

# MEGA

SCIENCE & ARTS  
04/2026



JOAKIM STRAND:

## VÅRDEN

SKA VARA VÄRLDSKLASS!

sid 2-3

JOAKIM STRAND:

# VÅRDEN

SKA VARA VÄRLDSKLASS!



*Ministeri Strand keskusteli  
budjettikomissaari Pjotr Serafinin  
kanssa Brysselissä.*

**U**nder senaste sommar uppstod en slags diskussion om ytterligare utökat ansvar att själva ta hand om sina äldre släktingar. Detta som en följd av svag ekonomisk tillväxt och det ekonomiska tryck som just nu riktas på vår social- och hälsovård. I ett fritt land är det förstås tillåtet att fundera på vadsomhelst, men personligen har jag gjort mitt bästa för att skjuta ner denna tanke i olika forum. Varför? Jo, eftersom människor i alla tider - så även nu - burit och bär ett stort ansvar för sina nära och kära. Vi skall definitivt inte återgå till en tid där det enda alternativet var att ha tre generationer hemma under samma tak. Det bör och skall även framöver vara möjligt för alla att komma in i ett välfungerande och tryggt system för äldreomsorg. Det är både en skyldighet och hederssak att ta hand om våra seniorer - en generation som byggt Finland.

I ett land med ett av världens högsta skattetryck bör även stödet till barnfamiljer, specialistsjukvården och allt annat vårdrelaterat hålla världsklass. Trots ständiga behov av utveckling har vi ett mycket jämlikt och bra system i dagens Finland. De allra flesta medborgare är mycket nöjda med tjänsterna - när de väl kommit in i systemet. Att vårdkostnaderna ökat beror till stor del på att vården blivit bättre, vårdmetoderna utvecklats och medicinerna mer effektiva och därmed ofta även dyrare. Vi måste svänga diskussionen och nå konsensus om att vård av världsklass är något vi skall eftersträva och något vi skall vara stolta över!

Man blir mellan varven förvånad över hur ofta samhällsdebatten kan lyckas förlora förståelsen för de mest grundläggande sambanden mellan välfärd, ekonomi och regional utveckling. När det talas om konkurrenskraft, export och innovation glömmer många att utan fungerande vård och välmående medborgare finns ingen arbetskraft - och utan arbetskraft ingen tillväxt. Trots det behandlas vården i alltför många sammanhang, inte minst inom de senaste reformerna inom social- och hälsovården, enbart som rader av siffror i en Excel-tabell. Då kan det lätt glömmas vilken fundamental uppgift den trots allt utgör för vårt samhälle - såväl på individ- som på systemnivå.

Jag har under flera omgångar, under tider då SFP suttit med i både regering och opposition, upprepat samma enkla buskap, som redan minister Juha Rehula i samband med fulljournskampen i tiderna fick höra: vården och jouren i Vasa, Österbotten och Finland måste utvecklas, inte avvecklas. Ett starkt sjukhus är en grundförutsättning för ett starkt och mångsidigt näringsliv. Och ett starkt näringsliv genererar resurser till ännu bättre vårdservice.

Jag är nöjd med att vi kunnat bidra till att katten äntligen har lyfts på bordet. Dagens finansieringsmodell för välfärdsområden fungerar inte, tvärtom - rejäla korrigeringar bör fås till stånd. Det snedvridna och ofta mycket ologiska och orättvisa nollsummespelet bör reformeras. Jag har själv lyft - och kommer att fortsätta lyfta - frågan flera gånger åt samlingspartiets ansvarige minister samt fört fram vår åsikt i ministerarbetsgruppen för ett hållbart välfärdssamhälle, som jag är medlem i. Nu måste vi gemensamt rätta till den modell som uppgjordes under senaste regeringsperiod och våga se på saken på nytt. Det är möjligt, eftersom SFP sitter med även i nuvarande regering. Alla partier och hela samhället bör fås med i arbetet att stolt utveckla vårdservice!

MINISTERI JOAKIM STRAND

# BUDJETTI-

KESKUSTELUSSA:

VASTUULLINEN OMISTAJAPOLITIikka

JA AKTIIVINEN EU-VAIKUTTAMINEN

VAHVISTAVAT SUOMEN KILPAILUKYKYÄ

**E**urooppa- ja omistajaohjausministeri Joakim Strand korosti eduskunnan budjettikeskustelussa pitkäjänteisyyden, ennakoitavuuden ja strategisen ajattelun merkitystä valtion omistajapolitiikassa sekä Suomen EU-vaikuttamisessa.

– Turvallisuusympäristön muutos, puhdas siirtymä ja kiihtyvä digitalisaatio edellyttävät Suomelta ratkaisuja, jotka vahvistavat talouden kestävyttä ja kilpailukykyä. Valtion omistajaohjaus ja aktiivinen EU-ennakkovaikuttaminen ovat tässä keskeisiä välineitä, Strand totesi.

Valtion omistajapolitiikan lähtökohtana on, että yhtiöomaisuuksia hoidetaan vastuullisesti ja ammattimaisesti siten, että omistaja-arvo kasvaa pitkäjänteisesti. Samalla valtio asettaa selkeät tavoitteet sekä taloudellisesta että yhteiskunnallisesta näkökulmasta.

– Infrastruktuuri ja huoltovarmuus ovat Suomelle strategisesti tärkeitä kokonaisuuksia, joiden turvaaminen edellyttää valtion vahvaa roolia tietyissä yhtiöissä. Samalla omaisuustulot, kuten osingot, ovat merkittävä osa valtiontalouden rahoitusta, Strand sanoi.

Valtion omistajasalkkuun kuuluu noin 70 yhtiötä, jotka työllistävät Suomessa yhteensä noin 100 000 ihmistä. Strand nosti esiin kuluneen vuoden aikana tehdyt keskeiset ratkaisut, kuten Postin onnistuneen listautumisen sekä valtion ryhtymisen Valmet Automotiven osakkaaksi yhtiön kasvun ja toiminnan laajentamisen tukemiseksi.

– Strategiset omistajaratkaisut voivat parhaimmillaan vahvistaa yritysten tulevaisuudennäkymiä, edistää kasvua ja tukea työllisyyttä Suomessa, Strand totesi.

Valtion yhtiöomaisuussalkusta saatavat omaisuustulot ovat keskeisessä roolissa hallitusohjelman mukaisen investointiohjelman rahoituksessa. Tulot koostuvat osingoista, ylipääomistusten ja -likviditeettien purkamisesta sekä mahdollisista yritysjärjestelyistä ja osakemyynneistä, aina markkinatilanne ja EU:n sisämarkkinoiden kilpailusäännöt huomioiden.

– Valtion omistajaohjaus ei vääristä markkinoita, vaan tukee vakautta ja ennakoitavuutta, Strand painotti.

Puheessaan Strand korosti myös omistajapolitiikan ja EU-politiikan kiinteää yhteyttä. Ilman aktiivista ennakkovaikuttamista EU:ssa ei voida turvata suomalaisille strategisesti tärkeiden yhtiöiden toimintaedellytyksiä sisämarkkinoilla.

– Suomen on oltava mukana vaikuttamassa jo valmisteluvaiheissa. Vuonna 2026 keskiössä ovat EU:n seuraava monivuotinen rahoituskehys, kilpailukyvyn vahvistaminen, puolustus ja huoltovarmuus sekä puhdas siirtymä, Strand sanoi.

Suomen tavoitteet ovat linjassa Euroopan komission strategisen ohjelman kanssa, mutta samalla on tärkeää varmistaa, että pohjoisen Euroopan erityispiirteet ja Suomen vahvuudet tulevat huomioituiksi.

– Pitkäjänteisyys ja ennakoitavuus ovat kaiken perusta. Vastuullinen omistajapolitiikka ja aktiivinen, rakentava EU-vaikuttaminen vahvistavat Suomea osana kilpailukykyistä, turvallista ja kestävä Eurooppaa, Strand päätti.



Ministerit Strand ja Purra keskustelivat mm. soteesta ja elinkeinopolitiikasta Vaasassa joulun alla.

**STAND UP**  
*Beck's*  
**VAASA**

**PE 30.1.26**  
**KLO 19.00**  
**ANTTI HAAPALA**  
**ANITTA AHONEN**  
**LISÄÄ ILTOJA TULOSSA**



Suomen Stand Up Club®  
STAND UP FINLAND

*Beck's*  
MAKE GOOD!

**HÄSY LIVE**

VAIHTOEHTOISET

# LÄMMITYS- TAVAT

MISTÄ JA MITEN SAA-  
DAAN JA KÄYTETÄÄN  
ENERGIA PARHAALLA  
TAVALLA LÄMMITYKSEEN?  
TARVITSEEKO ASUINTILO-  
JEN OLLA 100 % TASALÄM-  
PÖINEN JOKA NURKASTA  
YMPÄRI VUODEN?



**K**ang on pohjoiskiinalainen lämmitysjärjestelmä, joka on ollut käytössä yli 2 000 vuoden ajan. Se on tiilestä, betonista tai savesta rakennettu, korotettu alusta, joka on yhdistetty suoraan keittiön tulisijaan.

Tulisijan lämpö (savukaasut) johdetaan kaniin alustan alta, jolloin lämpö varastoituu rakenteen isoon massaan. Alusta pysyy miellyttävän lämpimänä jopa vuorokauden.

Samantyylisesti on aikanaan käytetty Suomessa uuninpankkoa, ja erilaiset varaavat takat ja uunit ovat tietysti tuttuja – mutta kang ei ole ihan sama asia.

Sen idea on käyttökohdennettu lämmitys. Tyypillisesti korotettu alusta kattaa noin kolmasosan tai puolet huoneen pinta-alasta, ja sitä käytetään nukkumiseen sekä oleskeluun. Se on energiatehokas ratkaisu, jossa lämmitys, tai ainakin lämmön ylläpito, hoituu periaatteessa kokkauksen hukkalämmöllä.

Tutkimusten mukaan kang -rakenteen optimoinnilla juuri oikeaksi pinta-alaan nähden

saadaan lisättyä sen tehokkuutta ja käyttömukavuutta. 2020 –luvulla on myös tutkittu ja kokeiltu liittää siihen erilaisia hybridiratkaisuja: esimerkiksi aurinkolämmitystä ja biopolttoaineiden käyttöä. Ilmeisesti vanha keksintö toimii edelleen hyvin; 2000-luvun alussa kang oli käytössä noin 85 %: ssa Pohjois-Kiinan maaseutukodeista. Yhteensä 67 miljoonaa kangia lämmittää yli 175 miljoonaa ihmistä.

Yksi tärkeimpiä syitä miettiä vaihtoehtoisia ja vanhojakin lämmitystapoja on energia- ja kustannustehokkuus: mitä jos tulevaisuudessa lämmitetäänkin vain ihmisten kulloinkin käyttämiä tiloja, eikä koko rakennusta 100 % tasalämmöllä, kuten nyt? Pitäisikö meidän hyödyntää enemmän niin sanotusti kohdennettua lämpöä? Miten se tehtäisiin?

Kangin esimerkki osoittaa, että vanhoja tapoja voidaan helposti yhdistää myös uusiutuvaan energiantuotantoon, ja edelleen nykyaikaiseen kodintekniikkaan, kuten lämmöntalteenotto- ja eristysratkaisuihin. Meillä kylmässä, tammikuuisessa Suomessa

tiedämme, että villasukat, pönttöuunit ja lämpöpumput auttavat pitämään lämpimänä, mutta silti – onko todellakin niin, että ne parhaat ideat ja yhdistelmät ovat jo käytössä? Luulisi, ettei tämä kiinnostais missään niin paljon, kuin peräpohjolassa; kunnes muistaa, että samanlaisessa ilmanalassa sinnittelee myös kokonaisia miljoonakapunteja Kiinassa. Jostain uusiakin innovaatioita on vielä tultava.

Siitä voidaan kai olla yhtä mieltä, että energia pitää käyttää hyödyksi viisaasti, myös lämmityksessä.

WIC SCIENCE CHANNEL



*Långt i söder syntes solljuset genom  
en rämna i molntäcket med utholmarna  
svävande över vattnet.*

# VINTER- TANKAR

# NÄR DEN HÄR TEXTEN SKRIVS ÄR RÖJ- NINGSARBETET EFTER VINTERSTOR- MEN HANNES I FULL GÅNG I DET ÖST- ERBOTTNISKA KUSTLANDET. UTSLAGET ELNÄT OCH MÄNGDER MED STORM- KNÄCKTA OCH OMKULLBLÅSTA TRÄD HAR RAPPORTERATS I NYHETSSÄND- NINGARNA. JAG KAN BARA FÖRESTÄLLA MIG STORMENS FRAMFART I SKÄRGÅR- DEN OCH PÅ FASTLANDET.

**H**är i Haapajärvi blåste resterna av vinterstormen in över staden sent på kvällen, efter att ha härjat det österbottniska kustlandet med obeveklig hand. Hård vind och ett piskande snöfall var allt som återstod av stormen i staden hundra kilometer öster om Karleby. En stormig vind som rensade träden från kvistar och döda grenar men inte fällde ett enda träd i staden. Snön som piskade in över staden i nollgradigt före sitter fastfrusen på trädens och stake-  
tens lovartssidor.

Ute är det minus åtta grader under en halvmulen himmel, och helt vindstilla. Så är det alltid efter ett stormigt väder. Lågtrycket har tömt sina krafter och stillheten sänkt sig över landskapet. I trädgården sitter en sotsvart koltrast inkruken bland syrenernas nakna kvistar och grenar. Uppe i topp på syrenerna plockar sex domherrar i sig syrenfrön under lågmålt samspråk, medan mesar och finkar hämtar frön från fröautomaterna. De väljer och vrakar bland fröna för att hitta de tyngsta och största fröna. Det som faller ner på marken tar fasanerna och ett skatpar hand om. Ingenting går till spillo i den måttligt kalla vinterdagen.

Nu medan skymningen faller besöker småfåglarna fröautomaterna extra flitigt. Det gäller förstås att fylla krävorna med näringsrika frön som ger energi och värme för den kommande natten. En vinternatt som är alldeles tillräckligt lång för småfåglarna, som förbrukar allt de plockat i sig under föregående dag. Nå, så länge fröautomaterna är välfyllda varje dag går det ingen nöd på mesarna och finkarna, och koltrasten lär nog klara sig bara det dagliga spillet håller i sig under automaterna.

Som läget är nu ser det ut som om vintern har börjat på allvar. Även tiodygnsprognosen lovar vinter med minusgrader varje dag och övervägande nordliga vindar. Då blir det äntligen isläggning i skärgården med trygga isar att färdas på, ett livsvillkor för att yrkesfiskarna skall kunna bedriva sitt fiske under isen med nät och ryssjor. Bara isen får tjockna till under ett par veckor kommer den att bestå åtminstone in i mars månad. Men helt säkra kan vi inte vara på vintern i dessa uppvärmda tider, bara hoppas att isvintern håller i sig i två till tre månader. Så där som under fjolvintern som var kort och mild.

Det fina med januari är det tilltagande ljuset då dagslängden ökar med några mi-

nuter varje dygn. Den mörka midvintern är passerad och för var dag noterar man med tillfredsställelse att gryningen kommer lite tidigare än föregående dag, och skymningen låter vänta på sig fram till kvällsmörkret. I slutet av januari är dagarna så pass mycket längre att man drar en suck av lättnad och kan slutgiltigt vända ryggen åt midvintermörkret. Råkar snön ligga kvar så är allt vunnet, för snön förlänger dagarna avsevärt och nätterna har sitt hemlighetsfulla snöljus.

När jag vistades på skärstugan i fjol andra veckan i januari, hade den då korta och milda vintern lagt is i skärgården – och skapat en härlig frihet för den som vill färdas på isen med sparkstötting mellan olika skärgårdsland, eller varför inte vandra fritt över isarna i de ljusnande dagarna så långt krafterna och humöret räcker. Vinterns starka och säkra isar var i äldre tider alltid välkomna, en sannskyl-  
dig frihet att röra sig i skärgården och på fastlandet med sina få och usla vägar. Isbelagda vattendrag och myrar och tjäle i marken gjorde att man kunde färdas över allt i skogarna för att hämta ved och virke, och fritt färdas mellan gårdarna och olika byar. I dag har vi inte en aning om hur mycket folk i en svunnen tid längtade efter köld, is, tjäle och snö som både möjliggjorde och underlättade samfärdseln efter höstens regnblöta marker och uppblöta vägar, då folk satt isolerade på sina gårdar och i byarna.

En mulen dag med några minusgrader och ett svagt nordligt vinddrag gick jag den sedvanliga vandrigen ut mot havsbandet, söderut genom stugsundet och sedan västerut längs de isbrämde stränderna. Till de yttersta holmarna var det omöjligt att ta sig. Längst ut som utholmarna ligger i skärgården lockar de alltid med sina vackra havsutsikter och med övervintrande sjöfåglar på havet.

Den här gången låg utholmarna helt oåtkomliga med en spröd och grå isläggning från stugholmens södra udde utåt så långt ögat nådde. Långt i söder syntes solljuset i en bred rämna i molntäcket med utholmarna svävande i det gula ljuset. En fin vintertavla i den grå vinterdagen.

På en strandnära sten med sönderbruten is kring sig hade en utter doftmarkerat med mörk avföring på iskanterna. Uttrar har en hög ämnesomsättning som mårddjur vanligen har och fiskar flitigt i vinterdagarna med återkommande revirmarkeringar på uppstick-



*Hemlighetsfulla vattenströmmar hade snurrat fram en rund istallrik i en tredelad isspricka.*

ande stenar och iskanter. De här revirmarkeringsplatserna är färskas nyheter avsedda för andra uttrar, som bör hålla sig borta från området om det rör sig om två eller flera hanar. Revirinnehavaren vill ju hålla reviret för sig själv utan att behöva ta strid med främmande hanar, och så håller han samtidigt kontakt med utterhonorna i sitt revir.

Som alltid bjuder isläggningen på trevliga fotoobjekt mot havsbandet till. På ett ställe hade flortunna och vackra isrosor vuxit upp ur en smal spricka som sjögången skapat. Den uppträngande vattenången hade frusit till isrosor på sprickan. Vinterskapad konst som varar en dag eller två för att sedan försvinna i töväder eller snöfall. Vill man fånga isrosorna på bild skall man göra det genast man upptäcker dem, för följande dag är de försvunna.

En annan liten skapelse i nyisen var ett helt cirkelrunt isflak, modell mindre, som vattenströmmar hade format till i en tredelad sprickbildning. Det är förunderligt hur en sådan istallrik uppstår, men så vet vi intet om vattenströmmarna kring stenar under isen i kalla nätter. Mycket är dolt för våra ögon, men det vi ser är alltid lika fascinerande och trevligt att fotografera.

Medan jag knegade västerut fram över den strandfasta isen, som bitvis sköt vita isuddar ut över det grå vattnet, såg jag dagens första fåglar. Två trutar i ungfåglarnas gråspräckliga fjäderdräkt kom flygande utifrån Mellanbådan där havet var helt isfritt. Trutarna hade med sin goda syn förstås sett mig på långt håll och var nyfikna på den tvåbenta varelsen. Det blev bara en kort inspektion och så flög trutarna utåt igen, bort till de isfria stränderna och öppet hav.

I sydväst flög en havsörn in i landskapet. I den grå dagen och i snett motljus var det omöjligt att se om det var en gammal eller ung örn, men förmodligen en gammal havsörn som patrullerade genom sitt revir och passade på att svepa förbi utholmarna där trutar och storskrakar höll till.

Dagens tredje fågel blev korpen som racklade borta på Märigrund, när jag rundade Grytskärs sydvästra hörn inom hörhåll från den skogklädda utskärs-holmen. Inte en korp utan två, det trogna paret som håller ihop året runt. Nu var de på tu man hand efter att deras ungar blivit självständiga någon gång under hösten och familjen splittrats. För korporna och havsörnarna betyder januari månad ett sakta vaknande intresse för den kommande häckningen på vårvintern.

TEXT OCH FOTO:  
HANS HÄSTBACKA



*Några frostrosor hade bildats under natten över en spricka i nyisen.*





## HAYMARKET 19.-20.12.2025

Thank you to all visitors, sellers, program hosts and collaborators for an unforgettable market! See you again on next Haymarket!



Hall of Fame - Hall of Energy

## VIERAILU VAIKUTTAA JA ILAHDUTTAA

Energy&Data on kaikille yhteiskunnille menestysavain seuraavat 50 vuotta. Tutustumalla Hall of Fame ja Hall of Energy saa käsityksen miten itse voi olla tässä mukana riippumatta asemasta – jopa riippumatta onko alalla. Opettajat, terveydenhoitajat, poliitikot, insinöörit, myyjät, virkamiehet, innovaattorit, tarjoilijat, esimiehet, konsultit, hallitusammatilaiset – kaikki ymmärtävät tulevaisuutensa kirkkaammin.

Varaa vierailu  
anne.suomalainen@  
bockscornerbrewery.com  
puh: 0503777000

1 tunti oppaan kanssa 150 eur + alv

Hyvä ryhmille Tyky päivään sekä sopii hyvin myös kokousten ja iltatapahtumien kanssa ohjelmanumeroksi.

**28.3**  
**KLO 11-15**

# EASTER HAY MARKET



Tervetuloa kevään pääsiäis-Haymarkkinoihin!  
Tule tutustumaan paikallisiin tuottajiimme  
ja hankkimaan pääsiäisen viettoon herkut ja koristeet!  
Lapsille ja aikuisille paljon ohjelmaa luvassa!

Jos valmistat omat tuotteesi ja haluat  
osallistua myyjänä, ota yhteyttä:  
[ira.mikkonen@bcv.fi](mailto:ira.mikkonen@bcv.fi) / 050 5053 507  
Lisää tietoa tulossa:  
[www.bockscornerbrewery.com](http://www.bockscornerbrewery.com)  
Bock's Corner Brewery, Gerbyntie 16,  
65230 Vaasa

## VAASAN SAIPPUA

VAASSA VALMISTETTUJA  
SAIPPUATUOTTEITA -  
TVÄLPRODUKTER TILLVER-  
KADE I VASA  
KOKO VALIKOIMA - HELA  
URVALET!



## OTTO GÅRD

LUOMU VILJATUOTTEITA -  
EKOLOGISKA SÄDESPRODUK-  
TER  
KOKO VALIKOIMA - HELA  
URVALET



## SKÄRGÅRDENS SKATTER

"TYRNI ON MEIDÄN JUTTU"  
"HAVTORN ÄR VÅR GREJ"  
TYRNILLÄ VALMISTETUT  
MEHUT, HILLOT JA HYY-  
TELÖT  
SAFTER, SYLTER OCH  
GELÉER GJORDA MED HAV-  
TORN



## FÅRFÄLLAR – LAMPAANTALJAT

PAIKALLISESTI BJÖRKÖBYSTÄ - LOKALT FRÅN BJÖRKÖBY!  
PITKÄ- JA LYHYTKARVAISIA LAMPAANTALJOJA - MYÖS PESTÄ-  
VIÄ TALJOJA!  
LÅNG- OCH KORTHÅRIGA FÅRFÄLLAR- ÄVEN TVÄTTBARA FÄLLAR!



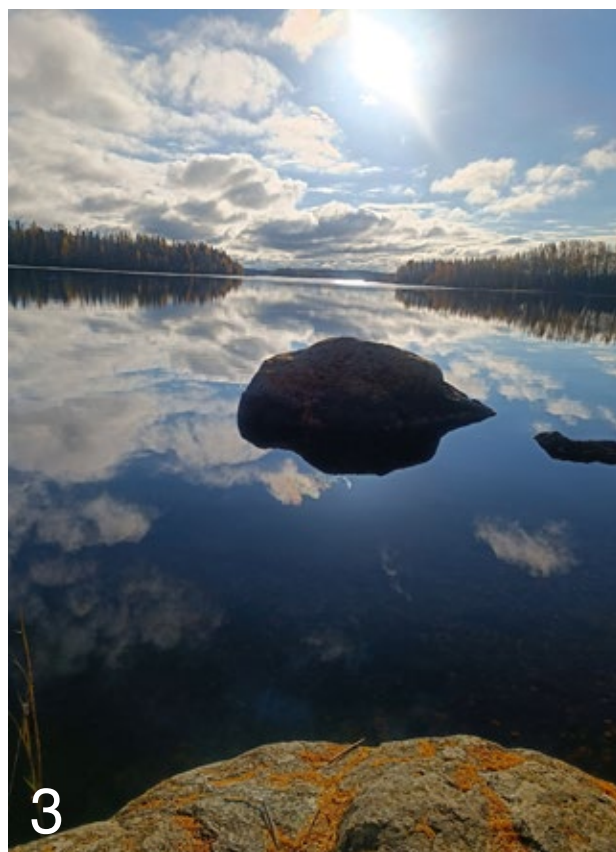
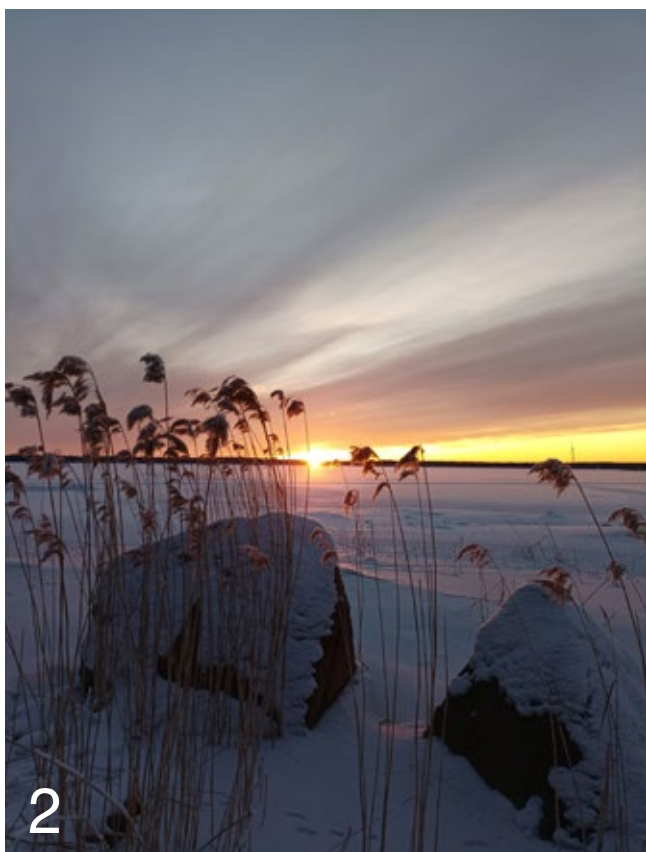
PAIKALLISTA TUOTANTOA - KÄTEVÄSTI VAASAN SYDÄMESTÄ  
YLI 60 PAIKALLISTA TUOTTAJAA SAMAN KATON ALLA  
OSTAMALLA MEILTÄ TUET:  
\* PAIKALLISIA VILJELIJÖITÄ  
JA ELINTARVIKETUOTTAJIA  
\* PIENYRITTÄJIÄ JA KÄSITYÖLÄISIÄ  
\* ELINVOIMAISTA JA KESTÄVÄÄ PAIKALLISYHTEISÖÄ  
ETSITPÄ SITTEN LAADUKKAITA MAKUJA TAI PAIKALLISTA KÄ-  
SITYÖTÄ, LÖYDÄT NE MEILTÄ.

AVOINNA TI-LA 12-18/  
ÖPPET TI-LÖ 12-18

LOKALT PRODUCERAT - LÄTT TILLGÄNGLIGT FRÅN HJÄRTAT AV  
VASA  
ÖVER 60 LOKALA PRODUCENTER UNDER SAMMA TAK  
NÄR DU HANDLAR HOS OSS STÖDER DU:  
\* LOKALA ODLARE OCH MATPRODUCENTER  
\* SMÄFÖRETAGARE OCH HANTVERKARE  
\* ETT LIVSKRAFTIGT OCH HÅLLBART LOKALSAMHÄLLE  
LETAR DU EFTER NÅGOT GOTT, GENUINT ELLER LOKALT -  
DÅ HAR DU KOMMIT RÄTT.

YHTEYSTIEDOT / KONTAKTUPPGIFTER:  
IRA.MIKKONEN@BCV.FI, 050-5053507

# DIGITALBUM





Julkaisemme lukijoiden kuvia digialbumissa. Voit osallistua sähköpostitse, lähettämällä kuvasi sekä nimesi osoitteeseen [mega@upc.fi](mailto:mega@upc.fi). Vi publicerar våra läsares bilder i digialbumet. Du kan delta via e-post. Skicka in bilden till [mega@upc.fi](mailto:mega@upc.fi) med namn och ort.

TOIMITUS /  
ILMOITUKSET /  
REDAKTION /  
ANNONSER:  
Dzina Maiseichyk,  
[mega@upc.fi](mailto:mega@upc.fi)  
[www.megamedia.fi](http://www.megamedia.fi)  
AVUSTAJAT/  
MEDARBETARE:  
Hans Hästbacka

Luo kampanjan – myös mobiilisti. Kampanjölö-  
ningar – även mobila.  
Mediamyynti/  
Mediaförsäljning:  
[mega@upc.fi](mailto:mega@upc.fi)  
MEDIKORTTI/  
MEDIKORT:  
[www.megamedia.fi](http://www.megamedia.fi)

PAINO/ TRYCK:

**UPC**  
**print**  
COMMUNICATION CENTER

KUSTANNUS/  
UTGIVARE:

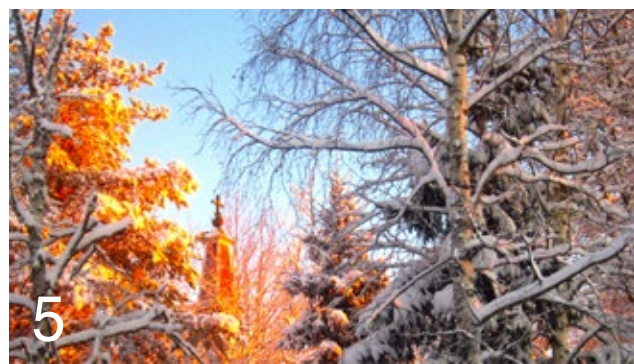
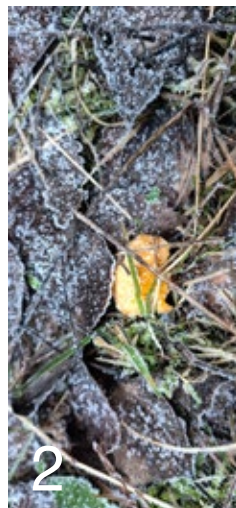
**UPC**  
**media**  
COMMUNICATION CENTER



1. Leena Minkkinen. "27.12 aurinkoinen ja lumeton päivä."
2. Kari Kaihovirta. "Auringonlasku 10.1.2026 / sundominlahti."
3. Taina Sederström. "Pilvilampi joulu-  
kuussa 2025."
4. Zanna Fleen "Rauha ja pimeä Munsalassa."
5. Christian Nylund, Vasa. "Fin solnedgång här i Vasa 21.12 (vintersolståndet)."
6. Kristina Saloranta, Oravainen. "4.1.2026 Oravaisten tehdas."



# OBSERVATEUR

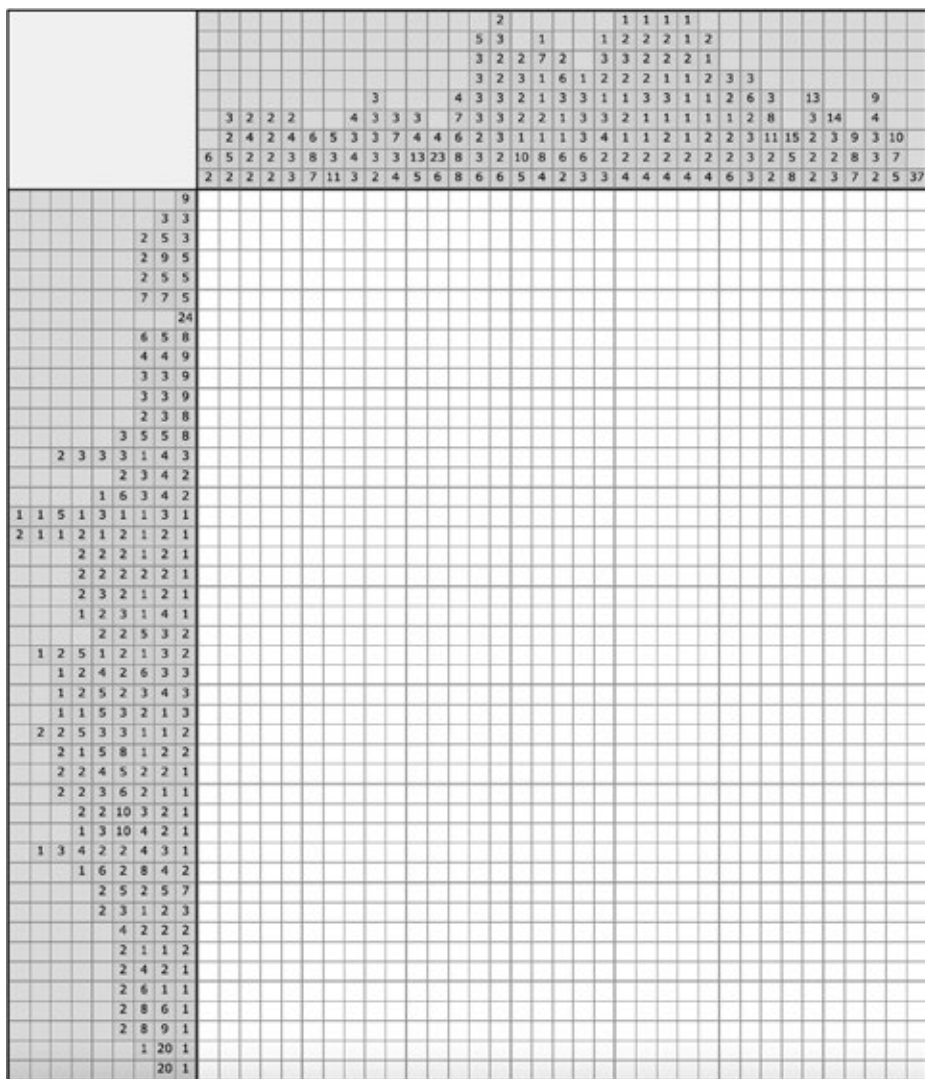


1. Christian Nylund, Vasa. "I Övermalax kan man den här julen beskåda denna uteelljusstake som är fyra och en halv mete hög och cirka sex meter bred. Torde vara den största i våra trakter, och är ett platsbygge. Bilden är tagen 30.12."
2. Markus Korpi. "Pilvilampi. Pakastettu kantarelli. 23.12."
3. Anna-Marja Pensas, Helsingby. "Hyvää Joulua!"
4. Esa Rönkä, Vaasa. "Mustasaaren kirkko alkuihan valoissa."
5. Anton Hirvi, Malax. "Tauko talven pimeydestä."
6. Pavel Bashkov. "Sommarö."
7. Matti Hietala, Vaasa. "Talvimaisema saaristotien silta-aukon kohdalta 5.1.2026."

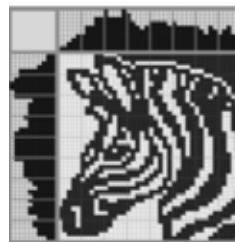


Ota kuva ja kommentoi lyhyesti – max noin 100 merkkiä – tapahtumaa, treffiä, luontokokemusta, rakennelmaa, ilmiötä, rakennusta, esinettä, tosiasiaa, - jotain jolla kuva voi saada osallisuutta aikaan. "Bloggaa" ja kehitä Pohjanmaata!

Lähetä kuva ja teksti sähköpostitse osoitteeseen [mega@upc.fi](mailto:mega@upc.fi), merkitse aiheeksi "Observateur". Jokaista julkaistua kuvaa kohden, kerääntyy 1 piste joka vastaa 1 euroa. Kun on kerännyt 10 pistettä, saa 10 euron arvoisen lahjakortin Bocks'in kyläkauppaan.



V50



#1

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8 | 7 | 1 | 5 | 3 | 6 | 4 | 2 |
| 5 | 1 | 3 | 2 | 6 | 4 | 9 | 7 | 8 |
| 6 | 2 | 4 | 8 | 9 | 7 | 5 | 3 | 1 |
| 4 | 6 | 5 | 9 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 |
| 7 | 9 | 8 | 3 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 3 | 2 | 6 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 |
| 8 | 7 | 9 | 4 | 2 | 1 | 3 | 6 | 5 |
| 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2 | 1 | 4 |
| 2 | 4 | 1 | 5 | 3 | 6 | 8 | 9 | 7 |

#2

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8 | 9 | 5 | 6 | 3 | 2 | 4 | 1 |
| 4 | 2 | 1 | 7 | 9 | 8 | 3 | 5 | 6 |
| 5 | 3 | 6 | 4 | 1 | 2 | 8 | 7 | 9 |
| 9 | 7 | 8 | 6 | 5 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 3 | 1 | 2 | 9 | 8 | 7 | 4 | 6 | 5 |
| 6 | 4 | 5 | 3 | 2 | 1 | 7 | 9 | 8 |
| 1 | 5 | 3 | 8 | 7 | 9 | 6 | 2 | 4 |
| 2 | 6 | 4 | 1 | 3 | 5 | 9 | 8 | 7 |
| 8 | 9 | 7 | 2 | 4 | 6 | 5 | 1 | 3 |

#3

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8 | 9 | 1 | 2 | 3 | 5 | 4 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 7 | 9 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2 | 1 | 3 |
| 6 | 4 | 2 | 9 | 7 | 8 | 3 | 5 | 1 |
| 5 | 3 | 1 | 6 | 4 | 2 | 7 | 9 | 8 |
| 9 | 7 | 8 | 5 | 3 | 1 | 4 | 6 | 2 |
| 3 | 6 | 5 | 8 | 9 | 7 | 1 | 2 | 4 |
| 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 5 | 9 | 8 | 7 |
| 8 | 9 | 7 | 2 | 1 | 4 | 6 | 3 | 5 |

#1

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8 |   |   | 5 |   |   |   | 2 |
| 5 | 1 |   | 2 |   | 4 | 9 |   |   |
|   |   |   |   |   | 7 | 5 | 3 |   |
|   |   | 5 |   |   |   | 1 |   | 3 |
|   | 9 | 8 | 3 | 1 |   |   |   | 6 |
|   |   | 2 | 6 |   | 5 | 7 |   | 9 |
| 8 |   | 9 | 4 |   | 1 | 3 | 6 |   |
| 3 | 5 | 6 |   | 8 |   |   | 1 |   |
| 2 |   |   |   | 3 |   |   | 9 | 7 |

#2

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 |   |   |   |   | 3 | 2 | 4 | 1 |
|   |   |   |   | 9 | 8 | 3 |   |   |
| 5 | 3 | 6 |   | 1 |   |   | 7 |   |
|   |   | 8 | 6 |   | 4 |   | 3 |   |
|   | 1 | 2 | 9 |   |   |   |   | 5 |
|   |   |   | 3 |   | 1 |   | 9 | 8 |
| 1 | 5 |   | 8 | 7 |   |   |   | 4 |
|   | 6 | 4 |   | 3 |   | 9 |   |   |
| 8 |   |   |   | 4 |   | 5 | 1 | 3 |

#3

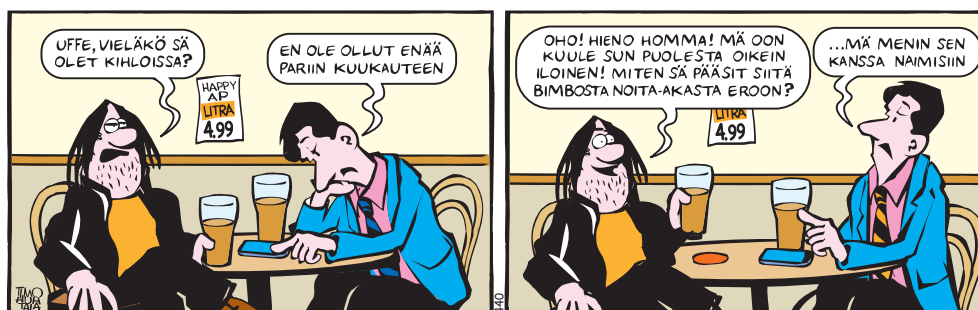
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 9 | 1 | 2 |   |   |   |   |
|   |   | 3 |   |   | 6 |   | 7 | 9 |
|   |   | 6 |   | 8 |   | 2 | 1 |   |
|   | 4 |   |   |   | 8 |   | 5 |   |
|   | 3 | 1 |   | 4 |   | 7 | 9 |   |
|   |   |   | 5 | 3 |   |   | 6 |   |
| 3 | 6 |   | 8 |   | 7 | 1 |   | 4 |
| 2 |   |   | 3 |   | 5 |   |   | 7 |
| 8 | 9 |   |   |   |   | 6 |   |   |

SUDOKU

ZITZ



BAZI &amp; MAZI



**Bock's**  
MAKE GOOD!

# DRY JANUARY?

WE GOT YOU COVERED!  
CHECK OUT OUR  
ALCOHOL FREE PRODUCTS



**NET ZERO  
PRODUCTION**