

Salon pölyttäjälinna LOPPURAPORTTI 27.6.2023

projektipäällikkö Sara Turunen
Tapio Palvelut Oy
sara.turunen@tapio.fi 0505545172

TAPIO 

Loppuraportin sisältö

- Hankkeen aikataulu ja tapahtumat
 - Hankkeen suunniteltu aikataulu
 - Tapahtumat syyskauden 2022 aikana
 - Tapahtumat kevätkauden 2023 aikana
- Luonnonhoidon toteutus
 - Luonnonhoito Nakolinnassa: yleistä toteutuksesta
 - Nakolinnan urakointi ja päätavoitteet kuvioittain
 - Kuvia urakoinnin etenemisestä
- Viestintä ja hankkeen näkyvyys
- Hankkeen vaikuttavuus ja seuranta



Valkovuokot toukokuussa 2023 Nakolinnassa.

HANKKEEN AIKATAULU JA TAPAHTUMAT



Hankkeen suunniteltu aikataulu



	2022						2023				
	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Tammikuu	Helmikuu	Maaliskuu	Huhtikuu	Toukokuu
Projektin koordinointi											
Maastokäynnit											
Suunnitelman päivitys											
Ohjeistuksen laadinta											
Lajistokartoitus											
Työmaasuunnittelu											
Kohteiden toteutus											
Asiantuntijatyö											
Raportointi											

Tilanne kesäkuussa 2023: Projekti on päättynyt. Kaikki suunnittelut luonnonhoitotyöt on tehty.

Lisäksi Kunta-Helmi -ohjelmasta saadulla rahoituksella alueelle rakennettiin toukokuussa aidat ja lampaat saapuivat 2.kesäkuuta. Laidunnus on varmistettu viideksi vuodeksi eteenpäin.

Tapahtumat syyskauden 2022 aikana



- Aloituskokous ja maastokartoitus (ensimmäinen maastokäynti) 12.9.
 - Mukana: Sini Miettinen ja Sara Turunen, **Tapio**; Jaana Röytiö, Marja-Leena Laakso, Matti Nikander, Heidi Veck, **Salon kaupunki**; Hanna Hakamäki, **Varsinais-Suomen ELY-keskus**; Janne Heliölä, **Suomen ympäristökeskus SYKE**; Sanna Saunaluoma, **Turun seudun vastuumuseo**
 - Lounastapaaminen sponsoreiden **Valmet Automotive** ja **Salo IoT Campus** edustajien kanssa
- Varsinais-Suomen ELY-keskuksen raportti Nakolinnan perinnebiotoopeista ja niiden hoitosuunnitelma valmistui 26.9. (Hanna Hakamäki)
 - ELY teki Nakolinnassa perinnebiotooppi-inventoinnin kesäkuussa.
- Urakointiohjeistuksen teko lokakuussa (Sara Turunen ja Sini Miettinen, Tapio)
- Projektikokous 14.10., Teams
- Haastattelu Viesti-lehteen 21.10.
- Toinen maastokäynti urakoitsijan Vesa Leppämäen kanssa 16.11. Mukana myös Salon kaupungin asiantuntijat.
 - Ohjeistusta tarkennettiin, päivitetty versio 28.11. toteutukseen
- Kohteen toteutus alkoi ennen joulua.

Kuva: Sara Turunen

Tapahtumat kevätkauden 2023 aikana



- Kolmas maastokäynti 9.1. (Tapion asiantuntijat ja urakoitsija)
- Viestinnän suunnittelukokous 15.2., Teams
 - Osallistajat: Sara Turunen ja viestintäasiantuntija Asta Valamo, **Tapio**; ympäristönsuojelutarkastaja Jaana Röytiö ja viestintätuottaja Emilia Koivumäki, **Salon kaupunki**; Communications Manager Mikael Mäki, **Valmet Automotive**
- Väliraportti 27.2.
- Neljäs maastokäynti 8.3. (Tapion asiantuntijat ja urakoitsija)
- Hankkeen esittely Metsäliitto Osuuskunnan hallitukselle 21.3
- Projektikokous 13.4., Teams
- Viestintäkampanja Twitterissä ja Instagramissa maaliskuusta toukokuuhun.
- Luonto-ohjelman hankevastaavien päivä Kirkniemessä 16.5. ja kuvaukset case-videota varten. + Kuvaukset Nakolinnassa case-videota varten 29.5.
- Viimeinen maastokäynti ja yhteinen lounas 25.5.2023
 - Mukana: Sini Miettinen ja Sara Turunen, **Tapio**; Jaana Röytiö, Marja-Leena Laakso, Emilia Koivumäki ja Heidi Veck, **Salon kaupunki**; Hanna Hakamäki, Varsinais-Suomen ELY-keskus; Sanna Saunaluoma, **Turun seudun vastuumuseo**; Eeva Kujanpää, **Salo-Uskelan Seura**; urakoitsija Vesa Leppämäki; Katariina Yli-Heikkilä, **Valonia**
 - Loppukokous Tapion ja Salon kaupungin välillä

LUONNONHOIDON TOTEUTUS





Luonnonhoito Nakolinnassa: yleistä toteutuksesta

- Huomioitiin vanhojen kivijalkojen ja muiden muinaisjäännösten sijainti (ei koneilla päältä ajoa)
- Säästettiin vanhat, järeät puut
- Säästettiin mahdollisuuksien mukaan kaikki pajut/raidat ja pihlajat
- Jätettiin kaikki lahopuu, myös pystypuut (säästettiin pystyssä) ja lahoamisen aloittaneet puut
 - Poikkeuksena ulkoilijoille mahdollista vaaraa aiheuttavat, esim. polun lähellä
- Lisättiin lahopuuta tekemällä osasta kaadettavista koivuista ja haavoista tekopötkelöitä
- Vähennettiin maaperän happamuutta ja lisättiin lehtipuuston elinvoimaisuutta poistamalla kuusia sekä muutamia mäntyjä
- Raivattiin aluskasvustoa
- Vähennettiin vieraslajien määrää raivaamalla tyvestä isotuomipihlaja. Tarvittaessa poistettiin myös tertuseljaa sekä kurturuusua



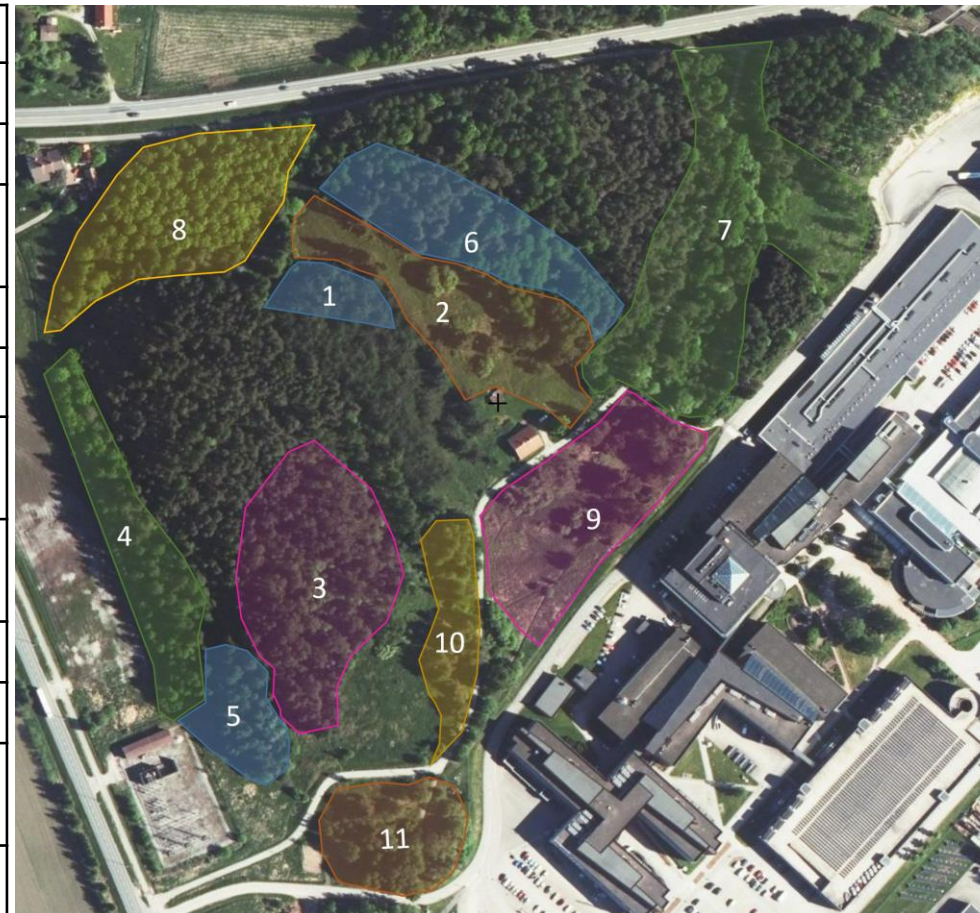
Kuva: Sara Turunen

Nakolinnan urakointi ja päätavoitteet kuvioittain



Urakointi Nakolinnassa aloitettiin joulukuussa 2022. Urakoitsija teki erinomaista työtä ja työn tulos vastasi suunnitelmaa. Jäljet pidettiin minimissä suunnittelemalla ajourat huolellisesti. Kohteen luonnonhoitotyöt valmistuivat huhtikuussa 2023.

Kuvion nro	PÄÄTAVOITE
1	Niittyä varjostavan puuston poisto
2	Arvokkaan niittyalueen (perinnebiotooppi) laajentaminen
3	Palauttaa perinnebiotoopin (hakamaan) rakennepiirteitä, parantaa laidunnuksen edellytyksiä
4	Lisätään valon pääsyä kallion kasvillisuudelle ja aluslehtoon
5	Saadaan alueen viereiselle, lajistoltaan arvokkaalle niitylle enemmän valoa
6	Vahvistetaan hakamaan piirteitä, tuetaan niittykasvillisuuden leviämistä lisäämällä valoisuutta kenttäkerroksessa
7	Niittyalueen laajennus poistamalla yksittäisiä koivuja ja sitkankuusia sekä niityn pohjoisreunan nuoria haapoja
8	Harvennetaan tammia, jotta latvuksilla on tarpeeksi kasvutilaa
9	Niityn varjostuksen vähentäminen puuryhmiä raivaamalla
10	Tukea niitylajiston leviämistä vähentämällä mäntyjen happamoittavaa vaikutusta
11	Lisätä avoimen niittyalueen pinta-alaa varjostavaa puustoa poistamalla



Kuvia urakoinnin etenemisestä, dia 1



Nakolinna ennen töiden alkua syyskuussa 2022. Kuvassa näkyy kuviota
9.



Nakolinna toukokuussa 2023 ennen lampaiden saapumista.

Kuvia urakoinnin etenemisestä, dia 2: Arvokkaan niittyalueen laajentaminen



Kuva: Sara Turunen

Arvokas niittyalue marraskuussa 2022. Kuvattu Nakolinna-rakennuksen suunnasta. Kuvassa näkyy kuviota 2.



Kuva: Sara Turunen

Arvokas niittyalue toukokuussa 2022.

Kuvia urakoinnin etenemisestä, dia 3: Arvokkaan niittyalueen laajentaminen



Kuva: Sara Turunen

Arvokas niittyalue maaliskuussa 2023. Niityn vasemmasta reunasta on harvennettu haapoja. Kuvattu Nakolinna-rakennuksen suuntaan.
Kuvassa näkyy kuviota 2.



Kuva: Sara Turunen

Arvokas niittyalue toukokuussa 2023.

Kuvia urakoinnin etenemisestä, dia 4: Niittyä varjostavan puuston poisto



Kuriilien lehtikuuset niityn reunassa ennen harvennusta syyskuussa 2022. Kuvassa näkyy kuviota 1.



Kuriilien lehtikuuset ja laajentunut niitty toukokuussa 2023.

Kuvia urakoinnin etenemisestä, dia 5: Hakamaan piirteiden vahvistaminen ja niittyrajien tukeminen



Kuva: Sara Turunen

Aukio reunapuuston harvennuksen ja lahoppuun lisäämisen jälkeen maaliskuussa 2023. Kuvassa näkyy kuviota 6.



Kuva: Sara Turunen

Aukio toukokuussa 2023.

Kuvia urakoinnin etenemisestä, dia 6: Maisemallisesti arvokkaan kallion paljastaminen



Kallio ja tammet ennen harvennusta syyskuussa 2022. Kuvassa näkyy kuviota 8.



Kallio ja tammet harvennuksen jälkeen toukokuussa 2023.

Kuvia urakoinnin etenemisestä, dia 7: Toinen tärkeä niittyalue



Toinen tärkeä niittyalue syyskuussa 2022. Kuvassa näkyy kuviota 10.

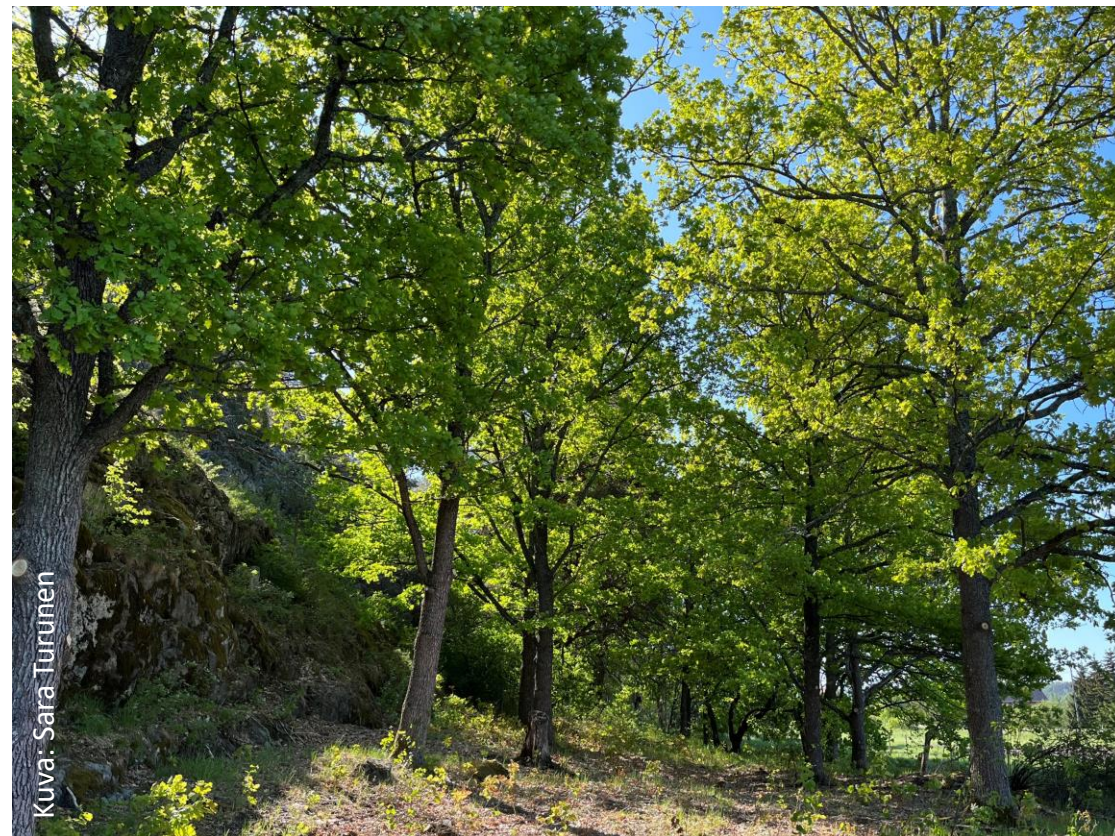


Toinen tärkeä niittyalue toukokuussa 2023. Alueen oikeasta reunasta on poistettu muutama mänty ja koivu.

Kuvia urakoinnin etenemisestä, dia 8: Kallion kasvillisuudelle ja aluskasvillisuudelle lisää valoa

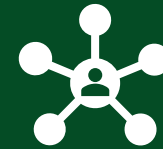


Tammikuja ennen hoitotöitä syyskuussa 2022. Kuvassa näkyy kuviota 4.

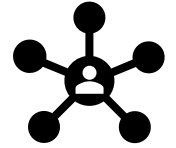


Tammikuja toukokuussa 2023. Tammia harvennettiin, jotta kallion kasvillisuus ja aluskasvillisuus saisivat valoa.

VIESTINTÄ
JA
HANKKEEN NÄKYVYYS



Viestintä ja hankkeen näkyvyys, dia 1



- Someviestintää tehtiin heti hankkeen alkamisesta lähtien, mutta varsinainen viestintäkampanja, eli viikoittaiset viestit Twitteristä ja Instagramista, ajoittuivat maaliskuun puolivälistä toukokuun loppuun. Metsä Group ja luonto-ohjelma mainittiin rahoittajana tiedotteissa ja uutisoinnissa sekä tägättiin some-postauksissa.
- Tapion tiedote 9.11.2022
 - <https://tapio.fi/uutiset/polyttajalinnaa-rakentamassa/>
- Salo IoT Campus 25.11.2022
 - <https://www.saloiotcampus.fi/fi/uutiset/salo-iot-campus-on-mukana-tukemassa-salon-polyttajalinna-hanketta>
- Metsä Groupin Viesti-lehden juttu 8.12.2022
 - https://issuu.com/metsagroup/docs/mets_groupin_viesti_4_-_2022
- Hanna Hakamäen (Varsinais-Suomen ELY-keskus) kirjoitus Perinnebiotooppien inventointia Salon Nakolinnalla
 - Hakastarolainen Salo-Uskelan Seura ry N:o 51 2023
- Tiedotteet urakoinnista
 - Salon kaupunki 20.12.2022 <https://tiedotteet.salo.fi/nakolinnan-luonnonhoitotyot/>
 - Salon kaupunki 29.3.2023 <https://tiedotteet.salo.fi/polyttajalinnan-tyot-loppusuoralla/>
 - Salon kaupunki 31.5.2023 <https://tiedotteet.salo.fi/salossa-valmistuu-taksi-kesaksi-kaksi-uutta-laidunalueetta/>



UUTISET 9.11.2022

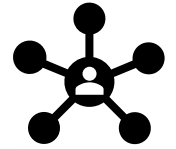
Pölyttäjälinnaa rakentamassa

Salon pölyttäjälinna -yhteistyöhankkeessa tehdään luonnonhoidon hoitosuunnitelma ja toteutus Nakolinnan alueelle. Suunnitelmassa huomioidaan kulttuurihistoria, virkistyskäyttö, monimuotoisuus sekä pölyttäjät.

Viestintä ja hankkeen näkyvyys, dia 2

SSS uutiset | Tilat

Mää-ä-ä-äkin tulii kesäksi keskustaan! – 50 lammasta saapui Salon Nakolinnaan



Teijja Talvikki Salin - 3.6.2023 | 5:50

90

- Salon Seudun Sanomat 5.1.2023, 31.3.2023 ja 3.6.2023

8 SALON SEUDUN SANOMAT | TORSTAINA 5. TAMMIKULUTA 2023

UUTISET

Vinkkaa uutinen: (02) 770 2314 | toimitus@sss.fi

Mies kuoli asuntopalossa Tampereen Nekalassa

Tampereen Nekalassa tapahtunut keskiviikkona aamupäivällä tulipalo, jossa kuoli yksi ihminen. Siis-Suomen poliisi kertoi. Häirikkesäsi salinonrakennuksen asuntopalosta yhdentoista aikaan aamupäivällä. Asunnossa asunut iäkäs mies oli kuollut tulipalon seurauksena, poliisi kertoi. Asunto lähti paloihin mukaan palossa mitattava savuvahinkoja. Poliisi ei alustavien selvitysten perusteella epäile asunon rikosta. Tutkintaa jatketaan palon syyn selvittämiseksi. (STT)

Yksi loukkaantui vakavasti rekan ja pikkubussin kolarissa Sonkajärvellä

Yksi ihminen loukkaantui vakavasti rekan ja pikkubussin kolarissa Sonkajärvellä Pohjois-Savossa keskiviikkona. Onnettomuus tapahtui pelustatöiden mukaan liikennin ennen kello yhtä illoppäivällä Viitostieellä noin 13 kilometriä Iisalmesta pohjoiseen. Tiläyksen palomestari Antero Oikarinen kertoi STT:lle, että onnettomuus sattui kohtaamistilanteessa, jossa autot olivat ajaneet tiestä vastakkain suuntiin ja niiden kyyt olivat osanneet toisiaan. Pelustatöiden mukaan autoissa oli yhteensä seitsemän ihmistä, josta kuusi oli pikkubussin kyydissä. Osa pikkubussissa olleista matkustajista oli Oikarisen mukaan lapsia. Oikarinen mukaan onnettomuudessa vakavasti loukkaantunut ihminen oli pikkubussin kyydissä, mutta hän ei kommentoinut, oliko tämä lapsi vai aikuinen. (STT)

Iikka ostaa Seinäjoen Sanomat Keski-suomalaiselta

Iikka-konsernin laulaja I Mediat ostaa Seinäjoella ilmestyvän kaupunkilehti Seinäjoen Sanomat Keski-suomalaisen konsernista. Samalla media-yhtiöt sopivat valtakunnallisesta myyntiyhteistyöstä osana Keski-suomalaisen kaupunkilehtiverkoston. Keski-suomalaisen konsernihoitaja Vesu-Pekka Kangaslahti sanoo Keski-suomalaisen laupuran omasta kaupunkilehdestä Seinäjoella, koska usko Iikka-konsernin pystyvän parhaiten ylläpitämään uutisiedustan kehitykselle. Seinäjoen Sanomat ilmottaa tavoitavansa viikottain 50000 lukijaa perintönsä ja verkoston. (STT)

Salon Nakolinnaan tilaa pölyttäjille

Hakamaita, niittyjä ja ketoja raivataan esiin karsimalla puustoa ja aluskasvillisuutta.

SSS | Eina Lahti

Isotuoimipihajia pyritään hävittämään Salon Nakolinnaan alueella kokonaan. Puustoa ja aluskasvillisuutta karsitaan. Muutamista keuvista tehdään tekopölyttäjiksi. Raivamalla saadaan valokasvillisuutta perinnebiotoopille omalle tilalle, hakamalle ja kedolle, jolla on pölyttäjät, tiivistä työn tarkoituksena Salon kaupungin ympäristösuojelutarkastaja Jaana Rönkä.

Meriniityspuiston eli Nakolinnaan alueen luonnonhoitotyö alkoi keuhkokuivattuna ja keuhkuihin keuhkuihin. Tarkoituksena on parantaa luonnon monimuotoisuutta ja siinä kaunaa pölyttäjien elinolosuhteita. Salon kaupungin lisäksi hakamaita ovat mukana Tapio, Suomen ympäristökeskus ja Varsinais-Suomen ely-keskus. Päärakenteita on saatu Menä Grouppin luonnonohjelmasta, minkä lisäksi työtä tukevat Salon kll Campus, Valmet Autoteollisuus ja katevalmistaja Naisten Liitto.

"Syreenin annetaan olla, koska se ei levitä niin laajasti kuin isotuomi-kihajia."

Salon ympäristösuojelutarkastaja Jaana Rönkä

Valikka Nakolinnaan alue on kaavamassa umpeen, alan hoitamista se ei ole ollut. Kaupungin puistopuoli on tehty ottaa vuosien varrella, mutta se ei ole ollut riittävä, Rönkä selittää. Isot ja pienet kasvit ovat vallanneet arvokkaita elinolosuhteita alustavista luonnon. Puustoa raivataan muun muassa Nakolinnaan kaivonkaivureissa. Raivauksella saadaan valoa kallekelle, Rönkä selittää. Kedolla viihtyy muun muassa mäkiverkko. Kallekoiden helmikuussa isoimaksi muuttavat.

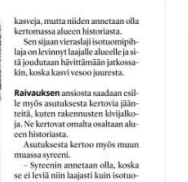
Kallion ruumasta avartetaan muuttamalla Nakolinnaan ruumustat. Niin siinä saadaan lisää valoa. Siinä tehdään myös tekopölyttäjiksi, Rönkä kertoo. Keuhkokuivattuna tekopölyttäjät tarjoavat pesäpaikkoja ja auttavat myös pölyttäjien elinolosuhteita. Niitä käytetään keuhkuihin, esimerkiksi erakkokasveihin, sanoo puistopäällikkö Sara Turunen Tapiosta. Hän sanoo, että keuhkuihin alustavalla ruumalla ja niillä olisi jatkavissa



Salon Meriniityspuiston eli Nakolinnaan alueella ovat raivaukset menossa. Umpenkasvaneita perinnebiotooppeja avartetaan ja parannetaan pölyttäjien elinolosuhteita.



Näimäkin raivataan pois, Jaana Rönkä näyttää. Nakolinnaan alueen arvokas ketoalue raivataan esiin talven kuluessa.



Nakolinnaa kasvaa muun muassa kurlilientehiikkuksia, jotka saavat jäädä kertomaan alueen historiasta.



Meossa olevat hoitotyöt kaipaavat Rönkin mukaan järkeä, jotta alue ei kaava uudehden umpeen. Hän toivoo, että alueelle saataisiin lisää luonnonhoitoa. Luonnonhoitoon on rahoituksesta kiinni. Sitä on haettava, mutta päätös ei ole vielä saatavana. Mikäli laidunneita ei toteuteta, aluetta on pidettävä aiempiä niittymäillä.

Useita perinnebiotooppeja ja monipuolinen kasvisto

Nakolinnaan alueella on ely-keskuksen raportin mukaan hyvin monimuotoista perinnebiotooppeja lähtien tuoreista niityistä kallekoiden kautta. Alueen kasvillisuudesta mainittuun muun muassa tammia, jalkava, suomenpihlajaa ja ruoskipihlajaa. Lisäksi alueella kasvavat muun muassa ahonleikki, mäkikauraa, ahdekauroja, silkoangervo, keltamutara, ketonleikki ja kangasajuroho.

6 SALON SEUDUN SANOMAT | PERJANTAINA 31. MAALISKULUTA 2023

UUTISET

Vinkkaa uutinen: (02) 770 2314 | toimitus@sss.fi

Meriniityssä laiduntaa ensi kesänä lampaista

Nakolinnaan tulee portilliset aitaukset.

SSS | Suvu Kulla

suvu.kulla@sss.fi

Salon keskustan kapeeseen Nakolinnaan tulee ensi kesänä kaksi laiduntaa.

Talossa on ainakin lampaista ja mahdollisesti myös emolehmiä ja vasikoita, kertoo ympäristösuojelutarkastaja Jaana Rönkä. Nakolinnaan aluetta halkoo keuhkuihin liikenteen väylä, ja laitumet tulevat sen molemmille puolille. Aitaukset tulee portit, joista voi kulkea laidunalueelle.

Eläinten "työnä" on pitää alueen perinnebiotooppeja huolta. Se tapahtuu syömällä. Laidunluminen on ainoa tehokas tapa pitää alue kunnossa.

Nakolinnaan alueen koko on 19 hehtaaria, josta 9 hehtaaria on perinnebiotooppeja. Laitumet liittyvät jo aiemmin alkaneeseen Salon pölyttäjäläimä-hankkeeseen.

Hankkeen avulla parannetaan pölyttäjien, kuten kimalaisten, mehiläisten ja perhosten olosuhteita. Nakolinna on talven aikana



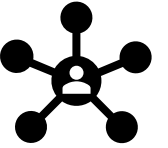
Nakolinnaan alue sijaitsee kuvan vasemmassa reunassa näkyvän Meriniityntien, 110-tien ja IoT Campuksen rajaamalla alueella.

poistettu yksittäisiä puita ja puuryhmiä sekä raivattu kasvillisuutta. Alueella tehtiin perinnebiotooppi-inventointi kesällä 2022. Inventoinnissa löytyi useita ketoja ja sekä metsälaitumeksi ja hakamaiksi soveltuvia alueita.

Rehevöitymisestä ja keinotekoisesta huolimatta alueella on säilynyt perinteisiä ketokasvillisuutta, jonka uskotaan hyvällä

hoidolla runsastuvan nopeasti. Alueella on hävitetty muun muassa isotuomi-kihajaa ja kurtururuusua.

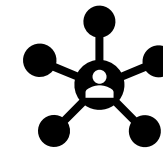
Viestintä ja hankkeen näkyvyys, dia 3







- Kalevalaisten Naisten Liiton kulttuurilehti Pirta 2/2023 (toukokuu)

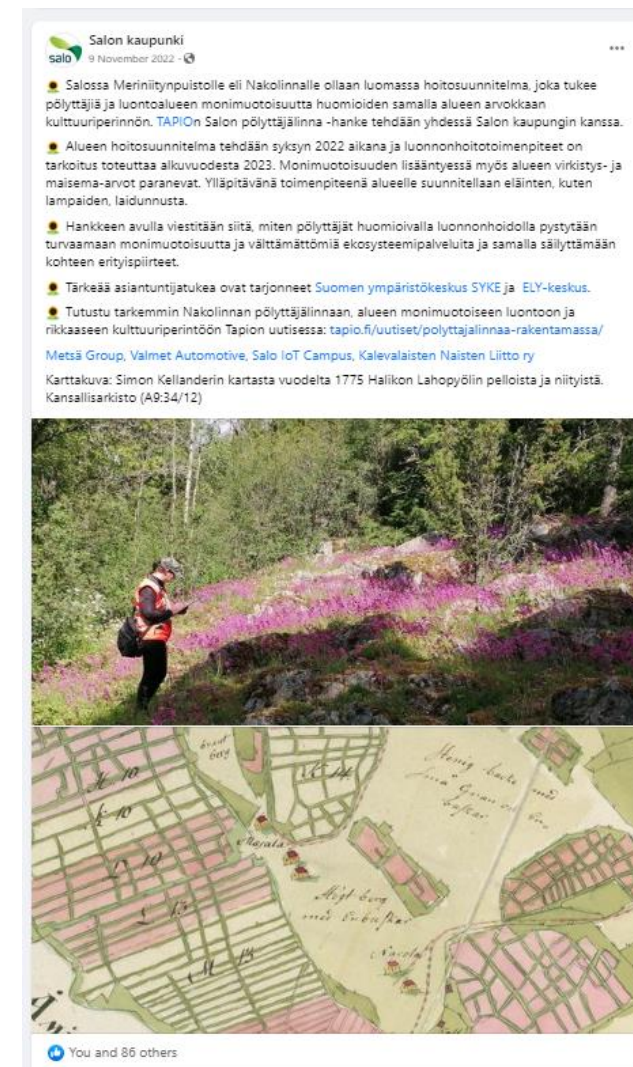
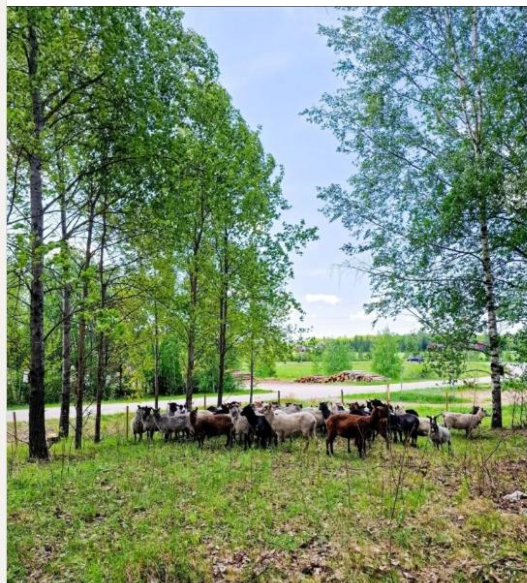


Viestintä ja hankkeen näkyvyys, dia 4



Some-alusta	Postaukset	Tykkäykset	Jaot	Kattavuus/näytöt
Twitter 	31	615	97	30000+
Instagram 	13	826		~13000
LinkedIn 	9	334	1	
Facebook 	9	342	14	

Someviestinnässä käytettiin #SalonPölyttäjälinna tunnistetta ja postauksiin tägättiin yhteistyökumppanit ja rahoittajat. Pääasiallisena kanavana toimivat Tapion Instagram ja Twitter sekä Sara Turusen henkilökohtainen Twitter-tili. Yhteistyöorganisaatiot tekivät postauksia ja uudelleenjakaja omilta kanaviltaan.



HANKKEEN VAIKUTTAVUUS JA SEURANTA



Hankkeen vaikuttavuus ja seuranta, dia 1



Salon pölyttäjälinna -hankkeen avulla monimuotoisuudeltaan ja kulttuuriperinnöltään arvokas Nakolinna sai luonnonhoitosuunnitelman ja toteutuksen noin 10 hehtaarin alueelle. Kokonaisuudessaan alue on 19 hehtaaria.

- Kaikki perinnebiotooppiluontotyypit ovat uhanalaisia. Nakolinnassa perinnebiotoopeista esiintyy tuoretta niittyä, ketoa, kallioketoa, hakamaata ja metsälaidunta. Perinnebiotoopit ovat pölyttäjähönteisille tärkeitä elinympäristöjä.
- Pölyttäjille tärkeää on riittävä mesikasvien saanti. Hoidon myötä heinittyneillä ja umpeenkasvaneilla niityillä keto- ja niittykasvit runsastuvat.
- Varsinais-Suomen ELY-keskus teki alueelle ennen luonnonhoitotöiden aloitusta inventoinnin perinnebiotooppien ja kasvilajiston tilanteesta. Viimeisellä maastokäynnillä (25.5.2023) oli silmämääräisesti havaittavissa, että niittykasvillisuutta on syntynyt lisää haluttuihin paikkoihin esimerkiksi puuston poiston ja vieraslajikasvin isotuomipihlajan raivaamisen myötä.
- Pölyttäjien elinolosuhteita parannettiin lisäämällä alueen lahopuun määrää. Muun muassa erakkomehiläiset käyttävät lahopuun koloja pesäpaikkoinaan.

Hankkeen vaikuttavuus ja seuranta, dia 2



- Yhteistyön ansiosta kohteelle saatiin ylläpitävä hoitona laidunnus vuonna 2023. Nakolinnan laidunnus kuuluu Valonian vetämään [Varsinais-Suomen Helmikunnat](#) -hankekokonaisuuteen, joka on saanut rahoituksen Helmi-elinympäristöohjelmasta. Lampaiden laidunnus auttaa estämään alueen umpeenkasvua ja tukee tehtyjä luonnonhoitotoimia. Salon kaupunki yhdessä lampurin kanssa seuraa laidunnuspainetta ja tarvittaessa kulumiselle herkempiä alueita rajataan laidunnuksen ulkopuolelle. Laidunnus on sovittu viideksi vuodeksi. Salon kaupungin tavoitteena on saada laidunnus jatkumaan myös sen jälkeen.
- Varsinais-Suomen ELY-keskus tekee uuden inventoinnin perinnebiotooppien ja kasvilajiston tilanteesta lähivuosina, jotta nähdään minkälainen vaikutus hankkeen toimenpiteillä on ollut alueen monimuotoisuuden kehittymiseen. Huomioitavaa on kuitenkin, että perinnebiotooppien hoidon aikaansaamat lajistomuutokset tapahtuvat kasveilla yleensä melko hitaasti, useiden vuosien tai jopa vuosikymmenten ajanjaksoilla.
- Hyönteisillä kannanmuutoksia voi tapahtua nopeammin kuin kasveilla. Toisaalta vuosittain vaihtelevat sääolot aiheuttavat hyönteisillä suuria kannanvaihteluja.
- Nakolinnan luonnon monimuotoisuuden tilan paraneminen on ekologisen verkoston kautta kytköksissä laajempaan alueelliseen luonnon ja eliölajiston tilan paranemiseen. Lähistöllä sijaitsee muun muassa lajistoltaan arvokas Kylänlapsenpuiston ketoalue, joka on mukana Uhanalaisen niittylajiston säilyminen: niityn hoitohistoria ja kunnostettavuus eli [PEBIHOITO-hankkeessa](#).
- Salon pölyttäjälinna -hankkeen toivotaan kannustavan muita kaupunkeja ja kuntia vastaavaan toimintaan pölyttäjien ja luonnon monimuotoisuuden hyväksi. Hankkeessa tehdyt dokumentit ovat julkisia ja löytyvät hankkeen nettisivuilta www.tapio.fi/projektit/salon-polyttajalinna.

#SALONPOLYTTAJALINNA

TAPIO 