

# History of Tammerkoski



**eko**



**rane**

rakentamisen + asumisen  
energi-neuvonta

[www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)



[eneuvonta.fi](http://eneuvonta.fi)





Mill of the Hatanpää estate during 1860s

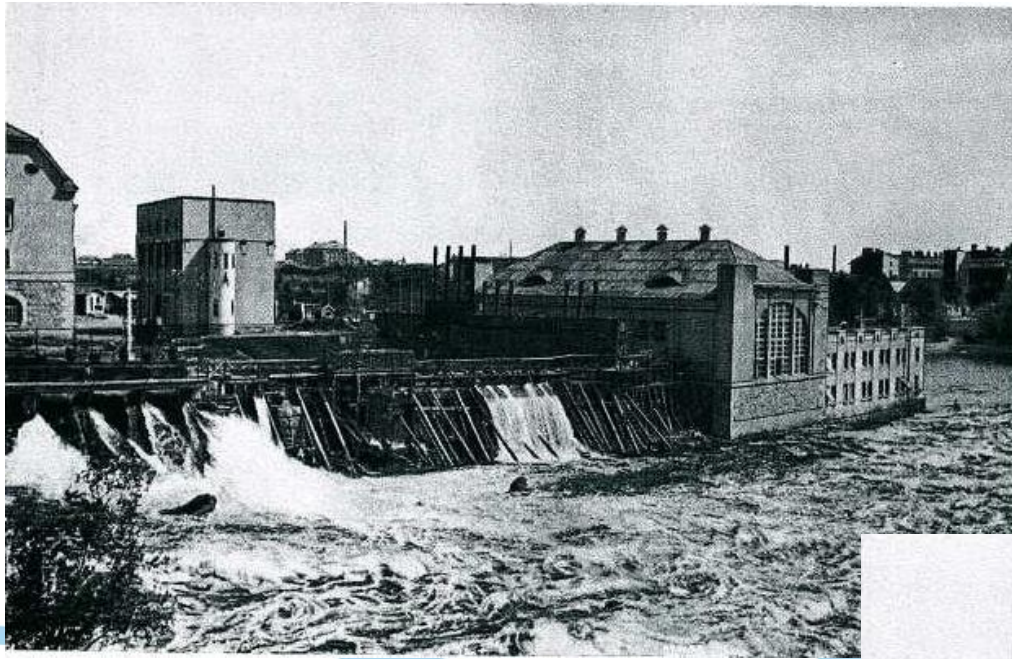


**rane** rakentamisen + asumisen  
energianeuvonta [www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)



 [eneuvonta.fi](http://eneuvonta.fi)



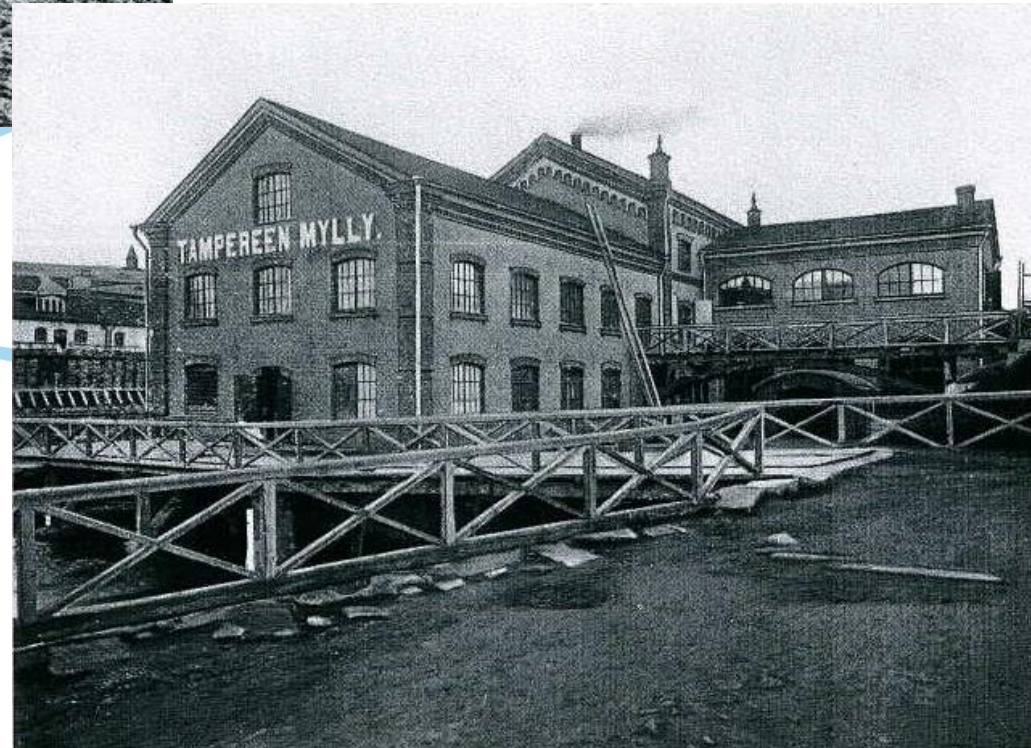


Newer mill in the beginning  
of 1900s



**eko**  
KUMPPANIT

Electric production was  
started 22.9.1891, the  
first place in Scandinavia



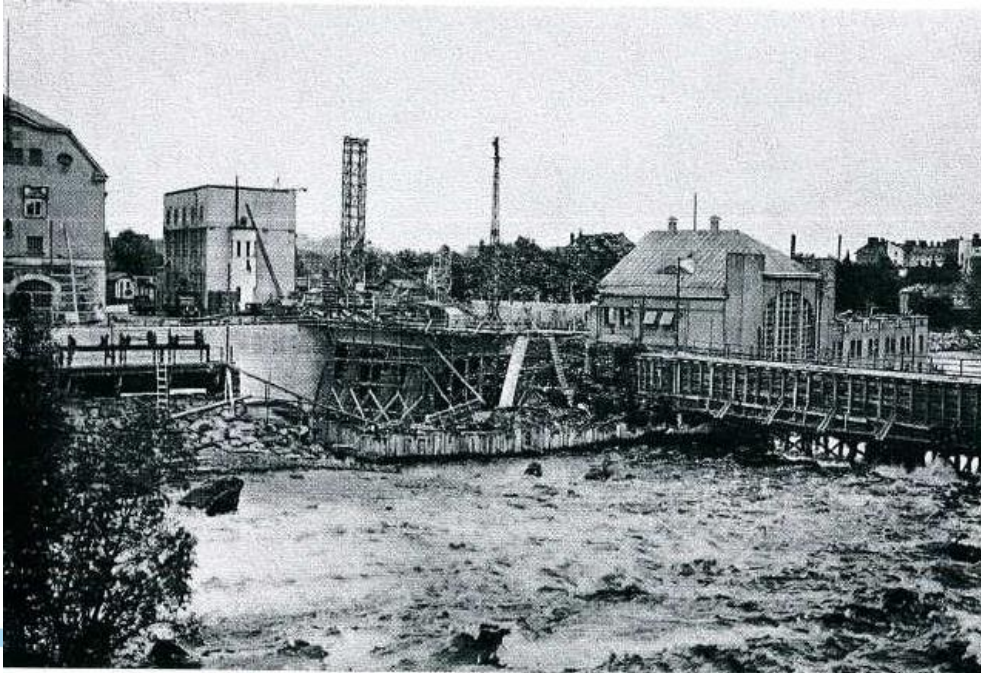
**rane**

rakentamisen + asumisen  
energi-neuvonta

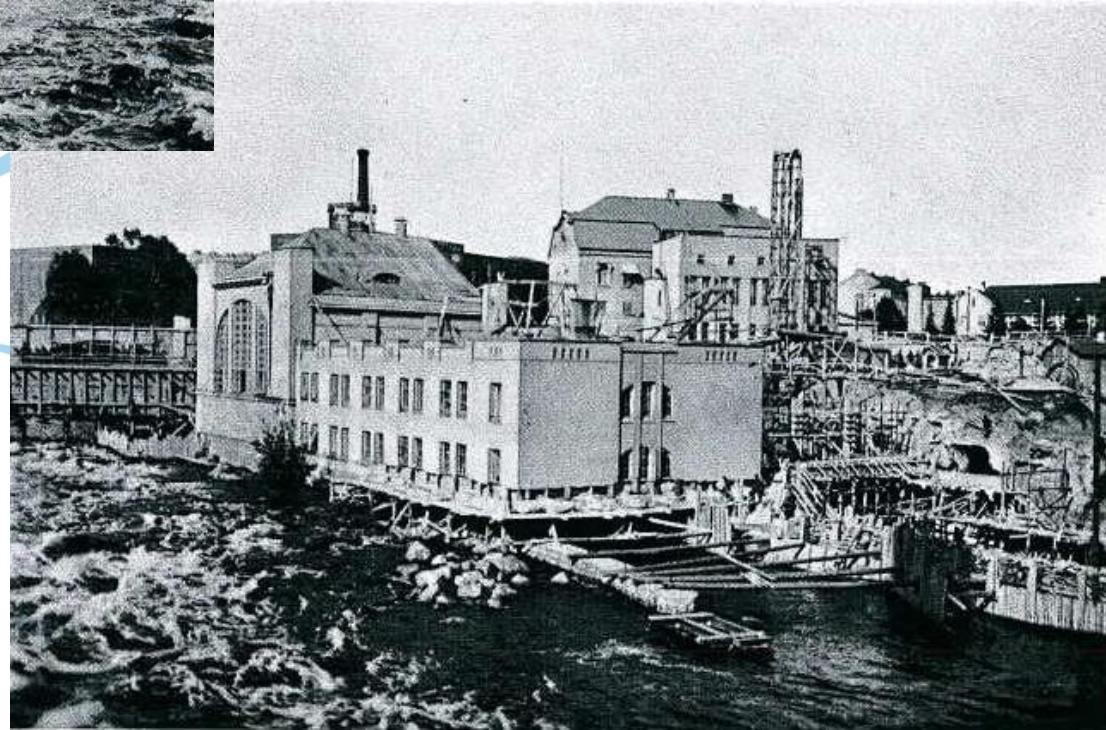
[www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)

 [eneuvonta.fi](http://eneuvonta.fi)



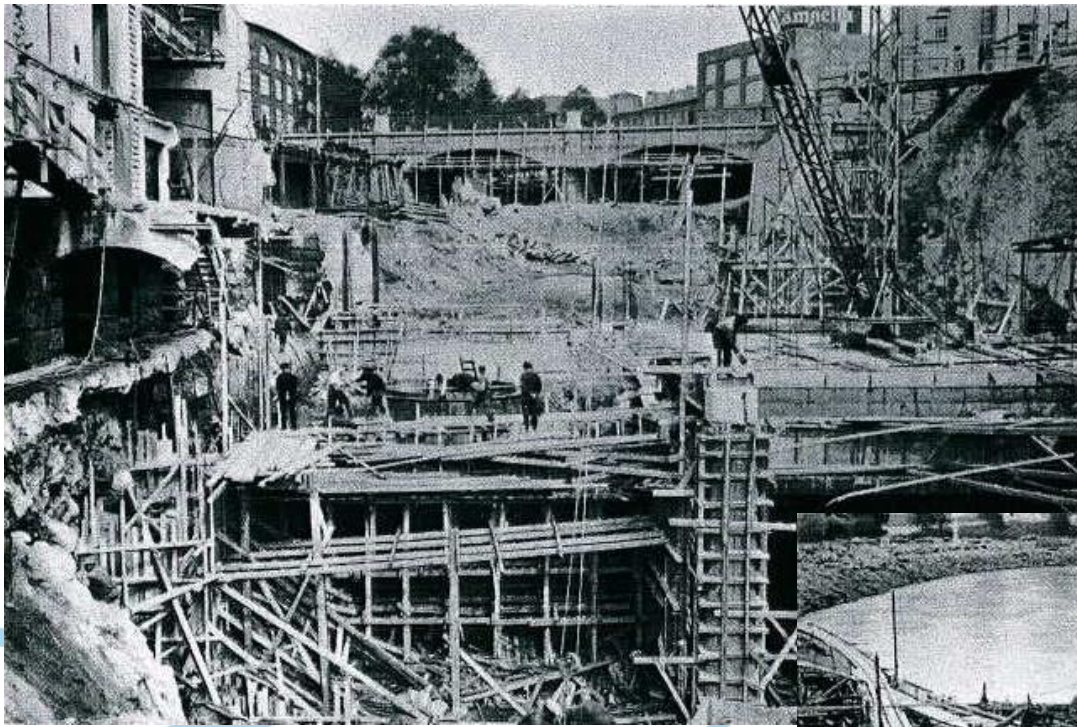


Demolition of the old building and construction of the new one in September 1931



rane rakentamisen + asumisen energianeuvonta [www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)

e neuvonta.fi eko KIIMPPANIT

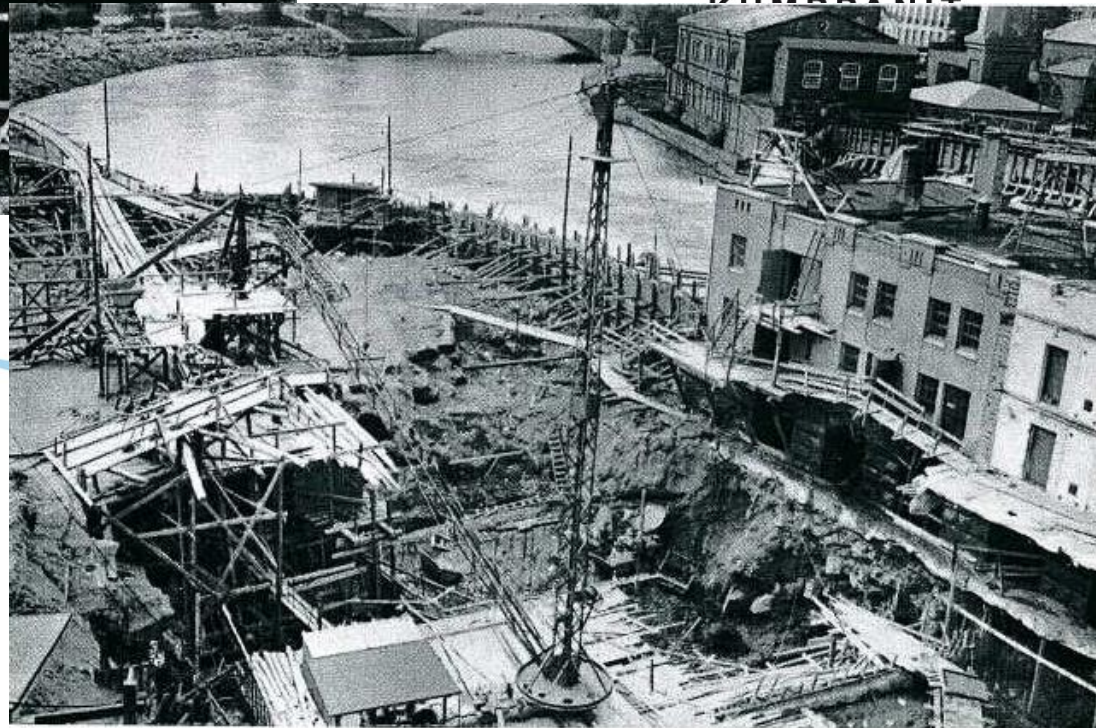


Construction of the turbine suction tubes



**eko**  
KUMPPANI

Diversion dam.  
Koskipuisto is being  
build.



**rane** rakentamisen + asumisen  
energieneuvonta [www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)

 [eneuvonta.fi](http://eneuvonta.fi) 



**rane** rakentamisen + asumisen energineuvonta [www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)



 [eneuvonta.fi](http://eneuvonta.fi)





**eko**  
KUMPPANIT



# **ECOFELLOWS LTD**

2.3.2015

Ilari Rautanen

# ABOUT US

- We produce awareness raising, information, advice, educational, and expert services
- We promote only sustainable way of living and actions





# COMPANY FACTS



- Founded: 2002
- Employees: about 15-20
- CEO: Mrs. Suvi Holm
- Owners: City of Tampere, Tampere Power Utility and Pirkanmaa Solid Waste Management Company



# **AWARENESS RAISING AND ADVICE SERVICES**

# INFOTAINMENT



- Ecological consuming and energy usage
- Check out our Youtube!



# SCHOOL VISITS



- Sustainable consumption, water and energy use, waste prevention



**Vinkkejä fiksuun arkeen**

Miksi vettä ei kannata tuhata, vaikka Suomessa on puhdasta vettä ja vesistöjä riittävästi? Tätä pohditellaan Sammon koulun seitsemännen luokan koulukokouksissa, jossa vieraili ympäristöneuvoja Tiina Hakola EkoKumppanit Oy:stä.

Kuvat: Virpi Eskholm  
Kuvittanut: Eini Riihimäki

4  
Materiaali on parhaimmillaan, materiaali  
ympäristöneuvoja Tiina Hakola oppilaita.  
Hän on ollut aina mukana koulukokouksissa,  
kuten yhtenä julkisen ympäristöneuvon  
Tiina Hakola. Hän on ollut mukana ja  
toivottavasti koulukokouksissa.

4 VESIKUUKAUS 2015

# CONSUMER ADVICE SERVICES



**rane.**  
energianeuvonta



- Energy efficiency in heating, electricity and water use, sustainable renovation



**Puun polttaminen kotiuunissa on yhä turvallista, jos sen tekee oikein**

**MAKSULLINEN JUTTU** Kotimaa 7.2. | 09:52 Pienhiukkasten on todettu olevan merkittävä terveysriski. Eniten pienhiukkaspäästöjä Pirkanmaalla aiheuttaa Ilmatieteen laitoksen mukaan klapien polttaminen.

Personal counselling, free material, events & media

# EVENTS



**EU Green Week in Tampere  
big open flea market  
nature excursion**





**Flea market, no money: bring one, take one!**

**Earth Hour Tampere,  
in co-operation with WWF**



**Cycling events... etc etc.**

# CAMPAIGNS



## JÄIKÖ RUOKAA JÄTTEEKSI?

**PALJON**  
OTA ENNEN KORTTU-DELLÄ!

**VÄHÄN**  
HUESTA, LÄMPÖÄ SAA HAKEA

**EI YHTÄÄN**  
JÄTKÄ SAMMALLIN MALLINI!

**RUOKA EI KUULU ROSKIKSEEN!**  
Meiltä jokaiselta menee vuodessa roskiin 62-86 kg syömäkelpoista ruokaa.

**SE ON JÄRKYTTÄVÄ MÄÄRÄ.**  
**AI MIKSI?**  
Ruuan kasvattaminen, kuljettaminen ja valmistaminen syö ympäristöä.

**SYÖ NIIN ETTÄ PÄRJÄÄT JA NAUTI RUUASTA!**



## Maailman Vesipäivän visa 2014

1. Mistä tamperelaisten juomavesi otetaan?

tammekoskesta

2. Kuinka monta kilometriä vesijohtoa Tampereella on?

5000 km.

## Energian asiantuntijat

Kirkkoharjun koulun 5B:n oppilaat Kangasalta osoittautivat energiansäästön tietäjiiksi. He kertovat hetkessä useita hyviä energiansäästön vinkkejä: välttää auton tyhjääyntiä, aukaise jääkaapin ovi vain toviksi, älä valuta suihkussa vettä turhaan ja säädiä kodin lämpöä alas, jos se nousee yli 22 asteen.



Tolvo Lehti (vas.), Aksele Järvenpää, Joona Nousiainen ja Jesse Viitala mittasivat kotinsa lämpötiloja varsin mielellään.

→ Uutiset AB

Soita uutisvinkiksi numeroon 0800 02030 tai lähetä sähköpostia osoitteeseen



## World Water Day

## National Energy Saving Week

Foodspill school campaigns

European Waste Prevention Week





# PROJECTS

# MOBILITY MANAGEMENT



- Promotes sustainable mobility
- Makes walking, cycling and public transport a relevant option for employees of every company and organization and all citizens
- Soft methods: awareness raising, organizing events, campaigning



# TARMO+



- Projects aim to enhance energy efficiency in housing areas in Tampere
- Organizes possibilities for companies to implement new energy efficient HVAC systems and services for housing companies
- Awareness raising, campaigning

# PROJECTS IN THE COUNTRYSIDE



- Bringing the city and rural areas closer together
- Promoting eco-friendly lifestyle, local organic food and sustainable best practices

# PROJECTS IN THE COUNTRYSIDE



- House caretaker training
- Sustainable and energy efficient renovation of buildings
- Local food & local theatre
- Villages fair in the city centre
- Partnership with private companies to empower the people

# GOING VIRAL



Unofficial critique of consumption  
Facebook page: 3 000 followers

## Personal organizerit neuvovat

Karsi kovalla kädellä vähälle käytölle jääneet vaatteet.  
Hyvä hetki on kauden vaihtuessa, esimerkiksi keväällä.

## Hullut päivät neuvoo

Osta vaikka kaikki kolme väriä,  
niin saat vaihtelua kevätlookiin.



## Tolkun Päivät



## Jouluna

PÄRJÄÄN ILMAN LAHJOJA.

## JOS KUITENKIN

haluat muistaa minua,  
eniten ilahduttaisi

ITSE TEHTY, AINEETON TAI  
VÄHÄOSAISEMPIA AUTTAVA

## lahja

Kiitos ja hyvää joulua!

[www.facebook.com/tolkunpaivat](http://www.facebook.com/tolkunpaivat)

# EXPERT SERVICES



- Implementation of the energy and resource efficiency, climate policies of the municipalities





# rane.

rakentamisen + asumisen energianeuvonta

[www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)

Ilari Rautanen  
Ecofellows Ltd.



rane. rakentamisen + asumisen energianeuvonta [www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)



 [eneuvonta.fi](http://eneuvonta.fi)



Municipalities  
in Pirkanmaa

Health inspection

**rane.**  
energianeuvonta

City of  
Tampere  
asuntotoimi

Supervision of  
building

 **eneuvonta.fi**

**eko**  
KUMPPANIT



 Tampereen  
**SÄHKÖLAITOS**



**rane.** rakentamisen + asumisen  
energianeuvonta [www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)

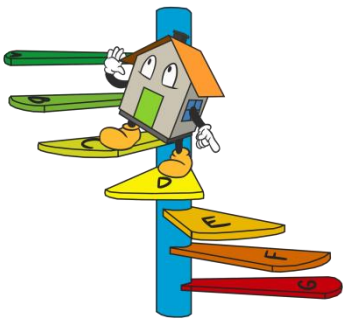


 **eneuvonta.fi** 

# Rane in few words



- Neutral, up-to-date and free advise service for building and every day life energy issues
- Internet, email, phone, face to face counselling
- Arranging education/seminars for inhabitants and professionals
- Lecturing in different events and attending to exhibitions
- Lending of electric consumption meters



**rane** rakentamisen + asumisen  
energianeuvoita [www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)



 [eneuvonta.fi](http://eneuvonta.fi)



# Communication in Rane



**rane** rakentamisen + asumisen  
energi-neuvonta [www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)



 [eneuvonta.fi](http://eneuvonta.fi)





**rane.** rakentamisen + asumisen energianeuvonta

## Maksuton ja puolueeton neuvontapalvelu

### Kysy meiltä

- energiatehokkaasta asumisesta, remontoinnista ja rakentamisesta
- lämmitysmuodoista, lämmityksen säädöstä, eristämisestä ja ilmastoinnista
- Pirkanmaan rakentamisen ammattilaisista
- neuvoja rakentamisen lupa-asioista ja tuista ja avustuksista ennen rakentamista!
- rakentamiseen ja energiatehokkuuteen liittyvistä koulutuksista

### Ota yhteyttä!

 (03) 5653 4305  [raneneuvoo\(at\)tampere.fi](mailto:raneneuvoo(at)tampere.fi)

 Tykkää

 Laura Rautanen, Matti Huhta ja 88 muuta tykkäävät tästä.

## Ranessa mukana

Nokia Tampere Ylöjärvi

Ekokumppanit Oy Lempäälä

Vesilahti Orivesi Motiva

Kangasala Pirkkala



**rane.** rakentamisen + asumisen energianeuvonta

[www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)

# rane. rakentamisen + asumisen energianeuvonta



Rane - rakentamisen ja asumisen neuvonta

130 tykkäystä · 12 puhuu tästä

Päivitä sivun tiedot

Tykkätyt



Energia/Työkalut

Rane on maksuton ja puolueeton rakentamisen ja asumisen energianeuvontapalvelu. [www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi) Kirjoita seinälle ja löys rohkeasti!

Tietoja



Kuvat



Tapahtumat



Tykkäämiset

Kohokohdat

Tila Kuva/video Tarjous, Tapahtuma +

Mitä olet puuhailnut?



Rane - rakentamisen ja asumisen neuvonta jakoi linkin.  
33 minuuttia sitten

Aurinkoenergia.fi-verkkosivuston kyselyn mukaan maalämpöpumppu on aurinkokeräimen kanssa talveen sopivin energiaratkaisu.



14 kaveria

tykkää kohteesta Rane - rakentamisen ja asumisen neuvonta



Kutsu kavereitasi tykkäämään tästä sivusta

Näytä kaikki

Kirjoita kaverin nimi...

Kutsu



Steffany Anna Holmes

Kutsu



Terhi Maarit Nenonen

Kutsu



Ossi Mantere

Kutsu



rane. rakentamisen + asumisen energianeuvonta

[www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)



**Rane**

@RaneNeuvoo

TWITIT  
48

SEURATUT  
67

SEURAAJAT  
19

## Suosittu puheenaiheet · Vaihda

#TheNextGalaxy

📌 Mainostajana Samsung Suomi

#MarzoConMde

#OffendEveryoneIn4Words

#EncourageEveryoneIn4Words

#TeReCabeCuando

#KuttyThala

Incredibles 2

Fifth HARMZ

Jason Dy

Yovanna



Mitä tapahtuu?



**Aamulehti** @aamulehti · 3 min

Aamulehti | Lennon MH370 etsinnät saatetaan lopettaa pian – katoamisen vuosipäivä lauantaina [fb.me/3hcTrwrDL](https://fb.me/3hcTrwrDL)



#TheNextGalaxy on suosittu puheenaihe

**Samsung Suomi** @SamsungSuomi · 7 t

SAMSUNG

Toivotamme uuden Galaxy'n tervetulleeksi. Koe #GalaxyS6 täällä!  
[#TheNextGalaxy](https://samsung.com/fi/galaxys6edg...) [samsung.com/fi/galaxys6edg...](https://samsung.com/fi/galaxys6edg...)



📌 Mainostajana Samsung Suomi



Näytä kuva



**Aamulehti** @aamulehti · 4 min

Viron vaalitulos on selvinnyt. [fb.me/1ztRb5xtE](https://fb.me/1ztRb5xtE)



# Thank you!



**rane**

rakentamisen + asumisen  
energi-neuvonta

[www.neuvoo.fi](http://www.neuvoo.fi)



 [eneuvonta.fi](http://eneuvonta.fi)

