

Ilmastonmuutoksen vaikutukset taloyhtiöille



Varsinais-Suomen
Taloyhtiöpäivä
30.10.2024

Kerttu Kotakorpi
meteorologi ja tietokirjailija

Meteorologian maisteri

- TV-meteorologi 2008
- Luontotoimittaja 2023
- Kerttu ja Markku -
Toivoa etsimässä 2024

Kirjat

- Suomen luonto 2100 -
tutkimusretki
tulevaisuuteen,
Bazar 2021
- Minun luontoni,
Bazar 2023
- Kuura ja Pyry,
Enostone 2024

Kuva: Anne Hämäläinen, Yle



Rakennuksissa
on valtava potentiaali




Ilmasto
muuttuu nyt
ennennäkemättömän
nopeasti



Suomessa muutokset ovat suurempia
kuin maapallolla keskimäärin



The image features a close-up of several grass stalks in silhouette against a bright, warm, golden background, likely a sunset or sunrise. The stalks are dark and detailed, showing the texture of the leaves and the feathery seed heads. The background is a soft, out-of-focus glow of light, creating a high-contrast, atmospheric scene.

Vuodenajat
muuttuvat

Eniten
muuttuvat
talvet

Pakkanen ja jää vähenevät

Pakkasta esiintyy edelleen,
mutta lyhyemmän aikaa





Lumenmäärä
ei heti vähene, mutta
lumiaika lyhenee
jopa kuukausia

Edelleen lunta
voi tulla
kerralla paljon!

Lämpötila on
aiempaa
enemmän
nollan tienoilla
- rapautuminen
voimistuu



Talvella yhä isompi osa sateista on
räntää tai vettä

Pimeys lisääntyy






Sateet lisääntyvät

Sateita tulee
enemmän ja
useammin

Kevättulvat keskimäärin helpottavat



A scenic view of a river flowing through a forest. The river is in the foreground, with white water rapids. The forest is dense with trees, many of which have yellow and orange autumn foliage. The sky is blue with a few white clouds. The text is overlaid on the right side of the image.

Runsaiden sateiden vuoksi
vesistötulvien riski kasvaa
etenkin syksyllä ja talvella

A wide-angle photograph of a coastal scene. The foreground is dominated by dark, jagged rocks partially covered in white ice. The middle ground shows a body of water filled with numerous ice floes of various sizes. The sun is positioned in the upper right quadrant of the sky, creating a bright lens flare and a shimmering path of light across the water's surface. The sky is a deep, clear blue with some light, wispy clouds near the horizon. In the distance, a dark, forested shoreline is visible under a hazy sky.

Merenpinta nousee
etelärannikolla

Perämerelle rantaviiva pakenee
vuosisadan loppuun asti




Vuodenaikojen
vaihtelussa
aiempaa
enemmän
vaihtelua
vuosien
välillä



A close-up photograph of a field of small, light purple flowers with yellow centers and green leaves. The flowers are in various stages of bloom, and the background is a soft-focus field of similar flowers and green foliage.

Keväiden
aikaistuminen sotkee
luonnon rytmejä

A close-up photograph of a branch with clusters of small, bright yellow flowers and some reddish-brown buds. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural outdoor setting. The text is overlaid on the right side of the image.

Helleputket ja
kuivuusjaksot
pitenevät -
lämpösaarekeilmiö
voimistuu

A black bird with a bright orange beak is perched on a dark, textured tree branch. The background is a soft-focus green, suggesting a dense forest or garden. The text is overlaid on the image in white, sans-serif font.

Kesällä sadepäivien määrä
pysyy ennallaan

Rankkasateet voimistuvat
- hulevesitulvien riski kasvaa

A photograph of a forest landscape. In the foreground, there is a fallen log lying horizontally across the frame. The ground is covered with dry, brownish-yellow grass and some small green plants. In the middle ground, several tall, slender pine trees stand prominently. The background is filled with a dense forest of similar trees, some of which appear to be deciduous trees with some yellowing leaves, suggesting an autumn setting. The sky is overcast and grey.

Ilmaston nopea muuttuminen
muuttaa luontoa



Muuttuvan
ilmaston
mukana
kasvillisuus
muuttuu

Lehtipuut
valtaavat alaa ja
kuuset vähenevät

Lämpeneminen ja
rehevöityminen kasvattavat
elinympäristöjä umpeen






Vesistöjen tila
heijastuu
lintuihin

Linnut
vähenevät

Erityisesti
kärsivät
vanhoja, laajoja
metsiä
tarvitsevat
lintulajit



A woodpecker with black and white plumage is perched on a tree trunk. The tree trunk has patches of snow and some bark has been pecked away. The background is a blurred blue sky with bare tree branches.


Tikat hyötyvät
muuttuvasta
ilmastosta,
mutta kärsivät
elinympäristöjen
heikkenemisestä



Lukuisat
eliölajit ovat
riippuvaisia
vanhoista
metsistä
ja puista

Etelästä tulee
uusia perhosia ja
sudenkorentoja



A close-up photograph of a squirrel with grey and reddish-brown fur, standing on a forest floor covered with fallen leaves. The squirrel is looking to the right. The background is blurred, showing more leaves and a tree trunk.

Eliöiden
olosuhteissa
tapahtuu monia
erisuuntaisia
muutoksia



Rusakot
hyötyvät,
monet muut
lajit kärsivät

Monimuotoinen
luonto lisää viihtyisyyttä





Taloyhtiöissä on paljon
mahdollisuuksia valita luonnolle
ja ilmastolle hyviä ratkaisuja

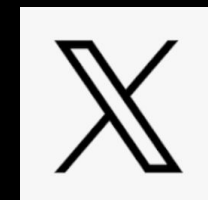
Kiitos!

Kuvat: Kerttu Kotakorpi

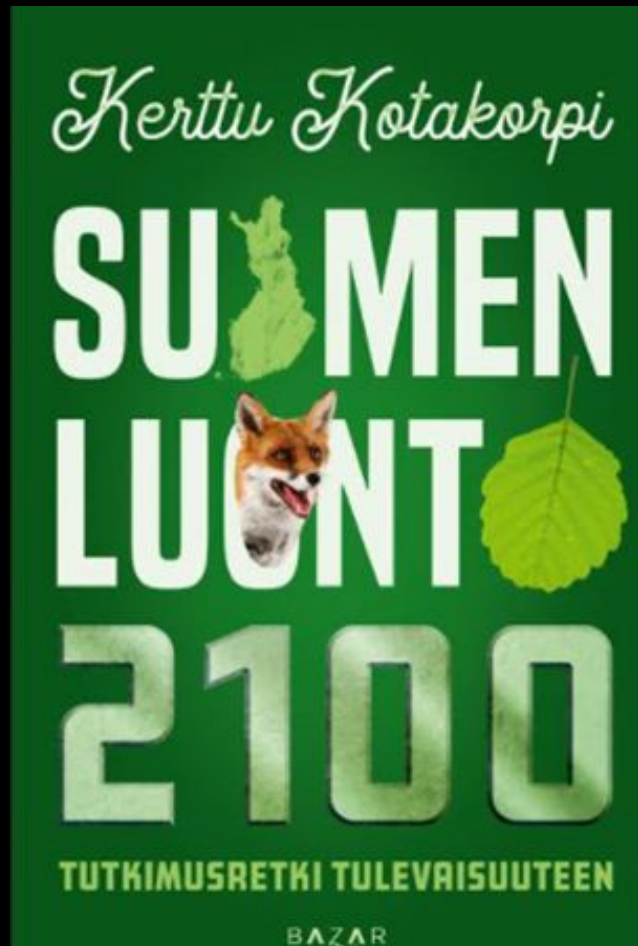
@kerttukotakorpi



@KKotakorpi



Suomen luonto 2100 -
tutkimusretki tulevaisuuteen
(Bazar, 2021)



Minun luontoni
(Bazar, 2023)

