

Vuosikatsaus 2022

Espoon ympäristönsuojelun palvelualue



ESPOO
ESBO

Sisällysluettelo

Espoon ympäristönsuojelun palvelualue	3
Henkilöstö osaa ja uudistuu	4
Teimme yhteistyötä eri verkostoissa	5
Viestimme monipuolisesti eri kanavissa	6
Vuoden 2022 tapahtumia ja tekemisiä	9
Ympäristövalvonta	11
Luonto ja ympäristö	14
Ympäristökasvatus	23
Yhteystiedot	25

Espoon ympäristönsuojelu 2022

Työryhmä: Katri Luukkonen, Maria Myllynen, Mira Soini ja Heta Koskue

Taitto: Meri Kotiaho

Kuvat:

- Jussi Helimäki, s.3 Lakeasuon metsä
- Antti Jukarainen, s. 6 Liito-orava
- Karoliina Lahtinen, s. 10 Lapsi metsässä
- Noora Nilsén, MySome, s. 11 Meluste
- Eero Lahtela, s. 12 Drone-kuva
- Ari Turula, s. 15 Kääpä
- Seppo Koppanen, s. 16 Liito-orava
- Hilja Kurkinen, s. 17 Finnoonlahti
- Elina Manninen, Faunatica Oy, s. 19 Pähkinälehto
- Ella Pippingsköld, Hoitokalastus
- Summit Media, s. 21 Olarin terveystuontopolku
- Jenna Miettinen, s. 23 Villa Elfvikin 30-vuotisjuhlat

Ympäristönsuojelun palvelualue

Vastaamme ympäristön- ja luonnonsuojelusta Espoossa. Ympäristönsuojelua ohjaa ympäristö- ja rakennuslautakunta.



Ympäristövalvonta

Ehkäisemme ennalta ympäristöhaittoja luvituksen, tarkastusten, neuvonnan ja viestinnän keinoin. Toimimme asiantuntijoina mm. maaperän pilaantumistapauksissa, melu-, vesi- ja ilmanlaatuasioissa sekä ympäristövahingoissa.



Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutos

Edistämme luonnon, vesien ja ilmaston suojelua. Jaamme tietoa Espoon luonnosta ja toimimme asiantuntijoina erilaisissa maankäyttöhankkeissa, kuten kaavoituksessa, rakentamisessa, virkistysreittien suunnittelussa ja metsien hoidossa. Edistämme hiilineutraali Espoo 2030 -toimenpiteitä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista.



Ympäristökasvatus

Edistämme kestäväää elämäntapaa ja ympäristökasvatusta. Villa Elfviikin luontotalossa tarjoamme tietoa ja elämyksiä luonnosta sekä vinkkejä toimia arjessa kestävämmällä tavalla. Järjestämme myös koulutuksia kasvattajille näistä teemoista.

Henkilöstö osaa ja uudistuu

Vuonna 2022 ympäristönsuojelussa oli 23 vakituista työntekijää sekä 9 määräaikaista työntekijää sijaisina, erilaisissa projekteissa ja oppaina Villa Elfvikissä.

Olemme asiantuntijaorganisaatio: yli 88 %:lla vakinaisista työntekijöistä on ylempi korkeakoulututkinto.

Asiantuntijuus

Osallistuimme eri alojen koulutuksiin 58 kertaa, joissa käsiteltiin

- ympäristövalvontaa (34)
- vesiensuojelua (8)
- luonnonsuojelua (4)
- ilmastonmuutosta (4) ja
- ympäristötietoisuutta (8).

Kansainvälisyys

Olimme mukana kahdessa kansainvälisessä hankkeessa ja osallistuimme kansainväliseen verkostotyöhön.

Kumppaniverkostot

Edistimme tavoitteitamme osallistumalla 53:een kaupungin ulkoiseen verkostoon. Kehitimme verkostomaista työskentelyä.

Johtaminen

Esihenkilöt kehittivät osaamistaan hybridityöstä ja strategisesta johtamisesta. Yksi esihenkilö opiskeli johtamisen erityisammattitutkintoa.

Kaupungin sisäinen yhteistyö

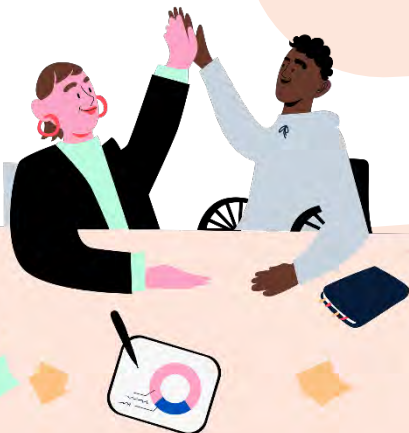
Osallistuimme 36:een kaupungin sisäiseen yhteistyö- ja ohjausryhmään.

Asiakaspalvelu

Kehitimme asiakaspalvelua ja sujuvoitimme asiointia.

Menetelmät

Osallistuimme 26 kertaa menetelmiin ja työtapoihin liittyviin koulutuksiin ja seminaareihin.



Teimme yhteistyötä eri verkostoissa

Vuonna 2022 ympäristönsuojelulla oli **36 sisäistä ja 53 ulkoista yhteistyökumppania**, joista keskeisimmät on koottu tähän.

Espoon Kaupunkitekniikan keskus

- luonnon- ja maisemanhoidon suunnitelmat
- hulevedet, tulvasuojelu-, säännöstely, vesistöjen kunnostushankkeet
- maamassat, meluntorjunta
- pyöräilyn edistäminen

Uudenmaan ELY-keskus

- Luonnonsuojelu
- melunhallinta
- Ämmässuo
- ympäristövalvonta
- ympäristökasvatus - ja tietoisuus

HSY

- ilmansuojelu ja savuhaitat
- vesihuolto
- jätevedet
- hulevedet
- jätehuolto
- maankäytön ympäristövaikutukset
- ilmastonmuutoksen hillintä ja sopeutuminen

Espoon kaupunki-suunnittelukeskus

- kaavojen ohjausryhmät
- luontoselvitysten ohjaus

Ympäristönsuojelu

PKS kunnat

- luonto- ja ympäristökoulu-toiminta
- ympäristövalvonta
- meluasiat
- luontoretket

Espoon rakennusvalvontakeskus

- jäte- ja hulevedet
- rakentamisen jätteet ja roskaantuminen

Espoon seudun ympäristöterveys

- meluntorjunta
- ilmansuojelu
- terveysvaikutusten arviointi

Kuutoskaupungit (Helsinki, Oulu, Tampere, Turku ja Vantaa)

- luonnonsuojelu
- ilmastoasiat
- ympäristöraportointi
- ympäristövalvonta

Espoon kestävän kehityksen osaamiskeskus

- ilmastoasiat
- kestävät elämäntavat

Länsi-Uudenmaan poliisilaitos/ Suomen syyttäjälaitos

- ympäristö-rikostorjunta

Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos

- ympäristö-tarkastukset ja -vahingot

Viestimme monipuolisesti eri kanavissa

Ympäristönsuojelun työstä viestimme kuntalaisille espoo.fi -sivuilla. Asiakasviestintää tukevat sosiaalisen median kanavat: Espoon ympäristönsuojelun että kaupungin Facebook ja Villa Elfvikin luontotalon Instagram. Medialle viestimme myös STT Infon kautta. Viestintä on osa kaikkien ympäristönsuojelun asiantuntijoiden työtä.

Viestinnän kärkiä vuonna 2022 olivat

- kaupungin ilmastotyö
- liito-oravien huomioiminen kaupunkisuunnittelussa
- kaupunkiluonnon terveyshyödyt
- vesistöjen kunnostaminen sekä
- jätehuoltomääräykset Espoossa



@Espoonymparistonsuojelu
1195 seuraajaa
120 julkaisua



@Villaelfvik
1788 seuraajaa
121 julkaisua



www.espool.fi/asuminen-ja-rakentaminen/ymparistonsuojelu
www.espool.fi/sv/boende-och-byggande
www.espool.fi/en/housing-and-building

Ilmastovahti tekee ilmastotyön näkyväksi

Ilmastovahti kokoaa kaupungin tekemät ilmastotoimet yhteen paikkaan asukkaiden, kaupungin henkilöstön ja päättäjien nähtäville. Toimenpiteet pohjautuvat Espoon kestäväen energian ja ilmaston toimintasuunnitelmaan (SECAP).

Ilmastotoimenpiteet on jaettu viiteen teemaan: energia, liikenne, maankäyttö ja rakentaminen, kiertotalous ja kestävät valinnat sekä ilmastomuutokseen sopeutuminen. Teemat on edelleen jaettu toimenpidekokonaisuuksiin.

Ilmastovahdista löytyy lisäksi tietoa Espoon ilmastotavoitteista ja päästöistä sekä termi- ja linkkipankit. Palvelusta on kieliversiot suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Palvelua kehitetään jatkuvasti ja tulossa on mm. seurannan mittareita sekä päästöskenaariotyökalu.

ilmastovahti.espoo.fi

Ilmastoviestintää kaupungin sometileillä

Ilmastovahdista ja Ilmastotekoja -näyttelystä tehtiin kahdeksan postauksen sarja Espoon kaupungin Facebookissa, Twitterissä ja Instagramissa lokamarraskuussa 2022. Postausten aiheita olivat mm. Raidejokeri, hiilineutraali kaukolämpö, ruokahävikin vähentäminen ja vastuullinen matkailu.



Ilmastotekoja-näyttely esittelee kaupungin hillintätoimia ja kannustaa asukkaita mukaan

Ilmastotekoja - tehdään yhdessä hiilineutraali Espoo -näyttely nostaa esille kaupungin toimia hiilineutraaliustavoitteen saavuttamiseksi ja kannustaa espoolaisia toimimaan ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi.

Näyttelyyn nostetut ilmastonmuutosta hillitsevät toimet on jaettu neljään teemaan: asuminen, liikkuminen, ruoka ja muu kulutus. Lisäksi avataan ilmastonmuutosta käsitteenä ja kerrotaan, miten Espoossa varaudutaan ilmastonmuutoksen vaikutuksiin eli sopeudutaan ilmastonmuutokseen.

Näyttely laajeni myös verkkoon, jossa voi tutustua näyttelyyn ruotsiksi ja englanniksi sekä löytää lisätietoa näyttelyn aiheista. Koululaisille on tehty tulostettava tehtävävihko.

Ilmastotekoja-näyttely oli esillä Villa Elfvikissä 5.10.–24.11.2022. Sen jälkeen näyttely lähti kiertämään Espoon kirjastoihin. Se tulee myös esille valtuustotalolle. Näyttelyä voi lainata Villa Elfvikin luontotalosta kouluille ja muihin sopiviin paikkoihin.

espoo.fi/ilmastotekoja



Vuoden 2022 tapahtumia ja tekemisiä

Ympäristönsuojelu teki vuonna 2022 monipuolista työtä paremman ympäristön ja luonnon eteen.



983

ympäristötarkastusta tai valvottua kohdetta



834

lausuntoa tai kannanottoa



0

ympäristölupa- sekä ilmoitusmenettelypäätöstä



4

YSL 116 § - ja JL 100 § - rekisteröintiä



85

maastokäyntiä



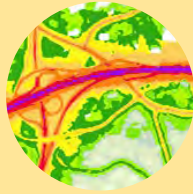
119

vesihuoltopäätöstä



25

laajempaa laitostarkastusta



111

meluilmoituspäätöstä



1721

luontoretelle osallistujaa



Luontokoulussa kävi **1725** oppilasta ja **146** opettajaa.



luontotalossa
28 119 käyntikertaa



Yhteydenottoja asiakaspalveluun **2932** sähköpostia ja **497** puhelua (1.11.2022 asti).

Käynnissä oli 11 projektia

- Espoon Pitkäjärven ja Lippajärven kunnostushanke
- Vesiensuojelun toimenpideohjelman päivitys kaudelle 2022–2027'
- Pitkäjärven tulvaselvityshanke 2022–2024
- Ilmastonmuutokseen sopeutumisen toimenpidesuunnitelma
- Ilmastoviestintä 2022
- Meluselvitys 2022
- Lintuvesien pesimälinnuston seuranta 2022
- Uhanalaisten luontotyyppien kartoitus 2022
- Espoon luonnon kokonaisuikentymättömyys 2035-valtuustotavoite
- Health&Greenspace -hanke 2021–2022
- Liito-orava-LIFE-hanke 2022



Ympäristövalvonta

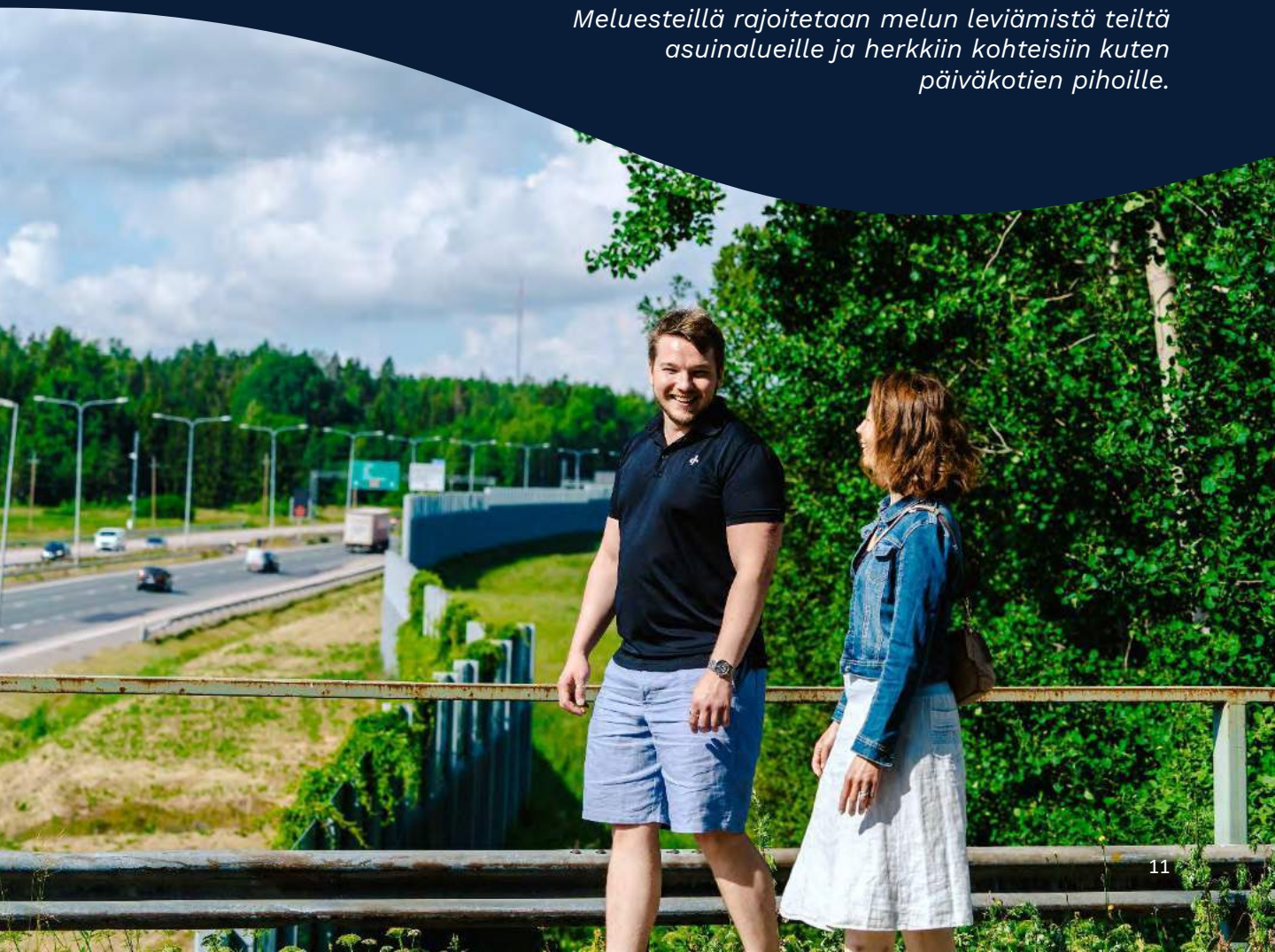
Espoon meluselvitys 2022 valmistui

Selvitimme liikennemelua ja sille altistuvien asukkaiden määrää Espoossa. Meluselvitys tehdään EU:n ympäristömeludirektiivin mukaan viiden vuoden välein. Meluselvityksen kartat näyttävät, missä ympäristömelusta aiheutuu haittoja ja missä on tarve toimenpiteille.

Meluselvitys kuvaa vuoden 2021 melutilannetta maanteiden, pää- ja kokoojakatujen sekä rautateiden osalta. Espoossa altistuu tieliikenteen yli 55 desibelin melulle 74 000 asukasta, mikä on noin 25 % kaupungin väkiluvusta EU:n edellyttämällä laskentatavalla arvioituna. Rautatieliikenteen yli 55 desibelin melulle altistuu vain noin prosentti espoolaisista.

Laadimme meluselvityksen pohjalta vuosille 2024–2028 meluntorjunnan toimintasuunnitelman, johon kokoamme kaupungin eri toimialojen toimenpiteet. Raportoimme toimenpiteiden toteutumisesta ympäristö- ja rakennuslautakunnalle.

Melusteillä rajoitetaan melun leviämistä teiltä asuinalueille ja herkkiin kohteisiin kuten päiväkotien piholle.



Drone apuna ympäristötarkastuksissa

Hankimme keväällä kauko-ohjattavan nelikopterin ja lentoluvat neljälle ympäristötarkastajalle. Espoo on ensimmäisiä Suomen kuntia, joissa dronea käytetään ympäristövalvonnan apuna.

Olemme tarkastaneet dronella ympäristöä pilaavia kohteita. Sen avulla voimme arvioida ympäristöön hylättyjen jätteiden määriä tai seurata roskaantuneen alueen tai lumen vastaanottopaikkojen siivouksen edistymistä. Dronella voi myös tarkastaa kohteita, joissa on riski loukkaantua kuten louhostyömaita tai kiinteistöjä, joilla on runsaasti jätettä.

Dronella on myös onnistuneesti kartoitettu naurulokkien pesintää Suomenojan lintualtaalla luontokartoitusta varten.

Kartoitimme dronella myös naurulokkien pesintää Espoon linnustoseuranta varten.



Runsaasti meluilmoituksia rakentamisesta ja tapahtumista

Teimme ennätykselliset 111 päätöstä meluilmoituksista. Erityisen häiritsevää rakentamismelusta tehtyjen meluilmoitusten määrä on liki kaksinkertaistunut neljässä vuodessa. Kasvuun on vaikuttanut etenkin vilkas rakentaminen ja tapahtumatoiminnan vilkastuminen koronarajoitusten jälkeen.

Espoon vanhan kaupungintalon purkamisesta ja betonin murskauksesta teimme päätöksen meluilmoituksesta. Kohde oli haastava, koska vieressä oli useita herkkiä kohteita lähempänä kuin aiemmissa melupäätöskohteissa. Pölyn ja meluntorjunnan ohjaus onnistui ja työ saatiin tehtyä suhteellisen haitattomasti.

Espoon kaupungintalon purkamisen aiheuttamaa pölyhaittaa hillittiin mm. kastelulla, jota vaadittiin meluilmoituspäätöksessä.



Luonto ja ympäristö

Espoon ilmastonmuutokseen sopeutumisen toimenpidesuunnitelma valmistui

Espoossa varaudutaan ilmaston muutoksiin ja ehkäistään tai lievennetään niistä aiheutuvia kielteisiä vaikutuksia. Tavoitteenamme on terveellinen ja turvallinen asuinpaikka espoolaisille myös tulevaisuudessa.

Ilmastonmuutokseen sopeutumisen toimenpidesuunnitelma pohjautuu vuonna 2019 laadittuun Espoon kestävän energian ja ilmaston toimintasuunnitelmaan (SECAP), jossa listattujen sopeutumisen toimenpiteiden toteuttamista on avattu tehtäviksi toimenpidesuunnitelmaan. Toimenpidesuunnitelman tehtävät ja seurantaindikaattorit täydentyvät Espoon ilmastonmuutoksen hillinnän työn edetessä ja uuden tutkimustiedon mukaan. Tehtävien toteuttamisen priorisointia sekä seurantaa tehdään sopeutumisen työryhmässä. Tehtävät on viety osaksi ilmastovahti-palvelua.

Espoonjoen tulvasuojelua hiekkasäkeillä.



Perustimme uusia luonnonsuojelualueita

Arvokkaiden luontotyyppien rauhoittaminen on osa luonnon monimuotoisuuden toimenpideohjelmää ja sen mukaisia tavoitetta. Suojelualueiden perustaminen toteuttaa Espoo-tarinaa ja valtuustotavoitteita sekä kansallista luonnon monimuotoisuusstrategiaa ja EU:n biodiversiteettistrategiaa.

Vuoden 2022 uusiksi luonnonsuojelualueiksi ehdotettiin kolmea Espoon kaupungin mailla sijaitsevaa arvokasta luontokohdetta: Liselottin METSO-arvoja omaava metsikkö, Niipperinpellon arvokas rinnelehto ja Soidensuo, joka on ainutlaatuinen suo Espoon ja Kirkkonummen rajalla.

Soidensuon uusi luonnonsuojelualue on keidassuo ja suurin osa alueesta on erittäin uhanalaista ruohokorpea. Alueen arvoa lisää luonnontilaisessa uomassaan virtaava puro.

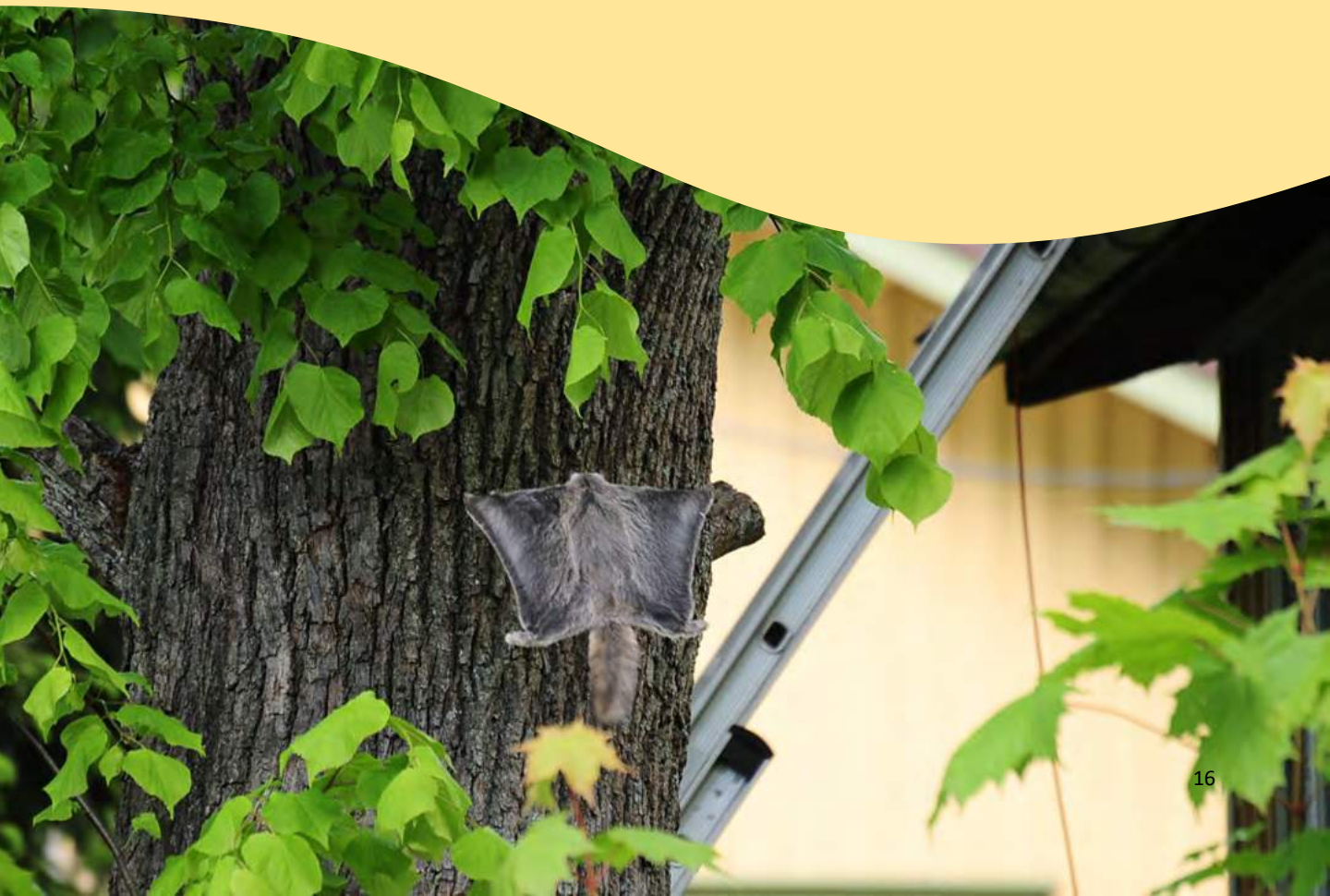


Liito-orava-LIFE-hankkeessa parannettiin liito-oravan kulkuyhteyksiä

Liito-orava-LIFE-hankkeen (2018–2025) tavoitteena on parantaa liito-oravan suojelutasoa vahvistamalla elinympäristöjä, lisäämällä yhteistyötä ja kehittämällä toimintamalleja. Hankkeen pääkoordinaattorina on Metsähallitus ja mukana on 17 kumppania Suomessa ja Virossa. Hankkeessa selvitetään ja otetaan käyttöön hyviä toimintamalleja, joiden avulla liito-oravan suojelu huomioidaan maankäytön suunnittelussa. Espoo on mukana jakamassa hyviä käytäntöjään liito-oravan huomioimisesta taajama-alueilla.

Vuoden kohokohtia:

- Espoon asemakaavakohteiden seuranta ja hankekaupunkien yhteinen koosteraportti seurannan keskeisistä tuloksista valmistuivat.
- Loimme liito-oravalle Finnoonlaaksoon uuden ylityspaikan Länsiväylän yli puuistutusten ja hyppytolppien avulla.
- Hyljelahdessa toteutettiin metsänhoitoa, joka sovitti yhteen metsän virkistyskäytön ja liito-oravan suojelun.
- Tutustuimme Koillis-Viron liito-oravakohteisiin ja luontokartoittajakoirien työskentelyyn yhdessä muiden hankekumppaneiden kanssa.



Espoon lintuvesien pesimälinnuston seuranta 2022 antaa tietoa arvokkaiden luontokohteiden tilasta

Jatkoimme 1980-luvulla aloitettua pitkän aikavälin seurantaa arvokkaimmilla lintuvesikohteillamme. Toteutimme konsulttiselvityksenä viitasammakoiden ja linnuston kartoituksen kuudella seurannassa olevalla lintuvesikohteella: Iso-Huopalahti, Finnoonlahti, Kaitalahti, Espoonlahden pohjoisosa, Matalajärvi ja Espoon Pitkäjärvi.

Työn tuloksena saatiin käsitys Espoon tärkeimpien lintukosteikkojen tilanteesta sekä vertailutietoa aiempiin seurantakertoihin. Raporttiin sisältyy laskentatulosten lisäksi analyysi linnuston ja viitasammakkotilanteen muutoksista ja merkittävimmistä alueista sekä toimenpidesuosituksia. Raportista viestitään asukkaille alkuvuodesta 2023.

Finnoonlahti on Espoon tärkeimpiä uhanalaisten kosteikkolintujen pesimäpaikkoja. Kosteikkolintujen lajimäärä on vähitellen pienentynyt avomaiden ja rantaniittyjen umpeutumisen sekä ympäristön rakentamisen vuoksi.



Espoon luonnon kokonaisheikentymättömyyden tiekarttatyö alkoi

Espoo-tarinaa kirjattiin valtuustokauden tavoitteeksi laatia tiekartta luonnon monimuotoisuuden elpymiseksi ja kokonaisheikentymättömyyden saavuttamiseksi vuoteen 2035 mennessä. Tavoitteena on, että maankäytön ja rakentamisen haitalliset vaikutukset Espoon luontoon ehkäistään, lievennetään tai kompensoidaan. Ensimmäinen kokonaisheikentymättömyystyön koonti eli tiekartan ensimmäinen versio on valmis tämän valtuustokauden lopulla.

Olemme aloittaneet tiekartan laadinnan syksyllä 2022. Työ toteutetaan yhteistyössä ympäristönsuojelun palvelualueen, kaupunkisuunnittelu-keskuksen, kaupunkitekniikan keskuksen ja konsultiksi valitun Sitowisen kesken. Järjestimme myös Eurocities-yhteistyönä työpajan aiheesta Green space and biodiversity compensation policy, jossa oli mukana Suomen kaupunkien lisäksi mm. Berliini, Bristol ja Tukholma.



Uhanalaisten luontotyyppien kartoitusta jatkettiin

Aloitimme vuonna 2020 uhanalaisten luontotyyppien selvitystyön Pohjois-Espoossa ja vuonna 2022 se jatkui Etelä-Espoon itäisillä osilla. Tärkeiden kartoitusten avulla saadaan lisätietoa uhanalaisten luontotyyppien esiintymisestä kaupungissa ja niitä hyödynnetään esim. maankäytön suunnittelussa sekä nykyisen suojeluverkoston täydennystyössä. Kartoitustyötä jatketaan myös tulevina vuosina.

Pähkinäpensaslehto Lintuvaarassa.



Espoon vesiensuojelun toimenpideohjelma päivitettiin kaudelle 2022–2027

Vesiensuojelun tavoitteena on Espoon pinta- ja pohjavesien vähintään hyvän tilan saavuttaminen ja säilyttäminen. Työssä on tunnistettu keskeiset Espoon vesistöjen tilaan vaikuttavat tekijät sekä toimenpiteet, joilla näiden haitallisia vaikutuksia voidaan vähentää.

Keskeisimmät vesistöihimme kohdistuvat uhat ovat ravinnekuormitus, elinalueiden laadun ja määrän heikkeneminen, haitta-aineet sekä ilmastonmuutos. Toimenpideohjelma sisältää toimenpiteitä vesistökuormituksen ennaltaehkäisyyn ja vähentämiseen, järvi- ja virtavesikunnostuksiin, pohjavesien muodostumisen turvaamiseen ja pilaantumisen ehkäisyyn sekä tiedotukseen ja neuvontaan.

Espoon ympäristönsuojelun koordinoimassa Espoon Pitkäjärven ja Lippajärven kunnostushankkeessa jatkettiin järvien talviaikaista hapettamista ja keväistä hoitokalastusta. Lisäksi järvillä suoritettiin koekalastukset ja eläinplanktontutkimukset, joilla selvitettiin hoitokalastuksilla saavutettuja vaikutuksia järvien kalastoon ja leviää laiduntavaan eläinplanktoniin. Vuonna 2022 alkaneella hulevesitutkimuksella selvitetään hulevesien merkitystä järvien kuormitukseen sekä hulevesien kuormituksen kannalta kriittisimmät kohteet.

Espoon Pitkäjärvellä on tehty hoitokalastusta jo monena keväänä.



Health&Greenspace –hanke saatettiin loppuun

Health&Greenspace-hankkeessa (2019–2022) kehitettiin kaupunkien siniviherrakenteen suunnittelua ja hoitoa niin, että viher- ja virkistysalueet edistävät kaupunkilaisten terveyttä.

Hankkeen aikana järjestettiin asukastapaamisia, työpajoja, kohdevierailuja sekä päätöstapahtumana verkostoitumistapaaminen kaupungin asiantuntijoille. Hanke esiteltiin myös HUSin Hyvä kierre -seminaarissa 30.11.

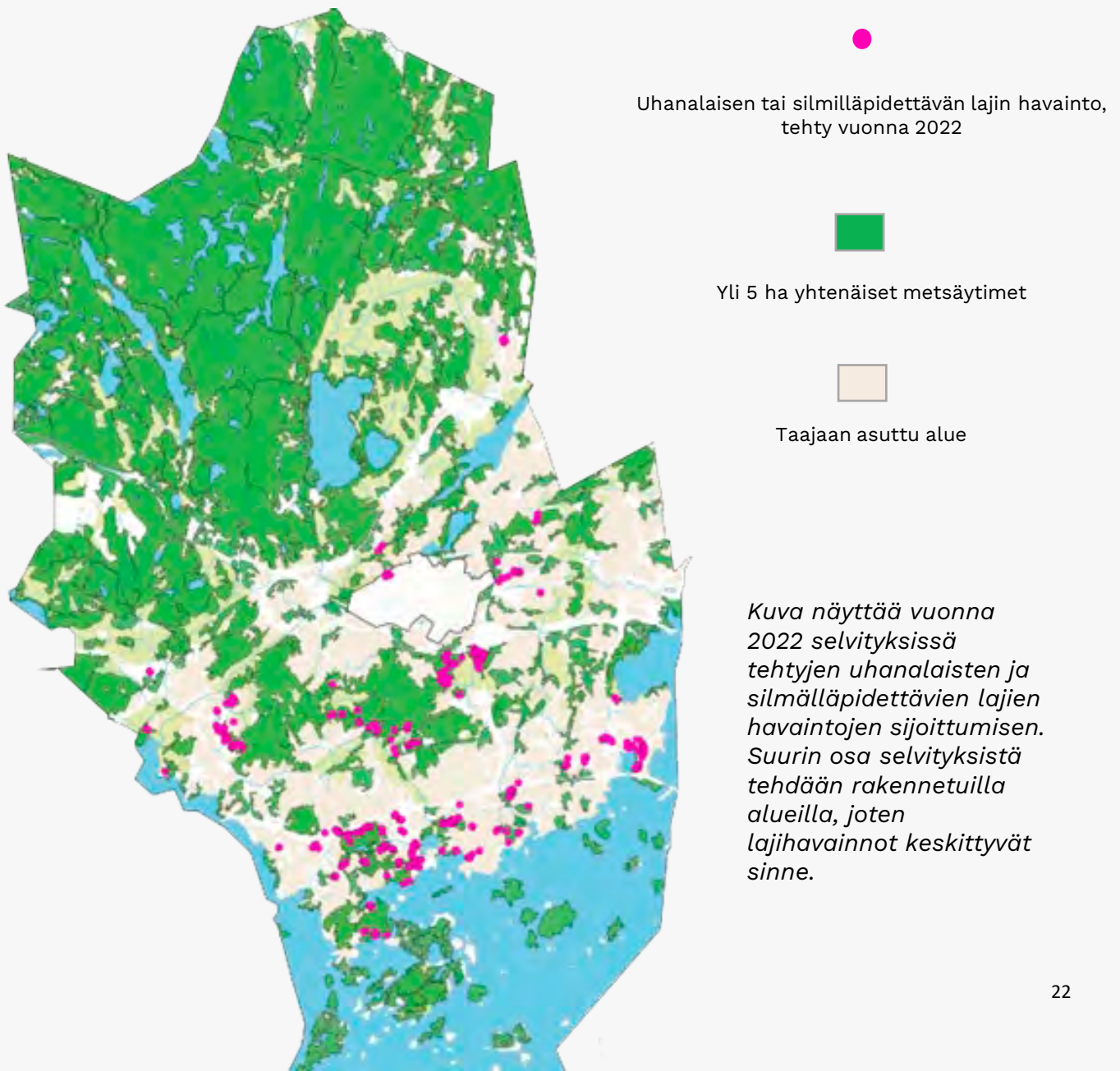
Espoon siniviherrakenteen terveyshyötyjen edistämisen toimintasuunnitelma julkaistiin ja esiteltiin lautakunnissa. Hankkeen jälkeen kaupungin asiantuntijoista koostuva yhteistyöverkosto jatkaa yhteistyötä ja seuraa toimenpiteiden toteutumista.

Olarin terveysluontopolku auttaa irtautumaan arjesta ja herkistymään mielen ja kehon tuntemuksille. Health&Greenspace-hankkeessa laadittiin muille kaupungeille ja yhdistyksille suunnattu opas terveysluontopolun suunnitteluun.



Kattavaa paikkatietoa Espoon luonnosta

Päivitämme ja ylläpidämme kattavaa ja laadukasta luontopaikkatietoaineistoa. Uudet luontopaikkatiedot saadaan selvityksistä, joita kaupunki tilaa ympäristön tilan seurannan ja maankäytön suunnittelun tarpeisiin. Vuoden 2022 selvityksistä tuli runsaasti laji- ja luontotyyppitietoa. Yli 90 % lajihavainnoista koski liito-oravaa.



Ympäristökasvatus

Villa Elfvikin luontotalo – 30 vuotta ympäristökasvatusta ja kestävää elämäntapaa

Luontotalo avattiin yleisölle Maailman ympäristöpäivänä 5.6.1992. Kesäkuussa 2022 vietettiin juhlatuokioita. Ohjelmaan kuului kaksi uutta perheretkeä, joista toisella liideltiin liito-oravan maailmaan ja toisella kerrytettiin koululaisten digikasviota. Henkilökunnalle ja sidosryhmille järjestettiin myös kesäiset juhlat luontotalon pihalla.



Luontotalo juhlisti näyttelyillä 50 vuotta täyttävää Espoon kaupunkia

Villa Elfvikin luontotalossa vuotta juhlistettiin näyttelyillä muistuttaen samalla kaupungin upeasta luonnosta. ”Naapurini liito-orava” - valokuvanäyttely esitteli espoolaisen liito-oravaperheen elämää ja loppukesästä sukkellettiin Itämeren pinnan alle Meren aarteet - valokuvanäyttelyssä. Omana projektina tehty näyttely ”Ilmastotekoja - tehdään yhdessä hiilineutraali Espoo” kertoo kaupungin toimista ja kannustaa myös asukkaita toimimaan.

Digiloikka luontopoluille

Vuonna 2022 otettiin käyttöön kaksi luontopolkua, joiden materiaalit löytyvät vain verkosta ja niihin tutustutaan omalla mobiililaitteella. Liito-oravan matkassa - luontopolku tutustuttaa Espoon nimikkoeläimen elämään kaupungissa. Polku avattiin luontotalossa esillä olleen Naapurini liito-orava - näyttelyn yhteydessä kevättalvella. Myöhemmin keväällä avautui erityisesti lapsiperheille suunnattu Villa Elfvikin lähiluontopeli.

Villa Elfvikin kaikkiin luontopolkuihin ja niiden materiaaleihin voi tutustua luontotalon nettisivuilla www.espoo.fi/villaelfvik.



Ympäristönsuojelun asiakaspalvelu

- ymparisto@espoo.fi
- puhelinaika ma-pe 10:00-15:30 puh. 09 8162 4832
- Villa Elfvikin luontotalo puh. 043 826 9208, villaelfvik@espoo.fi
- palautepalvelu espoo.fi/palaute

Infoa verkkosivuilla

www.espoo.fi/fi/asuminen-ja-rakentaminen/ymparistonsuojelu

Espoon ympäristönsuojelun palvelualue

Tekniikantie 15

PL 44

02070 ESPOON KAUPUNKI

