



# Vastuullisuus- raportti 2023

Suomenlinnan hoitokunta

SLHK/2024/00088



## Sisällys

1	Johdon terveiset .....	3
2	Suomenlinnan hoitokunta lyhyesti .....	4
2.1	Vastuullisuuden johtaminen ja hallinto .....	4
2.2	Kohti Ekokompssia.....	6
3	Vastuullisuustavoitteemme .....	8
3.1	Organisaation toiminnan kannalta merkittävimmiksi tunnistetut alataavoitteet .....	9
3.2	Edistymisen mittarit.....	9
4	Tavoite 11 – Taata turvalliset ja kestävät kaupungit sekä asuinyhdyskunnat15	
4.1	Alatavoite 11.4 – Tehostaa hankkeita maailman kulttuuri- ja luonnonperinnön suojelemiseksi.....	16
5	Tavoite 12 – Varmistaa kulutus- ja tuotantotapojen kestävyys .....	17
6	Tavoite 13 – Toimii kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan	19
7	Jalanjälkemme .....	20
7.1	Kulutus ja päästöt.....	20
8	Raportin laadintatapa .....	22



# 1 Johdon terveiset

Suomenlinnan hoitokunnan perustehtävät, kulttuuriperintökokonaisuuden säilyttäminen, hoito ja ylläpito, edellyttävät hoitokunnan vastuullisuuden ja kädenjäljen vahvaa hallintaa sekä huomioon ottamista. Hoito- ja käyttösuunnitelma, hoitokunnan strategia sekä Opetus- ja kulttuuriministeriön kanssa sovittu tulossopimus nostavat vastuullisuuden tärkeäksi osaksi hoitokunnan ydintehtäviä.

Suomenlinnan hoitokunta ja sen johto ovat vahvasti sitoutuneita kestäviin ratkaisuihin ja ilmastonmuutoksen hillintään. Merellisenä työpaikkana hoitokunta myös huomioi niin Itämeren kuin alueellisena toimijana edistää ja kehittää Suomenlinnaa asuin-, työ- ja matkailuympäristöinä kestävin periaattein vastuullisesti, avoimesti ja erilaiset ryhmät huomioiden.

Hiilineutraalien ratkaisujen soveltaminen vaatii Suomenlinnan historiallisessa rakennusympäristössä jatkuvaa toiminnan kehittämistä. Tavoitteena on olla edistyksellinen ja esimerkillinen. Linnoitus toimii myös alustana alan tutkimus- ja kehitystoiminnalle. Hoitokunta onkin käynnistänyt vuonna 2023 EU-hankkeen valmistelun ilmastonmuutoksen vaikutusten seurantamenetelmän kehittämiseksi kulttuuriperintökohteisiin. Mukana hankkeessa ovat hoitokunnan lisäksi Oulun yliopisto, Museovirasto sekä Alvar Aalto -säätö.

Kaikkea ei kuitenkaan ole vielä tehty. Hoitokunta on vahvasti sitoutunut vastuullisuustavoitteisiin ja niiden eteen tehtävään työhön. Hoitokunta onkin vuonna 2024 siirtymässä WWF Green Office - ympäristöjärjestelmästä Ekokompassi-järjestelmän käyttäjäksi, jotta hoitokunnan monipuolinen työ pystytään arvioimaan entistä paremmin, ja samalla luomaan sellaisia kestäviä ja toimivia kehityspolkuja, joilla osaltamme pystymme hillitsemään ilmastonmuutoksen vaikutuksia ja siihen sopeutumista. Moninainen työmme näkyy ja kuuluu. Teemme aktiivista verkostotyötä edistääksemme linnoituksen toimijoiden mahdollisuuksia ja yhteistä ymmärrystä kestävä matkailun vaatimista toimista sekä oman toimintamme edellyttämistä kehittämistoimista. Yhtenä esimerkkinä hoitokunnan verkostoyhteistyöstä ovat hoito- ja käyttösuunnitelma sekä Kestävien virastojen yhteisen tekemisen jatkuminen. Tämän lisäksi olemme olleet mukana vastuullisuuden edistämässä myös muissa valtion virastojen yhteistyöhankkeissa, kuten ekosysteemikoulussa, Senaatin Kiihdyttämössä ja Hiilineutraali työarki - hankkeen toteuttamisessa.

Yhteinen työ vastuullisuuden eteen sekä ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi jatkuu aktiivisena ja sitoutuneena myös tulevina vuosina.



## 2 Suomenlinnan hoitokunta lyhyesti

Suomenlinnan hoitokunnan tehtävänä on kulttuuriperintökokonaisuuden säilyttäminen kansallisten suojelutavoitteiden ja maailmanperintösopimuksen velvoittamalla tavalla. Tavoitteena on Suomenlinnan maailmanperintökohteen esimerkillinen hoito, ylläpito ja esittely siten, että linnoitusalue säilyy elinvoimaisena ja vetovoimaisena. Rakenteet ja rakennukset säilyvät edustavina, suunnittelun ja rakentamisen taso on hyvä ja asukkaiden ja kävijöiden tyytyväisyys pysyy korkealla tasolla.

Suomenlinnan hoitokunnan hallinnoima kansallisomaisuus käsittää yli 200 rakennusta sekä 80 hehtaarin maa-alueen kahdeksalla saarella Helsingin edustalla. Etelästä alkaen lueteltuina saaret ovat: Kustaanmiekka, Susisaari, Iso Mustasaari, Pikku Mustasaari, Länsi-Mustasaari, Särkkä, yksi Pormestarinluodoista ja Lonna. Suomenlinnassa on noin 330 vuokra-asuntoa, joista vastaa niin ikään Suomenlinnan hoitokunta. Maailmanperintökohtetta kehitetään käyntikohteenä Suomenlinnan kestävän matkailun strategian mukaisesti. Vuonna 2023 Suomenlinnassa vieraili noin 904 000 kävijää.

Suomenlinnan hoitokunnan organisaation muodostavat viraston johtaja sekä johtajan alaiset neljä yksikköä: kunnossapitopalvelut, restaurointipalvelut, maailmanperintöpalvelut ja hallintopalvelut. Suomenlinnan hoitokunnassa työskentelee ympärivuotisesti noin 80 monen eri alan ammattilaista sekä useita kausityöntekijöitä erityisesti kunnossapitopalveluissa ja maailmanperintöpalveluissa.

Suomenlinnan hoitokunta on opetus- ja kulttuuriministeriön alainen virasto. OKM:n hallinnonalan toimintaa ja rakenteita uudistetaan Sivistyshallinto 2030 -uudistushankkeen linjausten mukaisesti. Uudistusta toteutetaan muun muassa tiivistämällä virastorakennetta sekä keskittämällä ja yhtenäistämällä järjestelmiä ja digitaalisia palveluita. Kulttuuriperinnöstä vastaavan kokonaisuuden uudistuksessa muodostaisi Suomenlinnan hoitokunta ja Museovirasto. Uusi virasto aloittaisi toimintansa 1.1.2026.

Suomenlinnan hoitokunta on toimittanut vastuullisuusraportin vuodesta 2021 alkaen ja kehittää sitä tulevana vuosina edelleen. Tämä vuotta 2023 käsittelevä raportti on kolmas vastuullisuusraporttimme.

### 2.1 Vastuullisuuden johtaminen ja hallinto

Vastuullisuus kuuluu Suomenlinnan hoitokunnan kaikille yksiköille. Johtoryhmä käsittelee vastuullisuuteen liittyviä, eri teemojen alaisia kysymyksiä ja raportoi tulossopimusmittareiden välityksellä ministeriön kanssa sovituista osa-alueista.

Johtokunta hyväksyy ja esittää tulossopimuksen mittareineen OKM:lle. Hoito- ja käyttösuunnitelma on tehty yhteistyössä osallisten laajaa verkostoa (450 henkilöä). Hoitokunta koordinoi suunnitelman toteutumista sekä työn edistymistä kaikkien mukana olevien ja työhön sitoutuneiden kesken. Myös



johtoryhmän ja eri yksiköiden rooli on keskeinen hoito- ja käyttösuunnitelmatyössä. Johtokunta hyväksyy hoito- ja käyttösuunnitelman.

Kestävä kehitys ja vastuullisuus ovat hoitokunnan perustehtävän osa-alueita. Hoitokunta on panostanut vahvemmin juuri kestävään kehitykseen ja maailmanperintökohteen hoitamiseen liittyvään mittaamiseen ja raportointiin. Vastuullisuus on laajentanut hoitokunnan näkökulmaa. Tämän vuoksi johtoryhmään on nimetty vastuullisuusasioiden vastaava, jona toimii hallintojohtaja. Lisäksi hoitokunnassa on ollut WWF Green Office -ryhmä, joka raportoi työstään johtoryhmälle. Vuoden 2023 keväällä hoitokunta teki päätöksen siirtyä WWF Green Office -ympäristöjärjestelmästä Ekokompassi-ympäristöjärjestelmän piiriin, jotta hoitokunnan koko työkenttä saadaan vastuullisuustavoitteiden piiriin ja seuranta paranee. Työ järjestelmän rakentamiseksi käynnistettiin syksyllä 2023 ja uusi järjestelmä otetaan käyttöön vuoden 2024 aikana.

### **Uusi strategia johdattaa hoitokunnan toimintaa tulevaisuuteen**

Suomenlinnan hoitokunnan uusi strategia otettiin käyttöön vuoden 2023 alkupuoliskolla. Strategian toimeenpano on sujunut pääosin hyvin, joskin sitä jatketaan vielä vuoden 2024 aikaan. Sidosryhmiltä strategiasta saatu palaute on ollut hyvää. Strategiassa hoitokunta vastaa vastuullisuuden suureen haasteeseen kehittämällä omaa toimintaansa monialaisena osaajana.

**Visio:** Suomenlinnan hoitokunta on kansainvälisesti arvostettu maailmanperintökohteen haltija. Toiminnassamme yhdistyvät monialainen osaaminen, innovatiiviset ja vastuulliset toimintatavat sekä aktiivinen verkostoituminen eri sidosryhmien kanssa.

**Missio:** Huolehdimme Suomenlinnan ainutlaatuisen kulttuuriperinnön säilymisestä tuleville sukupolville. Edistämme yhteenkuuluvuutta ja merkityksellisyyttä muuttuvassa maailmassa nyt ja tulevaisuudessa.

**Arvot:** Vastuullisuus, yhteistyö, asiantuntijuus, uudistuminen

**Strategiset tavoitteet lyhyesti:** vastuullinen ja kestävä, tunnettu ja arvostettu sekä yhteisöllinen ja elinvoimainen.

**Kriittiset menestystekijät:** aktiivinen sidosryhmäyhteistyö, osaava ja hyvinvoiva henkilöstö, uudistuvat prosessit ja tietojärjestelmät sekä vankka rahoituspohja.



## 2.2 Kohti Ekokompassia

### Ympäristöjärjestelmän uusiminen

Suomenlinnan hoitokunta kuului WWF:n Green Office -toimistojen joukkoon yli kymmenen vuoden ajan. Green Office on käytännönläheinen ympäristöjärjestelmä toimistoille, ja toimistotarkastuksen ja ympäristöohjelman ylläpitämisen myötä organisaatio saa WWF:n merkin käyttöoikeuden.

Vuonna 2023 Suomenlinnan hoitokunta päätti Green Office -yhteistyön. Vuosia jatkunut yhteistyö WWF:n kanssa on ollut todella arvokasta ja olemme oppineet sen aikana paljon. Taustana päätökselle oli laajentaa ympäristöjärjestelmää koko Suomenlinnan alueelle ja käsittämään hoitokunnan tehtäviä kiinteistönhaltijana ja maanomistajana sekä rakennuttajana. Siksi hoitokunta aloitti Ekokompassi-ympäristöjärjestelmän rakentamisen syksyllä 2023. Olemme matkalla kohti ympäristövastuullisempaa toimintatapaa. Tavoitteenamme on auditoida järjestelmä vuoden 2024 aikana.

Ekokompassi perustuu kymmeneen kriteeriin, jotka organisaation tulee täyttää ja joiden täytyminen tarkastetaan auditoinnissa.

#### Kymmenen kriteeriä

- Sitoudumme noudattamaan lainsäädäntöä
- Nimeämme Ekokompassiyhteyshenkilön ja olemme nimenneet ympäristöryhmän
- Kartoitamme nykytilanteen ja tunnistamme ympäristövaikutukset
- Laadimme ympäristölupauksen
- Ohjeistamme henkilöstöä
- Meillä on jätehuoltosuunnitelma
- Huolehdimme vaarallisen jätteen käsittelystä ja jätekirjanpidosta
- Varastoimme ja luetteloidimme kemikaalit lain edellyttämällä tavalla
- Laadimme ympäristöohjelman
- Raportoimme vuosittain edistymisestä

### Raportoinnin muutos

Suomenlinnan hoitokunnan ympäristölupaus, jota ympäristöohjelma sekä raportointi tukevat, on: *Vastuullisuus ja kestävä kehitys periaatteet ohjaavat toimintaamme. Varmistamme oikea-aikaisella korjaamisella ja ylläpidolla korjausvelan hillitsemisen ja maailmanperintökohteen säilymisen. Huolehdimme luonnon monimuotoisuuden säilyttämisestä. Noudatamme kestävä matkailun periaatteita matkailutoiminnan kehittämisessä.*

Hoitokunta on aikaisemmin raportoinut sen toimitiloissa syntyneen jätteen määrän, tiloissa käytetyn energian sekä hoitokunnan omat hankinnat. Yksi mittari on ollut myös henkilöstön ympäristötietoisuutta tarkastelevan kyselyn tulokset.



Ympäristöjärjestelmän uusimisen myötä mittaaminen muuttuu ja painopiste siirtyy koko Suomenlinnan alueelle ja painottuu käytetyn energian, hoitokunnan tekemien hankintojen ja sekä restaurointityössä käytettyjen kemikaalien seurantaan. Nämä osa-alueet saivat korkeimmat pisteet alkukartoituksen ympäristövaikutusten arvioinnissa.

Hoitokunta kehittää kestävästä matkailusta ja se tullaan huomioimaan raportoinnissa. Hoitokunnan perustamassa Ilmastotyöryhmässä kartoitetaan myös hiilijalanjäljen laskentatapaa.

### **Pääpainona arjen ympäristöteot**

Hoitokunnan ympäristötyöhön ja ympäristöryhmään osallistuu henkilöstöä kaikista yksiköistä. Tavoitteena on pitää ympäristöjärjestelmä helposti toteutettavana seurantajakson aikana.

Arjen ympäristötekoina pyrimme vähentämään sähkönkulutusta muistuttamalla valojen sammuttamisesta tai laitteiden energiansäästökytkennän käytöstä. Osallistumme vuosittain Energiansäästöviikkoon viestimällä sen aiheista.

Varaston järjestelytyössä olemme kiinnittäneet huomiota kemikaalien ja maalien hankintaan karsimalla päällekkäisyyksiä. Kemikaalien varastointia kehittämällä on pyritty käyttämään pois aikaisemmat varastot ja karsimaan pois tuotteet, joille ei ole käyttöä. Uudesta varastointijärjestelmästä raportoimme vuoden [2022 vastuullisuusraportissa](#). Jo aikaisempina vuosina tehty tärkeä työ kemikaalien vähentämiseksi sekä varastointijärjestelmän kehittämiseksi on noussut merkittävästi esiin ekokompassityön taustakartoituksessa.

Toimitiloissamme ohjeistamme jätteen lajitteluun ja olemme kehittäneet jätteen lajittelupisteitä. Toimistoilla on luovuttu yksittäisistä roskiksista ja keskitetty jätteet yhteispisteisiin: näin on vähennetty tarpeettomien jätepussien määrää. Kaikkien tilojemme siivouksessa käytetään ympäristömerkittyjä pesuaineita sekä pehmpapereita yhteistyössä siivouksesta vastaavan L&T siivousyrityksen kanssa. Siivoojamme liikkuvat linnoituksessa jalan tai polkupyörällä, aivan kuten hoitokunnan henkilöstökin. Siivouksen tarviketoimitukset saapuvat aina keskitetysti.

Olemme kehittäneet toimistolaitteiden ja toimistotarvikkeiden hankintaa leasing-sopimuksilla ja näin vähentäneet tehokkaasti hukkaa laitteiden pidentämällä käyttöaika. Paperihankinnoissa suosimme ympäristömerkittyä paperia. Esimerkiksi kävijöille jaettava Suomenlinna-esitys painetaan ympäristönäkökohdat huomioiden. Kannustamme kävijöitä myös digioppaan käyttöön paperikartan ja esitteen sijaan. Suomenlinnan hoitokunnan toimistotarvikehankinnat on karsittu minimiin ja vanhat varastot on käytetty loppuun.



## 3 Vastuullisuustavoitteemme

Suomenlinnan hoitokunnan vastuullisuustavoitteiksi on valittu seuraavat viisi YK:n vastuullisuustavoitetta



### 11 Taata turvalliset ja kestävät kaupungit sekä asuinympäristöt

Hoitokunnan rooli on edistää kaupunginosaa, jonka maa-alueen haltija hoitokunta on. Tehtävämme on kehittää kestävästi infrastruktuuria samalla yhteisöä tukien.

Merkitys: Erittäin tärkeä, omalla alueella suuri



### 12 Varmistaa kulutus- ja tuotantotapojen kestävyys

Roolinamme on huolehtia kahdeksan saaren haltijana niiden infrastruktuurista kestävästi. Tehtävänäme on ottaa kaikessa omassa toiminnassa huomioon kestävä kehitys ja sitouttaa kumppaneitamme kestäväen kehityksen tavoitteisiin. Esimerkkinä muun muassa kestäväen matkailun kehittäminen

Merkitys: Erittäin suuri. Omalla alueella merkittävä, maailmanperinnön näkökulmasta merkittävä



### 13 Toimii kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan

Hoitokunta virastona antaa oman panoksensa tavoitteiden toteuttamiseen. Teemme hiilineutraaleja ratkaisuja. Korjausrakentamisen ja toiminnan ratkaisut ovat energiatehokkaita. Valmistelemme aurinkokennojen käyttöönottoa.

Merkitys: Tärkeä. Virastona tärkeä toimija



### 14 Säilyttää meret ja merten tarjoamat luonnonvarat sekä edistää niiden kestävää käyttöä

Hoitokunta toimii merellä ja meren ehdoilla. Merenkäynnin ja meren perintö on keskeinen osa toimintaamme. Jaamme tietoa muun muassa näyttelyin ja osallistumme tutkimukseen. Suojellemme vesiä ja hallitsemme hulevesiä.

Merkitys: Mahdollistava.





### 17. Tukea vahvemmin kestävän kehityksen toimeenpanoa ja globaalia kumppanuutta

Roolinamme on maailmanperintökohteen globaalien kumppanuuksien kehittäminen ja edistäminen. Maailmanperintökohteen Site Manager -rooli on merkittävä alueellisen toiminnan kannalta. Toimimme aktiivisesti verkostoissa kansallisesti ja kansainvälisesti. Järjestämme edelleen kansainvälisiä leirejä ja talkoita. Sitoutamme kumppaneitamme kestävän kehityksen tavoitteisiin (esim. kestävän matkailun kehittäminen).

## 3.1 Organisaation toiminnan kannalta merkittävimmiksi tunnistetut alatavoitteet

Suomenlinnan hoitokunta on tunnistanut merkittävimmiksi alatavoitteiksi seuraavat

- 11.4 Tehostaa hankkeita maailman kulttuuri- ja luonnonperinnön suojelemiseksi
- 12.4 Ympäristön kannalta kestävä kemikaalien ja jätteiden käsittely
- 12.5 Vähentää merkittävästi jätteiden syntymistä
- 12.7 Edistää julkisia hankintakäytäntöjä
- 17.7 Kannustaa ja edistää tehokkaita julkisen ja yksityisen sektorin sekä kansalaisyhteiskunnan välisiä kumppanuuksia

## 3.2 Edistymisen mittarit

Suomenlinnan hoitokunnan strategiassa määritellyt seuraavat mittarit vastuullisuuden ja kestävyuden toteutumiselle työssään.

- Korjausvelka
- Toiminnan hiilikädenjälki
- Vuosittainen vastuullisuusraportti (toteutettu vuodesta 2021)
- Kestävän matkailun strategian mittarit
- Sustainable Travel Finland -sertifikaatti (voimassa)
- PTS:n eli pitkän tähtäimen suunnitelman toteutumisaste

### Hoitokunnan strategiasta johdetut toimenpiteet

- Tarkkailemme ja seuraamme PTS:n toteutumista suhteessa korjausvelkaan kahden (2) vuoden välein.
- Seuraamme ja pienennämme korjausvelkaa jatkuvasti osaavalla ja oikea-aikaisella korjausrakentamisella ja restauroinnilla.
- Suosimme mahdollisimman hiilineutraaleja ratkaisuja korjaus- ja rakennustoiminnassa. Toimimme energiatehokkaasti ja tutkimme mahdollisuuksia oman aurinkoenergian tuottamiselle.



- Jatkamme työkalujen ja kaluston vaihtamista kestäviin ratkaisuihin resurssien puitteissa (mm. sähköiset kulkuneuvot ja ekopolttoaineita käyttävät työkoneet). Hankinnoissa ja toiminnassamme huolehdimme jäte- ja ympäristöperiaatteiden toteutumisesta.
- Seuraamme vallien ja rakenteiden kuormitusta ja kuntoa seuraamalla kävijöiden liikkumista saarella.

## Tulosopimuksessa määritellyt vastuullisuusmittarit

### *Vastuullisuus ja kestävä kehitys*

Hoitokunta osallistui vuosien 2021–2022 aikana neljän viraston (SLHK, TAIKE, museovirasto ja kansallisarkisto) Kestävät virastot -hankkeeseen, johon saatiin tukea valtiokonttorista. Hankkeen avulla valmistauduttiin vastuullisuusraportointiin ja etsittiin yhdessä vastauksia kulttuurisektorin rooliin kestävä kehityksen edistäjinä. Hanke ja sitä toteuttavat virastot saivat Kaiku-palkinnon vuoden 2022 ValtioExossa. Saamamme summa 10 000 euroa käytettiin kertomusvuonna vastuullisuusseminaariin, jonka yhteydessä virastoille jaettiin omat Kaiku-pöllö-veistokset.

Hoitokunta määritteli vastuullisuustavoitteet kevään 2021 aikana ja on valmistellut sen jälkeen vastuullisuusraportin vuosittain.

Hoitokunnan edustajat osallistuivat hiilineutraalit toimitilat –yhteistyöhön ensin ekosysteemikoulussa ja sitten Senaatin Kiihdyttämössä yhteistyössä Senaatin, Uudenmaan ELY-keskuksen ja Valtiokonttorin edustajien kanssa Kestävä työarki- hankkeessa. Kiihdyttämön jälkeen työ on jatkunut Hiilineutraalin työarjen nimellä. Yhdessä rakennetussa verkostossa on mukana jo yli 30:n viraston vastuullisuusasiantuntijat. Tavoitteena on luoda laaja valtiotoimijoiden yhteisö, joka edistää hiilineutraaleja työympäristöjä. Työn tuloksena on syntynyt jo laaja valtion eri toimijoiden verkosto.

Hoitokunnan Green Office -ryhmä toimi aktiivisesti syksyyn 2023 asti, jolloin ryhdyimme ottamaan Ekokompassi-ympäristöjärjestelmää. Järjestelmä on WWF Green Office –järjestelmää laajempi ja pystyy huomioimaan kaiken hoitokunnan toiminnan ja siten parantamaan näkymää toimintamme hiilijalanjälkeen ja vaikuttavuuteen.

Loppuvuodesta 2023 nimitettiin myös hoitokunnan Ilmastonmuutostyöryhmä. Työryhmä aloittaa työnsä vuoden 2024 alussa.

### **Vastuullisuus työyhteisön kehittämisessä**

Hoitokunta on koulutusmyönteinen ja pitää aktiivisesti henkilöstönsä osaamista ajan tasalla. Henkilöstöllä on mahdollisuus kouluttautua sekä kurssein että erikseen sopimalla ammatillisen täydennyskoulutuksen ja jopa tutkintokoulutuksen kautta. Koulutuksella vahvistetaan henkilöstön osaamista sekä kykyä vastata tulevaisuuden haasteisiin.



Työtyytyväisyystulokset laskivat hiukan vuoden 2023 VMBarossa. Hoitokunta on tehnyt erilaisia toimenpiteitä työhyvinvoinnin kehittämiseksi ja jatkaa työstämistä. Henkilöstöön vaikuttavat paitsi hybridityön vakiinnuttamisen haasteet, palkkausjärjestelmässä ollut virhe, kuin myös Sivistyshallinto 2030 -uudistushankkeen tuoma epävarmuus.

Hoitokunnassa on käytössä hoitokunnan oma työyhteisösovittelija, työterveyden asiantuntijoita sekä myös ulkopuolisia asiantuntijoita, joita hoitokunta on käyttänyt työhyvinvoinnin ja työpaikkakäyttämisen ja myös esihenkilötyön kehittämisen parantamiseksi.

Vaikuttavuuden mittarit koostuvat viraston tulossopimusmittareista.

Tavoite 1				
Kestävä kehitys on toiminnan perusta ja Suomi on hiilineutraali vuonna 2023 (HO)				
Toimenpide: Osaavalla ja oikea-aikaisella korjausrakentamisella ja restauroinnilla edistetään kulttuurista ja ekologista kestävyttä.				
Mittari	2020	2021	2022	2023
Mittari 9: Kestävä kehitystä koskeva mittari (konkreettiset toimet)	<p><b>Tavoite</b> Aikataulutetaan vaihtosuunnitelma ja aloitetaan toteutus</p> <p><b>Toteuma</b> Taloudellisten resurssien mahdollistaessa uusitaan suunnitelman mukaisesti koneita ja laitteita. Osallistuttiin TAIKE ja Museoviraston kanssa yhteisenkestävän kehityksen KAIKU-hankkeen valmisteluun.</p>	<p><b>Tavoite</b> Jatketaan uudistamista resurssien puitteissa</p> <p><b>Toteuma</b> Otettiin käyttöön sähköistä kalustoa resurssien mukaan. Isommat hankinnat jäivät tuleville vuosille.</p>	<p><b>Tavoite</b> Jatketaan uudistamista resurssien puitteissa</p> <p><b>Toteuma</b> Luovuttu vanhoista kuljetusautoista, liisattu vähäpäästöisempää ja sähkökäyttöistä kalustoa.</p>	<p><b>Tavoite</b> Jatketaan uudistamista resurssien puitteissa.</p> <p><b>Toteuma</b> Uudistamista on jatkettu ja tehty suunnitelma etenemisestä</p>



<p>Mittari 2: Vallien kulkureittien kuluminen (Kustaanmiekka)</p>	<p><b>Tavoite</b> Asetetaan tavoite ja mittari</p> <p><b>Toteuma</b> Tavoitteet määritelty kestävän matkailun periaatteiden mittareissa raja-arvot mukaan lukien ja aloitettu mittaukset. Tavoitteeksi asetettu kunnossapidon ja maisemanhoidon oikea-aikaisuus suhteessa kulumiseen ja mittaroinnin jatkaminen sovitussa syklissä. Kävijämäärän vähentyminen koronan vuoksi on mahdollistanut vallien kunnossapidon hoitamista paremmin.</p>	<p><b>Tavoite</b> Kävijät pysyvät kulunohjatulla kulkureitillä, vallipolku ei levene sivuttaissuunnassa eikä syvene vuoden 2020 mittaustilanteesta. Mittaus vuoden 2021 osalta tehdään keväällä 2022.</p> <p><b>Toteuma</b> Kunnostettu ja kulunohjausaidattu vallipolku on leveyden osalta parhaassa kuntoluokassa, syvyyden muutos -5–6 cm. Vuonna 2019 uusittu polun osa on leventynyt korjauksen jälkeen +190 cm Seuraava mittaus 2022 lopussa.</p>	<p><b>Tavoite</b> Kävijät pysyvät kulunohjatulla kulkureitillä, vallipolku ei levene sivuttaissuunnassa eikä syvene vuoden 2021 mittaustilanteesta.</p> <p><b>Toteuma</b> Kunnostettu ja kulunohjausaidattu vallipolku on leveyden osalta parhaassa kuntoluokassa, syvyyden muutos -4–5 cm. Vuonna 2019 uusittu polun osa on leventynyt korjauksen jälkeen +200 cm</p>	<p><b>Tavoite</b> Kävijät pysyvät kulunohjatulla kulkureitillä, vallipolku ei levene sivuttaissuunnassa eikä syvene vuoden 2022 mittaustilanteesta.</p> <p><b>Toteuma</b> Mittaus vuoden 2023 osalta tehdään keväällä 2024.</p>
<p>Toimenpide: Toteutetaan Agenda 2030:n tavoitteista erityisesti kestäväan matkailuun liittyviä toimenpiteitä.</p>				
<p><b>Mittari</b></p>	<p><b>2020</b></p>	<p><b>2021</b></p>	<p><b>2022</b></p>	<p><b>2023</b></p>
<p>Mittari 1: Suomenlinnan kävijänhallinnan kehittäminen (1–5)</p>	<p><b>Tavoite</b> 3</p> <p><b>Toteuma</b></p>	<p><b>Tavoite</b> 3,1</p> <p><b>Toteuma</b> 3,38</p>	<p><b>Tavoite</b> 3,3</p> <p><b>Toteuma</b> 2,9</p>	<p><b>Tavoite</b> 3,4</p> <p><b>Toteuma</b></p>



	3,25 <sup>1</sup>		Vastausprosentti oli noin kolmannes tai neljännes aikaisempiin vuosiin verrattuna. Vastaajissa painottuivat iäkkäimmät ja aikaisemmin on nähty, että nuoremmat vastaajat suhtautuvat matkailuun ja matkailupalveluihin selvästi myönteisemmin.	Mittaus käynnissä ja tulokset saadaan tammikuussa 2024
--	-------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

### Sidosryhmäyhteistyön kehittäminen

Suomenlinnan hoito- ja käyttösuunnitelmatyön keskeinen tavoite on aktiivinen sidosryhmäyhteistyö ja Helsingin kaupunginosan osallistava kehittäminen. Tulostittarissa on yhteistyöyritysten palaute vuorovaikutuksen toimivuudesta.

Alemmassa mittarissa on kuvattu hoitokunnan yhteistyösopimusten tilaa ja etenemistä eri viranomaisten kanssa. Työ on jatkuvaa ja sopimuksia uudistetaan tarpeen mukaan.

<p><b>Tavoite 3</b>  <b>Yhteinen vastuu, osallisuus, avoimuus ja yhteisöllisyys lisääntyvät (OKM strategia) sekä osallisuus kulttuuriin lisääntyy ja eri väestöryhmien erot osallistumisessa kaventuvat (Kulttuuripolitiikan strategia).</b></p>
<p>Toimenpide:  Edistetään sidosryhmien (asukkaat, kaupunkilaiset, yrittäjät, kävijät, asiantuntijat, kaupungin hallinto jne.) keskinäistä vuorovaikutusta.</p>

<sup>1</sup> Tulosta tulkitessa on huomattava, että matkailun vaikutus asumiseen oli kertomusvuonna täysin poikkeuksellinen, koska COVID-19-pandemia vähensi kävijämäärää alle puoleen edellisestä vuodesta.



Mittari	2020	2021	2022	2023
Mittari 1: Matkailuyrittäjien palautekysely (1–5)	>3,0	<b>Tavoite</b> >3,0  <b>Toteuma</b> 4,3	<b>Tavoite</b> >3,0  <b>Toteuma</b> 4,3	<b>Tavoite</b> >3,0  <b>Toteuma</b> 4,1
Mittari 2: Viranomaisten väliset yhteistyösopimukset	<b>Tavoite</b> Solmitaan yhteistyösopimukset kaikkien viranomaisten välille. <b>Toteuma</b> RISE:n kanssa päivitetty yhteistyösopimusta, Museoviraston kanssa valmisteltu yhteistyösopimus, joka allekirjoitetaan vuoden 2021 alussa.	<b>Tavoite</b> Kaikki yhteistyösopimukset on päivitetty. Niiden toteutumisen seuranta alkaa. <b>Toteuma</b> Sopimusten neuvotteluja käytiin Metsähallituksen ja Helsingin kaupungin kanssa. Sopimuksia tehtiin tullin, poliisin ja rajavartiolaitoksen kanssa ja päivitettiin RISE:n ja hoitokunnan välinen yhteistyösopimus, joka allekirjoitettiin 18.1.2021.	<b>Tavoite</b> Päivitetään sopimukset vastaamaan toimintaympäristön muutoksia. <b>Toteuma</b> Hoitokunta on käynyt neuvotteluja yhteistyöviranomaisen kanssa vuoden aikana. Pääpaino vuoden 2022 neuvotteluissa on liittynyt varautumiseen ja saaren toimijoiden toimintakykyyn. Yhteistyöneuvottelu ja on käyty erityisesti Museoviraston, RISE:n ja Metsähallituksen kanssa, joiden kanssa hoitokunnalla on olemassa sopimukset, joita on päivitetty.	<b>Tavoite</b> Toiminta on vakiinnutettu osaksi normaalia toimintaa. <b>Toteuma</b> Sopimusten seuranta ja toteuttaminen on vakiinnutettu.

Huomioimme vastuullisuuden ja kestäväen kehityksen kaikessa toiminnassamme ja päivittäisessä työssämme. Määrittelemme kehityskeskusteluissa kunkin työntekijään omaan työhön liittyvät vastuullisuustavoitteet. Sitoutamme kumppaneitamme vastuullisuuden ja kestäväen kehityksen tavoitteisiin.



Toteutamme Hoito- ja käyttösuunnitelman toimenpideohjelman aktiivisesti ja raportoimme työmme edistyksestä. Jatkamme Hoito- ja käyttösuunnitelman vuosittaista päivittämistä ja arviointia. Sitoutamme kumppaneitamme Hoito- ja käyttösuunnitelman toteuttamiseen.



## 4 Tavoite 11 – Taata turvalliset ja kestävät kaupungit sekä asuinyhdyskunnat

Teot, joilla pyritään tavoitetta edistämään: Infrastruktuurin kehittäminen kestävästi ja yhteisön tukeminen

### Hoito ja käyttösuunnitelma

Hoitokunnan rooli on edistää kaupunginosaa, jonka maa-alueen haltija hoitokunta on. Tehtävämme on kehittää kestävästi infrastruktuuria ja samalla tukea yhteisöä ja yhteisöllisyyttä

Hoitokunnan tehtävänä Unescon maailmanperintökohteena on hallinnoida, ylläpitää, kunnostaa ja restauroida Suomenlinnaa sekä toimia aktiivisena Site Managerin -roolissa, jonka vastuulliset toimet ovat niin sosiaalisia kuin kestäviäkin. Tähän liittyy alueen asukkaiden ja toimijoiden sekä viranomaisten aktiivinen kuuleminen ja yhteinen kehittämistyö. Tämä edellyttää toimivaa ja jatkuvaa verkostoyhteistyötä Suomenlinnan eri toimijoiden ja asukkaiden kanssa.

Hoitokunta valmistelee hoito- ja käyttösuunnitelman sekä raportoi sen toteutumisesta Unescolle ja työstää sitä yhdessä sidosryhmiensä kanssa. Samalla kaikki verkoston toimijat sitoutuvat yhteisiin tavoitteisiin, joilla Suomenlinnaa kehitetään vastuullisesti ja kestävästi.

Hoito- ja käyttösuunnitelmalla on toimintaohjelma, jota vuosittain arvioidaan ja edelleen kehitetään. Kaikki mukaan sitoutuneet toimijat raportoivat vuosittain omista toimenpiteistään. Hoito- ja käyttösuunnitelma on luettavissa [viraston verkkosivuilta](#).

### Ilmastonmuutoksen estämisen ja kestävä kehityksen toimenpiteitä kunnossapidossa

Hoitokunnassa on jatkettu energiatehokkuuden parantamista sekä CO<sub>2</sub>-päästöjen pienentämistä raportointivuonna seuraavasti

- Vähensimme edelleen etenkin pienkoneiden polttomoottorikalustoa, lisäsimme akkukäyttöistä vastaavasti 2 laitetta. Uusitut polttomoottorit ovat vähäpäästöisimpiä luokassaan.



- Uusimme 8 kpl taloautomaation alakeskusta, joilla valokuituverkon uusiutumisen myötä saatiin säädettyä kohteita tarkemmin. Energian säästö 12,5 % MWh. Energiantehokkuuttamme parani vähentäen CO<sub>2</sub>-päästöjä 350 t ekvivalenttitonnia.

### **Tapausesimerkki: Sähköautojen latauspisteiden rakennuttaminen asukkaille**

Hoitokunta rakennutti Suomenlinnan asukkaille kaksi sähköautojen latauspistettä. Hanke aloitettiin vuoden 2022 syksyllä ja itse rakennusvaihe ajoittui vuodelle 2023. Tarkoituksena oli tarjota asukkaille turvallinen, tarkoituksen mukainen ja toimiva latausratkaisu. Asukkaiden tarvetta sähköautojen latauspisteelle kartoitettiin kyselyllä. Sähköisen liikenteen latausinfraan rakentaminen toteuttaa hoitokunnan ilmastotyötä.

Suomenlinnassa ei aikaisemmin ole ollut asukkaiden käyttöön tarkoitettuja sähköautojen latauspisteitä. Hankkeen tärkeimmät tavoitteet olivat taata turvallinen latausmahdollisuus ja edistää päästötöntä liikennettä. Latauspisteiden osalta ollaan nyt ylläpitovaiheessa. Mahdolliset tulevaisuuden laajennustarpeet huomioitiin jo rakennusvaiheessa.

Hankkeen aikana kohdattiin useita haasteita ja yllätyksiä, joita historiallinen kulttuuriympäristö rakennustöille asetti, ja jotka ovat linnoituksen ympäristössä melko tyypillisiä. Suunnittelu kannattaa tehdä huolella ja toteutusvaiheessa asiat kannattaa tarkastaa useasti ja olla valmis reagoimaan nopeasti muuttuviin tilanteisiin. Latauspisteet saatiin valmiiksi loppuvuodesta 2023 ja lopputulos oli onnistunut.

#### **4.1 Alatavoite 11.4 – Tehostaa hankkeita maailman kulttuuri- ja luonnonperinnön suojelemiseksi**

Suomenlinnan restaurointi, kunnossapito ja korjaaminen ovat aina perustuneet kestävyteen ja vastuullisuuteen. Maiseman hoidon ja ympäristötyön linjauksiin, ohjeisiin ja suunnitelmiin on sisällytetty ekologista kestävyttä edistävät periaatteet, joilla varmistetaan Suomenlinnan biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemin toimivuuden säilyminen. Ympäristötyöhön sisältyvät muun muassa jätehuolto, pilaantuneet maat, kemikaalien varastointi ja hävittäminen

### **Tapausesimerkki: Suomenlinnan jätehuoltosuunnitelman päivitys**

Suomenlinnan viimeisin jätehuoltosuunnitelma on vuodelta 2015. Suunnitelma perustuu jätelainsäädännössä 2000-luvulla jo toteutuneisiin sekä suunnitelman laatimisen aikaan tiedossa olleisiin, tuleviin uudistuksiin mukaan lukien muutokset kunnallisissa jätehuoltomääräyksissä. Suunnitelman tavoitteena on ohjata jätehuollon toteutumista Suomenlinnassa kestävä kehityksen mukaisesti, turvallisesti ja kustannustehokkaasti paikalliset olosuhteet huomioiden.





Suunnitelmaa on joiltain osin päivitetty jätelain laajan uudistuksen myötä sekä jäteasetuksen, pakkausjäteasetuksen ja muiden jätelakia täydentävien asetusmuutosten tultua voimaan vuonna 2021. Vuonna 2023 ympäristöalan ammattitutkintoa suorittava opiskelija tuotti päivitykseen aineistoa Suomenlinnan hoitokunnan toimintaan ja Suomenlinnan asukkaiden käyttöön osoitettujen jätepisteiden toimivuuteen liittyen. Opiskelijan työstä rajattiin pois Suomenlinnan muiden toimijoiden jätehuolto.

Opiskelijan hoitokunnalle tuottama aineisto sisältää muun muassa seuraavat dokumentit:

- Suomenlinnan jätepisteiden kartoitus
- SLHK:n jätehuollon nykytila-analyysi
- SLHK:n jätehuollon vastuiden uudelleen organisointi, käytännöt ja henkilöstön sitouttaminen
- ajantasaisen jätelainsäädännön toteutuminen SLHK:n työssä
- kehittämissuositukset liittyen jätteiden lajitteluun, jätehuollosta viestintään ja jätepisteiden kehittämiseen

Opiskelijan tuottamaa materiaalia hyödynnetään vuonna 2024, kun jätehuoltosuunnitelman päivitys tehdään valmiiksi Ekokompassi-ympäristöjärjestelmän käyttöönoton yhteydessä.



## 5 Tavoite 12 – Varmistaa kulutus- ja tuotantotapojen kestävyys

Roolinamme on huolehtia kahdeksan saaren haltijana niiden infrastruktuurista kestävästi. Tehtävämme on ottaa kaikessa omassa toiminnassa huomioon kestävä kehitys ja sitouttaa kumppaneitamme kestävä kehityksen tavoitteisiin.

Työskentelemme tavoitteen toteutumiseksi esimerkiksi seuraavin toimenpitein:

### Kestävä matkailun suunnittelu ja toteutus

Kestävä matkailun strategia ohjaa Suomenlinnan suojelutyötä, joiden avulla pidetään huolta maailmanperintöarvon säilymisestä. Kestävä matkailun strategiaan voit tutustua [Suomenlinnan verkkosivuilla](#). Matkailun kestävyuden turvaamiseksi on sovittu myös yhteiset kestävä matkailun periaatteet, joiden avulla linnoituksen yrittäjät voidaan sitouttaa mahdollisimman kestävään toimintaan.

Suomenlinnan hoitokunta on mukana erilaisissa kestävä matkailun verkostoista niin kansallisesti kuin kansainvälisestikin



## Kestävää maisemanhoitoa

Hoitokunta huomioi luonnonmonimuotoisuuden ylläpitämällä ja lisäämällä sitä muun muassa seuraavien projektien ja linjausten myötä

- Niittyprojekti: Lisätään niittymäisiä alueita linnoituksessa.
- Lahopuun jättäminen maastoon
- Lintujen pöntöt ja ruokinta
- Vieraslajien torjunta
- Yhteistyö muun muassa oppilaitosten, Ruokaviraston sekä Helsingin kaupungin kanssa
- Maisemanhoidon linjaukset
  - o nurmia ei kastella
  - o alueita ei ylihoideta
  - o emme käytä glyfosaatteja tai kyllästeitä

## Kestävä konekanta

- Pienkoneet sähkökäyttöisiksi
  - o ruohonleikkurit, moottori- ja raivaussahat
- Kuljetuskaluston uusiminen
  - o traktorit yms. vähäpäästöisemmäksi
  - o sähkökäyttöisten vaihtoehtojen tutkiminen
- Polttoaineen kulutuksen seuranta konekohtaisesti

## Maa- ja kasviaineksen kierrätys

- Maa- ja kasviaineksen hyödyntäminen uusiokäytössä mahdollisuuksien mukaan
- kompostointi (pienessä mittakaavassa)

## Kestävää jätehuoltoa

- Jätehuollon kilpailutus
- Jättemäärien seuranta
- Lajittelu ja kierrätys sekä ohjeistaminen
- Rantaroskien kerääminen ja seuranta yhteistyössä SYKE:n ja Helsingin kaupungin kanssa (2021 käynnistynyt kolmivuotinen hanke osana laajaa valtakunnallista rantaroskien seurantaa)

## Sosiaalinen vastuu; maisemasta ja ympäristöstä viestiminen

- WHV-leiri: Suomenlinnassa vuosittain järjestettävä kansainvälinen World Heritage Volunteers -vapaaehtoistyöleiri
- Yhteistyö päiväkodin ja koulun kanssa
- Vapaaehtoistyö maailmanperinnön säilyttämiseksi (roskakävelyt, haitta- ja vieraslajien torjuminen)



- Opastetut kierrokset



## 6 Tavoite 13 – Toimii kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan

Suomenlinnan hoitokunta antaa virastona oman panoksensa tavoitteiden toteuttamiseen. Teemme hiilineutraaleja ratkaisuja. Valmistelemme esimerkiksi aurinkokennojen käyttöönottoa. Korjausrakentamisen ja toiminnan ratkaisut ovat energiatehokkaita. Hoitokunta on hyödyntänyt rakenteita rikkomattomia kuntotutkimusmenetelmiä vuodesta 2022 alkaen. Tällöin vältetään muun muassa dieselin käyttöä, kun nähdään pintaa syvemmälle kaivamatta.

### Tapausesimerkki: Ilmastonmuutostyöryhmä

Suomenlinnan hoitokunta perusti ja asetti lokakuussa 2023 ilmastonmuutostyöryhmän, jonka tehtävänä on ilmastonmuutoksen sopeutumiseen, hiilijalanjäljen (ja -kädenjäljen) laskentaan ja etenkin -jalanjäljen ohjaamiseen ja pienentämiseen liittyvien toimenpiteiden edistäminen hoitokunnan työssä kestävä kehityksen tavoitteet huomioiden.

Työryhmä kokoontui ensimmäistä kertaa marraskuussa 2023. Ryhmän toimikausi kestää vuoden 2024 loppuun saakka.

Työryhmässä on käsitelty muun muassa Suomenlinnan vastuullisuustoimien hallinnointia, yhteistyötä Ekokompassityöryhmän kanssa ja hiilijalanjäljen laskennan edistämistä.

Ryhmän työ on sujunut hyvässä yhteistyössä, niin sisäisesti kuin ulkoisestikin. Ryhmä on havainnut käsiteltävien kokonaisuuksien olevan isoja vaativia, mikä voi aiheuttaa ongelmia rajallisten resurssien suhteen. Organisaation toimintaan kuuluu verkostoituminen ja sitä kautta on saatu hyvää oppia muilta organisaatioilta, jonka perustalle omaa työtä kehitetään.

### Tapausesimerkki: Ilmastotyöpajat

Vielä aivan raportointijakson lopulla, hoitokunta tilasi kolmen työpajan sarjan tukemaan ilmastonmuutostyöryhmän toiminnan aloittamista. Ekologisen muutoksen työpajat tilattiin Arua Oy Ab:ltä ja Marjut Partanen-Hertell ohjasi ensimmäisen työpajan joulukuussa 2023. (Muut kaksi työpajaa ajoittuivat alkuvuoteen 2024.)



Työpajoissa käsiteltiin tilannetta ilmastonmuutoksen ja myös muiden ekologisten uhkien kuten luontokadon näkökulmasta. Taustalla käytettiin tieteen ajankohtaisia tuloksia planeetan ja ihmisen historiasta sekä nykytilan kuvaajana mm. Maan sietokykyä kuvaavaa Planetary Boundaries –mallia.

Työpajassa tarkasteltiin tekijöitä, jotka vaikuttavat yksilöiden ja organisaatioiden edellytyksiin toimia tässä tilanteessa. Työpajassa jaetun tiedon ohella käytettiin ajattelua ja asenteita haastavia osallistavia työtapoja, jotka tukivat myös osallistujien ryhmäytymistä aiheen ympärille. Työpajoissa esiteltyjä ja työstettyjä ideoita on tarkoitus kehittää edelleen.

Osallistujat olivat aktiivisia työpajojen aikana ja monta mielenkiintoista keskustelua syntyi niiden aikana. Työpajojen välitehtävien palautusprosentti jäi kuitenkin matalaksi ja sitoutuminen työhön kärsi paikoitellen muiden työtehtävien paineessa. Jatkossa työpajojen osalta kannattaa miettiä alusta lähtien tarkemmalla tasolla mitä halutaan saavuttaa ja viestiä tästä osallistujille.

## 7 Jalanjälkemme

Suomenlinnan hoitokunta tunnistaa aiheuttamansa hiilijalan jäljen ja työstää aktiivisesti toimia, joilla edistämme kestävämpiä työmenetelmiä ja toimintatapoja.

### **Kemikaalien määrän vähentäminen ja niiden ekologisuuteen vaikuttaminen**

- Hoitokunta on liittynyt EkoOnlineen järjestelmään ja on sen käytössä olleen kolmen vuoden aikana pystynyt vähentämään kemikaalien määrää 450:stä noin 300:een. Hoitokunnassa on kehitetty varastojärjestelmää ja kemikaalien kiertoa samaan aikaan ja siten pystytty muuttamaan kemikaalien käyttöä tehokkaammaksi ja vähemmän haittaa aiheuttavaksi.

### **Vastuulliset hankinnat**

Hoitokunnassa on parannettu hankintatoimen vaikuttavuutta vastuullisuudessa.

- Olemme tehneet uudet hankintaohjeet.
- Olemme linjanneet konehankinnoissa koneiden hankinnan periaatteet huomioiden sen, että huoltovarmuuden vuoksi joidenkin koneiden on oltava fossiilisia polttoaineita käyttäviä
  - o Kestävät koneet ja laitteet -periaatepäätös

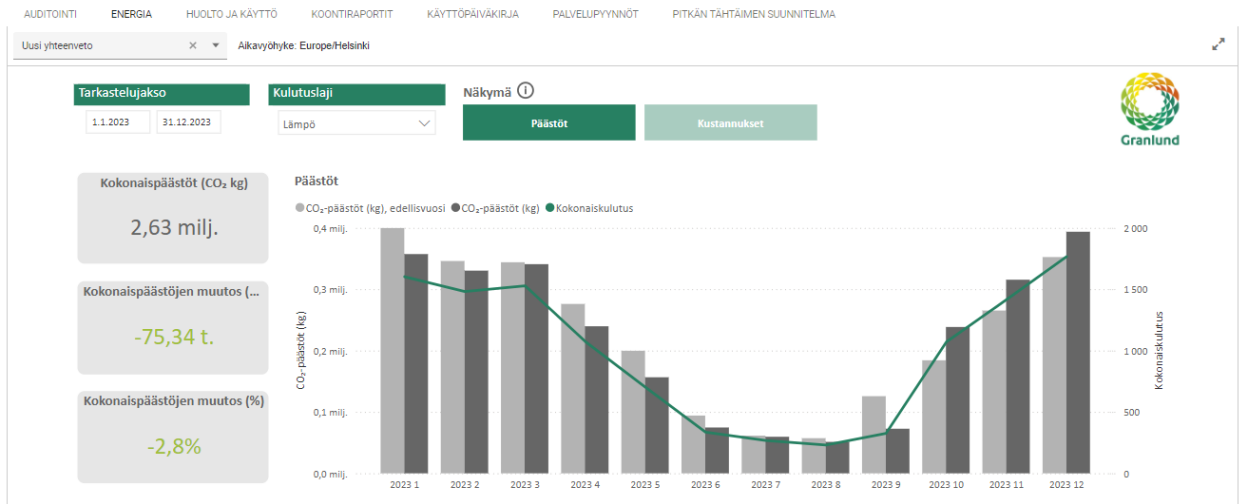
### **7.1 Kulutus ja päästöt**

Taulukoissa 1 ja 2 on kuvattu Suomenlinnan kiinteistöjen lämmityksen päästöt ja kulutus. Luvut perustuvat hoitokunnan käytössä olevan Granlund Manager -kiinteistöjohtamisen ohjelmistoon. Kaavioissa vertailu vuosilta 2022 sekä 2023.

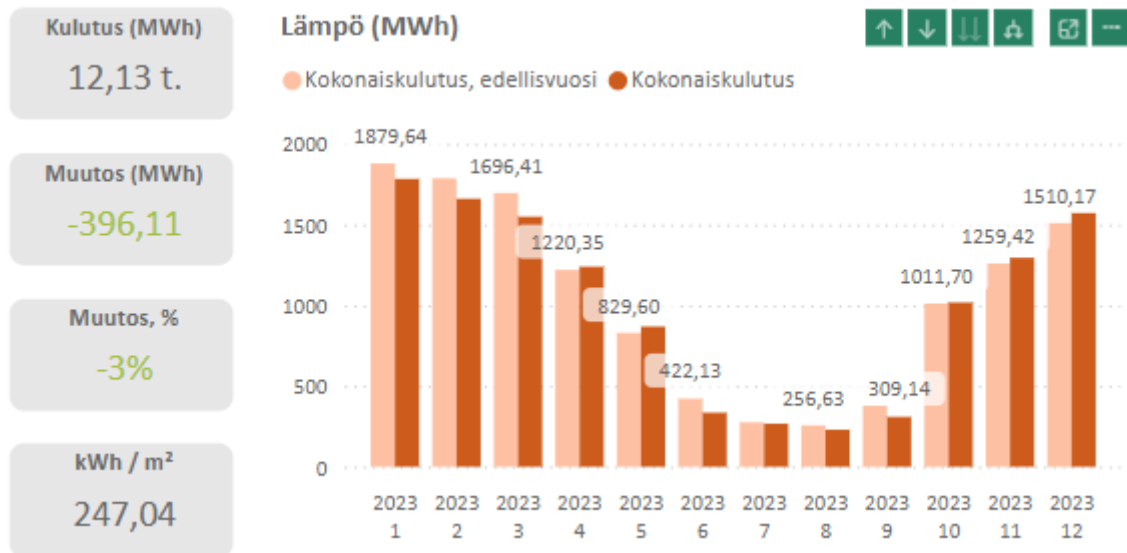


Taulukko 1: Lämmityksen päästöt 2022 ja 2023 (tumma harmaa).

Raportit: Useita kohteita valittu (32)



Taulukko 2: Lämmön kulutus 2022 ja 2023 (sääkorjattu).





### Toteutunut sähköenergian kulutus

2021–2022 muutos -1,13 %

2022–2023 muutos 16 %

Sähköenergiakulutus kasvoi sekä työmaiden että koviin pakkasten takia.

## 8 Raportin laadintatapa

Vastuullisuusraportti perustuu Suomenlinnan hoitokunnan tekemään jokapäiväiseen työhön, jonka tavoitteet on asetettu tulossopimuksessa, hoito- ja käyttösuunnitelmassa sekä hoitokunnan strategiassa. Mittarit on koottu olemassa olevista mittareista, joita tulevaisuudessa kehitetään edelleen ja määritellään myös vastuullisuusraportille omia, erikseen tarpeelliseksi arvioitavia uusia mittareita. Tämän työ pääasialliseksi lähteeksi tulee Ekokompassiin koottava vuosittainen aineisto.

Tämän raportin keskeisinä tausta-aineistoina ovat olleet tulossopimusmittarit sekä WWF Green Office -ympäristöjärjestelmän mittarit sitä osin kuin järjestelmä oli käytössä. Lisäksi hoitokunta on koonnut ilmastonmuutostyöryhmän työn osana kaikki hoitokunnassa käynnissä olevat vastuullisuushankkeet ja arvioinut niiden edistymisen. Työhön ollaan hoitokunnassa kaikkialla innostuneita ja sitoutuneita. Siksi näitä tehtäviä toteutetaan monin eri tavoin, niin yksikkötasolla kuin kukin henkilö omassa työssään.