisen estäminen.</p>	<p>Ennallistamistoimet toteutetaan niin, että haittaa ulkopuolisille alueille ei aiheudu. Vaikeasti arvioitavissa tilanteissa ratkaisuvaihtoehtoja haetaan maanomistajien kanssa sopien.</p>	<p>Ei muutoksia suunnitelmaan.</p>
<p>Alueen mahdollinen laajentaminen tulee toteuttaa vain Metso-ohjelman mukaisten vapaaehtoisten sopimusten kautta. Sopimuksissa tulee ottaa huomioon maanomistajien preferenssit: sekä määräaikaisten että pysyvien sopimusten on oltava aitoja vaihtoehtoja.</p>	<p>Ensisijaisesti vapaaehtoisten sopimusten kautta laajentamista on esitetty suunnitelmassa.</p>	<p>Ei muutoksia suunnitelmaan.</p>
<b>SLL Satakunnan piiri ry</b>		
<p>Putkilinja vedettävä Natura-alueen ja uhanalaisten luontotyyppien ulkopuolella. Kyrönkankaantietä ja muinaismuistoja ei saa vahingoittaa. Alueen pohjaveden otosta on tehtävä YVA-selvitys.</p>	<p>Suunnitelmassa on tuotu esiin ao. asiat. YVA-prosessi perustuu YVA-lakiin (468/1994), ja harkinnanvaraisesti ELY-keskus voi edellyttää arviointia.</p>	<p>Ei muutoksia suunnitelmaan.</p>
<p>Uhkana Natura-alueen vieressä tapahtuvat kunnostusojitukset. Näitä ei tule sallia, jos vaikuttavat Natura-alueeseen.</p>	<p>Asia on huomioitu suunnitelmassa.</p>	<p>Ei muutoksia suunnitelmaan.</p>
<p>Mahdollinen kaivostoiminta vaikuttaa (ei mahdollisesti) Natura-alueen luontoarvoihin.</p>	<p>Metsähallitus ei voi tämänhetkisten tietojen pohjalta tehdä hks:ssa varmaa arviota toimenpiteiden vaikutuksista. Vaikutukset arvioidaan tarkemmin lupamenettelyn ja esim. YVA-prosessin kautta.</p>	<p>Ei muutoksia suunnitelmaan.</p>
<p>Rajoitus aika on pidennettävä ainakin 30.9. asti, koska ilmastonmuutoksen seurauksena syysmuutto on siirtynyt myöhäisemmäksi.</p>	<p>Syysmuuton kriittisin vaihe on ohi 15.9. mennessä. Sen jälkeen liikkuminen alueella on niin vähäistä, että se ei aiheuta liiallista häiriötä alueella oleskeleville linnuille.</p>	<p>Ei muutoksia suunnitelmaan.</p>
<p>Suojelun alueen laajenemisessa on huomioitava koko valuma-alue.</p>	<p>Valuma-alue huomioidaan mahdollisuuksien mukaan. Pellot, turvetuotantoalueet, tiet yms. asettavat rajoituksia. Kansallisen suo- ja turvemaiden strategian linjausten mukaisesti selvitetään suojelun alueen ulkopuolisten ojitusten vaikutukset.</p>	<p>Ei muutoksia suunnitelmaan.</p>
<p>Sorakuoppien maisemoinnissa huomioitava törmäpääskyjen pesimistörmien säilyminen ja lisääminen. Ne on suunniteltava siten, että pienpedot ja ihminen eivät pääse pesiä tuhoamaan.</p>	<p>Suurimmat sorakuopat törmäpääskyineen eivät sijaitse tämän suunnitelman kohteena olevalla Natura 2000 -alueella. Lomakkeella 15 on kuitenkin mainittu "kansallispuiston portin" yksityismaan sorakuoppien maisemointitarkastelun olevan myös tarpeellista yhteishankkeen yhteydessä. Törmäpääskyjen pesimistörmien säilyttäminen on siis suositeltavaa tarkastella ao. hankkeessa.</p>	<p>Ei muutoksia suunnitelmaan.</p>
<b>Kauhajoen kaupunki</b>		
<p>Yöpyvät käyttäjät on suotavaa huomioida, alueelle tulee jäädä mahdollisuus yöpyä leiriytmällä tai kämpässä.</p>	<p>Alueella on telttailupaikka, joita ei ole tarkoitus poistaa. Telttailupaikka on esitetty kuvassa 12. Metsähallituksen perustavoitteena on ohjata vaatimamman tason yöpyjiä alueen majoitusyrittäjien luo.</p>	<p>Ei muutoksia suunnitelmaan.</p>

HOITO- JA KÄYTTÖSUUNNITELMAN KOHTA, LAUSUJA JA EHDOTUS	METSÄHALLITUKSEN KOMMENTTI	AIHEUTUNUT TOIMENPIDE HKS:SSA
<b>Kauhajoen kaupunki</b>		
Natura 2000 -alueen reunalla sijaitseva Jerkun (Katikan) talo on suositeltavaa huomioida mahdollisessa kulttuuriperinnön laajemmassa kartoituksessa.	Tämän suunnitelman kohdealueen ulkopuolella olevat yksityiset inventointikohteet otetaan mahdollisuuksien mukaan huomioon erillisessä jatkohankkeessa.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Kauhanevan–Pohjankankaan Natura 2000 -alueen kävijämäärän lisääminen palveluvälistä, opastusta ja markkinointia lisäämällä sekä virkistyskäytön keskittäminen jo nyt virkistyskäytössä oleville Natura 2000 -alueen osille ovat hyviä tavoitteita.	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Puiston reuna-alueilla tulee huomioida yksityisten rajanaapureiden maankäyttötarpeet, mm. kulkuoikeudet omille maille ja vedenjohtamiset.	Ko. asiat otetaan huomioon normaalien käytäntöjen mukaisesti alueen hallinnoinnissa.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<b>TOTEUTUS</b>		
<b>Satakuntaliitto</b>		
Lausunnolla oleva hks sekä aiemmat Pohjois-Satakuntaan sijoittuvat suunnitelmat sisältävät mittavia hoidon ja käytön suunnittelua edellyttäviä toimia. Metsähallituksen tulee varata riittävät resurssit hks:ien käytännön toteuttamiseen sekä pyrkiä aktiivisesti hyödyntämään olemassa olevia ulkopuolisia rahoitusmahdollisuuksia. Lisäksi alueelle kohdistuu monia suunnittelun kuluessa esille nostettuja uhkatekijöitä, ja myös näiden torjuminen tavoitteenasettelun mukaisesti vaatii riittäviä resursseja.	Metsähallitus pyrkii turvaamaan budjettirahoituksensa riittävyden, ja tärkeässä osassa tässä ovat toiminnastamme kiinnostuneet ja sen tärkeydestä vakuuttuneet sidosryhmät. Hoito- ja käyttösuunnitelman vahvistamisen jälkeen lähdetään aktiivisesti hakemaan myös hankerahoitusta.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Liitto kiirehtii valtakunnallisesti merkittävän Kyrönkankaantien hoidon suunnittelun toteuttamista suunnitelmassa esitetyllä tavalla kulttuuriperintöarvojen turvaamiseksi. Lisäksi Satakuntaliitto pitää kiireellisenä tienvarsiopastuksen parantamista Karvian suunnasta kansallispuistoon.	Metsähallitus alkaa toteuttaa suunnitelmaa konkreettisemmin heti ympäristöministeriön vahvistuksen jälkeen, mutta tämä edellyttää mm. hankerahoituksen järjestymistä.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Satakuntaliitto toivoo, että Metsähallitus omalta osaltaan edistää aktiivisesti Pohjois-Satakunnassa sijaitsevien luontoalueiden matkailullista kehittämistä laaja-alaisena kokonaisuutena. Tällaista toimintaa on mm. suunnitelmassa esitetty luontomatkailusuunnitelman tekeminen Hämeenkanas–Lauhanvuori–Haapakeidas–Kauhaneva–Pohjankangas-aluekokonaisuudelle. Kansallispuistojen peruspalveluita ja opastusviestintää kehitettäessä on kiinnitettävä erityistä huomiota myös kansallispuistoja täydentäviin rinnakkaiskohteisiin.	Laajemman luontomatkailusuunnitelman tekemistä Lauhanvuoren ja Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuistoille sekä Hämeenkanan alueelle esitetään sekä jo aiemmin valmistuneessa Lauhanvuoren että Kauhanevan–Pohjankankaan hks:ssa. Ko. luontomatkailusuunnitelmatyössä otetaan huomioon myös mm. Haapakeidan alue. MH pyrkii saamaan hankerahoituksen luontomatkailusuunnitelman toteuttamiseen.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<b>Karvian kunta</b>		
Esittää, että etenkin Kauhanevan alueelle lisättäisiin opasteita matkailun edistämiseksi.	Tarkoitus on toteuttaa opastetaulut Kauhalammin pitkoslenkin varrelle (ks. lomake 21A).	Ei muutoksia suunnitelmaan.

HOITO- JA KÄYTTÖSUUNNITELMAN KOHTA, LAUSUJA JA EHDOTUS	METSÄHALLITUKSEN KOMMENTTI	TOIMENPIDE
<b>Riistakeskus</b>		
<p>Suunnitelmassa asetettu tavoite noin 580 metsä- ja suohehtaarin ennallistamisesta alueella on kannatettava ja edistää monimuotoisen lajiston elinmahdollisuuksia sekä alueen luontoarvoja. Myös pesimäaikaista liikkumisrajoituksia herkimmillä linnuston pesimäalueilla voidaan pitää perusteltuina.</p>	-	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<p>Kansallispuiston aluetta koskevalta osin suunnitelmassa esitetyt metsästysratkaisut perustuvat kansallispuiston perustamisen yhteydessä tehtyihin linjauksiin, eikä riistakeskuksella ole niihin kommentoitavaa. Riistakeskus toteaa kuitenkin, että luonnonsuojelulain uudistuksen yhteydessä vierasperäisten lajien ja suojelualueiden ulkopuolella vahinkoa aiheuttavien pyyntiluvanvaraisten riistalajien metsästys tehtiin mahdolliseksi poikkeusluvoin myös suojelualueilla.</p>	<p>Vierasperäisiä haitallisia lajeja on voinut pyytää kansallispuistossa jo aiemmin. Luonnonsuojelulain uudistus koskee vain uusia alueita. Kauhanevan osalta ovat voimassa perustamisasetuksen rauhoitusmääräykset. Ympäristöministeriön tavoitteena on tietyllä aikavälillä uusia kaikkien kansallispuistojen rauhoitusmääräykset uuden luonnonsuojelulain mukaiseksi.</p>	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<p>Kansallispuistoon kuulumattomilla Natura-alueilla riistakeskus ei lähtökohtaisesti näe tarvetta metsästyksen rajoittamiselle nykyisestä. Varmuuden vuoksi tapahtuva ideologinen/kategorinen rajoittaminen ei ole mahdollista nykyinsäädännön ja valtioneuvoston Natura-linjan mukaan. Metsästystä ei voida rajoittaa puutteellisilla perusteilla ilman pitkäaikaista tutkimusta. Kaikissa Natura-alueiden suojelupäätöksissä tulee riistakeskuksen näkemyksen mukaan noudattaa valtioneuvoston Natura-päätöksen linjausta vuodelta 1998. Kyseisessä asiakirjassa todetaan selvästi, että Natura rajoittaa metsästystä vain hylkeensuojelualueilla tai muutamilla erityisen tärkeillä linnustonsuojelualueilla.</p>	<p>Yksityisillä suojelualueilla metsästyskäytäntö on ratkaistu rauhoituspäätöksissä. Muiden yksityismaiden osalta kyseessä on maanomistaja-asia, jossa otetaan huomioon Natura 2000 -verkoston tarpeet. Kaikki valtion alueet on tarkoitus liittää kansallispuistoon, jolloin kansallispuiston rauhoitusmääräykset astuvat voimaan.</p>	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<p>EU ja sen luontodirektiivi eivät myöskään edellytä metsästyksen kieltämistä Natura-alueilla. Päinvastoin, Euroopan unioni on alkanut viime vuosina korostaa niin sanotun <b>human dimensions</b> -näkökulman käyttöönottoa suojelualueiden hoidossa. Tämä tarkoittaa sitä, että suojelun toteuttamisessa tulisi ottaa huomioon paikallisten ihmisten kulttuuriset ja sosiaaliset arvot. Sen on todettu edistävän paikallisten sitoutumista suojelun tavoitteisiin. Suomen riistakeskus Pohjanmaa ja Satakunta toivovat, että tämä näkökulma nähtäisiin mahdollisuutena osallistaa metsästäjät suojelukohteiden luonnonhoitoon. Metsästyksen osalta tämä voisi tarkoittaa sitä, että tapauskohtaisesti harkittu mahdollisuus pienriistan metsästyksen voisi toimia motiivina metsästäjien sitouttamiselle alueen vieraspetojen (minkki, supikoira) pyyntiin. Tätä voidaan perustella myös vieraslajidirektiivin vaatimuksilla. Suojelualueiden hoidossa tulisi pyrkiä yhteisesti sovittuihin ajallisiin ja aluekohtaisiin metsästysrajoituksiin totaalkieltojen sijasta.</p>	<p>Paikallisten ihmisten osallistaminen on hyvä asia, ja siihen on aina pyrittävä erilaisin käytettävissä olevin keinoin. Natura-alueiden lainsäädäntö ja kansallinen lainsäädäntö on erotettava toisistaan: metsästysasiat säädetään suojelualueiden rauhoitusmääräyksissä.</p>	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<p>Myös alueita mahdollisesti kansallispuistoon myöhemmin liitettäessä metsästystä tulisi lähtökohtaisesti voida näillä alueilla jatkaa, ellei sen rajoittamiseen ole tapauskohtaisen harkinnan perusteella ja suojelutavoitteiden kannalta nimenomaista tarvetta. Metsästys ei lähtökohtaisesti uhkaa alueen luontoarvojen säilymistä tai alueiden muuta käyttöä. Tarvittaessa metsästyksen ongelmakohteet on selvitettävä pitkäaikaisen tutkimuksen perusteella, ja mahdollisiin ongelmiin on puututtava tarkoin kohdistetuvin ajallisin tai alueellisin rajoituksin.</p>	<p>Siinä vaiheessa, kun alueita liitetään kansallispuistoon, astuvat kyseisen kansallispuiston rauhoitussäädökset voimaan. Tällä hetkellä Kauhanevan–Pohjankankaan kansallispuistossa metsästys on lain mukaan kielletty hirvenajoa ja vierasperäisten pienpetojen pyyntiä lukuun ottamatta.</p>	Ei muutoksia suunnitelmaan.

HOITO- JA KÄYTTÖSUUNNITELMAN KOHTA, LAUSUJA JA EHDOTUS	METSÄHALLITUKSEN KOMMENTTI	TOIMENPIDE HKS:SSA
<b>SLL Satakunnan piiri ry</b>		
Lintutornin edestä tulee poistaa puustoa havainnoinnin parantamiseksi.	Havainnointia haittaavaa puustoa poistetaan tarpeen mukaan.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Kyrönkankaantien suon yli menevä osuus tulee tehdä "kapulatieksi", kuten se todennäköisesti on aikoinaan ollutkin. Kyrönkankaantien arvo nousee, kun suon ylittävä osuus ennallistetaan kapulatieksi.	Kyrönkankaantien säilyttäminen ja sen arvojen turvaaminen suunnitellaan yhdessä Metsähallituksen ja mm. Museoviraston kulttuuriperintöasiantuntijoiden kanssa tien hoitosuunnitelman laatimisen yhteydessä	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Katikankanjonin kulttuuriperintö on inventoitava.	Kehittämismahdollisuuksissa (lomake 16) mainittu Katikankanjonin kulttuuriperinnön laajempi kartoitus voidaan yhdistää esim. Hyypänjokilaakson kehittämishankkeeseen.	Suunnitelmaa täydennetään (lomake 20).
Yksityismaiden Natura-luontotyypit on kartoitettava. Uhanalaiset luontotyypit on kartoitettava.	Yksityismaiden Natura-luontotyyppien kartoitus liittyy metsien- ja luonnonhoidon suunnittelun hankkeeseen (mainittu lomakkeessa 19). Uhanalaisten luontotyyppien kartoitukseen ei ole osoitettavissa resursseja.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Hirvenajoa ei tule sallia Natura 2000 -alueella. Natura-alueet toimivat ympäröivien alueiden "riistapankkeina". Hirvieläinten metsästyksen rauhoittaminen Natura-alueilla pitää myös mahdolliset suurpedot tällöin alueella, kun saaliseläimetkin ovat siellä.	Kansallispuiston osalta metsästystä säätelevät kyseisen kansallispuiston rauhoitussäädökset, joiden mukaan hirvenajo on sallittu. Yksityisillä suojelualueilla metsästyskäytäntö on ratkaistu rauhoituspäätöksissä. Muiden yksityismaiden osalta kyseessä on maanomistaja-asia, jossa otetaan huomioon Natura 2000 -verkoston tarpeet.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Kalastusoikeudet Natura 2000 -alueen puroista pois.	Kalastukseen Natura-alueen vesistössä (Karvianjoen vesistö) on jo olemassa joitakin rajoituksia, sillä kyseessä on kalastuslain (286/1982) 119 § mukaisesti määritelty lohi- tai siikapitoinen vesistö. Kansallispuiston sekä siihen liitettävissä puroissa, joissa ja luomissa viehekalastus on tarpeen kieltää kokonaan harvinaislaatuisten purotaimenen paikallisen oman kannan turvaamiseksi luonnon-suojelualueella. Natura 2000 -alueen yksityisissä vesissä kalastus tapahtuu kalastuslain (mm. 119 § mukaiset rajoitukset) ja vesialueen omistajan sääntelyn mukaisesti.	Muutetaan suunnitelmaa kalastuksen osalta (lomake 22).
Soran kotiatarveotto lopetettava Natura 2000 -alueella.	Suunnitelmassa on esitetty tehtäväksi Natura 2000 -alueen yksityismaita koskevaa metsien- ja luonnonhoitosuunnitelmaa, jonka yhteydessä ohjataan myös kotiatarvesoranottoa. Kansallispuistossa soranotto on kielletty.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
Taimenen kutupaikat on selvitettävä. Vaelluskalareitit on selvitettävä. On selvitettävä, missä puroissa on esiintynyt purotaimenta ja jokirapua. Sitten on selvitettävä niiden kunnostusmahdollisuudet. Lomake 22: Jokirapuserelvityksen lisäksi on tehtävä purotaimenselvitys.	Taimenkannan tila ja siihen liittyvät vaellusreitit selvitetään. Tarvittavat kunnostustoimenpiteet määritellään sen jälkeen.	Tarkennetaan lomakkeen 22 tekstiä.
Lajistojen kartoituksia on täydennettävä puuttuvilta osin. Listan mukaan kartoittamatta ovat mm. sienet, käävät, kaikki hyönteiset, jäkälät.	Lajistokartoituksiin ei ole osoitettavissa resursseja. Kartoituksia pyritään sisällyttämään erilaisiin hankkeisiin.	

HOITO- JA KÄYTTÖSUUNNITELMAN KOHTA, LAUSUJA JA EHDOTUS	METSÄHALLITUKSEN KOMMENTTI	AIHEUTUNUT TOIMENPIDE HKS:SSA
<b>SLL Satakunnan piiri ry</b>		
Palojatkumon suunnitelmassa oleva määrä (10 ha / 15 v) tarkoittaako, että poltetaan vain 15 vuoden välein 10 ha vai pienempi ala useammin, kuitenkin niin että ko. tavoite säilytetään? Pitää polttaa pieniäkin aloja usein. Lomake 19: Tässä palojatkumon polttotavoite on 10 ha / 5 v.	10 ha / 15 v tarkoittaa, että poltetaan yht. 10 ha 15 vuoden aikana. Joko useampia pienempiä polttoja tai yksi 10 ha poltto. Lomakkeessa 19 on virhe.	Korjataan suunnitelmaan (lomake 19).
Vieraslajeissa on huomio kiinnitettävä kaikkiin vieraslajeihin. On huomioitava tuleva vieraslajistrategia. Vieraslajistrategiaa on alettava noudattamaan.	Suunnitelmaan on kirjattu tällä hetkellä tiedossa oleva tilanne haitallisten vieraslajien esiintymisen osalta. Vieraslajistrategiasta mahdollisesti seuraavat veloitteet tullaan ottamaan huomioon strategian täytäntöönpanon mukaisesti.	Ei muutoksia suunnitelmaan.
<b>YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI</b>		
<b>SLL Satakunnan piiri ry</b>		
Kaikilla lajien selvityksillä ja kartoituksilla ei ole riskejä. Päinvastoin ne varmistavat oikeiden hoitotoimenpiteiden suunnittelun ja toteutuksen.	-	Ympäristövaikutusten arviointia täydennetään.
<b>SEURANTA</b>		
<b>Satakuntaliitto</b>		
Hoito- ja käyttösuunnitelman toteuttamisen kannalta on tärkeää, että suunnitelman toteutumista seurataan; tästä syystä suunnitelman laadinnassa mukana olleet tahot on hyvä kutsua ajoittain yhteiskokouksiin, joissa käydään läpi suunnitelman toteuttamisen tilanne.	Yhteistyötä tullaan tekemään luontevasti liittyen jatkohankkeisiin sekä laajempien aluekokonaisuuksien edunvalvontaan. Vain muutamien erityisalueiden suhteen Metsähallituksella on resurssi perustaa esim. neuvottelukuntia tai muita vastaavia pysyviä yhteistyöelimiä (esim. Urho Kekkosen kansallispuisto).	Ei muutoksia suunnitelmaan.





12.1.2017

YM1/5741/2012

Metsähallitus  
PL 94  
01301 Vantaa

Viite  
Hänvisning Metsähallituksen kirje Dnro 3635/623/2008, 30.5.2012

Asia  
Ärende Kauhanevan - Pohjankankaan Natura 2000-alueen hoito- ja käyttösuunnitelman vahvistaminen

Metsähallitus on laatinut Kauhanevan – Pohjankankaan Natura 2000 -alueelle (FI0800002 ja FI0800003) luonnonsuojelulain (1096/1996) 19 §:ssä tarkoitetun hoito- ja käyttösuunnitelman ja on lähettänyt sen viitekohdassa mainitulla saatekirjeellä ympäristöministeriöön vahvistettavaksi. Suunnittelualan pinta-ala on 7 284 hehtaaria, josta suurin osa on Kauhanevan - Pohjankankaan kansallispuistoa.

Kauhajoen kaupungin sekä Karvian ja Honkajoen kuntien alueella sijaitseva Kauhanevan - Pohjankankaan kansallispuisto perustettiin vuonna 1982 (laki 674/1981). Sen jälkeen sitä on laajennettu maanhankinnoin. Kansallispuiston pinta-ala on suunnitelma-ajankohtana ollut 7 281 hehtaaria. Tämän jälkeen suunnittelualueelta on yksityisiltä hankittu maata valtiolle kansallispuistoon liitettäväksi noin 54 hehtaaria. Suunnittelualueeseen kuuluu kolmen hehtaarin kokoinen yksityismaiden suojelualue. Kauhanevan - Pohjankankaan Natura 2000 -alueille laadittu hoito- ja käyttösuunnitelma perustuu riittävään tietoon ja osallisuuteen. Ministeriöllä on ollut mahdollisuus seurata suunnitteluprosessia sekä tutustua suunnitelmasta annettuihin lausuntoihin, Metsähallituksen niihin antamiin vastineisiin sekä suunnitelma-luonnokseen niiden perusteella tehtyihin muutoksiin.

Hankkeelle ei ole laadittu luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukaista Natura-arviointia. Metsähallitus on kuitenkin arvioinut, että suunnitelman ekologiset vaikutukset ovat positiivisia (*suunnitelman kohta V Ympäristövaikutusten arviointi*). Suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden (*suunnitelman kohta IV Toteutus ja toimenpiteet*) on arvioitu mm. lisäävän suunnittelualan luonnontilaisuutta sekä parantavan luontotyyppien ja lajien elinolosuhteita sekä kytkeytyneisyyttä. Metsiä on tarkoitus ennallistaa 110 hehtaarin ja soita 470 hehtaarin verran. Yleisöpalvelut kohdennetaan – nykytilanteen mukaisesti - suppealle alueelle Lapinharjulle ja Kauhalammin lähimaastoon. Katikankanjonin yleisöpalveluita parannetaan, mikä osaltaan suojaa herkkiä jyrkänteitä talleamiselta ja muulta mekaaniselta kulukselta. Luonnonhoidolle asetetut tavoitteet sekä mainitut aktiiviset hoitotoimenpiteet ja ennallistaminen lisännevätkin toteutuessaan Natura 2000- alueilla mitä todennäköisimmin niiden Natura-luontotyyppien ja -lajien edustavuutta, joiden perusteella ne on liitetty Euroopan Unionin Natura 2000 -verkostoon. Ministeriö katsoo, että Metsähallituksen esittämien perusteiden hankkeen vaikutuksia ao. Natura 2000 -alueisiin ei ole ollut tarpeen arvioida luonnonsuojelulaissa tarkoitetulla tavalla.

Metsähallituksen Kauhanevan - Pohjankankaan Natura 2000 -alueille asettamat hoidon ja käytön päämäärät sekä vyöhykejaon keskeiset ratkaisut (*suunnitelman kohta III Tavoitteenasettelu*) edistävät Kauhanevan - Pohjankankaan kansallispuiston perustamistarkoitusta. Metsähallituksen laatima hoito- ja käyttösuunnitelma täyttää tehtävänsä suunnittelualueen hoitoa ja käyttöä ohjaavana asiakirjana. Ympäristöministeriö vahvistaa suunnittelualueen hoito- ja käyttösuunnitelman Kauhanevan-Pohjankankaan kansallispuiston ja sen laajentamiseksi valtiolle hankittujen alueiden osalta luonnonsuojelulain 19 §:ssä tarkoitettuna asiakirjana.

Ympäristöneuvos



Mikko Kuusinen

Ympäristöneuvos



Jukka-Pekka Flander

JAKELU

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
 Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
 Etelä-Pohjanmaan liitto  
 Satakuntaliitto  
 Kauhajoen kaupunki  
 Karvian kunta  
 Honkajoen kunta  
 Suomen luonnonsuojeluliiton Pohjanmaan piiri  
 Suomen luonnonsuojeluliiton Satakunnan piiri

TIEDOKSI

Geologian tutkimuskeskus

LIITTEENÄ

Valitusosoitus

# Uusimmat Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisut

## Sarja A

- No 224 Snickars, M., Arnkil, A., Ekeboom, J., Kurvinen, L., Nieminen, A., Norkko, A., Riihimäki, A., Taponen, T., Valanko, S., Viitasalo, M. & Westerboom, M. 2016: Assessment of the status of the zoobenthos in the coastal waters of western Uusimaa, SW Finland – a tool for management. 53 s.
- No 225 Kurvinen, L., Arnkil, A., Ekeboom, J., Björkman, U., Sahla, M., Ivkovic, D., Riihimäki, A. & Haldin, M. 2017: Meri- ja rannikon luonnonsuojelualueiden tietotarpeet – MeriHOTT-hankkeen loppuraportti. 88 s.

## Sarja B

- No 230 Kuusisto, K., Erkkonen, J. & Ylläsjärvi, J. 2017: Pallas–Yllästunturin kansallispuiston kävijätutkimus 2016. 91 s.
- No 231 Rautava, E. 2017: Teijon kansallispuiston kävijätutkimus 2015. 73 s.

## Sarja C

- No 144 Meahciráđđehus 2017: UK-álbmotmeahci, Soabbada luonddumeahci, Kemihaara meahcceguovllu sihke Vaaranaapa, Nalka-aapa ja Uura-aapa jekkiidsuodjalanguovlluid dikšun- ja geavahanplána. 167 s.
- No 145 Metsähallitus 2017: Kevon luonnonpuiston ja Natura 2000 -alueen hoito- ja käyttösuunnitelma. 178 s.
- No 146 Metsähallitus 2017: Kolin hoito- ja käyttösuunnitelma. 171 s.
- No 147 Nylander, M. 2017: Repoveden luontomatkailusuunnitelma – Repovesi 2025. 52 s.
- No 148 Metsähallitus 2017: Päijänteen kansallispuiston ja Natura 2000 -alueen hoito- ja käyttösuunnitelma. 107 s.
- No 149 Meahciráđđehus 2017: Geavu luonddumeahcci ja Natura 2000 -guovllu dikšun- ja geavahanplána. 180 s.
- No 150 Metsähallitus 2017: Pihlajaveden Natura 2000 -alueen hoito- ja käyttösuunnitelma 2011–2020. 82 s.
- No 151 Metsähallitus 2017: Mustarinnantunturin ja Kiekkikairan hoito- ja käyttösuunnitelma 2014–2029. 86 s.
- No 152 Metsähallitus 2017: Haapakeitaan alueen hoito- ja käyttösuunnitelma. 94 s.
- No 153 Kyöstilä, M., Sulkava, P., Ylläsjärvi, I. & Ylläsjärvi, J. 2017: Pallas–Yllästunturin kansallispuiston reitistösuunnitelma. 73 s.
- No 154 Metsähallitus 2017: Oulujärven retkeilyalueen hoito- ja käyttösuunnitelma. 100 s.
- No 155 Metsähallitus 2017: Oriveden–Pyhäselän Natura 2000 -alueen hoito- ja käyttösuunnitelma. 103 s.

ISSN-L 1796-2943  
ISSN (verkkojulkaisu) 1796-2943  
ISBN 978-952-295-199-1 (pdf)

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