

Korkeasaaren vuosi 2022



Korkeasaari
ZOO

Sisältö

Korkeasaaren vuosi	3	Innostamme osallistumaan ja oppimaan	34
Korkeasaaren strategia	4	Uusi sukupolvi luonnonsuojelijoita	35
Haluamme paremman maailman villieläimille	4	Elämyksiä eläintarhassa	39
Korkeasaaren arvot	5	Vaikuttavaa viestintää	48
Eläinten saari	6	Suomen paras vapaa-ajankohde	56
Jokainen eläin on tärkeä	7	Vierailijamme	57
Suojelemme Korkeasaarella	11	Uudistamme ja rakennamme	63
Suojelun vastuuroolit	14	Välitämme ympäristöstä	66
Eläinten hyvinvointi	16	Korkeasaaren eläintarhan säätiö	68
Tutkimus	18	Säätiön organisaatio	69
Suojelu on yhteistyötä	21	Kohti Suomen parasta työpaikkaa	70
Tuetut suojeluhankkeet 2022	23	Säätiön talous	71

Korkeasaaren vuosi

Korkeasaaren tavoitteena on suojella eläinlajeja, olla vaikuttava ja kiinnostava vierailukohde sekä toimia itse vastuullisesti eläimiä, ihmisiä ja luontoa kohtaan. Vuonna 2023 onnistuimme monissa tavoitteissamme. Koronavuosisien jälkeen saimme jälleen olla auki koko vuoden ja pystyimme palaamaan normaaliin toimintaan.

Suojelutoiminnan kohokohtia olivat Korkeasaarella syntyneiden partakorppikotkan ja metsäpeurojen paluu luontoon. Lisäksi työntekijämme osallistuivat makien suojeluhankkeeseen Madagaskarilla. Lahjoitusvaroja suojeluhankkeisiin onnistuttiin keräämään enemmän kuin aikaisemmin. Korkeasaaren suojeluohjelmalajeista poikasia saivat muun muassa vikunja, visentti ja eniten yleisön huomiota keränneet amurintiikerit.

Korkeasaarella kävi 523 468 vierailijaa ja tämä on säätioajan korkein kävijämäärä. Vilkkaimmat päivät olivat Kissojen Yöt. Onnistuneen Lux-tapahtuman ansiosta tammikuu oli ennätysellisen vilkas. Suurin osa vierailuista tehdään kesällä, mutta syyskuukaudet näyttävät vilkastuvan trendinomaisesti.

Villieläimet olivat isosti otsikoissa. Vuoden alussa Helsingissä seikkaili metsäpeura ja kesällä Suomeen rantautui mursu. Molemmat tuotiin Korkeasaaren Villieläinsairaalaan. Metsäpeuran osalta tarina päättyi onnellisesti ja se palasi luontoon muiden lajitovereiden kanssa osana luontoonpalautushanketta. Mursu oli heikkokuntoinen, eikä se selvinnyt hengissä Korkeasaareen asti ja se päättyi Luomuksen kokoelmiin. Korkeasaari näkyi mediassa myös syksyllä

esitettyssä Korkeasaari-sarjassa. Sarja keräsi paljon kiitosta ja ison määrän katsojia.

Vuoden suurin rakennushanke Korkeasaarella oli Kruunusiltojen urakka. Raitiotiesillan rakentamisen takia osa eläintiloista on jouduttu tyhjentämään, mutta valmistuttuaan silta tuo ratikat suoraan Korkeasaaren portille. Korkeasaareen rakennetaan uusi sisäänkäyntirakennus ja sen suunnittelu oli käynnissä koko vuoden.

Sanna Hellström

Korkeasaaren eläintarhan säätötoimitusjohtaja



Metsäpeura

Korkeasaaren strategia

Haluamme paremman maailman villieläimille

INNOSTAMALLA

Vierailemaan

Korkeasaari on Suomen johtava vapaa-ajankohde, jossa viihtyy kaikkina vuodenaikoina.

Oppimaan

Teemme luonnon monimuotoisuuden ymmärrettäväksi ja kerromme villieläinten vähenemisen syistä.

Osallistumaan

Kannustamme vierailijoitamme toimimaan luonnon hyväksi.



SUOJELEMALLA

Korkeasaarella

Suojelemme eläinlajeja kasvattamalla niitä Korkeasaarella ja ylläpitämällä Villieläinsairaala.

Luonnossa

Osallistumme eläinlajien suojeluun niiden elinalueilla, osana eläintarhojen ja suojelujärjestöjen verkostoa.

Tutkien

Teemme eläinten hyvinvointia, lajiensuojelua ja eläintarhakokemusta edistävää tutkimusta.

VÄLITTÄMÄLLÄ

Eläimistämme

Jokaisella eläimellä on hyvä elämä Korkeasaarella.

Työntekijöistämme

Meillä on Suomen paras työpaikka ja alamme parhaat asiantuntijat.

Ympäristöstämme

Oma toimintamme on ekologisesti kestävää eikä kuormita ympäristöä.

Korkeasaaren arvot



Eläinten hyvinvointi

Eläinten hyvinvointi on toiminnan eettinen perusta. Kohtelemme jokaista eläintä yksilönä. Huolehdimme siitä, että tunnemme hoidossamme olevien lajien tarpeet. Emme ainoastaan turvaa eläinten perustarpeita ja ehkäise negatiivisia kokemuksia (nälkä, kipu, kylmä, kuuma, stressi), vaan aktiivisesti edistämme positiivisia kokemuksia, jotta jokaisella eläimellä olisi elämisen arvoinen elämä.



Asiakslähtöisyys

Mahdollisuutemme on tuottaa iloa, oppia ja elämyksiä. Asiakslähtöisyys tarkoittaa uteliasta suhtautumista ympäristöön ja sieltä saatuun palautteeseen ja ideoihin. Kaikki työntekijämme ovat arvostavat asiakkaitamme ja ovat valmiita auttamaan.



Ekologisuus

Elämme kuten opetamme eli oma toimintamme on ekologisesti kestävä. Teemme työtä lajien suojelun hyväksi ja pyrimme vaikuttamaan asiakkaiden ympäristömyönteisyyden herättämiseksi ja kasvattamiseksi. Käytämme resursseja vastuullisesti ja pitkäjänteisesti.



Avoimuus

Viestimme toiminnastamme avoimesti sekä Korkeasaaren sisällä että laajasti yleisölle. Kaiken toimintamme voi kertoa julkisesti.



Oikeudenmukaisuus

Kohtelemme kaikkia vierailijoita ja työntekijöitä yhdenvertaisesti ja arvostaen.



Taloudellisuus

Etsimme uudenlaisia tapoja toimia tehokkaasti ja käytämme resursseja harkiten.



A photograph of two horses standing in a wooded area. The horse in the foreground is brown with a white blaze on its face and white markings on its legs. The horse behind it is also brown with a white blaze. They are standing on a dirt ground with pine needles. A large tree trunk is visible on the right side of the frame.

Eläinten saari

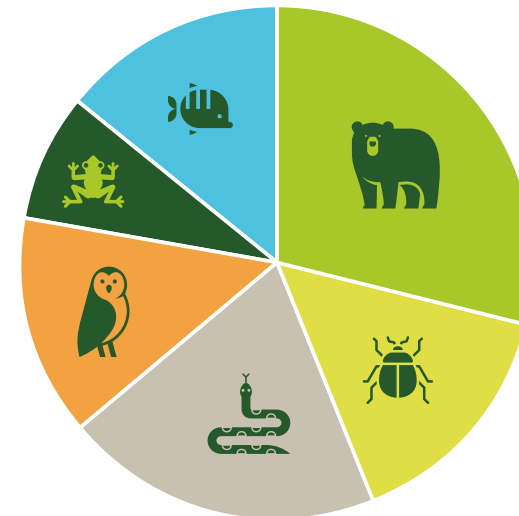
Jokainen eläin on tärkeä

Korkeasaaren eläintarhassa teemme töitä vuoden jokaisena päivänä villieläinten tulevaisuuden turvaamiseksi. Olemme osa kansainvälistä uhanalaisen luonnon suojeluverkostoa ja tuemme uhanalaisten lajien kenttähankkeita ympäri maailmaa.

Suomessa roolimme eläinasiantuntijoina on vahvistunut vuosi vuodelta ja vuonna 2022 osallistuimme niin Helsinkiin eksyneen orvon metsäpeuran kuin Suomenlahdelle harhautuneen mursun auttamiseen. Jatkamme työtä loukkaantuneiden luonnonvaraisten eläinten hoidossa kehittämällä toimintaamme Villieläinsairaalassa sekä kouluttamalla öljyntorjuntaan osallistuvia vapaaehtoisia ja saimaannorppia hoitavia eläinlääkäreitä.

Korkeasaari on koti 160 lajille, joista suuri osa elää trooppisissa taloissa. Saaren 2390 eläinyksilöstä noin 1500 on selkärangattomia ja noin 890 selkärangaisia. Lajeistamme 38 luokitellaan uhanalaisiksi ja lisäksi kaksi lajia on luonnosta tai alueellisesti hävinneitä. Tämä on 35 % niistä lajeistamme, joista on riittävästi tietoa, jotta lajin uhanalaisuutta voidaan arvioida luotettavasti. Viime vuoteen verrattuna lajistomme kymmenen elinvoimaisen lajin kanta on kääntynyt väheneväksi ja kansainvälisellä CITES-sopimuksella suojeltavien lajien määrä on lisääntynyt kymmenellä.

Lajiryhmä	Lajimäärä	% lajistosta
Nisäkkäät	47	29 %
Selkärangattomat	24	15 %
Matelijat	32	20 %
Linnut	22	14 %
Sammakkoeläimet	12	8 %
Kalat	23	14 %
Yhteensä	160	



Korkeasaaren lajien jakautuminen suojelutarpeen mukaan*

Uhanalaisuusluokitus **	lajeja	% kaikista	% luokitelluista	väheneviä
LC	62	39 %	54 %	18
NT	13	8 %	11 %	9
VU	16	10 %	14 %	12
EN	13	8 %	11 %	7
CR	9	6 %	8 %	6
EW	1	1 %	1 %	0
RE	1	1 %	1 %	1
Ei arvioitu tai arvioimatta jätetty	45	28%		

* Laskenta suoritettu tammikuussa 2022.

** IUCN uhanalaisuusluokitukset:

LC <i>Least Concern</i>	<i>elinvoimainen</i>	CR <i>Critically Endangered</i>	<i>äärimmäisen uhanlainen</i>
NT <i>Near Threatened</i>	<i>silmälläpidettävä</i>	EW <i>Extinct in The Wild</i>	<i>luonnosta hävinnyt</i>
VU <i>Vulnerable</i>	<i>vaarantunut</i>	RE <i>Regionally Extinct</i>	<i>paikallisesti Suomesta hävinnyt</i>
EN <i>Endangered</i>	<i>erittäin uhanalainen</i>	DD <i>Data Deficient</i>	<i>puutteellisesti tunnettu</i>

LUE LISÄÄ: korkeasaari.fi/uhanalaisuusluokitukset



Vesikko



Harjapyy

Suojeltuja tai pelastettuja lajeja*

			% lajeista
CITES-lajeja**	62	lajia	39 %
Suojeluohjelma- tai kantakirjalajeja***	38	lajia	24 %
Pelastettu / takavarikoitu / entinen lemmikki	38	yksilöä	
Luonnossa syntyneitä	8	yksilöä	

* Laskenta suoritettu tammikuussa 2022.

** CITES on yli 35 000 uhanalaisten eläin- ja kasvilajin kansainvälistä kauppaa koskeva yleissopimus

*** Lajit, joista pidetään kansainvälistä kantakirjaa tai jotka kuuluvat Euroopan eläintarhajärjestön EEP-suojeluohjelmaan (EAZA Ex-situ programme)

Euroopassa tapahtuneet myllerrykset - korona, Brexit, lintuinfluenssa ja sota Ukrainassa - vaikuttivat eläinten siirtoihin eläintarhojen välillä. Sinnikkyytteme palkittiin, kun onnistuimme siirtämään neljä markhornaarasta Skotlantiin usean vuoden selvittelytyön jälkeen. Kuhertajagaselleja kuljetettiin Saksaan ja vikunjoita Tsekkeihin ja Unkariin. Eläimiä siirrettiin myös luontoon, maaliskuussa kuoriutunut partakorppikotkanpoikanen pääsi Korsikalle ja metsäpeurojamme asteli totutustarhojen porteista luonnonsuojelualueille Seitsemiseen ja Lauhanvuoreen.

Parisenkymmentä eri eläintä eurooppalaisista eläintarhoista sai uuden kodin Korkeasaaresta. Lajikoordinaattoreiden suositusten mukaisesti eläintarhaamme kuljetettiin ahmauros Amnevillestä, pikkupandanaaras Tregomeurista, persianlammasuhi Hunnebostrandista, mustamakinaaras Normandiasta, myskihärkänaaras Kölnistä ja manuliuros Budapestistä. Vaivaishiiriä tuotiin Ähtäristä ja Tukholmasta. Lyhytkorvakuonokas palasi lajistoomme, kun saimme Stuttgartista nuoren naaraan. Joulukuussa Kolmårdenista siirrettiin tokegekko ja kuutta eri lajia edustavat hämähäkit, jotka ovat kaikki peräisin suuresta salakuljetettujen eläinten takavarikosta Arlandan lentokentällä.



Mustamaki



Safiiripuutarantula



Lyhytkorvakuonokas

Gundipari tutustui toisiinsa ja Africasiassa on nyt jo pieni lauma gundeja kallioillaan. Muita iloisia poikasuutisia olivat mm. metsäpeurojen kolme vasaa, kolme kuhertajagasellipienokaista, vikunjavarsa, visenttivasikka ja kolme amurintiikerinpentua. Eläinten lisääntymistä suunnittelemme aina ennakoon, jotta syntyville poikasille olisi tiedossa uusi koti.

Yllättävien eläinten sairastumisten takia menetimme nuoriakin eläimiä kuten pekariuroksen, myskihärkänaraan ja ahmauroksen. Eläintarhassa kuolleille sekä huonon terveydentilan takia lopetetuille eläimille tehdään ruumiinavaus Helsingin yliopiston eläinlääketieteellisen tiedekunnan patologisella osastolla. Näistä tutkimuksista saadaan arvokasta tietoa eri lajien sairauksista ja ikääntymiseen liittyvistä fysiologista muutoksista.

Kruunusillat-hankkeen meritäytöt nostivat melutason Palosaaren kannaksen läheisissä eläintiloissa liian korkeaksi. Jouduimme luopumaan villisioista, joista yksi siirrettiin Ähtärin eläinpuistoon ja loput viisi päätyivät Kissalaaksoon isojen kissapetojen ravinnoksi. Myös riikinkukot tarvitsivat uuden kesätarhan, joka saatiin kanalasta, kun maatiaiskanat poistuivat lajistosta. Viimeisen yksilön kuoleman myötä poistunut laji oli myös rantakäärme.



Gundi



Riikinkukko



Rantakäärme

Suojelemme Korkeasaassa

Hoidamme Korkeasaassa uhanalaisia eläimiä yhdessä muiden suojeluun osallistuvien eläintarhojen kanssa lajien säilymistä turvaamiseksi, sekä osallistumme eri puolilla maailmaa tapahtuvaan suojeluun ja eläinten luontoon-palautushankkeisiin. Teemme eläinten hyvinvointia ja lajiensuojelua edistävää tutkimusta, ylläpidämme Villieläinsairaala, kannustamme vierailijoitamme toimimaan luonnon hyväksi ja kerromme eläintarhassa luonnon monimuotoisuuden tärkeydestä.

Yhteistyö muiden eläintarhojen kanssa

Korkeasaari järjesti maaliskuussa 2022 Suomen eläintarhayhdistyksen tapaa-

misen, johon osallistuivat Hirvikartano, Luonnonvarakeskus, Maretarium, Ranuan eläinpuisto, Sea Life, Särkänniemi, Tropicario ja Ähtärin eläinpuisto. Korkeasaari liittyi edellisvuonna Ruotsin eläintarhayhdistykseen (SDF) ja edustajamme osallistui huhtikuussa heidän vuositapaamiseensa Furuvikin eläintarhassa. Ruotsin eläintarhayhdistys teki eläintarhamme auditoinnin ja Korkeasaari läpäisi arvioinnin.

Tallinnan eläintarhan intendentti ja petoeläinhoitaja kävivät alkuvuodesta perehtymässä Korkeasaaren petoeläinten hoitoon ja syksyllä heidän eläinlääkäriinsä tutustui eläinlääkintäämme. Ranuan eläinpuiston eläintenhoitaja oli meillä viikon pituisessa työvaihdossa seuraamassa eläinten kouluttamista. Viisi eläintenhoitajamme osallistui Tukholman Skansenissa järjestettyyn Ruotsin eläintarhayhdistyksen eläintenhoitajien tapaamiseen.



- 2) eläinlajien suojelutaitoihin liittyvään koulutukseen;
- 3) lajien suojeluun liittyvään tietojen vaihtoon; tai -> **JA**
- 4) milloin se on tarkoituksenmukaista, eläinlajien vankeudessa kasvattamiseen, kannan uudelleen istuttamiseen tai lajien luontoon palauttamiseen.

Korkeasaari on Euroopan eläintarha- ja akvaariojärjestön (EAZA) sekä Maailman eläintarha- ja akvaariojärjestön (WAZA) jäsen. Tämän lisäksi Korkeasaaren eläintarha kuuluu Kansainväliseen luonnonsuojeluliittoon (IUCN) ja on yksi sen Suomen komitean jäsenistä. Yhteistyötä tehdään tuttuun tapaan myös EAZA:n eri asiantuntijarooleissa ja lajikomiteoissa, sekä kansallisesti. EAZA auditoi jäsentarhansa säännöllisesti ja Korkeasaaren edustajat osallistuivat tänä vuonna kahden EAZA-tarhan arviointikäynteihin. Aloitimme EAZA 2023 -konferenssin järjestelyt, sillä suurin vuosittainen eläintarhaväen kokoontuminen tullaan järjestämään ensi kertaa Helsingissä Korkeasaaren isännöimänä.

Vastuutehtävissämme autamme lajien suojelussa esimerkiksi luontoonpalautushankkeiden suunnittelussa ja totutustarhojen rakentamisessa, lajien geneettisen monimuotoisuuden säilymisessä eläintarhaeläimissä sekä tiedon jakamisessa niin eläintarhoissa kuin lajien luontaisilla elinalueilla paikallisille ihmisille.

Lajien suojelu vaatii yhteistyötä ja on usein haastavan hidasta. Esimerkkinä pitkään työn alla ollut aasianleijonien tuonti Intiasta eurooppalaisiin eläintarhoihin, joka on viivästynyt intialaisten yhteistyöorganisaatioiden henkilöstömuutosten takia. Ennen siirtoon ryhtymistä odotetaan myös tutkimustulosten valmistumista; roomalaisen Sapienzan yliopiston populaatiogenetiikan laboratorio tekee parhaillaan tutkimusta aasianleijonien geneettisestä monimuotoisuudesta. Työ etenee tiiviissä yhteistyössä EEP-ohjelman kanssa, jotta voidaan varmistaa Intiasta siirrettävien eläinten todellakin lisäävän eurooppalaisten eläintarhojen aasianleijonien geneettistä monimuotoisuutta. EAZA-tarhat noudattavat yhdessä sovittuja toimintatapoja, jotka varmistavat uhanalaisille lajeille paremman tulevaisuuden.



Aasianleijona



Tunturipöllön EEP-suojeluohjelma

Tunturipöllölle perustettiin eurooppalaisten eläintarhojen EEP-suojeluohjelma (EAZA Ex-situ Programme) vuonna 2021 ja sitä johtaa lajikoordinaattorina **Kirsi Pynnönen-Oudman**. Vuoden 2022 aikana valittiin lajikomitea, jossa on jäsenenä yhdeksän eri tunturipöllöjä pitävää eläintarhaa Euroopassa. Vuoden työstön jälkeen kantakirjassa oli tammikuussa 2023 yhteensä 316 tunturipöllöä 113 EAZA:n jäseneläintarhassa. Eläintarhakanta on tällä hetkellä riittävä ja vakaa ja sijoitusta odottaa noin 30 pöllöä. Populaation geneettisen ja demografisen tarkastelun jälkeen on vuoden 2022 alussa annettu lisääntymissuosituksia lajeja pitävillä tarhoille.

Uusi ohjelmalaji tarvitsee hoito-ohjeet. Tunturipöllön hoito-ohjeet eli BPG (Best practises guidelines) on valmisteltu yhdessä alankomaalaisen Van Hall -instituutin Animal management -linjan opiskelijan kanssa. Samoin vuonna 2022 on valmisteltu kansainväliseen käyttöön opetuspaketti tunturipöllöstä; sen sisällöstä on vastannut Korkeasaaren ympäristökasvattaja **Tero Kirjosalo**. Ravitsemustutkimusta on ollut tekemässä Helsingin yliopiston biotieteen laitoksen pro gradu -työntekijä ja se on tehty yhteistyössä Lipiditutkimusyksikön kanssa (dosentti **Reijo Käkelä**). Kaikki kolme dokumenttia julkaistaan vuoden 2023 aikana.

Yhteinen saimaannorppamme LIFE

Korkeasaaren eläinlääkäri **Sanna Sainmaa** on ollut vuoden aikana tekemässä saimaannorppien terveys- ja hyvinvointikäsikirjaa yhteistyössä Metsähallituksen asiantuntijoiden kanssa, sekä käynyt tutustumassa paikallisiin olosuh-

teisiin norppalaskentojen yhteydessä. Käsikirjan tavoitteena on ollut kuvata parhaat käytännöt apua tarvitsevien saimaannorppien kuntoutuksessa ja muussa käsittelyssä niin, että ne edistävät saimaannorpan suojelua eivätkä aiheuta riskejä populaatiotasolla. Tämän pohjalta LIFE-hankkeessa on järjestetty ensimmäinen koulutuspäivä Savonlinnassa aiheen tiimoilta paikallisille eläinlääkäreille ja seuraava koulutus järjestetään vuonna 2023.



Tunturipöllö

Suojelun vastuuroolit



Sanna Hellström

Toimitusjohtaja

- EAZA valtuuston jäsen, Suomen edustaja
- EAZA hallituksen (Executive Committee) sekä kansallisten eläintarhayhdistysten komitean (National Association Committee) jäsen
- EAZA viestintäkomitean (Communication Committee) puheenjohtaja
- EAZA eläinlääkintäkomitean (Veterinary Committee) lainsäädäntöryhmän jäsen
- WAZA valtuuston jäsen, Euroopan edustaja
- IUCN Suomen komitean jäsen
- IUCN suojelusuunnittelun asiantuntijaryhmän (Conservation Planning Specialist Group) jäsen



Nina Trontti

Eläintenhoidon ja suojelun johtaja

- EAZA markhoreiden lajikoordinaattori (EEP coordinator)
- EAZA vuohieläinryhmän (Caprinae TAG) ympäristökasvatusjäsen
- EAZA lajikomiteoiden jäsen: amurintiikeri, amurinleopardi, aasianleijona, manuli, myskihärkä, kulaani



Kirsi Pynnönen-Oudman

Tutkimuskoordinaattori

- EAZA tunturipöllöjen lajikoordinaattori (EEP coordinator)
- EAZA petolinturyhmän (Raptor TAG) puheenjohtaja
- EAZA petolinturyhmän (Raptor TAG) pöllökomitean johtaja
- EAZA rantalinturyhmän (Charadriiformes TAG) jäsen



Hanna-Maija Lahtinen

Kuraattori

- EAZA metsäpeurojen lajikoordinaattori (EEP coordinator)
- EAZA eläinten hyvinvointi -työryhmän (Animal Welfare Group) jäsen
- EAZA lajikomiteiden jäsen: saukko, lumi-leopardi ja ahma



Ville Vepsäläinen

Kuraattori

- Maa- ja metsätalousministeriön vieraslaji-asioiden neuvottelukunnan jäsen
- Maa- ja metsätalousministeriön seura- ja harraste-eläinten työryhmän jäsen
- Helsingin kaupungin kaupunkieläimet -ryhmän jäsen



Ulla Tuomainen

Kuraattori

- EAZA lajikomitean jäsen: persianlammas



Marjo Priha

Ympäristökasvattaja

- EAZA ympäristökasvatuskomitean (Conservation Education Committee) jäsen
- EAZA lajiensuojelukomitean (Conservation Committee) yhteyshenkilö ympäristökasvatusasioissa



Sanna Sainmaa

Eläinlääkäri

- EAZA metsäpeurojen eläinlääkäriasiantuntija
- WWF:n öljyntorjuntaryhmän vastuueläinlääkäri

Eläinten hyvinvointi

Kaikki korkeasaarelaiset haluavat, että saarella elävät eläimet voivat mahdollisimman hyvin ja siksi teemme joka päivä töitä eläinten hyvinvoinnin eteen.

Eläinten hyvinvoinnin kartoitus

Eläintenhoitajat jatkoivat edellisvuonna alkanutta hyvinvointikartoitusten tekoa ja kartoituksissa selvitettiin tarkemmin kahdenkymmenen lajin ja niiden yksilöiden hyvinvoinnin tilannetta. Kartoitusten pohjalta kehitimme sekä hoitotyötä että tarharakenteita. Maailman eläintarha- ja akvaariojärjestö WAZA:n tavoitteena on, että kaikkien sen jäsentarhojen eläinten hyvinvoinnin arvioinnit olisivat käytössä vuoteen 2023 mennessä.

Yhden eläintenhoitajan työtehtävä muutettiin eläinten hyvinvointi- ja koulutusvastaavan tehtäväksi. Eläintarhaan palkattiin toinen vakituinen eläinlääkäri ja kolmas kuraattori. Tarkoituksena on mahdollistaa tärkeän hyvinvointikartoitustyön jatkuminen sujuvasti.

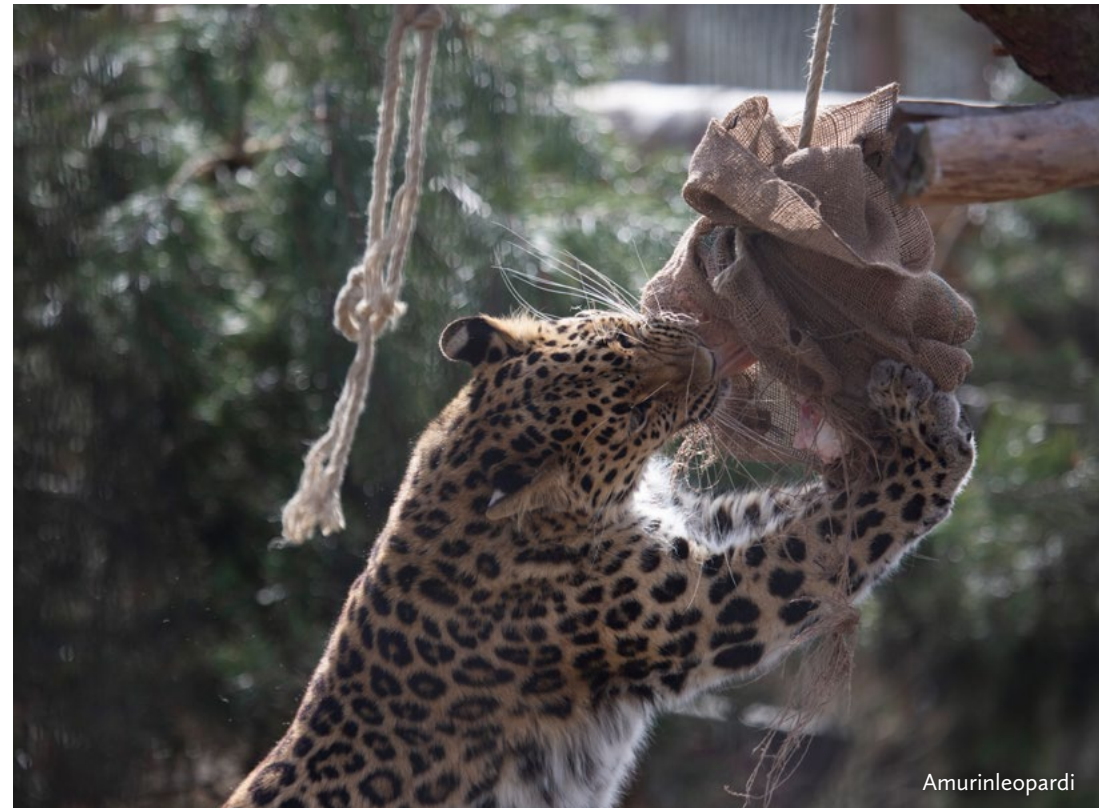
Virikkeet ja ravinto

Virikkeet ovat olennainen osa eläinten hyvinvointia. Virikesuunnitelmia kehitetään aktiivisesti ja ravinto pyritään tarjoamaan kaikille lajeille mahdollisimman virikkeellisesti.

Kissalaaksoon virikkeistä lähiruokaa saatiin Uudenmaan alueen riistanhoitoyhdistysten suurriistan virka-apuhenkilöiltä, jotka kuljettivat meille lähes 200 kolarieläintä, enimmäkseen metsäkauriita ja valkohäntäpeuroja sekä yhden

hirven. Lumisen talven virikkeisiin kuuluivat myös eri petoeläimille rakennetut ja mielisillä tuoksuilla maustetut lumiukot, esimerkiksi karhujen lumiukkoihin lisättiin porkkanoita, omenoita ja pähkinöitä.

Kissalaaksossa aloitettiin syksyllä mittava remontti, jonka tavoitteena on lisätä tiloja isoille kissapedoille, eli leijonille ja kasvaneelle tiikeriperheelle. Remontin yhteydessä vahvistettiin aitauksia ja paranneltiin leijonien takatarhoja. Samalla myös ideoitiin uusia virikkeitä leijonille, muun muassa ruokintavaijeria ja ruokintaan käytettävää benjiköyttä, jotka on tarkoitettu toteutettavaksi vuonna 2023 remontin valmistumisen yhteydessä.



Amurinleopardi

Afrikanpikkuvuohet saivat uuden mieluisan kesäpihan entisestä baraalitarhasta. Manulitarhan odotettu remontti saatiin valmiiksi syksyllä ja manulinaaras pääsi muuttamaan uudistettuun aitaukseensa juuri ennen Kissojen Yötä. Trooppisissa taloissa puolestaan remontoitiin keskusallasta ja terraarioiden sisustuksia sekä gundien hoitokäytäntöjä uudistettiin.

Aroniamarjoja kerättiin eläinten ravinnoksi jälleen syyskuussa. Aronia, kuten monet muutkin marjat, maistuvat etenkin karhuille. Lahjoituksena saadut kahvisäkit olivat ahkerassa käytössä petoeläinten ruokapiiloina. Useammille eläimille hankittiin myös uusia vaakoja, joiden avulla eläinten painonkehitystä voidaan seurata ja mahdollisiin ongelmiin puuttua ajoissa.

Monia Korkeasaaren eläimiä koulutetaan. Koulutuksen tärkein tavoite on helpottaa eläinten arkea, vähentää stressiä ja vahvistaa eläimen ja hoitajan välistä suhdetta. Koulutushetki on oppimistapahtuma, joka myös lisää eläimen ympäristön virikkeellisyyttä. Kouluttamalla eläinlääkinnällisistä toimenpiteistä saadaan eläimelle helpompia ja parhaimmillaan mieluisia. Eläintenhoitajat ovat alan ammattilaisia ja suunnittelevat koulutukset niin, että askel askeleelta päästään toivottuun lopputulokseen. Eläimiä koulutetaan aina positiivisesti vahvistamalla, eli toivottua käyttäytymistä seuraa aina jotain eläimelle mieluista, kuten maistuva ruokapala. Esimerkiksi kameleita on koulutettu tulemaan vaa'alle painon seuranta varten ja karhuja näyttämään hampaitaan, jotta niiden kunto voidaan tarkistaa. Nukutusta vaativat hoitotilanteet helpottuvat, kun eläin sallii nukutusaineen pistämisen.



Sileäotsakaimaani



Kultatamariini

Eläintauteihin varautuminen

Koronatilanne on vaatinut eläintarhan puolella edelleen hoitajilta suojava-rusteiden käyttöä työskennellessä virukselle herkkien lajien kanssa. Vaikka tautitilanne on ihmisten keskuudessa lieventynyt rokotusten ansiosta, ovat eläimet edelleen rokottamattomia eikä niiden herkkyydestä nykyisille virus-muodoille ole varmuutta. Seuraamme aktiivisesti tilannetta sekä suosituksia taudin suhteen.

Lintuinfluenssaa on todettu luonnonvaraisissa linnuissa edelleen runsaasti vuonna 2022. Tämä on edellyttänyt tiukentuneita tautisuojaustoimenpiteitä eläintarhan lintujen suojaamiseksi. Myös Villieläinsairaalaassa hygieniaa ja osastointia on jouduttu tiukentamaan sekä taudin leviämisen estämiseksi että ihmisten suojaamiseksi taudilta.

Tutkimus

Korkeasaarella tehtävän tutkimuksen tarkoituksena on parantaa suojelutyön onnistumista ja eläinten hyvinvointia. Korkeasaarella elävien ja meiltä luon-ton vapautettujen eläinten lisäksi Villieläinsairaala on tärkeä luonnonvarais-ten eläinten tutkimuksen lähde. Luonnossa monien lajien tutkiminen voi olla hankalaa esimerkiksi vaikeakulkuisen ympäristön tai lajin harvalukuisuuden vuoksi. Eläintarhassa sen sijaan voidaan tutkia helposti esimerkiksi eläinten käyttäytymistä ja lisääntymistä.

Kansainvälisesti eläintarhojen ja villieläinten tutkimuslaitosten tietopankkina toimii Species360 ZIMS, joka sisältää yksilötason tietoa myös Korkeasaaren

eläimistä ja eläinlajeista. Tietoa on talletettu eläintarhoissa, yleisöakvaariois-sa, villieläinten pelastuskeskuksissa sekä tutkimuslaitoksissa yhteensä yli 10 miljoonasta eläinyksilöstä. Tutkijoilla on mahdollisuus hyödyntää näitä tietoja työssään.

Käynnissä olevia tutkimuksia

Korkeasaari on mukana Arador Oy:n ja Helsingin yliopiston Tunnetiede-tutki-musryhmän tutkimushankkeessa, jota rahoittaa Koneen Säätiö. Hankkeessa kartoitetaan tunnetiloihin liittyviä pintalämpötilailmiöitä tietyillä eläinlajeilla. Tutkimus tulee palvelemaan myöhempää menetelmien kehittämistä näiden eläinten stressitason ja hyvinvoinnin mittaamiseen eläintarhoissa. Tutkimus-hanke keskittyy enimmäkseen uhanalaisiin lajeihin ja alalajeihin, mukana ovat mm. amurintiikeri, aasianleijona, lumileopardi, metsäpeura ja visentti. Lisäksi tutkimusta tehdään yhteistyössä Korkeasaaren Villieläinsairaalan kanssa sinne tuoduilla eläinpotilailla.



Visentti

Tunnetutkimuksen toisessa osiossa tutkitaan, mitkä tekijät myötävaikuttavat siihen, että jotkut ihmiset osaavat havaita ja ymmärtää eläinten tunnetiloja paremmin kuin toiset. Tutkimuksen kyselyitä tehtiin kesällä eläintarhan vierailijoille Karhulinnalla.

Kruunusiltojen rakentamisen aiheuttamaa melua seurataan kiintein melumittarein kolmessa pisteessä. Niistä saadaan päivittäiset raportit, joista koostetaan viikoittain seurantatiedot aluehallintoviranomaiselle. Kevät- ja kesäaikaan melun ollessa suurinta eläintiloissa tehtiin lisämittauksia kannettavalla melumittarilla. Eläinten käyttäytymistä seurattiin tarpeen mukaan Zoomonitor-ohjelmalla.

Viime vuonna alkanut Snow Leopard Trustin riistakameratutkimus on edelleen käynnissä, tuloksia on odotettavissa vuonna 2023. Tutkimuksessa

selvitetään, miten hyvin riistakameran kuvista pystytään tunnistamaan eri eläinyksilöt. Monien uhanalaisten kissaeläinten luonnonkannan arviointi perustuu riistakamerakuviin, joten menetelmän luotettavuudesta tarvitaan lisätietoa.

Korkeasaassa valmisteltiin Koneen Säätiön tukemaa kolmivuotista Antroposeenin lapset -tutkimusta, jonka on määrä alkaa vuonna 2023. Tutkimuksessa selvitetään, miten ihmisen aiheuttama ympäristökriisi ja pandemia ovat vaikuttaneet lasten ja nuorten kasvu-ympäristöihin, ja miten muuttuvat ihmisen ja luonnon väliset suhteet näkyvät ja tuntuvat niissä.

Opinnäytetöitä tehtiin kuusi. **Milla Saks**a teki eläinlääketieteen lisensiaatin-tutkinnan siilin suolisto- ja ulkoloisista Helsingin yliopiston eläinlääketieteellisessä tiedekunnassa. Villieläinsairaalaassa työskennellyt **Line Virtanen** kokosi



Kannettava melumittari käytössä Kissalaaksossa.



Tarhojen varjoisuutta arvioitiin mm. drone-kuvien avulla.

Metropolia-ammattikorkeakoulun Bioanalytiikan tutkinto-ohjelman opin-
näytetyön lintujen leukosyyttien tunnistamisesta. **Roope Nykänen** Helsingin
yliopiston bio- ja ympäristötieteellisestä tiedekunnasta teki pro gradunsa
pöllöjen rasva-aineenvaihdunnasta vertaillen luonnonvaraisia ja tarhassa
eläviä pöllöjä sekä eri lajeja. Korkeasaarella työskentelevä **Asta Alatossava**
tutki Lapin yliopiston yhteiskuntatieteiden pro gradussaan eläintarhan vie-
railijoiden suhdetta eläimiin ja suojelutyöhön. **Mayke Huijbers** alankomaalai-
sesta Van Hall Larenstein -ammattikorkeakoulusta työstää opinnäytetyöhön
tunturipöllöjen hoito-ohjeita EEP-lajille. **Heidi Myllylä** Helsingin yliopistosta
tutki tarhojen varjopaikkojen riittävyyttä kuumina kesäpäivinä tutkimusla-
jeinaan myskihärkä, mongolianvillihevonen, kulaani, jakki, visentti ja takini.
Tutkimus julkaistaan 2023.

EAZA:n eläinten hyvinvointiseminaarissa pidettiin kolme esitelmää Korkea-
saarella tehdyistä aiheita käsittelevistä tutkimuksista. **Helena Telkänranta**
kertoi tunnetutkimuksen lämpökuvantamismenetelmästä, **Marjo Priha** tutki-
muksista, jossa selvitetään miten vierailijat havainnoivat eläinten hyvinvoin-
tia, ja **Kirsi Pynnönen-Oudman** IoT-laitteiden käytöstä eläinten hyvinvoinnin
tutkimuksessa.

Korkeasaari osallistui myös Helsingin yliopiston opiskelijoiden opetukseen.
Korkeasaarella pidettiin maaliskuussa Adapted animal -teemainen seminaari,
johon osallistuimme omalla luennolla, jonka sisällöstä vastasi tutkimuskoordi-
naattorimme **Kirsi Pynnönen-Oudman**. Eläinlääkärimme **Sanna Sainmaa** piti
edellisvuosien tapaan eläinlääketieteen opiskelijoille erittäin suosittuun kurssiin
eläintarhaeläinten ja luonnonvaraisten eläinten hoidosta.

Tutkimusjulkaisut

Näihin tutkimuksiin on kerätty materiaali Korkeasaaren eläintarhasta, joko
tarhaeläimistä tai Villieläinsairaalaista, tai ne ovat Korkeasaaren työntekijöi-
den tekemiä:

- **Ilyena Hirskyj-Douglas, Vilma Kankaanpää:** Prototyping with Monkeys: Uncovering What Buttons for Monkeys Look Like, TEI '23, February 26-March 1
- **Line Virtanen:** Lintujen leukosyytit: Opas leukosyyttien tunnistamiseen ja erittelylaskentaan, opinnäytetyö, Bioanalytiikan tutkinto-ohjelma, Metropolia Ammatti-
korkeakoulu, 2022
- **Milla Saksa:** Siilin (*Erinaceus europaeus*) suolisto- ja keuhkoloiset, Eläinlääketieteellisten biotieteiden osasto, Eläinlääketieteellinen tiedekunta, Helsingin yliopisto, 2022
- **Asta Alatossava:** Caring for zoo animals? Human-animal relationship and wildlife conservation in Korkeasaari Zoo: The visitors' perspective, Yhteiskuntatieteiden tiedekunta, Lapin yliopisto, 2022



**Suojelu on
yhteistyötä**

Korkeasaaren eläintarha osallistuu eläinlajien suojeluun luonnossa osana eläintarhojen ja suojelujärjestöjen verkostoa. Jaamme vuoden 2022 aikana kerätyistä varoista tukia kymmenelle eri suojeluhankkeelle sekä Ukrainan sodan vuoksi apua tarvitseville eläintarhoille yhteensä 136 614 euron edestä. Tämän lisäksi Korkeasaaren Villieläinsairaalle lahjoituksena kohdistetut hieman yli 10 000 euroa ohjaamme omaan toimintaamme luonnonvaraisten loukkaantuneiden eläinten hoitamiseksi.

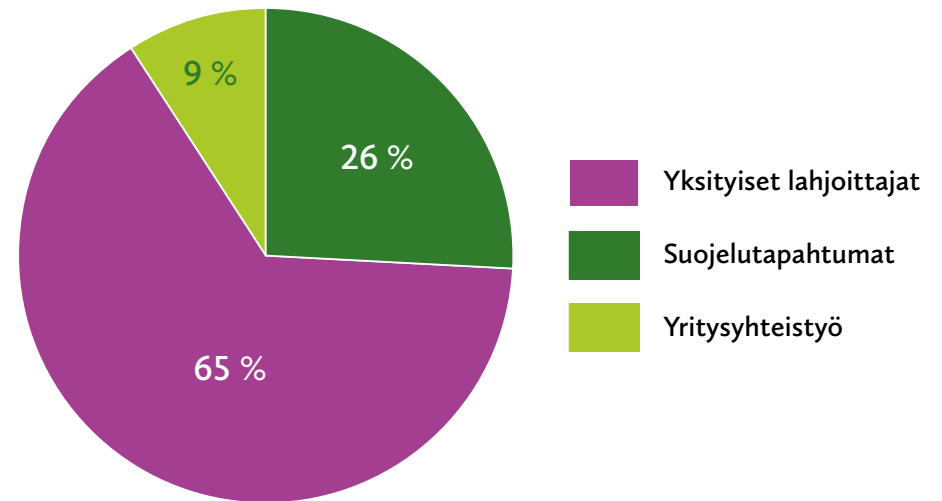
Keräsimme vuoden mittaan varoja eläintarhan alueelle sijoittuvien kiinteiden keräyslippaiden, tapahtumissa pyöritetyn onnenpyörän, digitaalisen varainkeruutyökalujen, tililahjoitusten ja yritys yhteistyön kautta. Tämän lisäksi ohjasimme omista toimintatuotoista varoja suojelutyöhön.

Välitämme keräysvarat täysimääräisinä suojelutyötä tekeville kumppanijärjestöille. Katamme rahankeräyksestä aiheutuvat kulut eläintarhan toimintamenoista. Tukisummat määräytyivät pitkälti lahjoittajien valitsemien keräyskohteiden mukaan. Lahjoitukset, joita ei ollut osoitettu määrätyille kohteille, kohdistimme harkinnanvaraisesti sellaisille hankkeille, joissa tuen tarve oli perusteltu. Tällaisia kohteita olivat vuonna 2022 villikamelien ja berberiapinoiden suojele sekä tuki Ukrainan eläintarhoille.

Edellytämme, että tukeamme saavat suojeluhankekumppanit toimivat vastuullisesti huomioiden suojelutoimien luontovaikutukset, sosiaalisen vastuullisuuden sekä yhteistyön paikallisten päättäjien kanssa. Seuraamme kumppanien toimintaa verkostoitumalla vastuutahojen kanssa henkilökohtaisesti, raportoinnilla ja kohdevierailuilla. Vuonna 2022 ulkomaan kohdevierailumme kohdistuivat Korsikalle kesäkuussa ja Madagaskarille lokakuussa. Korsikan

matkalla tutustuimme lähemmin Vulture Conservation Foundationin toimintaan, matka yhdistyi Korkeasaarissa syntyneen partakorppikotkan luontopalautukseen. Madagaskarin matkan teimme yhdessä Suomen Luonnonsuojeluliiton kehitysyhteistyökoordinaattorin kanssa.

Varainhankinnan tuottojen jakautuminen 2022



Tuetut suojeluhankkeet 2022



Amurinleopardit ja -tiikerit 70 150 €

Olemme tukeneet amurinleopardien ja -tiikereiden suojelua yli 20 vuoden ajan. Hankevarat ohjataan näiden kissapetojen suojeluohjelmista vastaavan Zoological Society of Londonin kautta WildCats

Conservation Alliancen tekemään kenttätööhön Venäjän Kaukoidässä. Hanketuki käytetään mm. suojelupartioihin, jotka valvovat Amurin kissapetojen elinalueita salametsästäjien ja tulipalojen varalta sekä alueen kylissä ja kouluissa tehtävään ympäristökasvatukseen. Vuoden 2022 tuki ohjataan WildCats Conservation Allianceslle vasta, kun tällä Lontoosta käsin toimivalla järjestöllä on toimintaedellytykset Venäjällä. Vuoden 2023 alussa poliittinen tilanne ja Venäjää vastaan asetetut pakotteet estävät varojen siirron Venäjän alueella tapahtuviin suojeluprojekteihin.



Lumileopardit 33 300 €

Olemme tukeneet lumileopardien suojelua Snow Leopard Trustin kautta vuodesta 2012. Snow Leopard Trust toimii Intiassa, Kiinassa, Pakistanissa, Mongoliassa ja Kirgisiassa tiiviissä yhteistyössä paikallisyhteisöjen ja paikallisten suojelutoimijoiden kanssa. Hanketuki käytetään elinalueiden ja lajin kenttätutkimusta edistävään GPS-pannoitukseen ja maastokameroihin.



Madagaskarin metsät ja makit 6 000 €

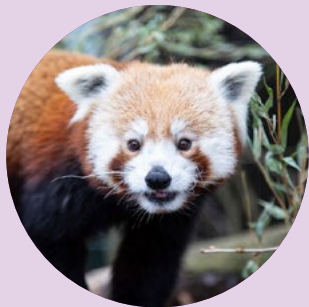
Osallistumme Suomen Luonnonsuojeluliiton hankkeeseen Madagaskarin metsäluonnon suojelemiseksi. Tontolo maitso -hanke toteutetaan Torotorofotsyn suojelualueella itäisellä Madagaskarilla 2021-2024. Monia alueen kosteikoista on muutettu riisiviljelmiksi ja metsiä uhkaa polttopuun ja puuhiilen hankinta asukkaiden energianlähteeksi. Hanke edistää metsien suojelua tukemalla yhteisöiden kestävästä kehityksestä ja osallistamalla paikallisia.



Villikamelit 5 000 €

Aloitimme vuonna 2021 yhteistyön Wild Camel Protection Foundationin kanssa villikamelin suojelemiseksi. Järjestö toimii villikamelin ainutlaatuisella elinalueella Gobin autiomaassa Kiinassa ja Mongoliassa. Ympäristökasvatustyön

lisäksi WCPF ylläpitää kamelien lisääntymiskeskusta Mongoliassa, palauttaa siellä syntyneitä kameleita luontoon, tekee lajin kannanarvioita kameratekniikkaa hyödyntäen, ja ennallistaa eläinten käyttämiä juomapaikkoja sekä alueen kasvustoa. Hanketuki ohjataan kaivon tekemiseen suojelualueelle.



Pikkupandat 3 000 €

Olemme tukeneet pikkupandojen suojelua Red Panda Networkin kautta vuodesta 2010. Järjestö toimii Nepalissa. Hanketuki käytetään metsänvartijoiden kouluttamiseen ja paikallisten lapsien koulunkäyntimahdollisuuksien tukemiseen.



Berberiapinat 3 000 €

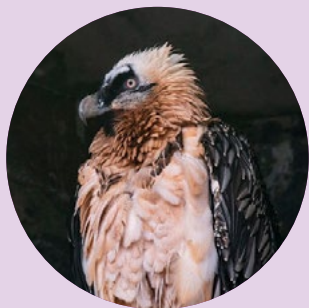
Olemme tukeneet berberiapinoiden suojelua Barbary Macaque Awareness and Conservation järjestön kautta vuodesta 2016. Järjestö toimii Pohjois-Marokossa tiiviissä yhteistyössä paikallisläestön kanssa. Luonnonvaraisten yksilöiden suojelun lisäksi järjestö pyrkii

torjumaan laitonta lemmikkikauppaa. Vuoden 2022 tuki ohjataan järjestön kenttätyöntekijän palkkoihin.



Manulit 2 500 €

Olemme tukeneet manuleiden suojelua Royal Zoological Society of Scotlandin kautta vuodesta 2014. Eläintarha vastaa lajin tarha- ja luonnonsuojeluohjelmista. Hanketuki käytetään Pallas Cat International Conservation Alliancen kenttätutkimus- ja suojelutyöhön Iranissa, Pakistanissa ja Kazakstanissa.



Partakorppikotkat 5 000 €

Olemme tukeneet partakorppikotkien suojelua Vulture Conservation Foundationin kautta vuodesta 2015. Järjestö toimii Keski- ja Etelä-Euroopan vuoristoalueilla. Hanketuki ohjataan partakorppikotkien luontoonpalautushankkeen ja lisääntytykskeskusten toiminnan tukemiseen.



Saimaannorpat 500 €

Ohjaamme vuonna 2020 alkaneen saimaannorppakeräyksen varat Suomen luonnonsuojeluliiton Saimaalla tekemään saimaannorpan suojelutyöhön, kuten norppaturvallisten kalanpyydysten käytön edistämiseen ja apukinosten kolauksessa tarvittavien pelastuspukujen hankintaan.



Sammakkoeläimet 643 €

Sammakkoeläinten suojelua tuetaan Suomen luonnonsuojeluliiton kautta osana Madagaskar-hanketta. Kultamantella-sammakoita elää ainoastaan itäisen Madagaskarin pienellä kosteikkoalueella, Torotorofotsylla.



Tuki Ukrainan eläintarhoille 7 521 €

Eurooppalaisten eläintarhojen varainkeruu Ukrainan eläintarhojen hyväksi on keskitetty Euroopan eläintarhajärjestö EAZA:lle, jolla on suora yhteys järjestön jäsenehdokastarhoihin Harkovassa, Kiiovassa ja Mykolajivissa. Muihin eläintarhoihin on epäsuora yhteys Ukrainan eläintarhayhdistyksen kautta. Lahjoitetut varat ohjataan kokonaisuudessaan EAZA:n kautta eläintarhoille niiden ilmoittamien tarpeiden mukaan.

MetsäpeuraLIFE

Metsähallituksen koordinoima seitsenvuotinen metsäpeurojen suojelu- ja kannanhoitohanke päättyy vuonna 2023 ja lajin suojelussa on saatu paljon aikaan vuodesta 2016 alkaen. Hankkeen tärkein tavoite, eli metsäpeuran palauttaminen Seitsemisen ja Lauhanvuoren kansallispuistojen alueille, on saavutettu. Kummassakin kansallispuistossa elää nyt 40–50 metsäpeuraa.

Vuonna 2021 Korkeasaarella syntyneet kolme vasaa, Naava, Nila ja Nuotti, siirrettiin helmikuussa Lauhanvuoren kansallispuiston totutustarhaan. Samalla kyydillä uusille kotiseuduille lähti tammikuussa 2022 pääkaupunkiseudulle harhaillut ja Korkeasaaren Villieläinsairaalaan toipunut nuori metsäpeura, joka oli vaeltanut tietävästi ainakin kuukauden päivät yksikseen Päijänteen jäitä ja valtateiden varsia pitkin. Julkkispeuran myötä myös suojeluhanke sekä itse laji saivat runsaasti huomiota. Korkeasaaresta tuotu nelikko vapautettiin totutustarhasta heinäkuussa, kun hankkeen totutustarhat tyhjennettiin.

Kesällä 2022 vapautetuista 39 metsäpeurasta 23 oli syntynyt totutustarhoissa hankkeen aikana. Loput olivat eläintarhojen kasvatteja – niistä seitsemän on syntyjään Korkeasaaresta. Lisäksi vapautettiin kaksi totutustarhaan luonnosta pyydystettyä eläintä sekä edellä mainittu luonnonvarainen nuori metsäpeura.

Vapautetuista metsäpeuroista osalle on asennettu satelliittipanta tai korvaan kiinnitettävä GPS-seurantalaite. Yli puolet vapautetuista eläimistä on merkitty kirkkaanvärisillä korvamerkeillä, jotka mahdollistavat yksilöllisen tunnistamisen. Näin metsäpeurojen liikkeistä ja selviytymisestä saadaan tietoja myös jatkossa.

Hankkeen yksi tärkeä tavoite oli myös tarhattujen metsäpeurojen geneettisen monimuotoisuuden turvaaminen. Kaksi luonnosta totutustarhoihin pyydettyä hirvasta siirrettiin kevättalvella vahvistamaan eläintarhakantaa.

Korkeasaaresta hankkeen kenttätöissä ja taustavoimina oli mukana vastuueläinlääkäri **Sanna Sainmaan** lisäksi useita eläintenhoidon ja viestinnän työntekijöitä.



Metsäpeura astelee trailerista totutustarhaan.

Amurin kissapetojen suojelu

Korkeasaaren suurin suojeluponnistus kohdistui tänäkin vuonna uhanalais-
ten amurinleopardien ja -tiikereiden suojeluun. Korkeasaassa kerätyt varat
ohjataan WildCats Conservation Alliancen kautta lyhentämättöminä kent-
tätyöhön. Suojeluyhteistyö Venäjällä on vaikeutunut, mutta vuonna 2021
lahjoitetut varat ehdittiin siirtää kenttähankkeille. Tämä mahdollisti amurin-
tiikereiden ja -leopardien kannanseurannan, salametsästyksen valvonnan,

eläintautitilanteen arvioinnin sekä ihmisten ja petoeläinten yhteiseloä uhkaa-
van petovihakonfliktien ennaltaehkäisyyn tähtäävän työn jatkumisen.

Amurinleopardien luontoonpalautushankkeessa totutustarhan rakennusmate-
riaalit on hankittu ja joitain rakennustöitä on aloitettu. Eläinten osalta on pää-
dytty siihen tilanteeseen, että hankkeeseen tullaan siirtämään eläimiä ainakin
alkuvaiheessa vain Venäjän eläintarhoista eikä Euroopasta. Lajikoordinaattori
seuraa tilannetta ja on tarvittaessa yhteydessä eurooppalaisiin eläintarhoihin.



Amurintiekeri



Amurinleopardi



Lumileopardin suojeleminen

Lumileopardi on tärkeä laji Korkeasaarelle ja eläintarhamme on tunnettu pitkäjänteisestä työstä lajin lisääntymisessä. Lumileopardin kantakirjaa pidettiin Korkeasaaresta käsin vuodesta 1976 yli kolmenkymmenen vuoden ajan ja Helsingissä syntyneet yli 120 lumileopardia ovat osaltaan rikastuttaneet eläintarhakantaa.

Korkeasaari on tukenut kansainvälisen Snow Leopard Trust -järjestön kautta luonnon lumileopardien hyväksi tehtävää työtä vuodesta 2012. Järjestön tavoitteena on tutkia ja ymmärtää paremmin tätä uhanalaista lajia, ja käyttää saatua tietämystä lumileopardin suojeleluun yhteistyössä niiden yhteisöiden kanssa, jotka asuvat lajin elinalueella.

Himalajan vuoristoalueilla elävät lumileopardit vetäytyvät ylemmäs rinteille asutuksen, laidunmaiden ja ilmastonmuutoksen ajamina. Näennäisesti laaja esiintymisalue on todellisuudessa pirstaleinen. Snow Leopard Trustin tekemät GPS-pannoitukset, joita myös Korkeasaari on rahoittanut Lux Korkeasaarella kerätyillä varoilla, ovat osa maailman pisimpään jatkunutta lumileoparditutkimusta. Vuodesta 2008 lähtien tietoa on kerätty 34 lumileopardista, joista jokaisella on ollut GPS-panta noin 1,5 vuotta kaulassaan. Pannat ovat lähettäneet eläinten sijaintidataa yli 60 000 kertaa.

Tutkimuksen avulla saadaan tietoa lumileopardien käyttämisestä reviireistä ja kulkureiteistä, mistä on suuri hyöty suojelussa. Tällä hetkellä Himalajalla elää kolme GPS-pannoitettua lumileopardia, kaksi naarasta ja yksi uros. Toinen naarasta on aikaisemmin samassa tutkimuksessa seurattuna lumileopardin jälkeläinen. Sen suvusta on kerätty dataa jo neljässä sukupolvessa, mikä auttaa ymmärtämään lähisukuisten lumileopardien välistä reviirien käyttöä. Lisäksi pannoitettuna on kaksi vuorikaurista, joiden liikkeet antavat tietoa lajia saalistavan lumileopardin tutkimukseen. Alun perin vuorikauriita oli pannoitettu kolme, mutta seurannassa yhden niistä huomattiin vieraillevan juomapaikalla samaan aikaan lumileopardin kanssa. Lumileopardin matka jatkui muutaman päivän päästä, mutta alppikauriin sijaintidata ei enää päivittynyt.

Myös Korkeasaarella on tehty lumileopardien suojeleluun liittyvää tutkimusta, joka tähtää eläinyksilöiden parempaan tunnistukseen riistakameran kuvista. Korkeasaaren lumileopardit kuuluvat eurooppalaisten eläintarhojen suojeleluohjelmaan, jonka tavoitteena on pitää yllä tervettä tarhakantaa siltä varalta, että lajin tilanne luonnossa heikkenee.

Partakorppikotkan suojelu

Partakorppikotkien luontoonpalautus on menestystarina, sillä se on auttanut hitaasti lisääntyvän lajin paluuta alueille, josta se vainottiin sukupuuttoon sata vuotta sitten. Partakorppikotkia elää Etelä-Euroopassa Pyreneillä, Alpeilla, Korsikalla ja Kreetalla. Alppien populaatio on kokonaan peräisin eläintarhoista luontoon vapautetuista linnuista. Partakorppikotkakantaa pyritään edelleen vahvistamaan tarhalinnuilla ja lajin elinalueille suunnatuilla suoje-lutoimilla. Korkeasaari on mukana ylläpitämässä lajin tarhakantaa ja vuonna 2022 Korkeasaaresta palautettiin luontoon jo toinen partakorppikotka.

Lajin suojelukoordinaattori valitsi Korkeasaaresta maaliskuussa kuoriutuneen poikasen mukaan LIFE Gyprescue -suojeluhankkeeseen, jonka tavoitteena on estää partakorppikotkan häviäminen Korsikalta. Partakorppikotkia elää Etelä-Euroopan vuoristoalueilla joitakin satoja, mutta Korsikalla tiedetään pesivän vain kaksi paria. Suojeluhanke parantaa lajin elinolosuhteita ja vahvistaa kantaa geneettisesti sopivilla eläintarhojen nuorilla linnuilla.

Korkeasaaren eläintenhoitaja **Aliisa Peters** oli mukana saattelemassa nuoren linnun uudelle kotiseudulle, saaren korkeimmalle vuorelle Monte Cintolle. Nuoret partakorppikotkat päästetään luontoon samaan tapaan kuin ne lähtevät omasta kotipesästään. Lentokyvyttömät nuoret linnut viedään keino-pesään vuorenrinteelle, jonne niitä ruokitaan ilman ihmiskontaktia, kunnes ne ovat 2-3 viikon kuluttua valmiita nousemaan siivilleen. Paikannuksessa käytetään apuna GPS-lähettämiä. Samasta paikasta on vapautettu partakorppikotkia vuodesta 2016.



Partakorppikotka Otus aloittamassa matkaansa kohti Korsikaa.



Luontoonpalautus on osa EU LIFE-hanketta.

Madagaskarin metsien ja makien suojelu

Lokakuussa Korkeasaaren eläintenhoitaja **Hanna Hohtovirta** ja visuaalinen viestijä **Annika Sorjonen** matkasivat tutustumaan Korkeasaaren ja Suomen luonnonsuojeluliiton yhteishankkeeseen Madagaskarin metsäluonnon ja makien suojelemiseksi. Viisivuotinen hanke käynnistyi vuonna 2021, ja sen tavoitteena on puuston lisääminen maatalousmailla, polttopuuta säästävien hellojen käyttöönotto, ekologisesti kestäviin maatalousmenetelmiin siirtyminen, viljelijäyhdistysten perustaminen ja ympäristötietouden lisääminen.

Käytännön toimista vastaa paikallinen yhdistys nimeltään Mitsinjo. Hankkeessa kerätään lisäksi säännöllisesti tietoa eri makilajien populaatioista.



Hanna ja Annika taimitarhavierailulla.

Myös korkeasaarelaiset pääsivät osallistumaan makimonitorointeihin. Kolmen päivän ajan he kulkivat paikallistiimin kanssa Torotorofotsyn laitamilla sijaitsevilla metsissä tarkkaillen mahdollisia merkkejä makeista. Heti ensimmäisen metsävaelluksen aikana havaittiin kolme villaindriä (*Avahi laniger*), mutta muita makihavaintoja ei monitorointien aikana tehty. Havainnot kirjattiin GPS-laitteeseen, ja tiedoista on jatkossa hyötyä makien suojelussa. Suojelualueelta löytyi myös laitton kulta- tai graffitikaivos, joka on raportoitu viranomaisille.

Kaivostoiminnan lisäksi laitton metsästys uhkaa makeja, sillä maaseudun köyhällä seuduilla on pulaa ruoasta. Vastauksena tähän hankkeessa on perustettu viljelijäyhdistyksiä, joille tarjotaan taimia viljeltäväksi ja jonka jäsenille opetetaan tehokkaita mutta ympäristöä säästäviä viljelytapoja. Hanna ja Annika tapasivat viljelijäyhdistyksien jäseniä ja vierailivat Mitsinjon taimitarhalla, jossa yhdistyksille sekä kyläläisille jaettavia hedelmäpuita esikasvatetaan. Itse taimitarhakin työllistää paikallisia ja etenkin naisia, joista monet ovat hankkeen myötä ensimmäisessä työpaikassaan.

Lisäksi taimitarhalla kasvatetaan madagaskarilaisia puulajeja metsien ennallistamiseksi, sekä nopeasti kasvavia puita paikallisten tarpeisiin. Ohjelmaan sisältyi myös vierailu kyläin, joihin on jaettu energiatehokkaita helloja - kun polttopuita tarvitaan aiempaa vähemmän, säästyy metsää, mutta samalla myös paikallisten aikaa muille töille. Hellojen saajista yli 95 % on ollut naisia, loput leskiä tai pysyvästi vammautuneita. Yhteensä helloja on hankkeen aikana jaettu jo noin 300.

Villieläinsairaala

Korkeasaaren Villieläinsairaala on Suomen suurin luonnonvaraisten eläinten hoitopaikka sekä potilaiden että eläinlajien määrässä mitattuna. Villieläinsairaala ottaa vastaan kaikkia maamme luonnonvaraisia eläinlajeja. Jokaisen eläinyksilön kohdalla tavoitteena on eläinsuojelulakia noudattaen kuntouttaa se niin, että se voidaan palauttaa takaisin luontoon.

Vuonna 2022 Villieläinsairaalassa oli hoidossa 1380 eläinyksilöä, joista 12 oli tullut hoitoon vuoden 2021 puolella. Potilaista n. 75 % oli lintuja ja n. 25 % nisäkkäitä. Lisäksi hoitoon tuotiin yksi matelija eli rantakäärme ja yksi sammakkoeläin eli rupikonna. Potilasmäärä oli noin sata eläintä suurempi kuin vuonna 2021, mutta huomattavasti pienempi kuin vuonna 2020, jolloin hoidossa oli n. 1700 eläintä. Helsingin pelastuslaitoksen eläinpelastusyksikkö muutti toimintaansa huhtikuussa 2022 siten, että se ei tarjonnut helsinkiläi-

sille enää 24/7-puhelinpalvelua ja eläinten kuljetusta Villieläinsairaalaan, mikä todennäköisesti vähensi hoitoon tuotavien eläinten määrää.

Valtaosa hoitoon tuotavista eläimistä tulee pääkaupunkiseudulta, ja urbaanissa ympäristössä useat avun tarpeessa olevista eläimistä päätyvät hoitoon ihmisen toiminnan seurauksena, joko suoraan, esimerkiksi törmättyään autoon tai ikkunaan, tai välillisesti, kuten vapaana kulkevan kissan tai koiran vahingoittamana. Potilaat ovat usein huonokuntoisia, esimerkiksi monilla hoitoon tuoduilla linnuilla on siipi tai jalka poikki. Täysikasvuisten eläinten lisäksi hoitoon tuodaan paljon eläinten poikasia, jotka jostain syystä ovat jääneet orvoiksi. Myös haitallisia vieraslajeja (kani, minkki, supikoira) otetaan vastaan, mutta ne lopetetaan heti, sillä vieraslajeja koskeva lainsäädäntö kieltää niiden päästämisen luontoon.



Siilinpoikasen ruokinta



Hoidossa olleet joutsenet palaavat luontoon



Mediassa paljon esillä ollut metsäpeura

Villieläinsairaalan potilaat 2022

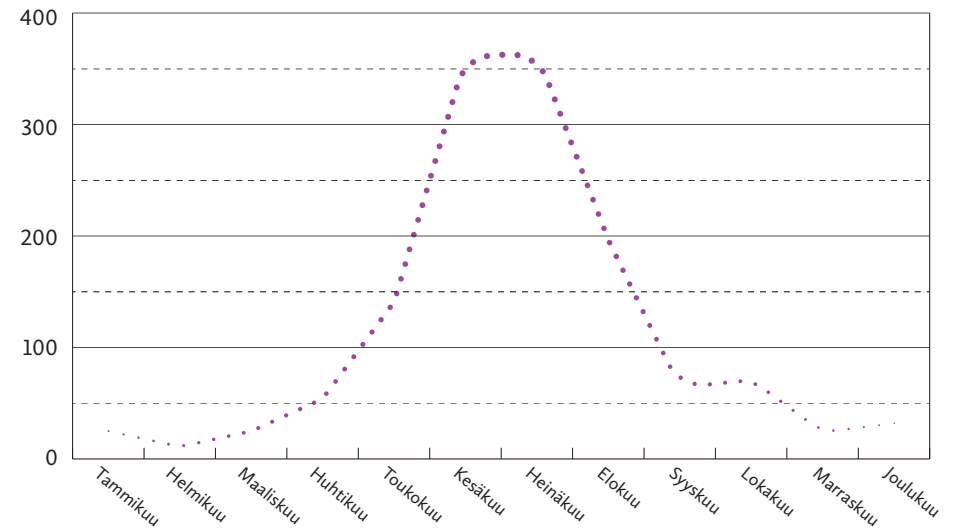
Lajiryhmä	Yksilömäärä	Lajimäärä	%
Lintuja	1029	85	74,6 %
Nisäkkäitä	349	24	25,3 %
Matelijoita	1	1	Alle 1 %
Sammakkoeläimiä	1	1	Alle 1 %

**Yhteensä 1 380
potilasta**

Hoitoon toimitetuista eläimistä 640 yksilöä (46,4 % kaikista) oli niin huonossa kunnossa, että ne joko jouduttiin lopettamaan heti sisäänottotarkastuksen yhteydessä tai seuraavan puolentoista vuorokauden sisällä tai ne kuolivat ensimmäisen puolentoista vuorokauden aikana. Luku sisältää myös haitallisten vieraslajien yksilöt (8) ja jo matkalla Villieläinsairaalaan kuolleet yksilöt (68). Näin ollen varsinaiseen pidempiaikaiseen hoitoon päätyi 740 yksilöä, joista 438 kuntoutui niin hyvin, että ne pystyttiin palauttamaan luontoon. Hoidetuista eläimistä siis 59,2 % sai uuden mahdollisuuden Villieläinsairaalan ansiosta, mikä on erittäin hyvä tulos.

Linnuista runsaslukuisin oli kalalokki, ja seuraavaksi runsaslukuisin tervapääsky. Nisäkkäistä eniten hoitoon päätyi oravia ja siilejä. Vuoden 2022 todelliset yllätykset olivat tammikuussa Helsingin keskustasta hoitoon päätynyt metsäpeura, joka kesällä pääsi osana Metsäpeura LIFE -hanketta luontoon, sekä erittäin paljon mediahuomiota saanut heinäkuinen mursu, joka menehtyi matkalla Kotkasta Villieläinsairaalaan. Muista harvemmin hoitoon päätyvistä lajeista mainittakoon yksittäiset allit, kaulushaikara, liro, luhtakana, mehiläishaukka, nokkavarpunen, ruisräikkä, isoviikisipiippa, kimolepakko, korvayökkö ja mäyrä.

Hoitoon tuodut potilaat kuukausittain 2022



Tammikuussa 2021 Suomeen rantautunutta lintuinfluenssaa (herkästi tarttuvat ja tappavat muodot H5N1 ja H5N8) on yhä luonnonlinnuissa, ja edellisvuoden tapaan lintuinfluenssa vaikutti paljon Villieläinsairaalan hoitokäytäntöihin (suojautuminen ja muut varotoimenpiteet), kuten myös negatiivisesti tiettyjen lajien (hanhet, joutsenet, lokit) hoitotuloksiin. Muitakin tauteja on huomioitava hygienia- ja hoitokäytännöissä, esim. oravissa esiintyvä kryptosporidioosi sekä mm. siilien salmonella.

Luonnonvaraisten eläinten hoidon ja neuvoja kaipaavien ihmisten opastuksen rinnalla Villieläinsairaalla on aktiivinen rooli myös suojele- ja tutkimustyössä. Vuonna 2022 Villieläinsairaalla kerättiin aineistoa mm. eläinten stressitutkimukseen, sekä siilitutkimuksiin. Korkeasaari oli mukana WWF:n organisoimissa öljyntorjuntaharjoituksissa maaliskuussa ja syyskuussa. Villieläinsairaalan hoitotyössä kerättyä tietoa ja kokemusta hyödynnetään öljyntorjuntaan osallistuvien vapaaehtoisten koulutuksessa, ja osa harjoituksesta pidettiin Villieläinsairaalla. Edellisvuosien tapaan Korkeasaaren eläinlääkäri **Sanna Sainmaa** piti eläinlääketieteen opiskelijoille erittäin suosittua kurssin eläintarhaeläinten ja luonnonvaraisten eläinten hoidosta.



Sanna Sainmaa ja eläinlääketieteen opiskelijoita

Kymmenen runsaslukuisinta lajia vuonna 2022:

1. kalalokki 155 → luontoon 21 %



2. orava 141 → luontoon 33 %



3. siili 111 → luontoon 56 %



4. tervapäsäsky 88 → luontoon 55 %



5. sinisorsa 66 → luontoon 24 %



6. valkoposkihanhi 46 → luontoon 17 %



7. rusakko 43 → luontoon tai muualle hoitoon 26 %



8. varpunen 42 → luontoon 26 %




9. sepelkyyhky 38 → luontoon 24 %



10. talitiainen 35 → luontoon 9 %





**Innostamme
osallistumaan ja
oppimaan**

Uusi sukupolvi luonnonsuojelijoita

Korkeasaaren tärkeimpiä tehtäviä on olla mukana edistämässä lasten kasvua luonnosta ja eläimistä huolehtiviksi aikuisiksi. Korkeasaari tarjoaa puitteet oppimiseen koulu- ja päiväkotiryhmille. Tänäkin vuonna kannustimme suurta joukkoa lapsia ja nuoria eläintiedon ja luonnonsuojelun pariin.

Luontokoulu Arkki

Luontokoulutoiminta palasi koronarajoituksia edeltäneeseen arkeen. Suurin osa opetusryhmistä osallistui opetukseen paikan päällä Korkeasaarella, mutta muutamia ryhmiä osallistui myös etäopetukseen.

Etäluontokouluohjelmiin osallistui kevätkaudella 11 luokkaa ja syyskaudella kaksi luokkaa. Etäohjelma aloitettiin luontokouluopettajan Teams-alustuksella, jonka jälkeen oppilaat pääsivät seikkailemaan virtuaalisesti Korkeasaarella Seppo-pelin kautta visaisia arvoituksia päättelykykyä, kuvia, videoita ja tiedonhankintaa sisältävien pelitehtävien avulla. Palaute oli enimmäkseen hyvää, mutta tekniikka ja vuorovaikutus asettivat haasteensa opetukseen. Etäopetukseen osallistui luokkia mm. Pirkanmaalta, Satakunnasta, Etelä-Karjalasta ja Uudeltamaalta.

Keväällä yli puolet ja syyslukukaudella valtaosa luontokoulupäivistä toteutettiin lähiopetuksena. Eläintarhassa järjestettyyn ohjelmaan osallistui yhteensä 56 kouluryhmää. Kummikoulumme Kalasatamasta oli näissä hyvin edustettuna. Suuri osa ryhmistä tuli Helsingistä, Espoosta ja Vantaalta, mutta mukana oli myös siuntiolaisia, inkoolaisia ja askolalaisia luokkia. Teemavalikoimassa olivat Päivä etologina, Elämää lumen ja jään maassa, Trooppinen Korkeasaari, Sopeutumisen mestareita ja Leopardinsuojelijoiden jäljillä.



Kesäleiri tutustumassa hyönteiskasvatamoon.



Kevät on luokkaretkien vilkkainta aikaa.

Koululaisten opetustapahtumat

Yläkoulu- ja lukioikäisten koululaiskonferenssi järjestettiin etätapahtumana verkossa nyt toista kertaa huhtikuussa. Teemana oli luonnon monimuotoisuuden edistäminen lajiensuojelun avulla, esimerkkilajina amurinleopardi. Verkkokonferenssiin osallistui oppilaita ja opettaja viidestä koulusta: Espoosta, Helsingistä, Hyvinkäältä, Hämeenlinnasta ja Rovaniemeltä. Kouluissa oppilaiden viestit tavoittivat yhteensä 2 500 koulutoveria.

Elokuussa vietettiin jo perinteeksi muodostunutta koululaisten Itämeripäivää. Tapahtuma toteutettiin yhdessä Baltic Sea Action Groupin, SEA LIFE Helsingin ja Pidä Saaristo Siistinä ry:n kanssa. Paikalla oli myös Metsähallituksen tutkimussukeltajia esittelemässä työtään. Itämeripäivään osallistui 24 koulu- luokkaa, 484 oppilasta ja 34 opettajaa tai muuta aikuista.

Retkiä Korkeasaareen

Peruskoulujen ja lukioiden opetusryhmät pääsevät Korkeasaareen maksutta syys-, talvi- ja kevätkaudella, kunhan vierailuhakemus on tehty etukäteen. Sesonkiaikaan touko-syyskuussa vierailu on kouluille maksullinen. Päiväkotiryhmien vierailut ovat ympäri vuoden maksuttomia.

Korkeasaareessa vieraili vuoden 2022 aikana omatoimisesti 594 kouluryhmää ja 507 päiväkotiryhmää. Maksullisille opastetuille kierroksille osallistui vuoden aikana 15 koululuokkaa ja 4 päiväkotiryhmää. Yhteensä ryhmissä oli 13 440 koululaista, 6 439 varhaiskasvatusryhmän mukana ollutta lasta ja 5978 koulutaikaa tai varhaiskasvatusryhmän mukana ollutta opettajaa tai muuta aikuista.

Oppimispelien valikoima on vuoden aikana kasvanut edelleen. Keväisiä omatoimivierailuja tuki Seppo-peli Kevätretki Korkeasaareen. Verkkosivujemme runsasta omatoimista eläinopetusmateriaalia voi hyödyntää oppimiseen myös eläintarhan ulkopuolella.

Järjestimme esikoululaisille ahmaviikot etänä ja ryhmät saivat omatoimisesti tutustua ahman elämään videon ja verkkotehtävien avulla. Järjestimme muutamalle päiväkodille etävierailun oppaidemme avulla. Kotihoidossa oleville 2–5-vuotiaille lapsille suunnattu Suomen vilttien ulkopäiväkerho päättyi vuoden 2022 lopulla varhaiskasvatuksen henkilöstövajeen takia.



Opintoretkiä eläintarhaan voi tehdä talvellakin!

Sademetsän henki

Pilotoimme XR-tekniikan käyttöä opetuksessa ja elämysten tuottamisessa Sademetsän henki -pelin muodossa. Virtuaalitekniikkaa hyödyntävä peli kehitettiin yhteistyössä Korkeasaaren asiantuntijoiden, virtuaalstudio Zoanin sekä Helsingin kaupungin elinkeino-osaston ja kasvatuksen ja koulutuksen toimialan kanssa. Pelin suunnittelussa ja testauksessa oli mukana oppilaita ja opettajia Porolahden, Pakilan ja Kalasataman kouluista.

Peliä pelataan omilla kännyköillä tai koulun tableteilla. Pelissä vahvistetaan sademetsän henkeä sademetsän monimuotoisuutta, uhkia ja suojelekeinoja selvittämällä ja tietovisakysymyksiin vastaamalla, samalla aiheesta lisää oppien. Peliä voi pelata paitsi Korkeasaaren Amazonia-talossa, myös omalla koululla – ohjeet ja materiaalit löytyvät Korkeasaaren nettisivulta.



Sademetsän henki toimii omalla puhelimella.

Peliä pääsivät testaamaan ensimmäisenä sen suunnitteluun osallistuneet koululaiset.



Ympäristökasvattaja Tero Kirjosalo toimii luontokouluopettajana.



Kesäleirit

Alakouluikäisten lasten kesäleirit järjestettiin Korkeasaarella 71 leiriläisen riemuksi. Leirit olivat niin suosittuja, että vain 26 % hakijoista mahtui mukaan. Maanantaista torstaihin kestäviä eläin- ja luontoaiheisia päiväleirejä oli neljä kesäkuussa. Leirien huippuhetkiä olivat virikkeiden askarteleminen huulipekareille, tiikerihippa ja muut eläinleikit sekä monenlaiset aktiviteetit, oman kasvin istutus ja tietenkin evästaot.

Verkostot Suomessa

Korkeasaaren opetustoiminta on valtakunnallisen opetussuunnitelman tavoitteita tukevaa. Luontokoulu Arkki kuuluu Suomen Luonto- ja ympäristökoulujen liittoon (LYKKY). Luontokoululle on myönnetty LYKE-verkoston luonto- ja ympäristöasioita ja kestävästä kehityksestä edistävän kehittämiskeskuksen sertifikaatti. Luontokoulu Arkki on osa ympäristökasvatustoimijoiden yhteistyötä pääkaupunkiseudulla edistävää Pääsky-verkostoa ja osallistuu muun muassa ympäristökasvattajien ja opettajien kouluttamiseen. Kasvattajille suunnattu Korkeasaaren luontokoulun sähköinen uutiskirje on kasvattanut huomattavasti suosiotaan ja lähetettiin tänäkin vuonna kuudesti vuodessa. Suomen eläintarhayhdistyksen vuositapaamisessa maaliskuussa järjestimme oman työpajan opetus- ja ympäristökasvatustyön tekijöille.

Elämyksiä eläintarhassa

Haluamme vierailijoidemme ymmärtävän luonnon monimuotoisuuden suojelemisen merkityksen. Eläintarhaympäristö tarjoaa moniaistiset ja elämykselliset puitteet tutustua eläimiin läheltä ja kaukaa. Kohtaamisten kautta autamme vierailijoitamme ymmärtämään mm. eri eläinlajien erityispiirteitä, mikä rooli niillä on omilla eläinalueillaan ja minkälainen suhde ihmisillä on samalla alueella asuvien lajien kanssa. Lisääntynyt ymmärrys kasvattaa empatiaa, mikä puolestaan edistää ympäristömyönteisten asenteiden kehittymistä. Jokainen yksilö ja yhteisö voi omalla toiminnallaan ja omilla teoillaan vaikuttaa luonnon monimuotoisuuden varjeluun.

Korkeasaaren yleisöohjelma rakentuu ihmisten ja eläinten kohtaamisten ympärille. Olemme enenevässä määrin panostaneet henkilökohtaisiin kohtauksiin asiakkaidemme kanssa. Viikonloppuisin, tapahtumissa ja loma-aikoina paikalla on kiertävää henkilökuntaa ja aikataulutettua ohjelmaa. Järjestämämme vuorovaikutteinen ohjelma tavoitti 87 % vuoden asiakkaista. Loput 13 % vierailuista on ajoittunut sellaisille hiljaisempien vuodenaikojen arkipäiville, kun Korkeasaarella ei ole ollut tarjolla erityistä ohjattua ohjelmaa.

Omatoimisten materiaalien avulla asiakkaat voivat myös oppia eläintarhan eläimistä ja niiden hyvinvoinnista huolehtimisesta, eri eläinlajeista ja niihin kohdistuvista uhista luonnossa, eläintarhojen roolista lajiensuojelussa ja siitä miten omalla toiminnallaan voi vaikuttaa luonnon monimuotoisuuden säilymiseen.

Tavoittemme on olla ympärivuotisesti vetovoimainen vierailukohde kaikentyyppisille luonnonystävälle. Olemme samalla vapaa-ajanviettopaikka, koulu-

laisten retkipaikka, ryhmien kokouspaikka, tapahtumien järjestämispaikka ja kasvavan naapuruston lähiulkoilualue. Haluamme asiakkaidemme kokevan, että Korkeasaarella voi vieraila hyvillä mielin tietäen, että toimimme vastuullisesti ja että heidän vierailunsa tukee työtämme luonnon monimuotoisuuden suojelejana.

Asiakaskokemukseen vaikuttaa myös ympäristömme vaihtuvat luonnonmukaiset olosuhteet. Pyrimme osaltamme mahdollisimman sopuisaan yhteisöön muiden aluettamme käyttävien eläinlajien kanssa. Kevääseen heräävällä eläinten saarella työskenteli hanhitiimi, joka varmisteli asiakkaiden ja luonnonvaraisten valkoposkikihanhien yhteiseloa eläintarhassa. Nyt viidettä kautta toiminut hanhitiimi ennaltaehkäisi hanhien pesimistä keskeisillä yleisöalueilla, kartoitti ja merkkasi pesiä ja asensi kulkua ohjaavia kylttejä ja pesintäalueiden rajauksia saareen.



Korkeasaaren väki on aina valmis vastaamaan vierailijoiden eläinkysymyksiin.

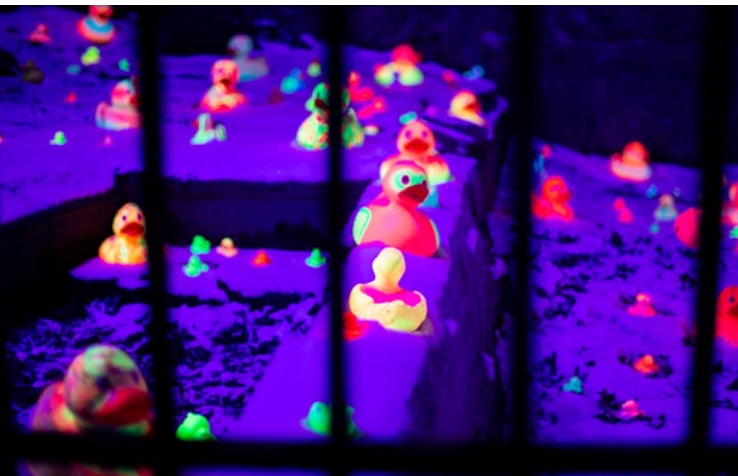
Tapahtumia ja ohjelmaa

Korkeasaaren yleisötapahtumat rikastuttavat asiakaskokemusta ja tarjoavat erityisen syyn tulla vierailulle. Tapahtumavierailujen osuus koko vuoden vierailuista oli 16 %. Tapahtumapäivinä ohjelma on arjesta poikkeavaa. Eri tapahtumilla on erilaisia tavoitteita ja ne puhuttelevat erilaisia kohderyhmiä. Moni tapahtuma rakentuu yhteistyössä kumppaneiden kanssa. Tapahtumat tehostavat tekemäämme suojeluviestintää ja vauhdittavat suojeluhankkeidemme varainkeruuta. Tapahtumien aikana kerätyt lahjoitukset ja omasta toiminnasta ohjatut varat vastasivat 26 % koko vuoden varainhankinnasta.

Vuosi alkoi jo loppuvuodesta 2021 käynnistyneen ja 9.1. saakka jatkuneen **Lux Korkeasaaren** merkeissä. Helsingin tapahtumasäätiön kanssa yhteistyössä toteutetun tapahtuman teokset ottivat kantaa ihmisten luontosuhteeseen ja tällä kertaa valoinstallaatioiden lisäksi vierailijoiden iloksi oli tuotu myös ääniteoksia. Tapahtumalla kerättiin varoja Snow Leopard Trustille lumileopardien suojelutyöhön.

Talviloman 19.-27.2. ohjelma oli suunniteltu erityisesti kouluikäisille, mutta sopi hyvin koko perheelle. Ohjelmassa oli talvehtimisteeman ympärille rakennettuja juonnettuja eläinten ruokintoja ja miniopastuksia. Kerroimme lintujen talvenvietosta ja lajitunnistuksen lomassa asiakkaat saivat arvuutella, mitkä eläinlajit muuttavat talveksi pois, ja mitkä pärjäävät Suomessa talven yli. Lisäksi asiakkaat saivat oppaiden ohjauksessa tunnistaa eläinten jälkiä lumessa.

Pääsiäissaari 15.-18.4. oli koko perheen tapahtuma, jossa ulkoiltiin, tarkkailtiin eläimiä, etsittiin kevään merkkejä ja seikkailtiin eläintehtävien parissa. Tapahtumapisteillä pääsi tutkimaan keväistä luontoa ja Luonto-Liiton pisteellä kerrottiin miten voi osallistua jokavuotiseen kevätseurantaan. Oma-toimipisteellä opittiin tunnistamaan, milloin luonnoneläin tarvitsee apua ja kuinka toimia tilanteissa oikein. Kannustimme asiakkaita tekemään lupauksen luonnolle: luonto huolehtii meistä, kun me pidämme huolta siitä.



Korkeasaaren **kesäohjelmaa** järjestettiin ajalla 4.6.-28.8. Ohjelma tavoitti 55 % koko vuoden vierailijoista. Päivittäin oli tarjolla useita oppaiden juontamia eläinten ruokintoja, miniopastuksia ja havaintomateriaaleihin tutustumista. Kesäyleisön vetonauloja olivat pikkukenguruuden tarhan läpi kulkeva polku Kengurukuja sekä tarhavierailu afrikanpikkuvuohien luona, jonne asiakkaat pääsivät oppaiden ja eläintenhoitajien seurassa rajatun ajan päivästä. Suosituja olivat myös isojen kissapetojen, karhujen ja berberiapinoiden juonnetut ruokintatuokiot sekä illansuussa järjestetyt Kissalaakson miniopastukset. Ruokintojen yhteydessä kerroimme luonnon monimuotoisuuden suojelusta sekä Korkeasaarissa asuvien eläinten hyvinvointiin liittyvistä asioista, kuten ravinnosta, virikkeistä ja koulutuksesta.

John Nurmisen Säätiön käynnistämää ja koordinoimaa **Itämeripäivää** vietettiin jo kolmatta kertaa Korkeasaarissa 25.8. Rakensimme tapahtuman yhteistyössä Baltic Sea Action Groupin (BSAG), Pidä Saaristo Siistinä ry:n, SEA LIFE:n ja Metsähallituksen meritiimin kanssa. Pääkohderyhmänä olivat koululaiset, mutta ohjelmaa oli tarjolla kaikille asiakkaille. Teemapäivänä nostettiin esille tärkeitä merellisiä aiheita ja innostettiin tekemään konkreettisia tekoja Itämeren hyväksi.

Kissojen Yö järjestettiin syyskuussa neljän tapahtumailan kokonaisuutena 2.-3.9. & 9.-10.9. Keräsimme tuttuun tapaan tapahtumalla varoja uhanalaisten amurinleopardien ja amurintiikereiden suojeluun niiden elinalueilla. Korkeasaari on Amurin kissapetojen suojelua koordinoivan WildCats Conservation Alliancen merkittävin yksittäinen tukija. Eläinpainotteinen ohjelma koostui eläinten virikkeistä ja kouluttamisesta kertovista tietoisuuksista sekä juonnetuista eläinten ruokinnoista.



Tunnelmaa loivat ympäri eläintarhaa sijoitetut tunnelmavalot ja elävät tulet sekä merivettä, värivaloa ja musiikkia yhdistelevä Tanssivat vedet -näytös. Ruffle Army'n glittertatuojat ja jättisaippuakuplataiteilijat ja Maker Academyn kasvomaalajaat ilahduttivat niin pieniä kuin isoja asiakkaita. SuperParkin järjestämällä taitoradalla sai testata omaa kissamaista ketteryyttä.

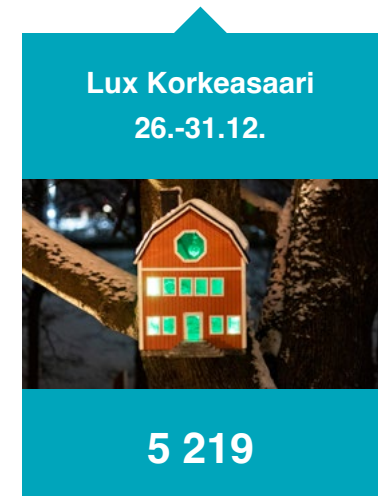
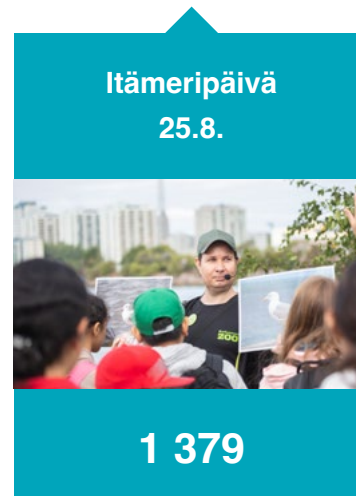
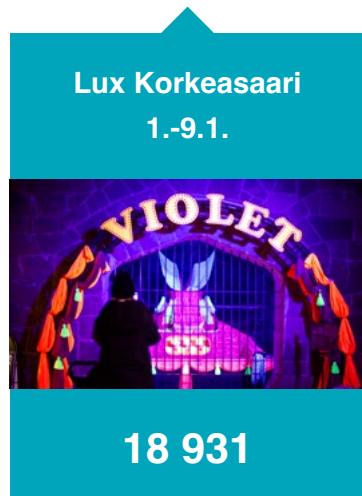
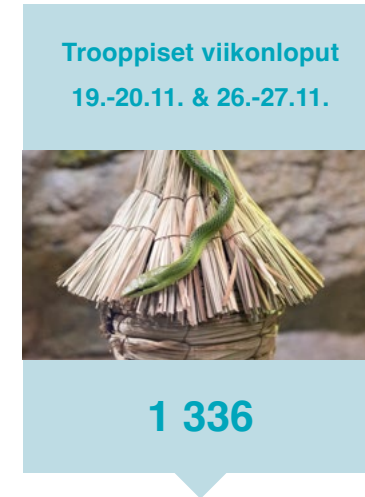
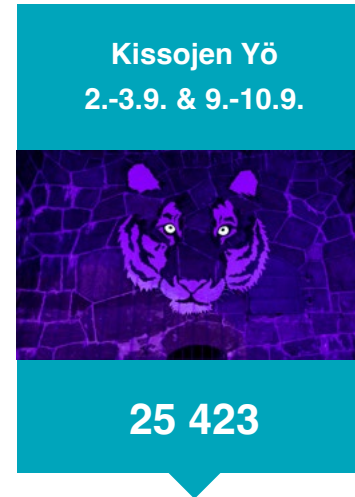
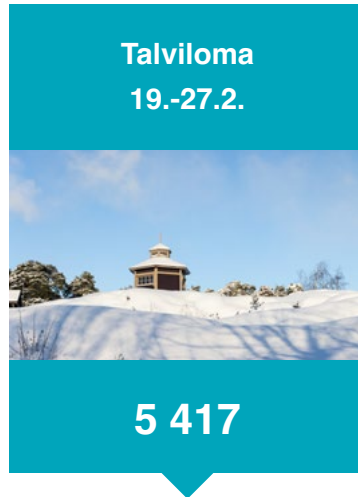
Syyslomalla 15.-23.10. kutsuimme erityisesti kouluikäiset perheineen syysseikkailulle Korkeasaaren. Lähes koko saaren kiertävässä omatoimisessa seikkailussa selvitettiin kuinka eläimet valmistautuvat talveen. Ohjelmaa täydensivät juonnetut eläinten ruokinnat ja opastetut tuokiot.

Korkeasaaren **trooppisissa viikonlopuissa** 19.-20.11. ja 26.-27.11. tutustuttiin troopiin eläimiin ja luontoon. Ohjelmassa oli juonnettuja ruokintoja, lajesittelystä ja opastettuja minikerroksia. Virtuaalimaailman sademetsäseikkailu ja VR-lasit mahdollistivat kurkistuksen syvemmälle sademetsien ihmeisiin. Perheen pienimmille oli jaossa innostava puuhavikko ja väritystehtäviä.

Tapaninpäivänä 26.12. Luxin valot syttyivät jälleen eläintarhaan ja avasimme jo kolmatta kertaa **Lux Korkeasaari** -valoreitin. Tunnelmallisen reitin varrella sijaitsi neljä valoteosta, joista suosituimmaksi nousi Ravintola Pukin edustalle nousut Tentacles-lonkeroteos. Lux Korkeasaari on osa Lux Helsinki -valotapahtumaa.



Korkeasaaren tapahtumien osallistujamäärät 2022



Ryhmät

Korkeasaarella vierailijain ryhmien määrä runsastui huomattavasti koronavuosien jälkeen. Ryhmävarauksia oli edellisvuonna 666 kpl, tänä vuonna 1557 kpl (+134 %). Eniten kasvua oli omatoimisissa koulujen ja päiväkotien ryhmässä. Päiväkotiryhmien määrä nelinkertaistui 511 ryhmään, alakouluryhmien määrä oli 2,5-kertainen, yhteensä 478 ryhmää, ja yläkouluryhmien määrä kolminkertaistui 163 ryhmään. Myös omatoimisten yritysryhmien määrä kasvoi 35 %. Yhteensä omatoimisten ryhmien määrä kasvoi 511:stä 1408:aan (+176 %).

Erilaisia oppaiden vetämiä maksullisia opastettuja kierroksia tehtiin kaikkiaan 136 kpl, mikä on pysynyt suunnilleen samana edellisvuodesta. Suosituimpia opastuksia olivat synttäriopastukset. Eläinten yhteisöllisyys ja Vuodenajan Korkeasaari -opastuksia ei järjestetty aivan yhtä paljon kuin viime vuonna, mutta polttariopastusten määrä lisääntyi viime vuodesta – kaikista päätellen isompia yksityisiä juhlia on voitu jälleen järjestää.

Näyttelyt

Näyttelyvuosi Karhulinna näyttelytilassa alkoi kolmen luontokuvaajan yhteistyössä syntyneellä Naapurini liito-orava -näyttelyllä, joka pystytettiin jo edellisvuoden puolella. Helmikuusta maaliskuulle esillä oli perusnäyttelymme karhun elämästä eri vuodenaikoina. Huhtikuusta kesäkuuhun saimme ihaila **Eila Karhun** eläinmaalauksia. Heinäkuusta alkaen esillä oli **Hanna-Maria Mainelakeuden** hempeitä eläinaiheisia maalauksia ja kesän ajan Korkeasaaren myymälässä oli häneltä tuotekokonaisuus. Lokakuussa näytille saatiin pitkään suunnitteilla ollut **Aura Kajaksen** keramiikkateosten näyttely. Hän teki tätä näyttelyä varten teoksia merten salaisuuksista ja niiden merkityksestä.

Historiallinen Pukki-patsas palautui entisöitynä uudelle jalustalle keskelle Korkeasaarta ja Hirvipatsasta huollettiin tervaamalla. Korkeasaaren lahjoitettuja puuveistoksia luovutettiin kaupungille ja sijoitettiin Mustikkamaalle.



Kissalaakso kiinnostaa kaikenikäisten ryhmiä.



Aura Kajaksen keramiikkateokset Karhulinna näyttelytilassa.



Pukki-patsas on valmistettu vuoden 1889 Pariisin maailmannäyttelyyn.

Suomen villein kauppa

Koronan jälkimainingeista ja maailmantilanteen tuomista tuotteiden saata-
vuushaasteista huolimatta Korkeasaaren kaupan tuotemyynti kasvoi edellis-
vuodesta 19,7 %. Olemme kiinnittäneet entistä enemmän huomiota tuotteiden
eettisyyteen ja ekologisuuteen tavarantoimittajia valitessamme. Tänä
vuonna lisäsimme valikoimaamme Red Panda Networkia tukevia tuotteita
sekä Re-PETs -tuotteita, jotka ovat 100 % kierrätysmuovia. Kaikkien valikoimassamme
olevien pehmolelujen täyte on tehty kierrätysmuovista. Vaatevalikoimamme
uutuutena tänä vuonna oli ensimmäistä kertaa luomupuuvillasta
tehtyjä eläinaiheisia design-vaatteita kotimaiselta brändiltä. Suurimmissa
tapahtumissamme Kissojen Yössä ja Lux Korkeasaarella myynnissä oli suoje-
luhankkeitamme tukevia tuotteita.



Suosituimmat eläinpehmolelut 2022

1



Aavikkokettu

2



Pikkupanda

3



Tiikeri

4



Lumileopardi

5



Riikinkukko

Yritysyhteistyö

Korkeasaaren tunnettuus, hyvä maine ja ympärivuotinen toiminta tekevät meistä kiinnostavan ja halutun yhteistyökumppanin monenlaisille toimijoille. Teemme yhteistyötä yhteiskunta- ja ympäristövastuullisten organisaatioiden kanssa, jotka jakavat kiinnostuksemme luonnon monimuotoisuuden suojeluun. Saamme kumppaneiltamme mm. tukea asiakaskokemuksen rakentamiseen, uusia keinoja ja kanavia tavoittaa kiinnostavia kohderyhmiä sekä rahallista avustusta suojeluhankkeisiimme.

Valotaidetapahtumat Lux Korkeasaari 2021-2022 ja Lux Korkeasaari 2022-2023 toteutettiin yhteistyössä Helsingin tapahtumasäätiön kanssa. Korkeasaaren tapahtuma oli osa Lux Helsinki -kokonaisuutta, mikä näkyi myös markkinointiviestinnässä.

Seuraavat kumppanit puolestaan elävöittivät omalla toiminnallaan Korkeasaaren tapahtumia: SuperPark, Maker Academy, Luonto-Liitto, Baltic Sea Action Group (BSAG), Pidä Saaristo Siistinä ry, SEA LIFE Helsinki ja Metsähallitus.

Yhteistyö kansainvälisen juniorijalkapalloturnaus Helsinki Cupin kanssa jatkui. Tapahtumaan osallistuneista 33 kumppanista Korkeasaari oli kyselyiden mukaan parhaiten muistettu. Peräti 71 % vastaajista muisti Korkeasaaren olleen tapahtumakumppani.



Vaikuttavaa viestintää

Korkeasaaren viestintä tavoittaa ihmiset eläintarhan ulkopuolella. Julkiset mediat tekevät mielellään juttuja Korkeasaaresta, koska eläintarha tarjoaa paljon kiinnostavia uutisaiheita, laadukasta kuva- ja videomateriaalia sekä osaavia asiantuntijoita haastateltavaksi. Korkeasaaren omat kanavat hyödyntävät näitä samoja keinoja menestyksekkäästi.

Korkeasaari medioissa

Verkkomedioissa julkaistiin vuoden 2022 mediaseurannan mukaan 1750 Korkeasaarta käsittelevää artikkelia, mikä on 69 % lisäys edellisvuoteen verrattuna. Lähetimme medialle 17 tiedotetta, mikä oli kymmenen vähemmän kuin edellisvuonna. Luvut yhdessä kertovat vuoden kulusta: Korkeasaari tempautui villieläinten asiantuntijana mukaan median pyörteisiin. Korkeasaarella syntyneet tiikerinpennut olisivat tavallisena vuotena

saaneet eniten mediaosumia (2.9., 46 osumaa) ja villisikojen lopetus olisi ollut suurin kohun aihe (4.2., 36 osumaa), mutta tänä vuonna suurimman huomion saivat luonnonvaraiset eläimet.

Villieläimet valokeilassa

Korkeasaaren vuoden mediaosumissa erottui kaksi poikkeuksellista ajanjaksoa. Ensimmäinen oli heti vuoden alussa, kun Helsinkiin eksyi alun perin poroksi tituleerattu eläin, jonka poliisit saivat kiinni ja Korkeasaaren eläinlääkäri apulaisineen toi hoitoon Villieläinsairaalaan. Mediaosumien piikeistä voi lukea tapahtumien kulun: poro saatiin kiinni ja vietiin hoitoon, eläin varmistui DNA:n perusteella metsäpeuraksi, keräsi voimia Villieläinsairaalaan ja lopulta siirrettiin Lauhanvuoren kansallispuiston totutustarhaan yhdessä Korkeasaarella syntyneiden lajitovereiden kanssa. Yhteensä tammi-helmikuussa metsäpeura ja sen hoito Korkeasaaren Villieläinsairaalaan mainittiin mediassa 308 kertaa.



Metsäpeura



Amurintiikeri

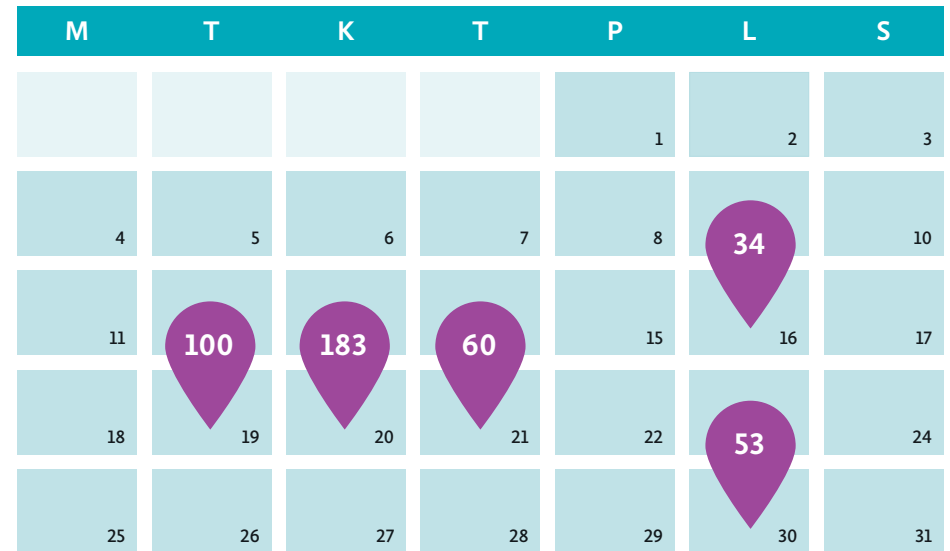
Vielä tätäkin kiivaampi mediahuomio kohdistui Korkeasaaren heinäkuun puolivälin jälkeen, keskellä kuuminta kesälomakautta, kun Suomenlahdelle eksynyt mursu osoittautui huonokuntoiseksi ja oli avun tarpeessa. Korkea-

Mediaosumien määrä tammi-helmikuussa 2022



saari tuli kuvaan mukaan, kun perjantaina 16.7. mursu rantautui Haminaan. Tilanne eskaloitui maanantaina 19.7., kun mursu löytyi omakotitalon pihalta Kotkasta ja sen pelastusoperaatio alkoi. Yöllä mursu menehtyi matkalla Villieläinsairaalaan ja toimintaa arvioitiin laajasti seuraavan päivän medioissa. Tarina ei kuitenkaan päättynyt mursun kuolemaan, sillä keskiviikkona eläimen loppusijoituspaikaksi selvisi Luonnontieteellinen museo. Kaikkea tätä muisteltiin vielä kuun lopussa, kun Kotkan Meripäiville tuotiin näytelle mursun teloma mattoteline ja vietettiin mursun muistotilaisuutta muistolaulun kera. Yhteensä Meltwater löysi mursusta 1070 mediaosumaa heinäkuun ajalta, näistä Korkeasaari on mainittu 494 osumassa.

Mediaosumien määrä heinäkuussa 2022



*Korkeasaaresta tultihin traktorin kaa / Patu-mursua laihtuvaa
hakemaan / Patu kestänyt matkaa Helsinkiin ei /
stressi mursunkin taivaaseen vei.*

(katkelma Ilkka Vainion mursuversioksi sanoittamasta
"Vanhoja poikia viiksekkäitä" -muistokappaleesta)

Molemmat avun tarpeessa olleet villieläimet olivat koko kansan huomion kohteena niiden muutaman päivän ajan, kun tilanne kehittyi. Lähtötilanne oli medialle herkullinen: täysin ennalta arvaamaton eläin eksyy ihmisten keskuuteen ja yllättää eri paikoissa, kunnes tulee hetki kutsua asiantuntijat apuun ja jännittää lopputulosta. Metsäpeuran tarina päättyi onnellisesti, mursun taas ei. Korkeasaari tiedetään paikaksi, jossa työskentelee villieläinten hoitoon,

siirtoon ja tarhaamiseen perehtyneitä asiantuntijoita, mutta yhtä lailla syyttävä sormi kääntyy helposti jälkipuinneissa kaikkien tuntemaan kohteeseen.

Tärkeintä tällaisissa tapauksissa on hoitaa tilanne villieläimen kannalta oikein ja antaa asiantuntijoille työrauha. Mursun pelastusoperaatio Kotkassa oli malliesimerkki siitä, miten tilanne voisi median kanssa riistäytyä käsistä. Toimittajat ja kuvaajat piirittivät mursua, kaikki eivät malttaneet pitää pyydettyä etäisyyttä, suorissa nettilähetyksissä arvailtiin tapahtumien kulkua ja soitel-

tiin asiantuntijoille, joita haluttiin myös poseeraamaan kesken työnsä. Viranomaisten päätöksestä mursun siirtoa yritettiin, vaikka siihen liittyvät riskit olivat tiedossa.

Muita median huomion herättäneitä, ihmisen toiminnan eettisyyttä kyseenalaistaneita villieläintapauksia olivat metsästysrauta jalassa liikkunut luonnonvarainen karhu, kahden kotimaisen villieläimiä auttavan tahon tutkinta sekä takavarikoidut lemmikkiservaalit. Tämän kaltaisissa tapauksissa Korkeasaaren asiantuntijat ovat pyydettyä viranomaisten apuna.



Korkeasaaren eläinlääkäri oli asiantuntijana mursun siirrossa.



Amurintiikeri

Korkeasaaresta eniten uutisoineiden medioiden top 10:

Media	Osumat	%
1. Yle.fi	97	15 %
2. Helsingin Sanomat	94	15 %
3. MSN FI	89	14 %
4. Ilta-Sanomat	74	11 %
5. MTV Uutiset	55	9 %
6. Keski-Uusimaa	51	8 %
7. Uusimaa	49	8 %
8. Aamuposti	49	8 %
9. Länsi-Uusimaa	46	7 %
10. Etelä-Saimaa	43	7 %

Korkeasaari-sarja Nelosella

Korkeasaari oli näkyvästi esillä Nelosella ja Ruudussa vuonna 2022. Yhteistyö alkoi keväällä livekameroiden asentamisella Kissalaaksoon. Saukkoa, pikkupandoja ja amurintiikereitä pystyi seuraamaan Ruutu-palvelun kautta liveinä toukokuun puolivälistä kesäkuun loppuun. Toukokuussa julkistettiin, että Korkeasaari saa oman tv-sarjan syksyllä Neloselle.

Tuotantoyhtiö Femkanten Media aloitti tv-sarjan kuvaukset huhtikuussa ja niitä jatkettiin heinäkuun lopulle. Materiaalista koottiin kuusi jaksoa tunnin ohjelmapaikalle. Tv-sarjan suunnittelu alkoi kuvauksiin osallistuvien työntekijöiden, eläintarhan kevään ja kesän tapahtumien sekä haluttujen teemojen kartoituksella. Tavoitteena oli luoda Korkeasaaren näköinen hyvän mielen sarja, jossa seurataan eläintarhan työntekijöiden arkea ja saaren eläimiä lähietäisyydeltä sekä tutustutaan Villieläinsairaalan työhön. Samalla annetaan



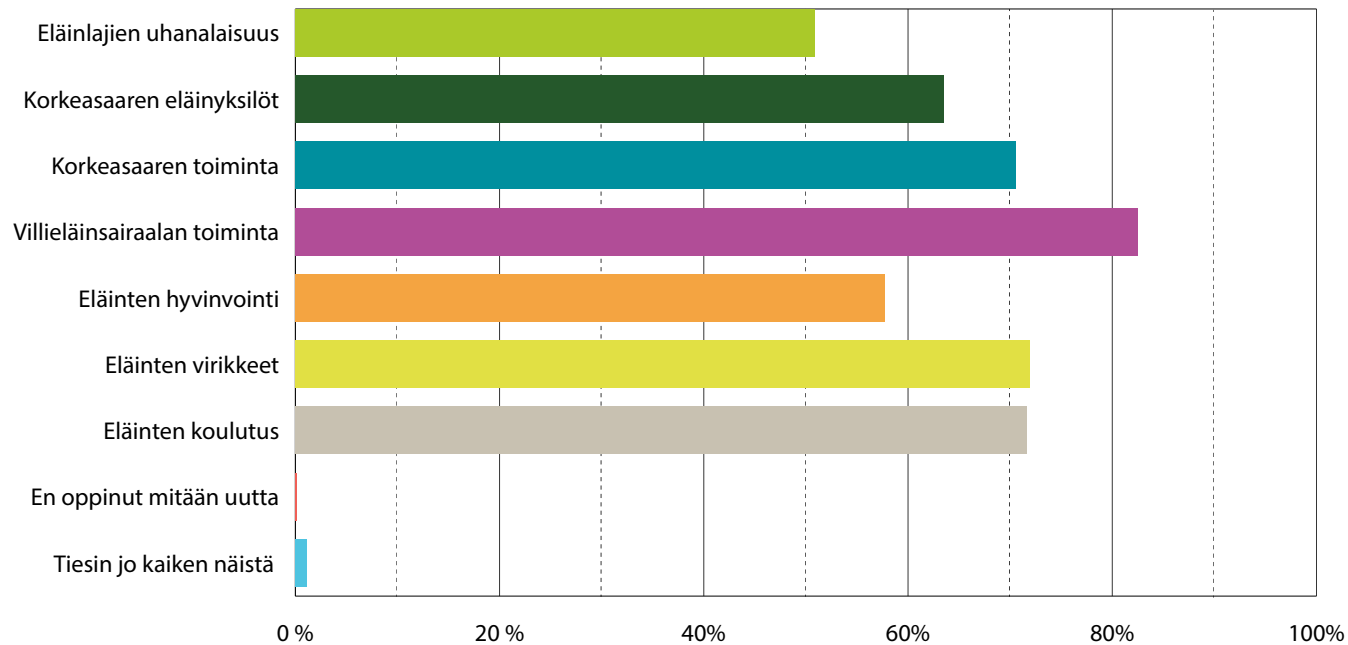
TV-sarjassa nähtiin pääosissa niin eläimiä kuin eläintenhoitajakin.

mielenkiintoista tietoa eläintarhan eläimistä ja niiden hyvinvoinnista, eläintarhan toiminnasta ja lajien suojelusta. Sarjan esitysajat suunnattiin Nelosella alkuiltaan ja viikonloppuaamuihin, jotka sopivat parhaiten koko perheelle.

Sarja alkoi Nelosella maanantaina 7.11.2022. Ensimmäinen jakso tavoitti viikon aikana uusintoineen yli puoli miljoonaa katsojaa television välityksellä ja tähän lisäksi vielä Ruudun katsojaluvut, jossa jaksot ovat veloitusetta nähtävissä. Sarjan lopulliset katsojaluvut saadaan vuoden 2023 puolella. Korkea-

saaren Facebook-sivuilla toteutettiin katsojakysely ennen viimeisen jakson ensi-iltaa. Kyselyyn saatiin yli 2400 vastausta ja palaute sarjasta oli erittäin hyvää. Jopa 99,8 % sarjaa seuranneista halusi sille myös jatkoa. Kyselyssä sarjan NPS-luku oli 88. Kaikista eniten kyselyyn vastanneet katsojat olivat oppineet Villieläinsairaalan työstä, mutta myös muista aihealueista oli saatu paljon lisätietoa. Kiiteltä sarja saa jatkoa vuonna 2023.

TV-sarjan katsojakysely: Mistä aiheista opit jotain uutta sarjaa katsoessasi



Korkeasaaren omat kanavat

Korkeasaari.fi-sivujen käyttäjämäärä jatkoi kasvuaan myös vuonna 2022, sivulla vieraili 1 055 260 käyttäjää (+32 % verrattuna vuoteen 2021). Istuntoja kirjautui yhteensä 1 583 207 (+23 %). Kiinnostusta herättivät erityisesti alkuvuodesta Helsinkiin harhautunut metsäpeura ja heinäkuussa Suomen rannikolle eksynyt mursu. Loka-joulukuussa sivun käyttäjien määrä yli tuplaantui edellisvuoden vastaavaan aikaan verrattuna (+118 %). Kiinnostusta lisäsivät erityisesti syyskuussa syntyneet tiikerinpennut. Suurin osa sivulla käyneistä löysi edelleen perille hakukoneen kautta tai suoraan, mutta hakukonemainonnan, sosiaalisen median ja Korkeasaaren sivuille ohjaavien nettisivujen merkitys kasvoi.



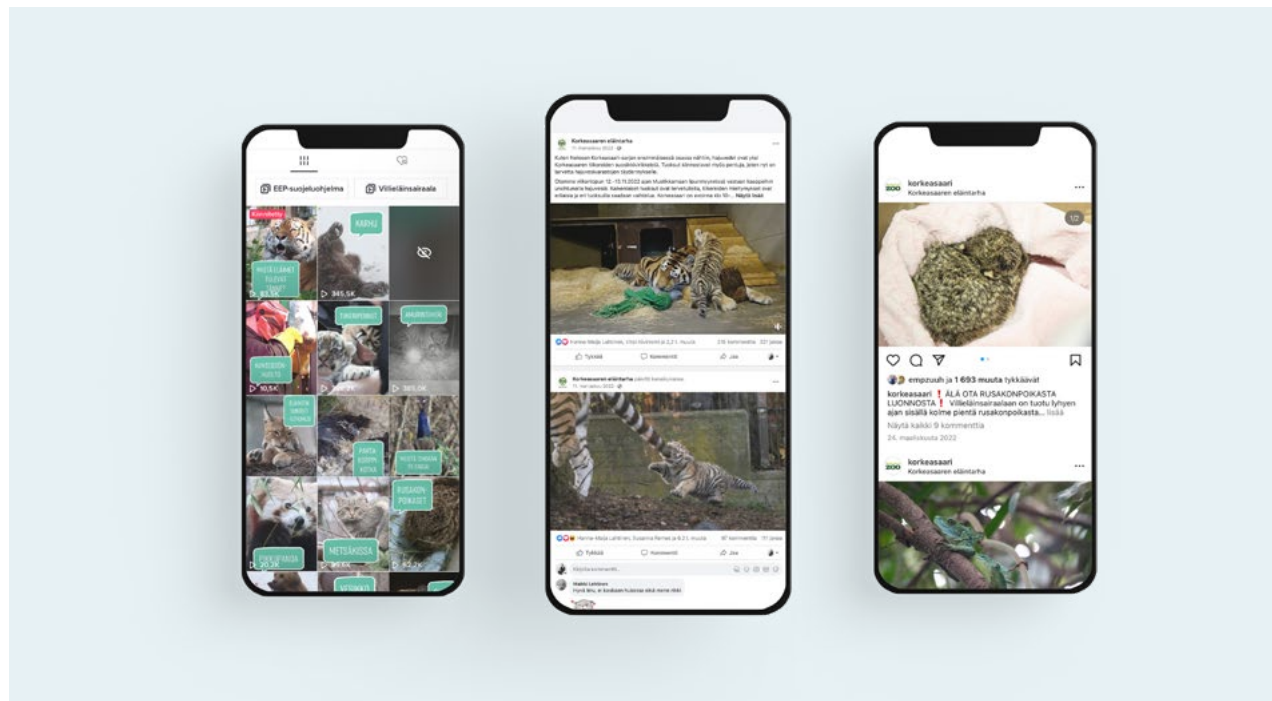
Korkeasaaren **Facebook**-sivua seurasi vuoden lopussa 74 900 ihmistä ja sivujen sisältöä näki vuoden aikana 1,64 miljoonaa yksittäistä ihmistä. **Instagramissa** Korkeasaarta seurasi vuoden lopussa 32 000 ihmistä. Sekä Facebookissa että Instagramissa suurin osa seuraajista (83-84 %) oli naisia ja ikäryhmistä tärkein 35-44 -vuotiaat (27-28 %). **Twitterin** käyttöä päätettiin vuoden 2022 aikana vähentää, vuoden lopussa Korkeasaarella oli kanavassa 4295 seuraajaa.

Korkeasaaren **YouTube**-kanava sai vuoden aikana 2900 uutta seuraajaa ja yhteensä seuraajia oli vuoden lopussa 10 812. Videoita katsottiin 1,2 miljoonaa kertaa (+211 % verrattuna vuoteen 2021) ja katselutunteja kertyi 43 000 (+370 %). Suuren kasvun taustalta löytyy lähes miljoona katselukertaa kerännyt, vuonna 2016 julkaistu manulivideo, jota innostuttiin katsomaan

erityisesti Yhdysvalloissa ja Venäjällä. Vuonna 2022 julkaistuista videoista suosikeiksi nousivat odotetusti videot tiikerinpennuista. YouTube-seuraajista 60 % oli miehiä ja kaikista katsojista noin puolet 25–44-vuotiaita. **TikTokissa** Korkeasaaren tilille oli vuoden loppuun mennessä kertynyt 28 600 seuraajaa ja 296 400 tykkäystä.

Yleisesti sosiaalisessa mediassa kiinnostavimpia aiheita olivat tiikerinpentujen kuulumiset. Video tiikerinpentujen ensimmäisestä terveystarkastuksesta keräsi TikTokissa 385 500 ja YouTubeessa 103 000 näyttökertaa sekä Facebookissa 52 000 ja Instagramissa 50 000 yksittäistä katsojaa. Facebookissa julkaisut, joissa pyydettiin marja- ja hajuvesilahjoituksia eläintarhan ja Villi-

eläinsairaalan eläimille, levisivät myös laajalle. Muistutus siitä, että rusakonpoikaset eivät yleensä tarvitse ihmisen apua, vaan ne tulee jättää rauhaan, tavoitti Facebookissa 500 000 ja TikTokissa 61 000 ihmistä. Twitterissä eniten huomiota herättivät vuoden alussa Helsinkiin eksynyt metsäpeura, jonka tarinan sivujuonteena suomalaisille tehtiin tutuksi Suomessa esiintyviä hirvieläimiä, erityisesti monille vierasta metsäpeuraa, sekä stressimyopatiaa, eli hengenvaarallista tilaa, jonka vuoksi jäihin pudonneita tai kaupungin keskustaan eksyneitä hirvieläimiä ei usein voida pelastaa. Metsäpeuraa tehtiin tutuksi myös Poro vai metsäpeura -tietovisan avulla. Tietonsa testasi parin päivän aikana yli 1500 ihmistä.





**Suomen paras
vapaa-ajankohde**

Vierailijamme

Korkeasaaren eläintarha on yksi kotimaan tunnetuimmista ja pääkaupunki-seudun vetovoimaisimmista vapaa-ajankohteista. Helsinkiläisistä kohteista Korkeasaari houkutteli vuonna 2022 kolmanneksi eniten vierailuja. Korkeasaarella vieraili vuoden 2022 aikana 523 468 asiakasta, ylittäen reilusti asettamamme puolen miljoonan vierailun tavoitteen. Eläintarhan kevät- ja kesäkaudet olivat säätiövuosien vilkkaimmat.

Omatoimivierailijoistamme yli puolet edustivat lapsiperheitä, joiden kotona asuvista lapsista noin 38 % on alle kouluikäisiä (0-6 vuotta) ja 62 % koulukäisiä (7-17 vuotta). Kaikista asiakkaista aikuisia oli 60 % ja lapsia 40 %, joista puolestaan kolme neljännestä oli 4-17-vuotiaita ja neljännes alle 4-vuotiaita. Suurin osa kotimaan vierailijoista, keskimäärin neljä viidestä, saapui Etelä-Suomesta. Vuosikortti kasvatti suosiotaan Korkeasaaren alati kasvavan naapuruston ja kehittyvän Kalasataman myötä. Vuosikorttiasiakkaidemme vierailut muodostivat 14 % osuuden kaikista vierailuista.

Taloustutkimuksen tekemän vuosittaisen Vapaa-ajankeskusten imagot -tutkimuksessa sijoituimme yleisarvosanan perusteella toiselle sijalle tutkitun 31 kohteen joukossa. Parhaat arviot saimme jälleen sopivuudesta koko perheelle, monipuolisuudesta ja sijainnista. Korkeasaarta pidettiin myös mieluisimpana vierailukohteena seuraavan vuoden aikana. Korkeasaarella vierailneiden vastaajien suositteluhalukkuus on vertailujoukon kärkeä.



Pikkupanda



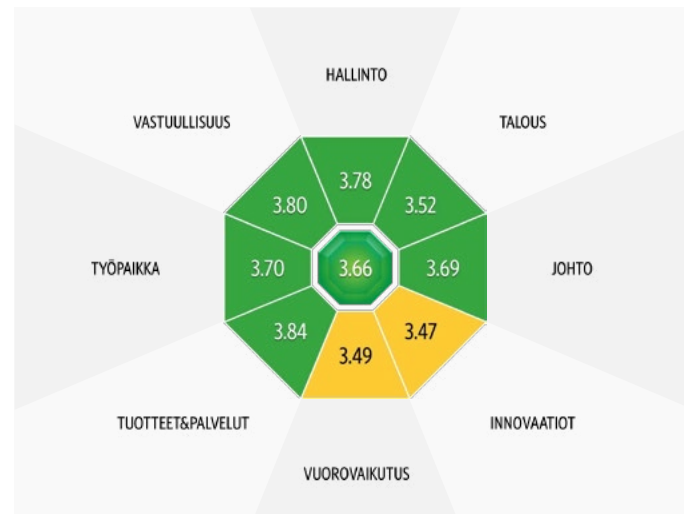
Saukko

T-Median Luottamus & Maine -tutkimus selvitti syksyllä 2022 Korkeasaaren mainetta ja sen vaikutusta sidosryhmätukeen. Korkeasaaren kokonaismaine oli hyvällä tasolla ja sijoittui tutkittujen matkailu- ja ravintola-alan organisaatioiden parhaimmistoon. Mainemallin kahdeksasta osatekijästä Korkeasaaren maineen vahvin osa-alue oli tuotteet&palvelut, pääsylipulle koettiin saatavan hyvää vastinetta. Tähän maineen osa-alueeseen liittyen ostohalukkuus nousi myös vahvimaksi sidosryhmätuen muodoksi. Maine vaikuttaa sidosryhmien käyttäytymiseen. Linjassa maineen hyvän kokonaismielikuvan kanssa Korkeasaari sai suurelta yleisöltä vastaavan vahvuista sidosryhmätukea osakseen. Vastuullinen ympäristön ja yhteiskunnan huomioiva toiminta koettiin vah-

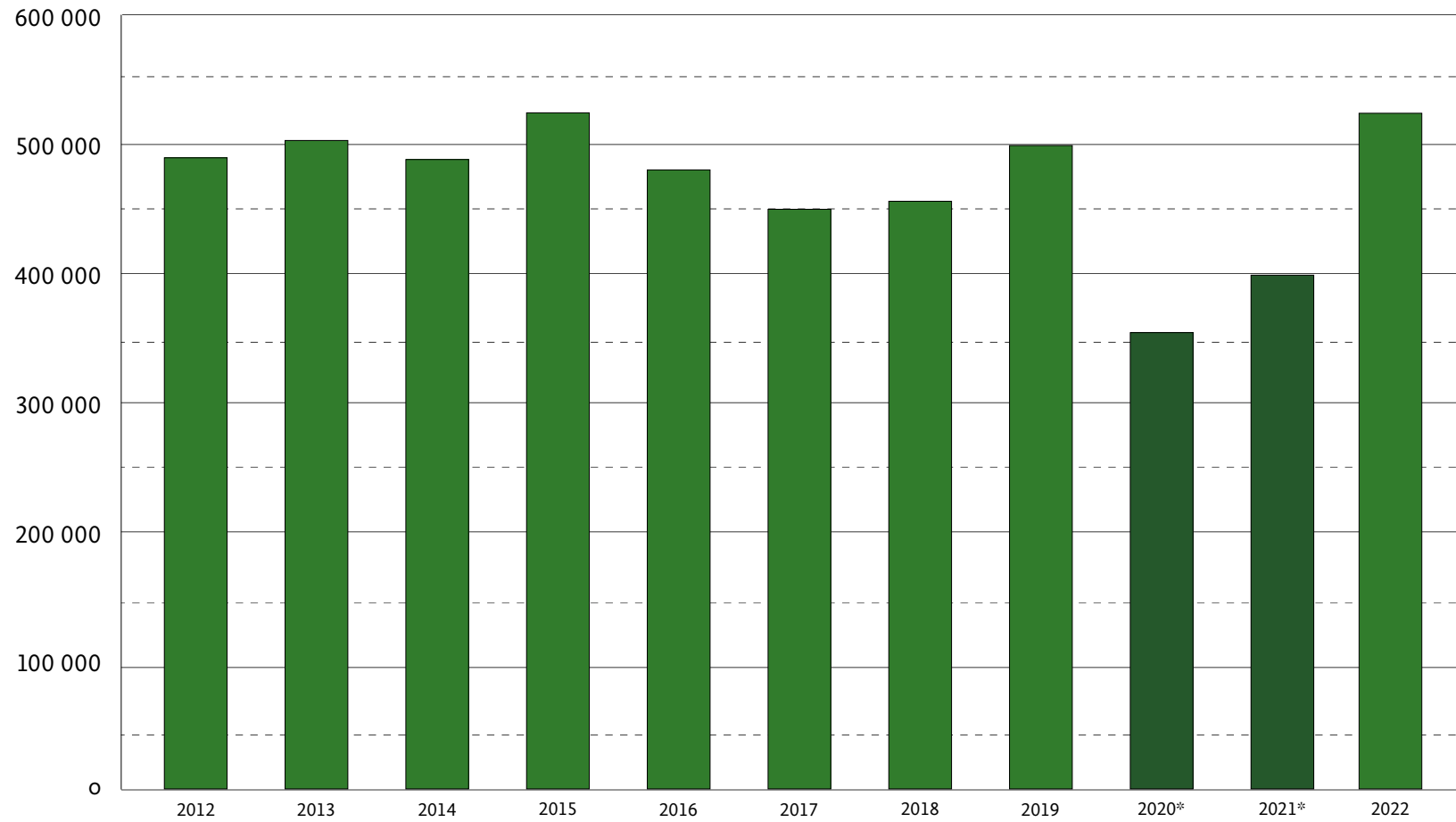
vimmaksi maineeseen vaikuttavaksi mielikuvatekijäksi ja hyvän mainetuloksen lisäksi korrelaatio sidosryhmien käytöksen kanssa oli huomattava.

Sidosryhmien arvio Korkeasaaren ympäristöön, yhteiskuntavastuuseen ja hallintotapaan liittyviin asioihin (ESG) oli hyvällä tasolla.

Kehitämme toimintaamme verkostotyön avulla. Olemme SPOT Sponsorointi & Tapahtumat ry:n, Marketing Finland ry:n sekä Helsingin seudun kauppamarin jäseniä. Kuulumme Helsingin kaupungin matkailua kehittäviin Helsingintekijät- ja Merellinen Helsinki -verkostoihin.

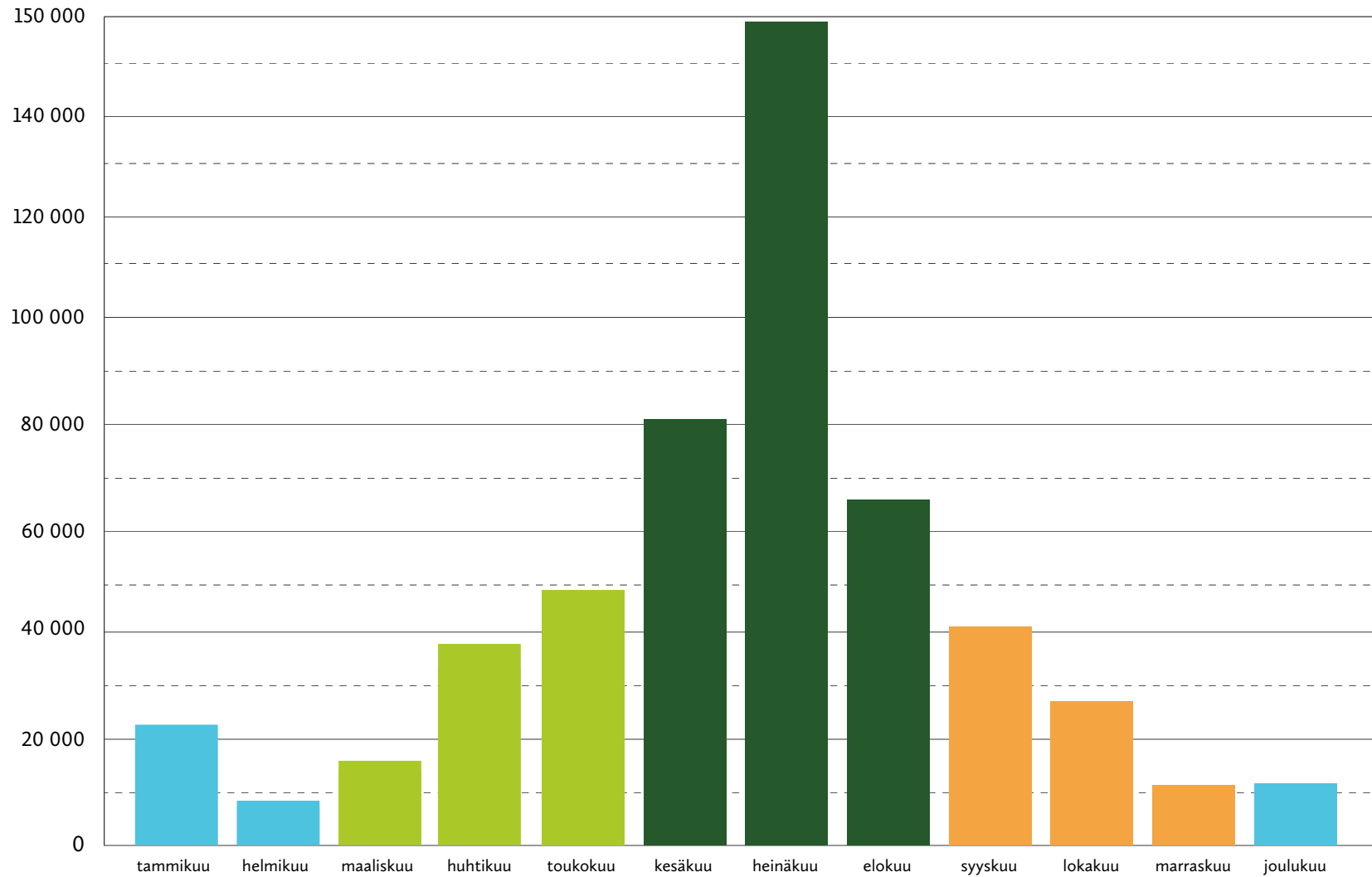


Korkeasaaren kävijäluvut 2011 - 2022

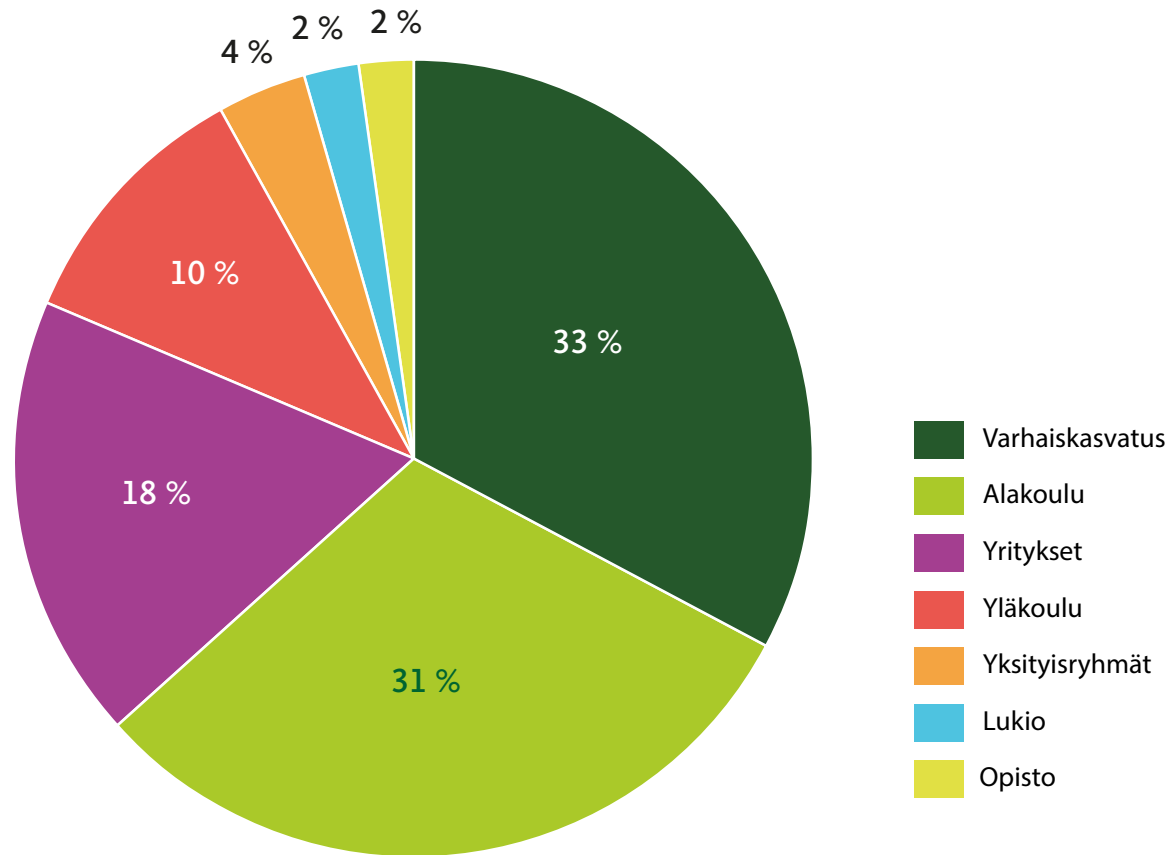


* Korkeasaari oli koronarajoitusten vuoksi suljettuna osan vuodesta.

Kävijämäärän jakautuminen kuukausittain vuonna 2022






Ryhmävierailujen jakautuminen 2022



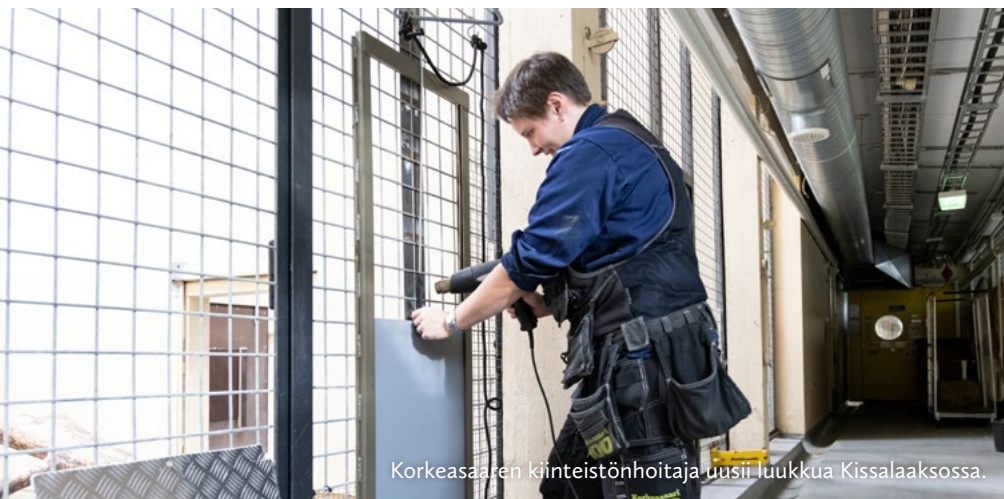
Asiakasjakauma lipputyypeittain vuonna 2022



 = aikuinen  = lapsi, 4-17 v.  = lapsi, alle 4 v.



Kissanlaakson remontti jatkuu vielä vuonna 2023.



Korkeasaaren kiinteistöhoitaja uusii luukkua Kissanlaaksossa.



Rantatien uusi aita rytmittää kulkua vuohitarhoille.

Uudistamme ja rakennamme

Kissanlaaksossa alkoi laaja remontti, jossa useiden ulkotarhojen rakenteita vahvistettiin myös suurempien kissaeläinten kestäviksi ja tarhoja yhdistettiin eläinten kulkukäytävillä. Samassa yhteydessä myös käyttämättä ollut leijonien takatarha uusittiin. Sisätiloihin rakennettiin ja asennettiin uusia makuulavereita. Kissanlaakson pergolat kunnostettiin vain osittain, sillä tiikerinpentujen syntymä siirsi osan rakennustöistä kevääseen 2023. Myös Kissanlaakson yhteydessä olevaa näköalapaikkaa uusittiin ja näkötorni kunnostettiin.

Hevostarhan reunan kulkuväylää parannettiin turvalliseksi eläinhoitajien käyttämille mönkijöille. Hevostarhan sekä kamelitarhan tallien julkisivut kunnostettiin, ja samalla niiden sävy vaihtui punaisesta tummanruskeaksi. Manulitarha valmistui ja eläinhoitajien kulku tarhaan sekä takatiloihin korjattiin turvalliseksi. Amazonia-taloa kiertävää asiakasreittiä muokattiin esteettömäksi ja talon takana olevaa levähdyspaikkaa laajennettiin. Saukko- ja vesikkotarhojen kiipeilyesteiden ja lippojen asennukset jatkuivat ja metsäpeurojen tarhan pohjamateriaalia uusittiin. Trooppisten talojen eläinlajien tietokyltit uudistettiin.

Kuten muuallakin Suomessa, myös Korkeasaaren on aikoinaan istutettu kurturuusua, joka luokitellaan nykyään haitalliseksi vieraslajiksi. Näitä kasvustoja on poistettu usean vuoden aikana. Viimeiset kurturuusut saatiin poistettua, kun vuohikallioiden rantatien kunnostustyö alkoi syksyllä 2022. Ruusujen tilalle asennettiin metalliaitaa estämään putoamista rantakivikkoon. Työtä jatketaan tulevana vuonna ja samalla uusitaan ja parannetaan myös reitin valaistusta.

Konttorirakennuksen kivijalka korjattiin ja maalattiin, toimistoalueen asfaltitietä uusittiin ja siihen lisättiin sadevesikaivoja, salaojitus ja osaan tietä asennettiin lämmitys poistamaan liukkaita talviaikana. Henkilökunnan sosiaalituloissa eli Väentuvalla alkoi saunaremontti, jossa asennetaan uudet energiatehokkaat älykiukaat. Väentuvalla aloitettiin myös saappaiden pesupaikkojen korjaus, jossa eteisen teräsaltaiden tilalle tehdään kiinteät valetut altaat.

Edellisvuonna siltatyömaan tieltä uuteen paikkaan siirretyn pop up -myymäläkontin eteen rakennettiin esteetön terassi ja myymälän seinät eristettiin kontin kesäkauden kuumuuden vähentämiseksi. Ravintola Pukin kioskille asennettiin jäteveden keräyssäiliö ja sille oma mökki. Café Hedviginä aiemmin toimineen rakennuksen perusparantamisen suunnittelu alkoi.

Korkeasaaren tehtiin porakaivo vedensaannin turvaamiseksi. Porakaivon veden saaminen juomakelpoiseksi vaatii vielä suodattimia, mutta vettä voitiin jo käyttää vuohipiha käsienpesupaikalla. Saaren kahden muuntajan yhdistämisen suunnittelu alkoi. Suunnitelmaan kuuluu kaivanto, joka kulkee rantareitin mukaisesti visenttiaitauksen, Karhulinna ja entisen Ankkalan ohi toimistoalueelle. Samalla on tarkoitus lisätä valaistusta ja tehdä perusparannuksia reitin varrella sekä sen välittömässä läheisyydessä olevilla alueilla.

Vuonna 2022 aloitettiin pitkän tähtäimen suunnitelman (PTS) ja järjestelmällisen huoltosuunnitelman laatiminen Korkeasaaren rakennuksille, rakennelmille ja kiinteistöille. Tämän johdosta kiinteistö- ja ympäristötoiminnon organisaatiossa on tapahtunut muutoksia, jotta ensi vuonna käyttöön otettavia suunnitelmia pystytään tehokkaasti käyttämään ja hyödyntämään.



Osa kunnostustyöstä ostetaan ulkopuolisilta toteuttajilta.



1940-luvun lopulla valmistuneet tallit saivat uuden värin pintaansa.



Metsäpeuratarha sai uutta pohjamateriaalia.

Kruunusillat ja uusi pääsisäänkäynti

Helsingin kaupungin käynnistämässä Kruunusillat-hankkeessa tehdään Laajasalon ja kantakaupungin välille raitioliikenteen, kävelyn ja pyöräilyn yhteys, joka tukee kaupungin tavoitetta lisätä kestävien kulkumuotojen osuutta liikenteestä. Samassa yhteydessä Korkeasaari saa oman raitioliikennepysäkin ja eläintarhan pääsisäänkäynti siirtyy Korkeasaaren puolelle. Uuden pääsisäänkäynnin ehdotussuunnitteluvaihe käynnistyi vuoden 2022 alussa, edeten loppuvuodesta hankesuunnitteluun.

Kruunusilltojen rakennustyömaa jatkui Korkeasaaren pohjoisrannalla koko vuoden 2022. Arkeemme vaikuttivat erityisesti sisäänkäynnin kohdalla tehdyt massojen vaihdot, kaukolämpökanavien siirrot ja kallion räjäytystyöt. Me-

rialuetta ruopattiin ja louhetta ajettiin rekoain Korkeasaaren koko vuoden ajan, kun täytettävänä oli pitkän rantakaistaleen lisäksi Palosaaren kannaksen vieressä oleva merenlahti.

Korkeasaaren yhteyshenkilöt ovat tiiviisti yhteydessä työmaan kanssa, jotta asiakkaiden ja eläintarhan henkilökunnan turvallisuus tai eläinten hyvinvointi eivät vaarantuisi. Mustikkamaan suunnasta saapuvien asiakkaiden turvallisen sisäänpääsyn takaamiseksi Kruunusillat-työyhteisliittymä rakensi alkuvuodesta 2022 väliaikaisen katetun asiakkassillan, joka ohjaa eläintarhan vierailijat työmaan yli ilman risteämistä työmaaliikenteen kanssa. Rakennuttajan puolesta asennetuista sekä Korkeasaaren omista melu- ja tärinämittareista saatua tietoa seurataan tiiviisti eläinten hyvinvoinnin takaamiseksi.



Kruunusillat-työmaa näkyy Korkeasaaren pohjoisrannalla.



Havainnekuva uudesta lipunmyyntirakennuksesta.

Välitämme ympäristöstä

Korkeasaari toimii aktiivisesti ilmastonmuutosta vastaan ja tavoittemme on olla hiilineutraali vuoteen 2030 mennessä. Korkeasaari on ilmastotyössään mallinäyttäjänä Helsingin kaupungin muille toimijoille sekä kansainvälisesti kaikille eläintarhoille. Korkeasaari on mm. mainittu esimerkkinä Maailman eläintarha- ja akvaariojärjestö WAZA:n 2022 julkaisussa ”Reducing, Measuring, and Offsetting Carbon at your Zoo or Aquarium”.

Monimuotoisuuden varjelu on tärkeä osa ilmastonmuutokseen sopeutumista. Mitä vähemmän vaihtelua lajistoissa on, sitä alttiimpia nämä ovat erilaisille muutoksille ja poikkeustilanteille – ja mitä monimuotoisempi eliöstö, sitä paremmin elinympäristö sopeutuu myös muuttuviin olosuhteisiin. Myös luonnossa tapahtuva hiilensidonta on tehokkaampaa, mitä monimuotoisempi lajisto alueelta löytyy.

Hiilineutraali Korkeasaari 2030 -ohjelma keskittyy erityisesti vuosina 2021–2025 tehtäviin toimenpiteisiin sekä pitkällä tähtäimellä vaikuttavien päätösten ja linjanvetojen ohjaukseen. Korkeasaaren hiilijalanjälki vuonna 2021 oli 1397 tuhatta hiilidioksidiekvivalenttia eli nousua edelliseen vuoteen 2020 oli lähes 26 %. Tämä johtui siitä, että laskennan tarkkuutta on nostettu ravintolaruoan ja eläinten ruoan osalta, ja hankintapäästöjen laskennassa on siirrytty uuden tilikartan mukaiseen rakenteeseen. Vuoden 2022 hiilijalanjäljen laskenta valmistuu vuoden 2023 puolella.

Niitä päästöjä, joita ei voida vähentää, kompensoidaan. Vuoden 2021 pääs-

töjen osalta Korkeasaari kompensoi eläinten kuljetukset ja henkilökunnan työmatkat sekä 50 % eläinten rehuhankintojen päästöistä kotimaisen Puuni Oy:n kautta. Kompensaatiometsää on istutettu joutomaalle Mikkelin Kovalansuolle. Tulevaisuudessa metsät toimivat hiilinieluina ja lisäävät myös luonnon monimuotoisuutta, jonka turvaaminen on Korkeasaaren tärkein tavoite. Hiilinielun pysyvyys on vähintään 100 vuotta.

Edistämme hiilineutraalin Korkeasaaren tavoitetta pääosin Ekokompassi-ympäristöohjelman avulla. Ekokompassi-ympäristöohjelma, joka on ollut käytössä vuodesta 2015 lähtien, auditointiin vuonna 2022 kolmannen kerran. Ohjelman keskeisiä tavoitteita ovat sekajätteen määrän vähentäminen ja energiankulutuksen pienentäminen. Ekokompassin toimenpiteillä edistämme myös vastuullisia hankintoja, kestävästä liikkumisesta sekä ympäristövastuullisuuden liittyvää viestintää ja luonnon monimuotoisuutta.

Laskemme hiilijalanjäljen vuosittain ja olemme tarkentaneet mukaan otettavia päästölähteitä. Vuoden 2022 laskentoihin otettiin mukaan ensimmäistä kertaa myös myymälätuotteiden päästöt.



Myymälän valikoimissa olemme kiinnittäneet entistä enemmän huomiota tuotteiden eettisyyteen ja ekologisuuteen tavarantoimittajia valitessamme. Kaikkien valikoimassamme olevien pehmolelujen täyte on tehty kierrätysmuovista. Vähennämme pakkausjätettä yhdessä toimittajiemme kanssa.

Yhteistyössä Korkeasaaren ravintoloiden kanssa selvitimme suosituimpien annosten hiilijalanjäljen ja kartoitimme ilmastoystävällisempiä vaihtoehtoja, kuten kasvis- ja kalaruokia.


Teetimme 2022 myös selvityksen vierailijoiden matkoista aiheutuvista CO₂-päästöistä, joita emme kuitenkaan sisällytä suoraan kokonaispäästöihimme. Kannustamme asiakkaita saapumaan julkisilla kulkuneuvoilla, polkupyörälle sekä jalan. Selvitämme jatkossa myös asiakkaiden mahdollisuuksia osallistua hiilineutraaliuden ja monimuotoisuuden edistämiseen aiempaa aktiivisemmin vierailunsa aikana.

Vuonna 2022 Korkeasaaren vesiliikennöitsijä vaihtui. Valinnassa kiinnitimme erityistä huomiota toimijan vastuullisuuteen. Uudelle vesiliikennöitsijälle JT-Linelle on myönnetty Ekokompassi-ympäristösertifikaatti sekä Sustainable Travel Finland -merkki.

Korkeasaari on osallistunut kaupungin organisaatioiden yhteisiin OMAVA- ja ENERGA-hankeisiin, joissa tähtäimenä on energian omavaraisuus, tehokkuus ja ekologisuus. Korkeasaari on myös hakenut kaupungilta avustuksia, joilla on tarkoitus parantaa saaren energiatehokkuutta mm. yleisvalaistuksen perusrantamisella ja sähkölaitteiden nykyaikaistamisella.



Siipiratasalus Vispilä palasi Korkeasaaren vesiliikennereitille.



Korkeasaaren eläintarhan säätio

Säätiön organisaatio

Korkeasaaren eläintarha on Euroopan eläintarha- ja akvaariojärjestön (EAZA), Maailman eläintarha- ja akvaariojärjestön (WAZA) sekä Kansainvälisen luonnonsuojeluliiton (IUCN) jäsen.

Korkeasaaren eläintarhan säätiö aloitti toimintansa 1.1.2018. Säätiön toimitusjohtaja on Sanna Hellström. Korkeasaaren säätiö on yleishyödyllinen yhteisö, eikä tavoittele taloudellista voittoa. Säätiö on osa Helsingin kaupunkikonsernia ja yksi kaupungin tytäryhteisöistä. Sen päättävänä elimenä toimii hallitus, jonka Helsingin kaupunginhallitus nimittää aina kahdeksi vuodeksi kerrallaan. Vuoden 2022 alussa hallituksen kokoonpano oli seuraava: puheenjohtaja Kirsti Laine-Hendolin, varapuheenjohtaja Pekka Laitinen, Taru Anttonen, Sini Korpinen ja Tapio Mustonen. Uudessa hallituksessa, joka aloitti kautensa vuoden 2022 aikana, puheenjohtajana toimii Aino Tuominen, varapuheenjohtajana Pekka Laitinen ja jäseninä Elisa Tarkiainen, Niko Laitinen ja Dolf Assmann.

Korkeasaaren henkilökunta

Korkeasaaren eläintarhassa on 88 vakituista työntekijää. Meillä on edustettuna yli 30 ammattinimikettä; saarellamme työskentelee iso joukko oman alansa parhaita asiantuntijoita. Suurin työntekijäryhmä on eläintenhoitajat. Vakituisten työntekijöiden lisäksi kesätyöntekijöitä palkattiin vuonna 2022 normaali määrä eli 77. Henkilökuntamme määrä siis lähes tuplaantuu joka kesä. Lisäksi Korkeasaarella työskentelee ympärivuotisesti 22 freelancer-opasta ohjelmajärjestelmä- ja suojeluviestintätehtävissä.

Työelämäämme tutustui useita TET-harjoittelijoita ja työssäoppijoita. Vuonna 2022 Korkeasaarella oli muun muassa eläintenhoitoalan ja puutarha-alan opiskelijoita harjoittelussa. Kesäsetelinuoret työskentelivät meillä kesäkuussa kesäleireillä. Yhteistyö Live-säätiön kanssa jatkui. Korkeasaarella kävi ammattipisto Liven opiskelijoita kevät- ja syyslukukaudella viikoittain osana työpaikalla tapahtuvan oppimisen kokonaisuutta harjoittelemassa käytännön työtehtävien tekemistä ammattilaisten ja työpaikkaohjaajien ohjauksessa. Kissojen Yössä apunamme oli noin 20 vapaaehtoista.



Kohti Suomen parasta työpaikkaa

Tavoitteenamme on olla Suomen paras työpaikka. Haluamme työntekijöiden viihtyvän työssään ja seuraamme viihtymistä ja työn mielekkyyttä Great Place To Work -henkilöstötutkimuksen avulla säännöllisesti kerran vuodessa. Aloitimme vuonna 2022 työyhteisön ja esihenkilötyön kehittämishankkeen. Otimme käyttöön uuden palkkausjärjestelmän ja päivitimme henkilöstösuunnitelman. Haluamme myös työntekijöidemme kehittyvän työssään. Tarjoamme erilaisia mahdollisuuksia kouluttautua Korkeasaarella, muualla kotimaassa tai ulkomailla. Työntekijöillä on mahdollisuus lähteä tutustumaan suojelutyöhön kentälle tai jonkin toisen yrityksen toimintaan työkierrossa. Suojelutyötä tehtiin kentällä MetsäpeuraLIFE-hankkeen, Madagaskar-hankkeen ja partakorppikotkahankkeen tiimoilta. Kuluneen vuoden aikana suurin osa koulutuksista toteutui paikan päällä. Etäkoulutuksetkin ovat kuitenkin jääneet perinteisten koulutusten rinnalle.

Sairauspoissaolojen vähentämiseen tähtääviä toimia on jatkettu. Työntekijöitä kannustettiin liikkumiseen ja kulttuuritarjonnan pariin erilaisin henkilöstöeduin. Työntekijät voivat valita kulttuuriedun lisäksi myös hierontaedun. Työajalla kerran viikossa järjestettävä yhteinen pilates palasi koronatauolta. Myös kuntosalilla käynti ja Mustikkamaalla lenkkeily on mahdollista työajalla kerran viikossa tunnin ajan. Erilaisia juhlia ja merkkipäiviä sekä työyhteisön onnistumisia juhlistettiin kaikkien koronavuosien edestä. Myös perinteisiä keskiviikkokahveja alettiin jälleen järjestää.

Työsuojelu ja turvallisuus

Korkeasaaren työsuojelutyhmä ja -toimikunta kokoontuivat vuoden aikana. Työpaikkaselvitykset ovat ajan tasalla ja turvallisuuskoulutuksia, kuten ensiapu- ja alkusammutuskoulutuksia, järjestettiin henkilöstölle. Evakuointiharjoituksia pidettiin henkilöstölle eläintarhan alueella ja turvallisuusharjoituksia pidettiin pöytäharjoituksina. Mukana oli myös Kruunusillat-työmaan



työntekijöitä ja Helsingin poliisilaitoksen henkilökuntaa. Vuoden 2022 aikana työtapaturmien määrä väheni edellisvuodesta. Yleisin tapaturmatyyppi oli liukastuminen, horjahtaminen tai kompastuminen, joita oli puolet tapauksista. Saimme uuden työterveyden palveluntarjoajan.

Säätiön talous

Ennätyskävijämäärä säätiötoiminnan aikana nosti varsinaisen toiminnan tuotot 1,95 miljoonalla eurolla 6,98 miljoonaan euroon, josta 79 000 euroa oli avustus ympäristöministeriöltä Villieläinsairaalle luonnonvaraisten eläinten hoitoon. Loput 4,58 miljoonaa euroa katettiin Helsingin kaupungin maksamalla toiminta-avustuksella. Näin ollen, vuonna 2022 Korkeasaaren eläintarhan säätiön oman toiminnan tuotot nousivat edellisvuoden 52 prosentista 60 prosenttiin.

Suurin osa varsinaisen toiminnan tuotoista kertyi pääsylippituloista, jotka kasvoivat 45 % edellisvuoden 3,80 miljoonasta eurosta 5,52 miljoonaan euroon. Vuonna 2022 keskimääräinen pääsylipputulo vierailijaa kohden oli 10,5 euroa. Tuotemyynnit kasvoivat 20 % ja ravintoloiden vuokratuotot 30 % edellisestä vuodesta tuoden yhdessä 226 000 euron tulonousun. Varsinaisen toiminnan tulo oli 13,3 euroa per vierailija.

Inflaatio ja Euroopan laajuinen energiahintojen nousu kasvatti säätiön menoja vuonna 2022 varsinkin kiinteistöjen huollon ja lämmityksen osalta. Henkilöstöä lisättiin koronapandemiavuosista sekä markkinointi nostettiin takaisin samalle tasolle, mitä se oli ennen pandemiaa.

Vuonna 2023 säätiö tulee näkemään inflaatiosta johtuvaa kulujen nousua kaikissa kululuokissa. Suurin nousu nähdään henkilöstön ja toimitilojen osalta. Säätiöllä on edellytykset lisätä kävijäkohtaista tuloa kattamaan kulujen nousu.





Karhu



Manuli



Korvamelasammakko



Huiluharakkatasku



Pikkupanda

Kuvat:

Annika Sorjonen / Korkeasaaren eläintarha

s. 3 Milla Niemi / Metsähallitus

s. 24 villikameli: Wild Camel Protection Foundation,
manuli: Mari Lehmonen / Korkeasaaren eläintarha

s. 29 luontoonpalautusalueelta: Aliisa Peters / Korkeasaaren eläintarha

s. 20 Laura Blomberg / Suomen luonnonsuojeluliitto

s. 50 Nina Trontti / Korkeasaaren eläintarha

s. 51 Mari Lehmonen / Korkeasaaren eläintarha

s. 65 havainnekuva: Arkkitehdit Frondelius+Keppo+Salmenperä Oy

Korkeasaari ZOO

