

Heino Kasken kadun asukkaat valitsivat dronen pesemään talon julkisivut

Valintaa puolsi hinta ja nopeus.

Rauno Hietanen
rauno.hietanen@ruoholahdensanomat.fi

ELOKUISEEN JÄTKÄSAAREEN mahtuu monenlaista ääntä. Tuolla joku sahaa katu-kiveä kivisahalla, tuossa trimmataan rikaruohoa pihakivien välillä.

Yksi äänistä tulee ylhäältä. Sininen kookas drone pörrää järjestelmällisesti kerrostalon seinää ylös ja alas, ja taas takaisin ylös. Vettä suihkuaa dronen suuttimesta. Julkisivu peseytyy pieni siivu kerrallaan.

Heino Kasken kadulla sijaitsevan taloyhtiö Saukonkanavan kymmenvuotiskastuksessa ilmeni, että yhtiön kannattaisi teettää julkisivupesä.

Tavallinen vaihtoehto olisi ollut tilata paikalle nosturiautoa käyttävä pesijä.

”Mutta meidän hallituksen jäsen tiesi tästä drone-tekniikasta. Itse aina innostun uudesta, niin tilattiin sitten dronepesu”, taloyhtiön hallituksen puheenjohtaja Liisa Pulkkinen kertoo.

DRONEPESUYHTIÖN EDUSTAJA, myyntijohtaja **Antti Tuomela** KTV Working Drone Finlandista luettelee lentävän härvelin etuja tavalliseen julkisivupesutapaan verrattuna.

”Henkilönostimella työ olisi aika hidasta, käyttöalue pieni ja nostinta joudutaan siirtämään usein.”

”Meitä puoltaa myös nopeus ja turvallisuus, meillä ei ole koskaan yläilmoissa ketään työntekijöitä. Tämän kokoisessa taloyhtiössä olemme kolmessa päivässä valmiita, kun nostimella työaika olisi pari kolme viikkoa”, Tuomela kehuu.

Taloyhtiö Saukonkanavassa on neljä rakennusta ja niissä yhteensä 86 asuntoa.

Dronepesijä on noin puolitoista metriä suurimmalta pituudeltaan. KTV Working Drone Finlandilla on näitä kaksi, eivätkä ne ole ihan halpoja. Kappalehinta on noin 25000 euroa.

Alhalla kadulla sitä ohjaa kypäräpäinen **Patrik Pohjalainen**. Luvat pitää olla tällaisen lennättämiseen kaupunkialueella.

”Dronen lennättäminen on nykyään hyvin tarkasti säädelty ja Traficom valvoo dronelennättämistä ja säädöksiä”, Tuomela sanoo.

Noin puolen tunnin välein dronen akku



Dronella pesua Heino Kasken kadulla. Taloyhtiö Saukonkanava päätyi uudenaikaiseen pesutapaan.



Patrik Pohjalainen lennättää dronepesijää katutasolta.

pitää vaihtaa toiseen, ja sitten työt jatkuvat.

Kadulla on auto, josta vesiletku kulkee droneen. Turvallisuustoimena katutila talon edessä on rajattu nauhoilla.

Tuomela kertoo, että dronepesuun tar-

vitaan taloyhtiöltä vain normaali hanavesi käyttöön.

”Hanavesi tulee tuohon meidän autoon, jossa meillä on oma suodatusjärjestelmä. Suodatamme vedestä kaikki epäpuhtaudet, jolloin siitä saadaan puhdasvettä”, Tuomela selittää.

Tuomela jatkaa, että tällä tavalla julkisivun pintaan ei jää mitään valumia kuivumistaan. Dronen suihkuttaman veden pystyy lämmittämään 90 asteeseen.

”Pelkästään kuuma vesi pesee hyvin, ja sitten meillä on sekoitin autossa. Pystymme sekoittamaan kaikki kemikaalit, mitä tarvitaan. Pesuaineita, jäkälänäpoistoaineita ja niin edelleen.”

Dronepesu soveltuu Tuomelan mukaan kaikille julkisivupinnoille.

Myös korkeiden rakennusten kanssa drone näyttää varsin näppärältä valinnalta. Hiljattain yhtiö pesi tornitaloyhtiön Espoon Kivenlahdessa, ja pesutapahtumasta Tuomela näyttää mielellään videota kännykältään.

Yhtiö on pessyt Suomessa myös tuulivoimaloita. Yksi asiakkaita on ollut risteily-yhtiö Royal Caribbean, jonka Icon of the Seas -laiva pestiin dronella ennen kuin se lähti asiakkaalle.

UUSI PESUTAPA epäilytti monia asukkaita, Liisa Pulkkinen kertoo.

Dronepesun hinta oli kuitenkin selvästi alempi kuin perinteisellä tavalla tehty pesu.



Taloyhtiö Saukonkanavan hallituksen puheenjohtaja Liisa Pulkkinen.

”Tarjous, jonka saimme nosturiautosta ja kahden viikon työajasta oli 15000 euroa. Ja kun saatiin tämä tarjous dronepesusta, niin ollaankin kymppitonissa”, Pulkkinen kuvailee.

”Ja että tämä on näin nopeaa, ja tästä on vain vähän haittaa asukkailla. Se on ollut tärkeä asia, että näin isossa taloyhtiössä päästään nopeasti tekemään asioita alta pois.”

KTV Working Drone on kansainvälinen brändi ja osa KTV Groupia.

Suomen-yhtiön liikevaihto vuonna 2023 oli 151 000 euroa ja liikevoitto 20 000 euroa.

JR-lehti

Uusi bussilinja aloitti Punavuoresta Ruoholahden kautta Katajaharjuun

BUSSILINJALLE numero 22 Punavuoresta Katajaharjuun aloitti uusi reittiversio.

Linja 22K on 12. elokuuta alkaen kulkenut Katajaharjun suuntaan Salmisaarenrannan työpaikka-alueen kautta.

Linjan 22K aloituksen myötä samalla linjan 26 pysäkki Ruoholahden metroasemalla Salmisaaren suuntaan siirrettiin samalle pysäkillä linjan 22 ja 22K kanssa, pois ratikkapysäkillä.

Uusi bussi käy kääntymässä myös linjan 26 päätepysäkillä Energia-aukiolla Salmisaaressa.

Muutoksella HSL haluaa helpottaa linjan 26 ruuhkaisuutta aamun vilkkaimpaan työmatkaliikenteen aikaan ja helpottaa eri linjojen käyttämistä Ruoholahdessa.

Edellä mainittujen linjojen lisäksi linja 21 Kampista tarjoaa yhteyksiä Salmisaaren suuntaan arkisin ruuhka-aikaan parhaimmillaan seitsemän minuutin välein.

K Market
Jätkäsaari

WOLTTAA K-MARKET JÄTKÄSAARESTA

NOPEA TOIMITUS SUORAAN KOTIOVELLESI



K-MARKET JÄTKÄSAARI PALVELU PELAA ARKISIN 7-24 LA 7-24 SU 9-24
Välimerenkatu 5
00180 Helsinki
puh. 020 734 5640
Mari.Kajanen@k-market.com
budbee
OSTA ANOSTA
facerbookista
www.facebook.com/kmarket

Vuosikymmenten bileet m/s Finlandialla perjantai-iltaisina

Eckerö Line 30 YEARS

LUO MERELLE SILTAA

PE 30.8.	PE 6.9.	PE 13.9.	PE 20.9.	PE 27.9.	PE 4.10.	PE 25.10.	PE 1.11.	PE 8.11.
Neon 2	Juliet Jonesin sydän	Evelina	E-Rotic	Irina	Teflon Brothers	Rednex	Petri Nygård	Jukka Poika

Tutustu esiintyjiin ja osallistu bileristeilypakettien arvontaan: eckeroline.fi/30v. Uusia voittajia arvotaan joka viikko 20.9.2024 saakka.

Ota askel kohti unelmavartaloasi

HYPOXI muokkaa tehokkaasti ja luonnollisesti kehosi ongelma-kohtia ja poistaa selluittia.

Tämä lahjakortti oikeuttaa Sinut yhteen maksuttomaan HYPOXI-kertaan*. Tervetuloa!

* yksi lahjakortti/henkilö

HYPOXI-STUDIO HELSINKI JÄTKÄSAARI

Välimerenkatu 5
Puh. 044 989 8571
jatkaasaari@hypoxi.fi
LUE LISÄÄ WWW.HYPOXI.FI

HYPOXI
design your body

JÄTKÄSAARI RUOHOLAHTI

PRINTTI TOIMII PIENELLÄKIN BUDJETILLA

Helsingin AKVAARIOKESKUS.com

yli 300 lajia kaloja
yli 100 lajia kasveja
akvaariot, kalusteet,
tekniikka ja tarvikkeet



Alan ammattilainen akvaariosi puolesta

Itämerenkatu 26
Puh. 586 5861
Ark. 10-18 • La 10-15