

RUISSALO -lehti

Ruissalo-yhdistys ry:n tiedotuslehti 2026





Ruissalo-yhdistys 2026

Taitto: Grafiini / Tiina Nuortimo

Painopaikka: Newprint Oy, Raisio

Kannen kuva: Risto Vesalainen, "Merisumu Airistolla"

Sisäkannen kuva: Risto Vesalainen, "Merikotka"

RUISSALO -lehti

Ruissalo-yhdistys ry:n tiedotuslehti 2026

Sisällysluettelo

Pääkirjoitus.....	4
<i>Oskari Huiskala</i>	
Tekoja saariston luonnon monimuotoisuuden hyväksi.....	6
<i>Mikko Jokinen, Arkipelagia-seura</i>	
Puhdistamolla joka päivä on Itämeripäivä.....	8
<i>Laatu- ja ympäristöpäällikkö Jarkko Laanti</i>	
Rannikkolaivaston uusi normaali.....	10
<i>Toni Joutsia, Rannikkolaivaston esikuntapäällikkö, komentaja</i>	
Ruissalo 2030.....	12
<i>Maritta Antoniazzi, Sanna Suomi</i>	
Vähän rakennusfysiikkaa - miksi muoviset rakennusmateriaalit eivät ole hyvä idea puurakennuksissa.....	16
<i>Maritta Antoniazzi</i>	
Ruissalo-yhdistys, johtokunta 2026.....	19
Ruissalo-yhdistys tiedottaa.....	21

Puheenjohtajan pääkirjoitus

Oskari Huiskala, Ruissalo-yhdistyksen puheenjohtaja

Aloitin keväällä yhdistyksemme uute-
na puheenjohtajana. Olen kiitollinen jä-
senistön osoittamasta luottamuksesta.
Yhdistyksellämme on pitkät perinteet ja
vakiintunut asema saaren asukkaiden,
kesäasukkaiden ja yrittäjien yhteisenä
äänenä, ja tämän historian vaaliminen on
luonteva lähtökohta tulevalle toiminnalle.

Haluan kiittää edeltäjäni Turkka Tunturia
ansiokkaasta työstä yhdistyksen hyväksi.
Turkan puheenjohtajakaudella yhdistyksen
toiminta on ollut aktiivista ja monipuolista,
ja hänen ansiostaan moni nykyisistä toi-
mintamuodoistamme on saanut vakiintu-
neen muotonsa. Turkka on ollut avainhen-
kilö myös Ruissalon Vesiosuuskunnassa,
jonka mittavat vesi- ja viemäriprojektit
ovat parantaneet Ruissalon infrastruktuu-
ria keskeisellä tavalla. Yhdistyksemme
kannalta erityisen merkittävää on ollut
hyvän ja toimivan yhteistyösuhteen raken-
taminen Turun kaupungin kanssa. Tämä
yhteistyö muodostaa keskeisen perustan
sille, miten yhdistys voi vaikuttaa Ruissa-
loa koskeviin asioihin myös jatkossa.

Yhdistyksen keskeisimpiin tapahtumiin
kuuluu vuotuinen Ruissalo-seminaari, jo-
ka järjestettiin 6.5. jälleen perinteiseen
tapaan Villa Marjaniemessä. Tämän vuo-
den teemana oli Saaristomeren suojelu.
Seminaarissa kuultiin asiantuntevia ja
ajatuksia herättäviä puheenvuoroja, jotka
tarjosivat monia näkökulmia siihen aihe-
eseen. Itämeren tila on hyvin ajankohtainen
ja jokaiselle ruissalolaiselle varmasti konk-
reettinen aihe. Saaristomeren tila näkyy ja
tuntuu omilla rannoillamme, ja sen tule-
vaisuus on kysymys, joka koskettaa meitä
suoraan.

Yhdistysten toiminta perustuu aina jäsen-
ten aktiivisuuteen. Toivon, että mahdolli-
simman moni osallistuu vuoden mittaan
järjestettäviin tapahtumiin, joista tiedo-
tamme jäsenkirjeissä. Tapahtumat ovat
tärkeitä paitsi yhdistyksen toiminnan
kannalta myös siksi, että ne tarjoavat ti-
laisuuksia tavata muita ruissalolaisia ja
vaihtaa ajatuksia yhteisistä asioista.

**Toivotan kaikille jäsenille
hyvää kesää Ruissalossa.
Nähdään kesätapahtumissa!**





Kuva: Risto Vesalainen, "Auringonlasku Airistolla"

Tekoja saariston luonnon monimuotoisuuden hyväksi

Mikko Jokinen, Arkipelagia-seura

Vapaaehtoisjärjestöillä on tärkeä rooli elinympäristömme hoidossa ja suojelussa. Ruissaloyhdistys tekee tärkeää ja monipuolista työtä oman nimikkosaarensa osalta ja vaikka Ruissalo mielletään sijaintinsa johdosta helposti osaksi mantereista Turkua, on tärkeä tiedostaa, että kyseessä on sekä luonnon että kulttuurihistorian osalta ehkä merkittävin Turun saariston saari.

Arkipelagia-seura on Ruissaloyhdistyksen hengenheimolainen, joka runsaan 30 vuoden ajan on toiminut Saaristomeren alueella tavoitteenaan edistää erityisesti Saaristomeren saarten luonnon- ja kulttuuriympäristön hoitoa ja suunnittelua.

Seura toteuttaa saarten luonnon seuranta- ja tutkimustoimintaa ja välittää tietoa saariston luonnosta, historiasta ja kulttuurista. Pääkohteina ovat olleet uhanalaiset tai ihmistoiminnasta kärsivät kasvit, hyönteiset ja linnut. Seurantakohteisiin ovat viime vuosina kuuluneet mm. Adam och Eva eli seljakämmekä, apollo- ja pikkuapollonperhoset ja Metsähallituksen kanssa yhteistyössä ulkosaariston linnusto (noin 60



Apolloperhosta tavataan harvinaisena Parais-

ten saariston itäosissa.
Kuva: Riitta-Liisa Pettersson

saarta vuosittain), erityisinä seurantalajeina haahka, pilkkasiipi, merikotka, muutohaukka, huuhkaja sekä viimeisimpänä kirjokerttu.

Seurantatulosten perusteella on suunniteltu ja toteutettu perinnemaisemien hoito- ja ennallistamistoimia, kurturuusujen poistoja, kyläsaarten uuttuja ja haahkan pesäsuojia.

Erytisen suosittuja ovat olleet seuran järjestämät loppukesästä ja syksyisin toteutettavat talkooleirit, joissa on entisoitu umpeenkasvaneita vanhojen kyläsaarten miljöitä. Talkoisiin on aina enemmän tulleita, mitä niihin voidaan ottaa ja seuran runsaasta 160 jäsenestä joka viides kuuluu talkoolaisryhmiin.



Seura on julkaissut Oili Pyysalon koostaman

kirjan seljakämmekästä (Adam och Eva)

Seuran toiminnan tärkein voimavara onkin aktiivinen jäsenistö, joiden osaamiseen ja tekemisiin toiminta perustuu.

Pyrimme kertomaan omista ja muidenkin tahojen tekemisistä seuran säännöllisissä yleisötilaisuuksissa (pääosin Forum Mari-

numissa), julkaisuissa ja sosiaalisessa mediassa. Seuran kaikki yhteystiedot löytyvät kotisivuiltamme:

arkipelagia.fi



Raivausjätteen poltto on tärkeä osa perinnemaiseman hoitoa.

Kulttuurihistoriallisia arvoja ja vanhaa rakennustapaa kunnioittaen.

- Restauointisuunnitelmat
- Rakennusten ja rakennusosien restaurointi
- Sisustusten restaurointi
- Hirsirakennusten veisto ja korjaus
- Vesikattojen, ovien, ikkunoiden yms. korjaus



RESTART
RAKENNUSRESTAUROINTI

Littoistentie 114, Pukkila, 21500 Piikkiö
p. 044 526 1601, lauri.leppanen@restart.fi

RESTART.FI

Puhdistamalla joka päivä on Itämeripäivä

Laatu- ja ympäristöpäällikkö Jarkko Laanti

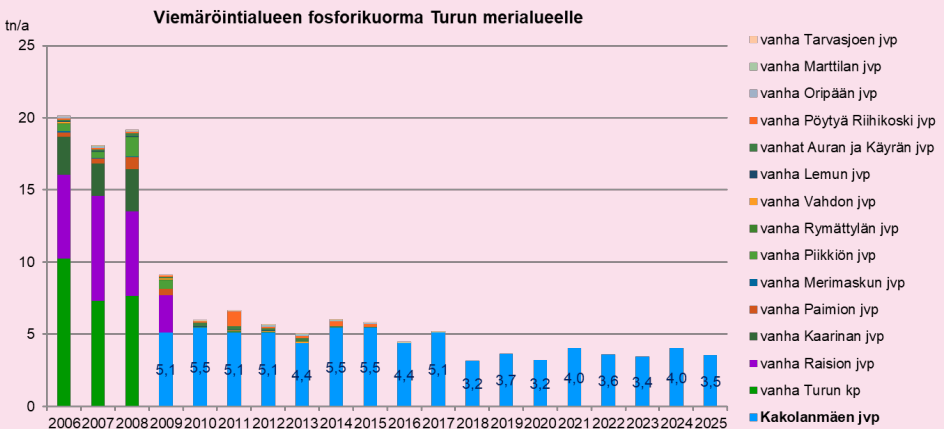
Turun Kakolanmäellä toimii yksi Suomen tehokkaimmista jätevedenpuhdistamoista. Kakolanmäellä tehdään näkymätöntä, mutta elintärkeää työtä kellon ympäri vuoden jokaisena päivänä.

Kakolanmäen jätevedenpuhdistamo käsittelee laajan alueen jätevedet. Yhteensä 14 osakaskuntaa johtavat jätevetensä Kakolanmäelle. Tämä käsittää alueen 300 000 asukasta ja teollisuuden. Vuosittain puhdistetaan yli 30 miljoonaa kuutiometriä jätevettä, mikä vastaa noin kymmenen Littoistenjärven tilavuutta, joten puhdistustuloksilla on merkittävä vaikutus Turun edustan merialueen tilaan.

Toiminnan ympäristövaikutuksia seurataan tarkasti erityisesti sen perusteella, kuinka paljon ravinteita ja orgaanista ainesta pää-

tyy mereen. Kiintoaine, orgaaninen aine ja fosfori poistuvat puhdistamolla jopa yli 99 %:sti sekä typpikin 87 %:sti. Ravinteiden, kuten fosforin ja typen, vähentäminen on tärkeää Saaristomeren tilan kannalta. Liiallinen ravinnekuormitus aiheuttaa rehevöitymistä, leväkukintoja ja veden laadun heikkenemistä.

Pitkän aikavälin kehitys kertoo vieläkin enemmän. Kakolanmäen jätevedenpuhdistamo on korvannut osakaskuntien vanhat jätevedenpuhdistamot, kun kunnat ovat alkaneet johtaa jätevesiään Kakolanmäelle. Tämä tarkoittaa, että nykyinen puhdistamo kuormittaa ympäristöä vain murto-osan siitä, mitä kuormitus oli vielä parikymmentä vuotta sitten. Esimerkiksi fosforin osalta kuormitus on pudonnut 81 % verrattuna aikaisempaan (kuva 1).

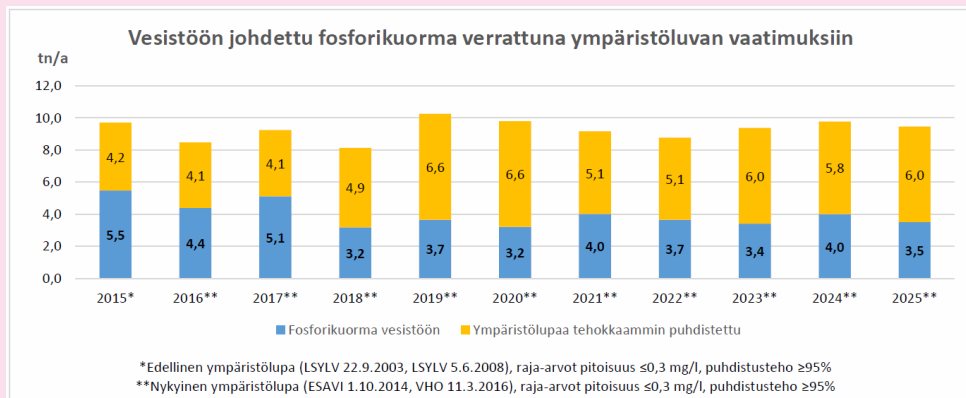


Fosforikuormitus on vähentynyt keskimäärin **81 %** eli 15 tn/a (2025 vs. 2006-2008)
BOD₇FATU-kuormitus on vähentynyt keskimäärin **71 %** eli 250 tn/a (2025 vs. 2006-2008)
Typpikuormitus on vähentynyt keskimäärin **63 %** eli 370 tn/a (2025 vs. 2006-2008)
Kiintoainekuormitus on vähentynyt keskimäärin **95 %** eli 570 tn/a (2025 vs. 2006-2008)

Kuva 1. Yhdyskuntajätevesien kuormituksen kehitys Turun edustan merialueella

Tehokkaan ravinteiden poiston lisäksi puhdistamolta lähtevä puhdistettu jätevesi on vuoden 2023 keväästä alkaen käsitelty jatkuvatoimisesti UV-laitoksessa. Siellä käsitellystä jätevedestä poistetaan tehokkaasti taudinaiheuttajia ilman kemikaaleja, minkä ansiosta mereen johdettava vesi täyttää puhdistamolta lähtiessään STM:n

rannikon uimavesille asettamat hyvän mikrobiologisen laadun vaatimukset. Puhdistamo suoriutui vuonna 2025 tavoitteissaan taas erinomaisesti: kaikki lupavaatimukset täyttyivät ja vesistöön päätnyt kuormitus jäi selvästi alle ympäristöluvan raja-arvojen. Toisin sanoen puhdistamo ei ainoastaan täytä vaatimuksia, vaan tekee jatkuvasti enemmän (kuva 2).



Kuva 2. Ympäristöluvan vaatimuksia tehokkaamman puhdistuksen ansiosta Turun merialueelle päätyi fosforin osalta 63 % (6,0 t/a) kuormitusta vuonna 2025

Tulokset osoittavat, että Kakolanmäen jätevedenpuhdistamo toimii korkealla tasolla ja ympäristövaikutuksia hallitaan tehokkaasti. Paikallisesta näkökulmasta tämä tarkoittaa yksinkertaisesti sitä, että Turun seudun jätevedet puhdistetaan tehokkaasti ja vastuullisesti. Pitkällä aikavälillä tämä näkyy vähentyneenä kuormituksena Saaristomeressä. On myös hyvä muistaa, että puhdistamo ei ole ainoa kuormittaja - Turun merialueella suurin osa ravinnekuormituksesta tulee edelleen joista.

Pähkinänkuoressa:

- 14 kuntaa, 300 000 asukasta
- Yli 30 miljoonaa m³ puhdistettua jätevetä vuosittain
- Monilta osin jopa 99 % puhdistustehot
- Jätevedestä kaukolämpö 24 000 asukkaalle ja lähes kaikki alueen kaukojäähdytys

Lue lisää toiminnastamme ja miten me autamme pitämään lähivedet puhtaina samalla tuottaen uusiutuvaa energiaa jopa kymmenkertaisesti käyttämämme energian määrän:

turunseudunpuhdistamo.fi

Jokainen voi myös itse vähentää jätevesien aiheuttamaa kuormitusta esimerkiksi välttämällä haitallisten kemikaalien viemäriin laittamista sekä huolehtimalla, että jätteet lajitellaan oikein eikä viemäriä käytetä roskiksena. Lisää aiheesta:

pytty.fi

Rannikkolaiivaston uusi normaali

Toni Joutsia, Rannikkolaiivaston esikuntapäällikkö, komentaja

Rannikkolaiivastoa, kuten monia muitakin Puolustusvoimien joukkoja, ovat kohdanneet uudet tuulet. Nämä muutokset on kuitenkin luovittu hallitusti osaksi arkaamme, ja niistä on muodostunut uusi normaali.

Valmiusorganisaationa toimiminen 24/7/365 tai kyky vastata tehtäviin tässä ja nyt ei ole meille uutta. Sen sijaan Nato-integraation ja Itämeren turvallisuusympäristössä tapahtuneiden muutosten myötä toimintamme on entisestään tiivistynyt ja yhteisoperointi kehittynyt aiempaa tehokkaammaksi.

Suomen ainoana laivastojoukko-osastona Rannikkolaiivasto asettaa Nato-tehtäviin vaadittuja aluksia ja osaamista sekä suunnitelmallisesti pitkälle aikavälille että operatiivisiin tehtäviin. Toimimme osana Naton enhanced Vigilant Activities -kokonaisuutta erillisoperaatioissa, kuten Baltic Sentryssä. Nato-yhteistyö ja -harjoittelu, yhdistettynä aktiiviseen kansalliseen harjoitteluun sekä kahdenväliseen toimintaan liittolaistemme kanssa, muodostavat tulevista toimintavuositamme hyvin aktiivisia ja tapahtumarikkaita.

Voimme terveellä itseluottamuksella todeta hallitsevamme oman operaatioalueemme ja että meillä on paljon annettavaa liittokunnan yhteiseen kollektiiviseen puolustukseen.

Suomelle ominainen viranomaisyhteistyö on entisestään tiivistynyt. Itämeren alueella on ollut useita tapahtumia, joissa Rannikkolaiivaston aluksia ja sukeltajatoimintaa on hyödynnetty rikostutkinnassa sekä kaasuputkien ja merikaapelien vau-

Pohjanmaa-luokan monitoimikorvetti laiturissa. Kuva: RMC.





Rannikkolaivaston esikuntapäällikkö, komentaja Toni Joutsia. Kuva: Puolustusvoimat

rioiden selvittämisessä. Tätä erityisosaaamista ja kalustoa on menestyksekkäästi käytetty yhteistyössä Rajavartiolaituksen, Keskusrikospoliisin ja merenkulkuviranomaisten kanssa.

Yhteisoperointi ja -toiminta Merivoimien johdossa ja muiden Merivoimien joukko-osastojen kanssa on sujuvaa ja mutkatonta. Myös puolustushaarojen välinen toiminta on meille arkipäivää osana laivastotoimintaa.

Uutta arkea on suorituskykyjen rakentaminen operatiivisten tehtävien ohessa. Kouluttaudumme uusien alusluokkien ja järjestelmien osajiksi samaan aikaan, kun hoidamme päivittäiset tehtävämme. Tämä koskee niin uusien asejärjestelmien, kuten torpedo- ja pintatorjunta-asejärjestelmien käyttöönottoa, kuin myös Pohjanmaaluokan korvettien käyttöönottoprojektia ja alusten miehittämistä.

Pohjanmaa-luokan yhdistäminen normaaliin toimintaan on johtamisen sekä resursien taloudellisen ja kustannustehokkaan käytön näkökulmasta vaativa kokonaisuus. Tässä olemme kuitenkin onnistuneet hyvin.

Olemme jatkaneet pitkäjänteistä reserviläisten kouluttamista ja Rannikkolaivastossa vallitsee vahva me-henki. Yhteenhitsautuneena ja motivoituneena kokonaisuutena tunnistamme kykymme vastata entistä paremmin poikkeusolojen vaatimuksiin. Emme ole koskaan valmiita, mutta olemme parempia kuin eilen – ja huomenna parempia kuin tänään.

Rannikkolaivastossa joukkomme on yhtenäinen. Kuuluitpa taistelualuksen miehistöön, pataljoonan tai esikunnan henkilöstöön tahi reserviläisjoukkoon, joka perustaa tarvitsemamme joukot, sekä varmentaa johtamisemme, olemme kaikki osa samaa kokonaisuutta. Me kaikki haluamme olla parempia ja teemme sen eteen määrätietoisesti työtä.

Ruissalo 2030

Ruissalon seminaarissa toukokuussa 2025 me Ruissalon asukkaat Sanna, Elina ja Maritta esittelimme "Ruissalo 2030" -vision.

Aloitteen taustalla on halu vaikuttaa positiivisesti tämän upean saaren tulevaisuuteen. Kaupunki on asettanut tavoitteekseen olla ilmastoneutraali vuoteen 2029 mennessä sekä Suomen "johtava luonto-kaupunki". Kaupungin tavoitteiden lisäksi myös EU:n lainsäädäntö velvoittaa toimimaan. Näitä lakeja ei ole säädetty siksi, että jollakin Brysselissä olisi tylsää, vaan siksi, että tutkijat ympäri maailmaa havaitsivat ilmastomuutoksen vaikutuksia ja pitivät niistä vastuussa muun muassa teollisuuden, maatalouden, rakennusten ja liikenteen aiheuttamia suuria hiilidioksidipäästöjä. Siksi Pariisin ilmastokokouksessa vuonna 2015 päätettiin yksimielisesti, että meidän ihmisten on vähennettävä hiilidioksidipäästöjä kaikkialla – myös Turussa ja Ruissalossa.

Ilman Pariisin tai Brysselin suuntaan katso mistakin jokainen on huomannut, että autoliikenne on lisääntynyt viime vuosina, onnettomuudet ovat yleistyneet ja joinkin päivinä pysäköintipaikat ovat täynnä. Turun kaupunki kasvaa, ja satama- sekä Pansio-alueita on tarkoitus rakentaa edelleen. Ruissalo on jo nyt turkulaisille suosittu retkikohde. Saaren satamat, ravintolat ja yritykset tarvitsevat asiakkaita, sillä ilman asiakkaita monia rakennuksia ei voitaisi ylläpitää. Saari on myös riittävän suuri ottamaan vastaan lisää kävijöitä. Verrattuna Tukholman Djurgårdeniin Ruissalon pinta-ala on yhdeksän kertaa suurempi.

Jos siis tulevaisuudessa Ruissaloon tulee enemmän ihmisiä – mitä emme voi emmekä halua estää – on meidän suunniteltava jo tänään, miten saaren asukkaat ja vierailijat voivat nauttia luonnosta myös 10 tai 30 vuoden kuluttua: ilman että ajetaan



puita päin tai pysäköidään metsäpolkuja tukkoon, ja samalla niin, että kaikki toteutetaan ilmastoneutraalisti.

Ruissalo 2030 -vision tavoitteena ei ole vastustaa kehitystä, vaan hallita sitä viisaasti ja pitkäjänteisesti. Haluamme rakentaa kokonaisvaltaisen mallin, jossa liikenne, matkailu, tapahtumat, luonto, rakennukset, energia ja saariston kulttuuriympäristö nähdään yhtenä kokonaisuutena eikä irrallisina kysymyksinä. Ruissalo tarvitsee yhteisen suunnan, eri toimijoiden yhteistyötä ja pitkäjänteistä kokonaisuuden hallintaa, jotta saaren erityispiirteet säilyvät myös tuleville sukupolville.

Osana tätä tavoitetta haluamme edistää myös sitä, että Ruissalo voisi tulevaisuudessa toimia omana Leader-kehittämisaalueenaan tai saada vastaavan kehittämisstatuksen seuraavalla EU-ohjelmakaudella. Tällainen malli mahdollistaisi pitkäjänteisen rahoituksen ja paikallislähtöisen kehittämisen esimerkiksi kestävästä liikkumisesta, luonnonhoidosta, kulttuurimatkailusta, energiaratkaisujen ja yhteisöllisten hankkeiden toteuttamiseksi. Ruissalon erityisluonne – yhdistelmä luontoa, kulttuurihistoriaa, virkistyskäyttöä, matkailua ja asumista – vaatii omanlaisensa kehittämismallin.

Ruissalo 2030 -visio haluaa tarkastella seuraavia teemoja ja tuoda ne asukkaiden, vierailijoiden sekä Turun kaupungin tietoisuuteen käynnistääkseen positiivisen kehityksen:

- liikenne
- rakennukset ja energia
- matkailu
- luonto
- tapahtumat

Toukokuussa 2025 pidetyn seminaarin jälkeen on tapahtunut seuraavaa:

Liikenne ja yhteistyö

Syksyllä 2015 järjestettiin Varsinais-Suomen liiton tuella kaksi työpajaa, joissa liikenneaiheesta keskusteltiin kaupungin edustajien, asukkaiden ja muiden asiasta kiinnostuneiden kanssa. **varsinais-suomi.fi/ruissalo-2030-tyopajat-avasivat-yhteista-keskustelua-ruissalon-asukkaiden-yrittäjien-ja-kehittäjien-valilla**

Ruissalo-yhdistys on perustanut Turun kaupungin kanssa yhteistyöryhmän, joka kokoontuu 3–4 kertaa vuodessa. Tavoitteenamme on keskustella ajankohtaisista aiheista, vaihtaa ajatuksia ja löytää ratkaisuja ongelmiin, edistäen saaren kokonaisvaltaista kehitystä. Seuraavassa tapaamisessa kaupungin edustajien kanssa 26.5. käsittelemme muun muassa liikennettä ja käymme läpi työpajojen tuloksia.

Rakennukset ja energia

Aurinkopaneelien asentaminen suojeltujen rakennusten katoille ei ole aina mahdollista eikä välttämättä järkevää ilmastoneutraaliuden saavuttamiseksi. Sen sijaan on olemassa lukuisia fiksuja uusiutuvan energian tuotanto- ja varastointiratkaisuja. Tätä varten saarta tulisi tarkastella kokonaisuutena eikä välttämättä jokaista huvilaa erikseen.

Olemme löytäneet tiimin, jolla on kokemusta alueellisista energiakonsepteista ja joka pystyy kehittämään erilaisia skenaarioita: Helsingissä asuva saksalainen arkkitehti ja aurinkoenergian asiantuntija Astrid Schneider sekä turkulainen NollaE. Olemme keskustelleet kaupungin ja yliopistojen vastuuhenkilöiden kanssa ja pyrimme saamaan tukea konseptille.

Tapahtumat (Ruisrock)

Periaatteessa on hyvä asia, että ihmiset tulevat Ruissaloon viettämään aikaa ja nauttimaan tapahtumista. Luonnon kuorimituksen näkökulmasta kuitenkin yli kolmen viikon mittainen rantapromenadin sulkeminen, liikenteen kasautuminen ja siitä aiheutuvat tulonmenetykset Ruissalon yrityksille sekä roskat ja melu herättävät kysymyksiä. Myös festivaalin on kannettava vastuunsa hiilidioksidipäästöjen vähentämisessä ja luonnonsuojelussa.

Ruissalo-yhdistyksen kautta olemme saaneet uuden yhteysryhmän festivaalin järjestäjien kanssa. Pidämme asiaa aktiivisesti esillä.

Jatkoa seuraa

Sanna ja Maritta

(Elina ei ole enää aktiivisesti mukana ryhmässä henkilökohtaisista syistä.)

....jos teillä on ideoita, toiveita tai ehdotuksia, ottakaa meihin yhteyttä suoraan Ry:n tai Instagramin "Ruissalo2030" kautta.



**Tervetuloa herkuttelemaan huvilan kotitekoisilla leivonnaisilla
Jo 1884 tsaari Aleksanteri III kävi mehulla - tule sinäkin**

Nauttimaan, meritoimaan ja shoppailemaan !

KUUVANTIE 198, RUISSALO, TURKU 050 5561732 villakuuva@gmail.com



**HYVÄÄ
KESÄÄ**

**TOIVOTTA
K-SUPERMARKET**

Herttuankulma

K Supermarket

HERTTUANKULMA

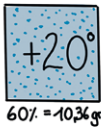
TAVALLISTA PAREMPI RUOKAKAUPPA
Nosturinkatu 2, 20200 Turku

Vähän rakennusfysiikkaa - miksi muoviset rakennusmateriaalit eivät ole hyvä idea puurakennuksissa

Vinkki Korjaus- ja perinnerakentamisen ryhmästä



1. Ruuanlaitto, suihkussa käyminen, pyykin kuivaus ja ihmiset ja lemmikit voivat aiheuttaa sen, että huoneilmaan kertyy paljon kosteutta.



2. Lämmin ilma voi sitoa paljon vesimolekyylejä, kylmä ilma voi sitoa vain vähän vesimolekyylejä (*jos kiinnostaa, miksi näin on, katso YouTube-videoita tai lue fysiikan kirjaa. Tällä hetkellä tämä tieto riittää kuitenkin!).

3. Kesällä rakennusmateriaalien ominaisuuksilla ei ole juurikaan merkitystä, koska ilma on tasainen eikä vesimolekyylit liiku niin paljon.

4. Talvella lämmin ilma (joka on imenyt itseensä paljon kosteutta) "vaeltaa" kohti kylmää. Miksi näin on, voidaan tarkastella tarkemmin muualla. Asia on yksinkertaisesti niin, että vesi tai lämpö pyrkii aina tasoittumaan ja "vaeltaa" niin kauan, kunnes tasapaino on saavutettu!



5. Matkalla lämpimästä kylmään ilma jäähtyy ja vesimolekyylit jäävät rakenteeseen.

6. Tämä ei ole lähtökohtaisesti mikään ongelma. Kun seuraavana kesänä aurinko paistaa ja rakennus lämpenee, pienet molekyylit häviävät jälleen.



7. Ongelmia voi kuitenkin syntyä, jos molekyylit eivät pääse takaisin, koska ne ovat juuttuneet kiinni muovikerrokseen. Silloin kosteus kertyy rakenteeseen.

8. Kosteus ja suotuisa lämpötila yhdessä rakennusvaurioita ja/tai hometta rakenteessa. Kosteat rakennusosat eivät eristä lainkaan tai eristävät huonommin

9. Muovin lisäksi kipsilevyt ja mineraalivilla ovat myös rakennusfysiikan kannalta sopimattomia moniin puutaloihin.

Jos haluat terveellisen sisäilman ja estää rakennuksen vaurioitumisen, valitse ”hengittävä” rakennusmateriaali. Esim. puukuitulevyt, puulattia (öljytty, vahattu tai pellavaöljyvärillä käsitelty), puu- tai selluloosaeriste, savirakennuslevyt ja savirappaus, kalkkirappaus...

Puu on upea rakennusmateriaali, joka kestää satoja vuosia. Jos se pysyy kuivana. Muovi, eli vettä läpäisemätön materiaali, ei ole sen kaveri.

Vaihtoehtoja on monia.

Huom: Ilmanvaihtoa ei pidä unohtaa – mutta se on oma teema....

Jaetaan hyviä ja huonoja kokemuksia whatsapp-ryhmässä ja tavatessamme säilyttääksemme huvilamme ja torppamme tulevillekin sukupolville. Vanhaa korjaten ja vaalien perinteisin menetelmin. Täältä löydät myös lisätietoja:

korjaustaito.fi

Kuvat ja teksti: Maritta Antoniazzi

RUISROCK 2026

3.– 5.7.2026 • RUISSALO, TURKU

SWEDISH HOUSE MAFIA

GUNNA • LILY ALLEN

PERFORMING WEST END GIRL

SPECIAL
GUEST

ESDEEKID

AUDREY NUNA • ELECTRIC CALLBOY

BEHM • BRENNAN HEART • ELLINOORA • EPPU NORMAALI

GETTOMASA • IBE • ISAC ELLIOT • JVG • KUUMAA • KÄÄRIJÄ

LAURI HAAV • MAIJA VILKKUMAA • MIRELLA • NYLON BEAT

OLAVI UUSIVIRTA • PETE PARKKONEN • RUUSUT • VESALA

...ja monia muita!

ruisrock.fi

Ruisrockin aukioloajat:

PE 3.7. KLO 15–02

LA 4.7. KLO 13–02

SU 5.7. KLO 14–00

Ruisrockin uusilta asukassivuilta löydät kaiken tiedon koskien festivaalin järjestelyjä: ruisrock.fi/asukkaat

Voit olla kaikissa asioissa yhteydessä Ruisrockin asukasvastaavaan Katiin: asukkaat@ruisrock.fi

Ruissalo-yhdistys, johtokunta 2026

Oskari Huiskala, puheenjohtaja
Ruissalo 87
040 595 2735
oskari.huiskala@ruissaloyhdistys.fi

Kalle Lahervo, sihteeri
Ruissalo 108 a
044 440 0441
kalle.lahervo@ruissaloyhdistys.fi

Saija Kirstilä, rahastonhoitaja
Ruissalo 42
saija.kirstila@ruissaloyhdistys.fi

Maritta Antoniazzi

Aleksi Lundén

Ritva Niemi
Ruissalon Kylpylä

Susanna Raittinen
Korjaus- ja perinnerakentamisen
teemaryhmän vetäjä

Olli Setänen

Sanna Suomi

Turkka Tunturi

Touko Vahtera
Saaronniemen Saukot ry

Sonja Vanto

Kunniajäsenet

Juhani Heikkilä

Arno Kasvi
Turun yliopiston
kasvitieteellinen puutarha

Pirkko Keskinen

Jouko Lehtonen
Luonto-teemaryhmän vetäjä

Rentoudu telakalla



Ruissalon Telakan ravintolat tarjoavat upeita makuelämyksiä:

Tenlen BBQ & Smokery: savustettua lihaa ja kalaa sekä kasvisherkkuja

Pizzeria Zaké: italialaistyylliset artesaanipizzat

Avelia Café: makeaa ja suolaista aurinkoisella terassilla

Tervetuloa kokemaan Ruissalon Telakan makumaailma!



satamapaikka.com
VARAA SATAMAPAIKKA
ETUKÄTEEN



ruissalontelakka.com

Yhdistys tiedottaa 2026

Jäsenmaksu

Yhdistyksemme on siirtynyt sähköiseen taloushallintoon. Jäsenmaksulomaketta ei näin ollen enää postiteta lehden mukana. Jäsenmaksulaskut on lähetetty sähköpostilla tai kirjeitse toukokuussa 2026. Mikäli et ole saanut laskua, otathan yhteyttä rahastonhoitajaan.

Vuosikokouksen päätöksellä vuoden 2026 jäsenmaksu on 60 € / kiinteistö.

Visit Ruissalo

Saarella toimivat yrittäjät ovat perustaneet Visit Ruissalo -verkoston. Saaren eri palveluista löydät lisätietoja Visit Ruissalo -sivustolta: visitruissalo.fi

Ruissalon Kylpylä

Ruissalon Kylpylä myöntää seuraavat edut Ruissalo-yhdistyksen jäsenille (edut voimassa 31.12.2026 asti):

Sauna- ja allasosaston käyttö:
aikuiset 8 €
lapset 4 €

Etu koskee vapaa-ajan käyttöä eikä sitä voi yhdistää kokouspalveluihin.
Tervetuloa vieraaksemme!

Ruissalo-viiri

Ruissalon omia isännänviirejä on myynnissä Ruissalon Kylpylän vastaanotossa. Viirejä on kahta kokoa: isompi 50 x 450 cm hintaan 65 € ja pienempi 40 x 300 cm hintaan 60 €. Ilmoittakaa yhteystietonne ja haluanne viirin koko vastaanottoon, kun haette viirin, niin saatte rahastonhoitajalta laskun sähköpostitse tai postitse.

Ruissalo-muistipeli

Ruissalo-aiheista 40 kuvaparin tyylikästä muistipeliä on edelleen saatavilla. Laadukas muistipeli on mainio lahja tai tuliainen. Muistipelejä on myynnissä Kylpylän vastaanotossa sekä laajasti saaren eri kahviloissa. Pelin hinta on 25 €.

Muistipelien yritystilauksia voi tehdä sihteeriltä.





HYVÄÄ OLOA KYLPLYLÄSTÄ

Ruissalon Kylpylässä virkistyvät sekä keho että mieli. Tule rentoutumaan altaille, tutustumaan päivitettyyn kuntosaliin ja nauttimaan uudistetun ravintola Aavan makuelämyksistä.

ETU RUISSALO-YHDISTYKSEN JÄSENILLE:

Sauna- ja allasosaston käyttö 8€

Voimassa 31.12.2026 saakka.



RUISSALO

SPA & HOTEL

Lisätiedot ja varaukset [ruissalospa.fi](https://www.ruissalospa.fi)



Kuva: Risto Vesalainen, "Haahka"

Lähetäjä:
Ruissalo-yhdistys ry
Pikku-pukin promenadi 28
20100 Turku

