

Digialbum

Kuva: Barbro Kuokkanen, Vaasa

s10-11

SCIENCE & ARTS

mega

VIKKO 19 VECKA

2021

SAVE THE DATE

27TH MAY 2021 4-6PM (GMT +2)

DIGITALIZATION

FITA SPRING EVENT
IN COOPERATION WITH WASA INNOVATION CENTER

OPEN WEBINAR FOR ALL PARTICIPANTS

KEYNOTE SPEAKER
DR. CORNELIUS BOERSCH



DR. CORNELIUS ("CONNY") BOERSCH IS THE FOUNDER OF MOUNTAIN PARTNERS AG AND CONNY & CO. AG AND HAS BEEN A PASSIONATE ENTREPRENEUR, INVESTOR AND FOUNDER OF NUMEROUS TECHNOLOGY COMPANIES FOR THE PAST 25 YEARS. AS EUROPE'S MOST ACTIVE BUSINESS ANGEL, HE HAS INVESTED IN MORE THAN 350 COMPANIES, WAS VOTED "EUROPEAN BUSINESS ANGEL OF THE YEAR" AND IS CURRENTLY AN EIF-CERTIFIED SUPER ANGEL, WHOSE INVESTMENTS ARE MATCHED 1:1 BY THE EUROPEAN ANGELS FUND

FITA
FINLAND - ISRAEL TRADE ASSOCIATION

Conny & Co

Mountain Partners

WASA INNOVATION CENTER

ISRAEL

WIC SCIENCE CHANNEL

YouTube

- Podcast @ Spotify, Anchor & Google Podcasts
- Vetenskapsnyheter på svenska!
- Tiede uutiset suomeksi!



UPCODEY



s4

Monica Sirén-Aura:

KOMMUNALVAL 2021



Bild: Niko Siltaloppi

s6-7

TVÅ NYA BETYDELSEFULLA PROJEKT FICK FINANSIERING

ÄLGEN OCH ANDRA HJORTDJUR

s2-3



Natur: Hans Hästbacka

HAMMAS-PROTEESIT

Erikoishammas-
teknikolta

- uudet kokoproteesit
- tiivistys ja korjaus jopa odottaessa!
- hammasproteesien tarkastus ilmaiseksi!
- takuutyö

Soita ja varaa aikasi!

ALVEEN HAMMAS

VAASA 312 1233
Kauppapuistikko 20B

LAIHIA 477 0744
Kauppatie 5

MAALAHTI 347 8080
Köpingsvägen

20 v.
alalla

ÄLGEN OCH ANDRA HJORTDJUR

Vi ser dem ibland när vi kör genom landskapet på våra färder mellan olika orter eller pendlar mellan den fasta bostaden och sommarstugan vid kusten eller ute i skärgården. Ibland står de på något kalhygge och betar av den rikedom på gräs, örter och unga lövträd som relativt snabbt växer upp på ett kalhygge. Ibland korsar de vägen med stor fara för sig själva och trafikanterna eller så samlas de på saftigt gröna vallodlingar eller grönskande broddåkrar för att äta förstklassig föda.

Sammantaget är de många till individantalet, de fyra hjortdjursarter som vi har i vårt land: älg, vitsvanshjort, rådjur och skogsgren. Ja, räknar vi med dovhjorten som finns utplanterad på ett par ställen i landet så är hjortdjuren fem till antalet. Men vi kan glömma dovhjorten i det här sammanhanget och i stället skärskåda de fyra andra.

Älgen och skogsrenen hör till de ursprungliga hjortdjuren i vårt land. Ser vi historiskt på de två stora hjortdjuren så vandrade skogsrenen allra först till Finland och övriga Norden i den vikande inlandsisens spår. Älgen kom i ett senare

skede när växtligheten hade etablerat sig ordentligt och det fanns tillräckligt med löv-, ris- och gräsbete för älgen. Båda kom med tiden att bli viktiga bytesdjur för människan när även hon kom vandrande söderifrån och österifrån till de jungfruliga marker som inlandsisen hade skapat.

I skogrika områden blev älg och skogsren lika viktiga bytesdjur som säl och fågel ute vid kusten och i skärgården. Till en början påverkades inte älg och skogsren alltför mycket av den jagande människan. Människan var ett rovdjur bland de andra och tog av räntan som de, men när människan väl fått fotfäste i landet och bredde ut sig allt mera fick båda älg och skogsren vika undan. Skogsrenen jagades så intensivt att den försvann helt från vårt land i slutet av 1800-talet. För älgen tänkte det gå likadant – på 1920-talet fanns det endast ett par hundra älgar kvar i landet. Utan aktiva räddningsaktioner skulle även älgen ha utrotats i Finland. En utbredd tjuvjakt var på den tiden det största hotet mot älgens fortbestånd.

Det är svårt att föreställa sig de älgtom-

ma markerna för hundra år sedan, nu när vi har en vinterstam på närmare 100 000 älgar i landet. Många faktorer har naturligt nog medverkat till älgens starka återkomst: stävjad tjuvjakt när det var som mest kritiskt för älgen, tamboskapsens skogsbete upphörde så småningom och då behövde älgen inte längre konkurrera med kor, får och getter om födan, de stora rovdjuren var få – och när sedan kalhyggerna började dominera skogsavverkningarna fanns det med ens gott om bete över allt i skogsmarkerna där kalhyggerna dragit fram.

Skogsbruket odlar inte bara tall- och granplantor. I lika hög grad odlar skogsbruket älgar, vitsvanshjortar, skogsharar och sorkar. Kalhyggen med sin ört- och gräsflora och med alla uppväxande björkplantor och andra lövträdspantor är ett rikt dukat bord för ett fåtal utvalda däggdjur. För älgen är tallplantorna därtill begärlig vinterföda, speciellt som de är odlade och välsmakande för älgen. Det är i grund och botten skogsbruket och majoriteten av skogsägarna som är ansvariga för att vi har så många älgar som vi har i dag.

Det är klart att älgjakten spelar en central roll när det gäller att hålla älgstammen på en rimlig nivå. Utan jakt skulle det gå verkligen illa även för älgen med överbete av markerna som följd och svältöd för en del av älgstammen. De stora rovdjuren tar sin del av älgarna, speciellt varg och björn, men i dagens läge påverkar de stora rovdjuren älgstammen endast lokalt. En väletablerad vargflock tar i sitt revir på ca 1 200 km² mellan 80 och 100 älgar per år när älgen är det viktigaste bytesdjuret. I delar av Finland med en stark vitsvanshjortstam har hjortarna blivit det viktigaste bytesdjuret för en del vargflockar.

Förutom de 100 000 älgarna vintertid finns det rikligt med hjortar och rådjur i markerna. Den senaste uppskattningen av hjortstammen gav en vinterstam på ca 120 000 hjortar och av rådjur finns det flera tiotusen. För de stora rovdjuren är det med andra ord dukat bord. Sällan har rovdjuren haft det så väl förspant med bytesdjur som i dag. Bytesdjur som samtidigt har en god förökningsförmåga: både älg, vitsvanshjort och rådjur föder i snitt närmare två kalvar varje försommar.

Det som är bekymmersamt med de många älgarna och vitsvanshjortarna är det stora betestryck de står för i markerna. Det finns skogsområden där den naturliga föryngringen av asp, rönn och sälg, som är centrala trädslag i skogens ekosystem, inte längre lyckas på grund av älgarna som äter upp alla spirande plantor eller årligen hårt tuktar unga träd som inte har en chans att växa till sig. Det finns konkreta och talande bevis på detta: provtytor på kalhyggen och frötallsområden som gärdas in och blir oåtkomliga för älgar och hjortar ut-

vecklas till gröna oaser fulla av växande lövträd och tallplantor medan utanför liggande marker saknar lövträden. Det är inte bra med så många älgar i markerna – tallplantorna räcker mer än väl till för älgarna men lövträden slås ut.

Ett motsvarande betestryck står vitsvanshjorten för i hjortrika områden i landet. De allt för många hjortarna betar ner växtligheten i så hög grad att blommande örter och en del grässorter inte längre kan frodas och föröka sig. Samtidigt får egnahemshusområden och trädgårdar allt oftare besök av betande hjortar och de allt fler rådjuren som på en natt eller två ödelägger planteringar och jordgubbsland samtidigt som de sprider fästingar omkring sig som aldrig förr.

I dag kan man bara skaka på huvudet åt den korkade utplanteringen av vitsvanshjorten från Nordamerika till Finland på 1930-talet. Men på den tiden tänkte man inte längre än näsan var lång och blandade friskt in främmande djurarter i olika länders och kontinenters djurstamar, ofta med förödande konsekvenser för hela ekosystemet. I dag vet vi bättre och sysslar inte med dylik omstörtande verksamhet för djuren och naturen.

Men antalet vitsvanshjortar borde hållas på en betydligt lägre nivå än dagens, för att minska på betestrycket i naturen och i trädgårdar och för att minska på trafikolyckorna med hjortar inblandade. Även rådjuret som trivs gott i vårt land, speciellt i takt med de allt mildare och snöfattigare vintrarna, förökar sig ohämsmat i nya marker utan rovdjur och jakt. Till skillnad från vitsvanshjorten som är en nordamerikansk art och inplanterad i landet har rådjuret vandrat in till Fin-

land från två håll: sydöstifrån via Karelska näset och nordvästifrån över Torneälvadal. Samtidigt har rådjuret hjälpts på traven genom utplanteringar på olika håll i landet.

För skogsrenen som är det fjärde hjortdjuret i Finland är situationen helt annorlunda. Det finns i dag omkring 2 700 skogsrenar i landet efter invandring österifrån och uppfödning i hägn och utplanteringar i det fria. Det är inte många i jämförelse med de tre andra hjortdjuren. Dessutom har skogsrenen en låg förökningstakt med endast en kalv per vaja eller renko och år. Till råga på allt har skogsrenen ingen nytta av det moderna skogsbruket med kalhyggen och dikningar som de andra hjortdjuren utan missgynnas hårt av skogsbruket.

Skogsrenen är anpassad till orörda skogar och myrmarker och behöver sådana för att klara sig – trots att även skogsrenen lärt sig att beta av vallodlingar och på stubbåkrar. Det har den gemensamt med de tre andra hjortdjuren. Men för övrigt behöver skogsrenen allt det skydd den kan få för att stammen skall kunna stärkas och bli livskraftigare. Två uppfödningprojekt är på gång i landet, det ena i Lauhavuori nationalpark i Storå kommun där man redan släppt en del skogsrenar fria i tidigare skogsrensmarker. Vi håller tummarna för skogsrenen i Finland samtidigt som vi aktivt måste skydda de naturliga biotoper som skogsrenen behöver.

Text och foto: Hans Hästbacka



Rådjuret trivs bra i människans kulturmarker. Här en bock med nyfejade horn i början av maj månad då han växlar över från en skogsholme till en annan.



När maj månad grönskar på allvar och vallodlingarna lyser saftigt gröna kommer älgar gärna ut på bete från närliggande skogsområden.



Vitsvanshjorten är en nordamerikansk art som infördes till Finland på 1930-talet. Vitsvanshjorten har anpassat sig bra till vår natur och är i dag till och med talrikare än älgen.



OPISKELIJASTA VAASALAISEKSI - VAASAN VÄESTÖKEHITYS ON KÄÄNNEKOHDASSA

Kilpailu nuorista, koulutetusta työvoimasta ja opiskelijoista kiristyy Suomessa. Vaasa on Länsi-Suomen kansainvälinen keskus ja kaunis opiskelijakaupunki täynnä elämää ja ääksöniä. Olin opiskelija, nyt olen vaasalainen ja puhun sen puolesta, että moni muukin kotiutuisi vaasalaiseksi. Meitä junantuomia on monia.

Koronakriisi on iskenyt opiskelijoihin lujaa. Lupaus kultaisista vapauden vuodista on petetty. Opiskelijat ovat korona-kriisiin kärsijöitä ja ovat silti reippaasti noudattaneet ohjeistuksia. Etäaika on ollut raskasta, ylilyöntejä on tapahtunut

ja porukalla on nostettu maljaa elämälle. Kyllä Vaasaan on aina ääntä ja iloa mahtunut ja haalarikansa kuuluu kaduille. Nuoret elävät yksinäistä ja raskasta arkea vieraassa kaupungissa ja opiskelijajyksiöissä. Ei syyllistetä opiskelijoita vaan autetaan heitä. Mielenterveyspalvelujen jonot on purettava.

Jos opiskelijat menettävät opiskelijaelämän, niin Vaasa menettää opiskelijat.

Se iskisi isosti Vaasan väestökehitykseen, asuntomarkkinoihin ja keskustan palveluihin. Väestökehitys kasvattaa asuntojemme arvoa. Osaava työvoima mahdollistaa akkutehtaan kaltaiset mahdolliset investoinnit ja kasvun. Ravintolat elävät nuorista. Moni opiskelija ihastuu arkeen Vaasassa. Kaikki on lähellä.

Kaiken takana on nainen ja työ, myös Vaasan väestökehityksen. Moni haluaisi jäädä virkeään Vaasaan, mutta työn ja kumppanin löytäminen imaisee helposti pk-seudulle. Kesätyö- ja harjoittelupaikat ovat parhaita polkuja pohjalaiseen työelämään. Vaasan akkuteollisuus on mahdollisuus, sillä Vaasaan tarvitaan

pian satoja uusia osaajia. Akkualan insinöörilinja vahvistaisi Vaasan korkeakoulujen tarjontaa ja työvoiman saatuvuutta. Akkuinsinööreiksi tulisi saada myös nuoria naisia, mimmejä tarvitaan teollisuuteen mukaan. Akku- ja energia-ala on valitettavan miesvoittoista.

Opiskelijoita on juurrutettava vaasalaisiksi, sillä Vaasan väestökehitys tarvitsee korjausliikkeen. Akkuteollisuuden työpaikat houkuttavat meitä nuoria, sillä akkuala on ilmastonmuutoksen torjuntaa, kauppaa ja kasvua Vaasalle. Vaasan päättäjien joukkoon tarvitaan nuoria ja opiskelijoita mukaan myös. Kaupunginvaltuutettujen keski-ikä on valitettavan korkea nuorekkaalle opiskelijakaupungille. Toivottavasti kesäkuun kuntavaaleissa nähdään nuorten esiinmarssi Vaasan vastuullisiin tehtäviin. Kasvava merellinen kotikaupunki on yhteinen tavoitteemme.

Alexi Koivisto,
Aluekehittämisen asiantuntija

Hyvä kauppa keskellä Vaasaa

SINGER **BERNINA**
EVA **brother** **PFAFF**
Husqvarna **VIKING**

Myynti ja huolto
Försäljning och service

HALONEN Tammi- ja Ekgården
045 6566 659
www.halonen.com

KOMMUNALVAL 2021

Det här kommunalvalet blir för min del annorlunda än tidigare kommunalval. Efter att ha suttit i Korsholms fullmäktige i flera perioder, varit kommunstyrelsemedlem nästan lika länge, varit fullmäktigeordförande och dragit en massa arbetsgrupper av alla möjliga och omöjliga slag ställer jag nu upp i min födelsestad Vasa. Ett beslut inte enkelt att ta, men viljan att politiskt arbeta i en annan miljö som andas framåtanda känndes inspirerande, varför jag flyttade mina bopålar till Vasa.

Kommunalpolitik betyder för de flesta människor frågor som är lokala. Det handlar om vardagliga saker, dagis, skola, äldreomsorg, vägar och närsamhällets funktioner. Det är viktigt att alla delar i ett samhälle fungerar på ett enkelt och bra sätt. Som kommunalpolitiker har man även ett ansvar för den region man

lever i. Österbottens välfärdsområde är ett bra exempel på regional samverkan där det gäller att se helheter utöver sin egen kommun.

Dagens Vasa är en mångkulturell, internationell stad och navet i regionen. De goda nyheterna har under senaste år varit många och den senaste med etableringen av en fabrik för batterimaterial var definitivt den största. Ett fantastiskt resultat av de som var inblandade i processen och som förtjänar ett stort tack.

Nu i och med den nya fabriksatsningen behövs verkligen en genomtänkt strategi för hur vi tillsammans skapar en ännu mer dynamisk region för att locka färdigt utbildade människor som snabbt kan ta sig an utmaningarna och vidareutveckla dem. Att vi själva gör vårt yttersta och utbildar folk på ort och ställe är givet men tidsbudgeten är knapp, så det finns ingen



tid att förlora. Vi har redan sett att denna stora satsning bildar stora ringar på vattnet och jag tror att vi går en lysande framtid till mötes, men det krävs arbete och sammanhållning. Framåtandan i dagens Vasa är verkligen på hög nivå, man har visioner och man verkställer dem.

Vi går en ny och spännande tid tillmötes.

Monica Sirén-Aura

AVAIMET SUOMALAISEEN TYÖELÄMÄÄN



Auroras on valtakunnallinen verkosto, joka järjestää Suomeen muuttaneille koulutetuille naisille yksilö- ja ryhmämentoreintia eri puolilla Suomea.

Toiminnan tarkoituksena on tukea työelämään siirtymistä sekä kotona lasten kanssa olevien äitien kotoutumista suomalaiseen yhteiskuntaan. Auroras-verkostossa naiset oppivat suomalaisesta työelämästä, verkostoituvat ja kehittävät erityisesti työelämässä tarvittavaa suomen ja/tai ruotsin kielen taitoaan.

Liike-elämän juristina 25 vuotta toiminut vaasalainen Johanna Kauppinen on yksi Auroras-hankkeen mentoreista. Johanna fasilitoi Auroran päivänä järjestettyä virtuaalitaapahtumaa, jossa väitöskirjailija Annukka Svanda, ammatillinen valmentaja Bouchra Amchou-Burton ja FT Veronica Kalhori keskustelivat maahan muuttaneiden naisten työllistymisestä ja sen haasteista. Teema on Kauppisen sydäntä lähellä myös Vaasan kunnallisvaaliehdokkaana:

”Vaasalaiset yritykset ovat verkottuneita globaalisti, ja kilpailemme osaavasta

työvoimasta niin Suomessa kuin muualla maailmassa. Ulkomailta Suomeen saapuvien integroituminen suomalaiseen työelämään täytyy tehdä helpommaksi, jotta saamme osaavia ihmisiä tulevaisuuden Vaasalle”, Kauppinen sanoo.

Verkostot merkittävässä roolissa Verkostoituminen on kaikessa työnhauksussa tärkeää. Erityisesti se korostuu maahanmuuttajien keskuudessa, olipa kyseessä sitten korkeasti koulutettu tai matalamman koulutustason omaava työnhakija.

”Pelkkä verkosto ei takaa työpaikkaa, mutta on siinä apuna. Verkoston avulla voi lisätä oman osaamisen ja taitojen näkyvyyttä laajemmin, ja päästä ehkä haastatteluun. Kaikkien on pakko aloittaa jostakin, ja ensimmäinen mahdollisuus onkin todella tärkeä”, ammatillisena valmentajana ja ohjaajana Stadin Osaa-miskeskuksesta työskentelevä Amchou-Burton muistuttaa.

”Työnantajan pitää lisäksi ymmärtää ihmisten erilaiset valmiudet esimerkiksi kielenoppimiseen. Oppimishalu ja asenne voivat olla täydellistä kielitaitoa tärkeämpiä tekijöitä ja monet muut taidot paljon olennaisempia työssä.”

Kannattaa siis hyödyntää kaikki tilaisuudet uusien kontaktien luomiseen.

Kysellä rohkeasti neuvoa, kertoa omasta tilanteestaan ja halusta työllistyä esimerkiksi naapurille tai lasten tai vapaaehtoistyön kautta tapaamilleen uusille ihmisille. Olla aktiivinen, osallistua järjestöjen ja vaikkapa seurakuntien toimintaan.

”Kannattaa myös liittyä omaan ammattiliittoon. Se saattaa yllättää, sillä monista muista maista poiketen Suomessa ammattiliitot eivät ole poliittisia, vaan aidosti työntekijän tukena”, Kauppinen tuo esille.

Teksti: Riikka Perälä



Kuvateksti: Työ ja yritystoiminta ovat hyvinvointivaltion perusta. Auroran päivän webinaariin osallistui yli 60 henkilöä, teemana työllistymisen avaimet ja haasteet. Mustasaarella alkaa syksyllä 2021 seuraava Auroras mentorointiryhmä.

RAHOITUSTA KAHDELLE UUELLE, KOKO MERENKURKUN ALUEELLE TÄRKEÄLLE HANKKEELLE



Merenkurkun alueen laaja yhteistyökumppanuus on saanut Merenkurkun neuvoston johdolla rahoitusta kahdelle tärkeälle hankkeelle, jotka ovat erittäin ajankohtaisia viimeaikaisen loistouutisen johdosta. Nordic Battery Belt Logistics on yksi rahoitusta saavista hankkeista. Hankkeessa keskitytään Merenkurkun alueelle suunniteltavien akkutehtaiden logistiikkavirtoihin. Myös Kiinteä yhteys -hanketta tutkiskellaan lähemmin. Hankkeessa tarkastellaan Merenkurkun neuvostolle saapuneita lukuisia toteutusehdotuksia Merenkurkun sillasta. Euroopan aluekehitysrahasto on myöntänyt molemmille hankkeille tukea Interreg Botnia-Atlantican kautta.

Nordic Battery Belt Logistics – Ajankohtainen hanke

Nordic Battery Belt Logistics -hankkeessa laaditaan strategia, jonka tarkoituksena on edistää kestäviä ja kustannustehokkaita kuljetuksia alueella valtionrajat ylittävästä näkökulmasta. Pyrkimyksenä on saada parempi käsitys siitä, millaisia uusia logistiikkavirtoja alueelle voi kehittyä suunnitteilla olevien akkutehtaiden seurauksena. Kyse on siis sekä inventoinnista että strategiasta, joiden avulla alueen logistiikkatarjontaa ja infrastruktuuria

voidaan parantaa Nordic Battery Belt -akkuklusterin kehittämisen tukemiseksi.

Uutinen otettiin ilolla vastaan

Vaasanseudun kehitysyritys VASEKin toimitusjohtaja Stefan Råback iloitsee myönteisestä rahoituspäätöksestä ja pitää valtionrajat ylittävää suunnittelua hyvänä asiana.

Vaasa muodostaa yhdessä Skellefteån Northvoltin ja Mo i Ranaan suunnitteilla olevan FREYR Batteryyn kanssa akkuvyöhykkeen, joka vaikuttaa logistiikkavirtoihin koko Merenkurkun alueella. Kaikki hyötyvät siitä, että voimme tehdä yhteistyötä näiden asioiden parissa, linkittää eri tehtaat toisiinsa ja tehdä yhteistoimin pitkäjänteisiä panostuksia. VASEKilla on muutakin yhteistoimintaa Merenkurkun alueen energia-alan ja cleantechin parissa, ja prosessit tukevat toisiaan.

Myös norjalaisen Rana Utviklingin hankejohtaja Kim-André Åsheim on sitä mieltä, että yhteistyö yhteisen akkuklusterin luomiseksi hyödyttää kaikkia ja luo synergiaa.

Pohjoismaisesta akkuvyöhykkeestä on puhuttu pitkään. Vaasan, Skellefteån ja Mo i Ranan akkutehtaiden myötä tästä on tulossa totta. Voimme saada paljon aikaan hyvällä yhteistyöllä tällä Euroopan uudella akkualueella.

Kokkolan kaupungin kehitysjohtaja Jonne Sandberg on tehnyt pitkään yhteistyötä esim. Skellefteån kanssa, ja hän pitää yhteistoiminnan laajentamista myönteisenä.

Alueen yhteistyöstä syntyy merkittäviä etuja. Maailmanlaajuisesta näkökulmasta katsottuna sijaitsemme erittäin lähellä toisiamme, ja yhteistyön avulla voimme markkinoida itseämme vieläkin vahvempaan ja suurempaan.

Laajemmasta näkökulmasta tarkasteltuna materiaalivirrat hyödyttävät meitä kaikkia suunnittelun, priorisoitujen investointien kuin myös esimerkiksi satamakapasiteetin ja nykyisten edellytysten hyödyntämisen suhteen.

Skellefteån kunnan elinkeinopäällikkö Anja Palm:

Meillä on loistavat mahdollisuudet kehittää aluetamme ja muodostua tärkeäksi osaksi vihreää siirtymää. Tämä tuo mukanaan suuria haasteita, minkä takia alue- ja valtionrajat ylittävä yhteistyö on tärkeää, jotta voimme yhdessä houkutella osaamista ja kehityspääomaa.

Fast förbindelse över Kvarken – utopi eller en nödvändig investering?

Regionen finns redan i dag en fungerande infrastruktur och kopplingar till Europa, men fraktvolymer kommer sannolikt att öka i och med de massiva investeringarna som är på gång i Kvarkenregionen. Detta ökar möjligheterna för en bro över Kvarken, och därmed är tidpunkten även för det andra projektet, Fast förbindelse, förträfflig.

Frågan om en bro över Kvarken aktualiserades på nytt i somras genom att en positiv samhällsekonomisk kalkyl presenterades av Eranti Engineering Oy. Detta uppmärksammades stort i media vilket lett till att flertalet internationella aktörer närmat sig Kvarkenrådet för att presentera egna affärsupplägg, med bland annat finansieringslösningar för en fast förbindelse över Kvarken. Affärsförslagen har internationella avsändare från företag lokaliserade runtom i världen. Projektet består av två delar; en övergripande konsekvensbedömning och genomlysning av affärsförslagen.

Åsa Ågren Wikström, styrelseledamot i Kvarkenrådet EGTS vice ordförande i Regionala utvecklingsnämnden i Region Västerbotten

Om alla satsningar går i lås innebär det att ett batteribälte växer fram i norr och det lägger ytterligare vikt på infrastrukturen. Därmed blir även det andra projektet, i och med etableringarna, aktuella än någonsin och en fast förbindelse är något som vi har drivit under lång tid.

Båda projekten visar att det finns en stark vilja att samarbeta och att ytterligare stärka vår gemensamma region.

Christer Rönnlund, ordförande i Blå Vägen föreningen i Sverige, tillägger

Detta är glädjande. En fast förbindelse i Kvarken gynnar inte bara kuststäderna utan alla kommuner längs E12-stråket och därför har vår styrelse valt att delta i genomförandet och finansieringen av detta projekt. Dessutom stöder detta initiativ andra pågående investeringar inom regionen.

Joakim Strand, riksdagsledamot och Kvarkenrådet EGTS ordförande håller med

Kvarkenrådet är en gång är före sin tid och får igång projekt Nordic Battery Belt

Logistics direkt i samband med Johnson Mattheys goda nyhet. Båda projekten är ett bra sätt att ena regionen, samla krafterna och utveckla regionen tillsammans över landskaps- och nationsgränser.

Utredningen av fasta förbindelsen kom samtidigt i helt ny dager då etableringar görs på båda sidor av Kvarken. Visioner såsom färja, elflyg och batterikluster har i tiderna mötts med skepsis men nu håller de på att förverkligas. Samma gäller bron.

En fast förbindelse kommer att möjliggöra otaliga nya människomöten och en naturlig daglig samverkan mellan österbottningar och västerbottningar. Vi är enormt glada över våra visionära tjänstemän och beslutsfattare och deras beredskap och vilja att samarbeta för att utveckla regionen till världens bästa region att bo och etablera sig i.

Kontaktuppgifter

Mathias Lindström Kvarkenrådet EGTS direktör
+358 50 918 6462

Joakim Strand, riksdagsledamot och Kvarkenrådet
EGTS ordförande +358 50 310 0076

Tilläggsinformation

Kvarkenrådet EGTS och Kvarkenregionen

Kvarkenrådet EGTS är ett nordiskt gränsregionalt samarbetsforum för de tre österbottniska landskapen i Finland och Västerbotten och Örnsköldsvik i Sverige samt områdets städer och kommuner. Tillsammans bildar de Kvarkenregionen.

Kvarkenrådet arbetar för att främja och utveckla en stark och livskraftig region genom gränsöverskridande samverkan. Med funktionen som en neutral samarbetsplattform verkar vi för alla medlemmar och aktörer inom Kvarkenregionen. www.kvarken.org

Nordic Battery Belt Logistics

I Nordic Battery Belt Logistics tas fram en strategi som ska bidra till hållbara och kostnadseffektiva transporter i regionen i ett gränsöverskridande perspektiv. Strategin ska ge en ökad förståelse för vilka nya logistikflöden som kan förväntas uppstå till följd av pågående och planerade etableringar av batteriproduktion i regionen. Det handlar både om en inventering och en strategi för hur regionens logistikutbud och infrastruktur bör utvecklas för att understödja utveckling av batteriklustret Nordic Battery Belt.

Partnerskapet består av Kvarkenrådet EGTS, Vasaregionens utveckling Ab VASEK, Skellefteå kommun, Karlebynejdens Utveckling Ab KOSEK.

Utöver detta stöds projektet av Rana utveckling, MidtSkandia och Future Cleantec Solutions.

Total budget 300 000 EUR

Huvudfinansier Interreg Botnia-Atlantica

Projekttid 05/2021-10/2022

Fast förbindelse

Projektet ska skapa beslutsunderlag som kan ligga till grund för en långsiktig gränsöverskridande (öst-västlig) strategi/viljeinriktning för hur frågan om en fast förbindelse ska drivas i framtiden.

Projektet består av två delar:

- Övergripande konsekvensbedömning. Här görs en kvalitetssäkring av projektets samhällsekonomiska konsekvenser, samt en översiktlig miljöbedömning av de alternativa sträckningar som föreslagits.

- Genomlysning av affärsförslag. Affärsförslagen är till sin karaktär komplexa och det krävs expertkunskaper och vidare utredning för att kunna analysera innehållet och ta ställning till förslagens genomförbarhet.

Partnerskapet består av Kvarkenrådet EGTS och Blå Vägen föreningen i Sverige

Utöver detta stöds projektet av Meridian, Etgar AI Engineering och Green Carbon Recovery

Total budget 215 000 EUR

Huvudfinansier Interreg Botnia-Atlantica

Projekttid 05/2021-10/2022





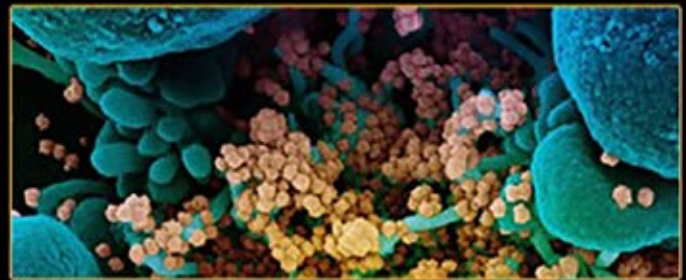
THIS WEEK IN SCIENCE

@ScienceAlert

19 - 25 April 2021



Humans witnessed the first-ever powered flight on another planet, by NASA's helicopter Ingenuity.



Brave volunteers were deliberately reinfected with COVID-19 to allow researchers to study our immune responses.



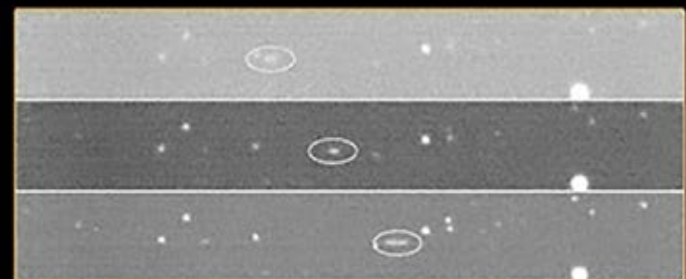
Scientists successfully sequenced ancient bear DNA from cave dirt, advancing genome reconstruction.



Geochemists detected radioactive fallout in new American honey from nuclear tests all the way back in the 1950s.



Engineers found a far more efficient way to turn plastic waste into fuel - no sorting of plastic types required.



Astronomers traced the 22-million-year long journey of a meteorite that recently crashed to Earth.

Bock's®

MAKE GOOD!

Anita Lindgård

Neulepaitoja / Stickade tröjor

Vöyri - Vörå

Aikuisille ja lapsille / För vuxna och barn



Dolce Vita Design

Lasten vaatteita / Barnkläder

Vaasa-Vasa

Lastenvaatteita - Barnkläder

Koot / I storlekarna 52-92

Kestäviä ja laadukkaita

Hållbara och av utmärkt kvalitet

Skafferia

Suolaisia piirakoita / Salta pajer

Gluteenittomia ja laktoosittomia
Gluten- och laktosfria

Mauissa:

suppilovahvero, fetajuusto, västerbottenjuusto, kana, kinkku

I smakerna:

trattkantarell, fetaost, västerbottenost, kyckling, skinka

keskiviikko - lauantai / onsdag - lördag



Lillkungs

Syltgrisar / Hillopossuja

Oravainen - Oravais

Keskiviikkona ja perjantaina

På onsdag och fredag

4 kpl/st - 5 €, 2 kpl/st 2,80 €

Suosittut / Populära

Koivunmahlaa / Björksav

Pakastettu - Djupfryst

0,2l - 0,5l - 1l - 3l



BOCK'S Village SHOP & Café

Avoimna ti-la 12-18

Öppet ti-lö 12-18

Avoimna v.19 ti-ke 12-18, pe-la 12-18 / Öppet v.19 ti-on 12-18, fre-lö 12-18

More info:
Bock's FB & IG



Yhteystiedot /

Kontaktuppgifter:

050 5053507

digialbum

Julkaisemme viikoittain lukijoiden kuvia digialbumissa. Voit osallistua sähköpostitse, lähettämällä kuvasi sekä nimesi osoitteeseen mega@upc.fi

Vi publicerar varena vecka våra läsares bilder i digialbumet. Du kan delta via e-post. Skicka in bilden till mega@upc.fi med namn och ort.



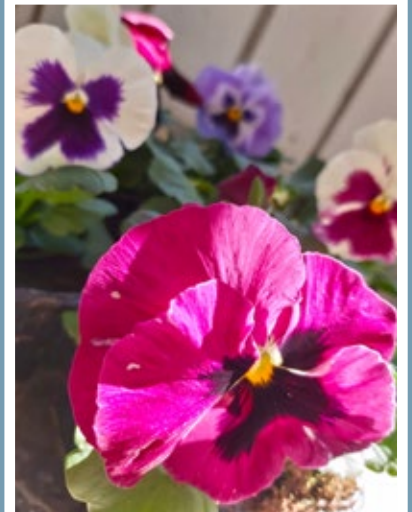
Cristina Mattsson, Vasa. 6.5.2021



Kaarina Tuomela, Laihia. "Kevään enteitä ilmassa."



Ilkka Suoraniemi, Vaasa. "Pilvien leikkiä eteläisellä kaupunginselällä."



Zanna Fleen. "Kuva Munsalasta ja Pietarsaarista."



Leena Minkkinen. "Takatalven pariskunta."



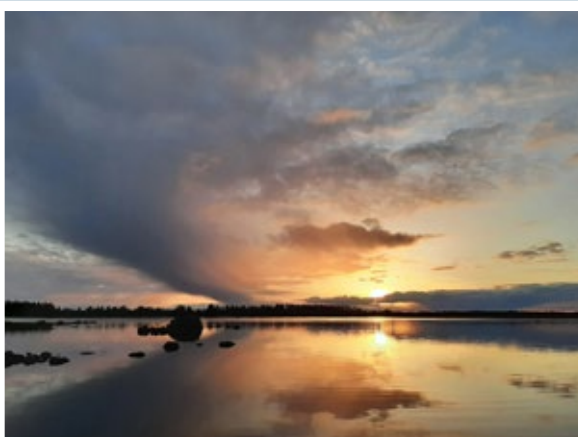
Carina Enblom, Korsholm. "Skattmås/Naurulokki."



Vesa Ania, Singsby. "Talvi yllätti kevään."



Johan Backlund, Övermalax.



Boris Berts, Värilax. 30.4.2021.



Anna-Marja Pensas, Helsingby.



Barbro Kuokkanen, Vaasa. "Talvihan se."



Marianne Gråbbil-Hakkola.



Mira Berg, Vaasa. "Suruvaippa perhonen lämmittelee auringossa."



Maj-Len Dahl-Holm. "Vär."



Linda Dahlvik, Abborrön. 28.4.2021



Matti Hietala, Vaasa. "KoronaVAPPU 2021 Vaasa. Aurinkoa ja viileää. Lunta metsänreunassa".



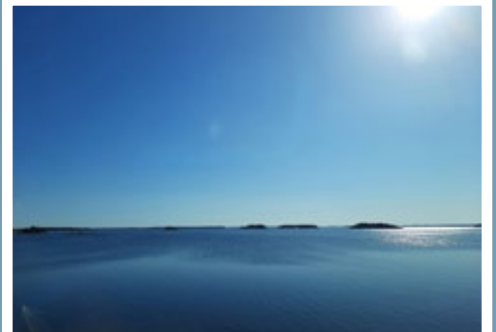
Christian Nylund, Vasa. "Värligt i Vasa 27.04"



Mirja Seppälä, Sundom. "Kevät tekee tuloaan."



Tuula Åstrand, Mustasaari. "Tikalla nälkä."



C.Grankull, Vaasa. "Raippaluoto silta 18.4. Replot."



Kristina Granholm, Övermalax. "Ekorre aningen förvånad över takatalvi."



Esa Rönkä, Vaasa. "Nappaa kuva. Onko nokka hyvin."



Gertrud Engman, Helsingby.

Toimitus / Ilmoitukset / Redaktion / Annonser:

Dzina Maiseichyk, 050 452 7007

mega@upc.fi - www.megamedia.fi

Avustajat / Medarbetare: Juha Rantala, Hans Hästbacka

Luo kampanjan – myös mobiilisti. Kampanjölösningar – även mobila.

Ilmoitushinta tekstissä 1,70 Eur/pmm + alv. Annonns i text 1,70 Eur/spmm + mvs.

Mediamyynti / Mediaförsäljning: mega@upc.fi

Mediakortti / Mediakort: www.megamedia.fi

Kustannus / Utgivare:

UPC
media

COMMUNICATION CENTER

Paino / Tryck:

UPC
print

COMMUNICATION CENTER



OBSERVATEUR



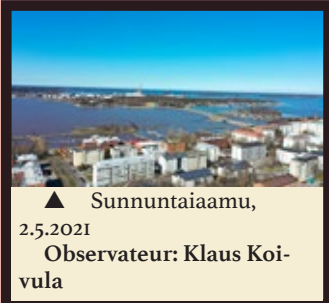
▲ Lupin!
Observateur: Nanny Rex,
Vörå



▲ Lumikaan ei lannista.
Observateur: Kaarina Tuomela Laihia



▲ Passligt till Valborg har dom första tulpanerna börjat blomma här i Vasa. Bilden är tagen 29.04 invid Sandviksgatan.
Observateur: Christian Ny-lund, Vasa



▲ Sunnuntiaamu,
2.5.2021
Observateur: Klaus Koi-vula



▲ Pissoar-mannen
Observateur: Tua Nord-qvist



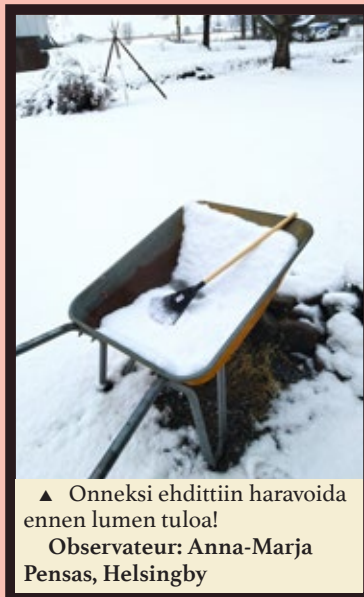
▲ Sain äidiltäni 40 vuotta sitten muutaman Idänsinililjan sipulin ja näin ne joka kevät kukkivat juuri äitienpäivänä.
Observateur: Salme Karhu, Vaasa



▲ Nyt taisi mennä jo pikkusen kylmemmäksi.
Observateur: Esa Rönkä, Vaasa



▲ Kesää odotellessa 25.4.
Observateur: Tuula Åstrand, Mustasaari



▲ Onneksi ehdittiin haravoida ennen lumen tuloa!
Observateur: Anna-Marja Pensas, Helsingby



▲ soluppgång i Österhankmo 21.4
Observateur: Gina Sandqvist



▲ Vesille venosten mieli. 3.5.2021,
Vaasa
Observateur: Matti Hietala, Vaasa



▲ Vintern som kom tillbaka
Observateur: Ann-Christin Källros, Pörtom

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, 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.

Taga en bild och kommentera kort – max 100 tecken – en händelse, ett evenemang, en naturupplevelse, en konstruktion, ett fenomen, ett föremål, ett faktum, - något som med en bild kanske får engagemang till stånd. ”Blogga” fram Österbotten!

Sänd bilden och texten per mejl till mega@upc.fi märkt ”Observateur”. För varje publicerat bidrag genereras 1 poäng vilket motsvarar 1 euro. När 10 poäng samlats, får man ett presentkort värt 10 euro till Bock’s byabutik.

17.5 Måndag/Maanantai:

Pannbiff med pepparsås, morot och örtpotatis G, L
Forell baddad i rödvinsgrädde, morot och örtpotatis G, L
Stekt grönsaksbiff med gräddfilssås och klyftpotatis G,L
Bock 's lunchburgare / beef /vegetarisk & örtklyftpotatis L

Pannupihvi ja pippurikastike, porkkana ja yrttiperuna G, L
Punaviinikermassa haudutettu kirjolohi, porkkana ja yrttiperuna G, L
Paistettu kasvispihvi ja kermaviilikastike, lohkoperuna G, L
Bock's lounasburger /beef/vege & yrttilohkoperunat L

18.5 Tisdag/tiistai:

Panerad broiler med chilimajonnäs, broccoli och potatismos G, L
Stekt laxmedaljong med sparrissås, broccoli och potatismos G, L
Stekt grönsaksbiff med gräddfilssås och klyftpotatis G,L
Bock 's lunchburgare / nötkött/vegetarisk & örtklyftpotatis L

Paneroitu broiler ja chilimajoneesi, parsakaali ja perunamuusi G, L
Paistettu lohimedaljonki ja parsakastike, parsakaali ja perunamuusi G, L
Paistettu kasvispihvi ja kermaviilikastike, lohkoperuna G, L
Bock's lounasburger / beef /vege & yrttilohkoperunat L

19.5 Onsdag/keskiviikko:

Ostgratinerat boilerbröst med rödvinsås, kålrot och klyftpotatis G, L
Stekt lax med örtmajonnäs, kålrot och klyftpotatis G, L
Stekt grönsaksbiff med gräddfilssås och klyftpotatis G,L
Bock 's lunchburgare / beef /vegetarisk & örtklyftpotatis L

Juustolla kuorrutettu broilerinrinta ja punaviinikastike, lanttu ja lohkoperuna G, L
Paistettu lohi ja yrttimajoneesi, juureksia ja tilliperuna, lanttu ja lohkoperuna G, L
Paistettu kasvispihvi ja kermaviilikastike, lohkoperuna G, L
Bock's lounasburger /beef/vege & yrttilohkoperunat L

20.5 Torsdag/torstai:

Pork Ribs med srirachamajonnäs, rotsaker och vitlökspotatis G, L
Rökt lax med tapenade, rotsaker och vitlökspotatis G, L
Stekt grönsaksbiff med gräddfilssås och klyftpotatis G,L
Bock 's lunchburgare / beef/vegetarisk & örtklyftpotatis L
Plättar, sylt och vispgrädde L

Pork Ribs ja srirachmajoneesi, juureksia ja valkosipuliperuna G, L
Savustettu lohi ja tapenade, juureksia ja valkosipuliperuna G, L
Paistettu kasvispihvi ja kermaviilikastike, lohkoperuna G, L
Bock's lounasburger /beef/vege & yrttilohkoperunat L
Ohukaisia, hillo ja kermavaahto L

21.5 Fredag/perjantai:

Panerad grisfile med bearnaise, bönor och rostad potatis G, L
Stekt sikfile med citronsaas, bönor och rostad potatis G, L
Stekt grönsaksbiff med gräddfilssås och klyftpotatis G,L
Bock 's lunchburgare / beef /vegetarisk & örtklyftpotatis L

Paneroitu porsaanifile ja bearnaise, papuja ja paahdettu peruna G, L
Paistettu siika ja sitruunakastike, papuja ja paahdettu peruna G, L
Paistettu kasvispihvi ja kermaviilikastike, lohkoperuna G, L
Bock's lounasburger /beef/vege & yrttilohkoperunat L

24.5 Måndag/Maanantai:

Helstekt grisfile med auraostsaas, stekt paprika och klyftpotatis G, L
Stekt lax med dillsås, stekt paprika och klyftpotatis G, L
Falafel i tomat-chilisås med örtris G,L
Bock 's lunchburgare / beef /vegetarisk & örtklyftpotatis L

Kokonaisena paistettu porsaanifile ja aurajuustokastike, paistettu paprika ja lohkoperuna G, L
Paistettu lohi ja tillikastike, paistettu paprika ja lohkoperuna G, L
Falafel tomaatti-chilikastikkeessa ja yrttiriisi G,L
Bock's lounasburger /beef/vege & yrttilohkoperunat L

25.5 Tisdag/tiistai:

Rödvinsmaksatt oxgryta, rotsaker och potatismos G, L
Vitvinskott gösfile med hollandaise, rotsaker och potatismos G, L
Falafel i tomat-chilisås med örtris G,L
Bock 's lunchburgare / nötkött/vegetarisk & örtklyftpotatis L

Punaviinilla maustettu häränlihapatata, juureksia ja perunamuusi G, L
Valkoviinikeitetty kuhafile ja hollandaise, juureksia ja perunamuusi G, L
Falafel tomaatti-chilikastikkeessa ja yrttiriisi G,L
Bock's lounasburger / beef /vege & yrttilohkoperunat L

26.5 Onsdag/keskiviikko:

Ostgratinerad köttfärslimpa med rosepepparsås, rödbeta och klyftpotatis G, L
Stekt lax med gräddfilssås, rödbeta och klyftpotatis G, L
Falafel i tomat-chilisås med örtris G,L
Bock 's lunchburgare / beef /vegetarisk & örtklyftpotatis L

Juustolla kuorrutettu mureke ja rosepippurikastike, punajuuri ja lohkoperuna G, L
Paistettu lohi ja kermaviilikastike, punajuuri ja lohkoperuna G, L
Falafel tomaatti-chilikastikkeessa ja yrttiriisi G,L
Bock's lounasburger /beef/vege & yrttilohkoperunat L

27.5 Torsdag/torstai:

Panerad grisbiff med paprikasaas, stekt lök och nypotatis L
Stekt sikfile med äggsås, stekt lök och nypotatis G, L
Falafel i tomat-chilisås med örtris G,L
Bock 's lunchburgare / beef/vegetarisk & örtklyftpotatis L
Plättar, sylt och vispgrädde L

Paneroitu porsaanihihvi ja paprikakastike, paistettu sipuli ja uudet perunat L
Paistettu siikafile ja munakastike, paistettu sipuli ja uudet perunat G,L
Falafel tomaatti-chilikastikkeessa ja yrttiriisi G,L
Bock's lounasburger /beef/vege & yrttilohkoperunat L
Ohukaisia, hillo ja kermavaahto L

28.5 Fredag/perjantai:

Helstekt ox yttrefile med örtsås, brysselkål och örtpotatis G, L
Stekt lax med limemajonnäs, brysselkål och örtpotatis G, L
Falafel i tomat-chilisås med örtris G,L
Bock 's lunchburgare / beef /vegetarisk & örtklyftpotatis L

Kokonaisena paistettu härän ulkofile ja yrttikastike, ruusukaali ja yrttiperuna G, L
Paistettu lohi ja limemajoneesi, ruusukaali ja yrttiperuna G, L
Falafel tomaatti-chilikastikkeessa ja yrttiriisi G,L
Bock's lounasburger /beef/vege & yrttilohkoperunat L



Lunch / Lounas 10,50 €

Lapset/barn (4-12 v 6€)(0-4v 0€) sis. jäätelö/glass

Bock' LOUNASBURGER beef/vege & yrttilohkoperunat 12,50€/

Bock 's LUNCHBURGARE nötkött/vegetarisk & örtklyftpotatis 12,50€

Lunchen inkluderar en varierad salladbuffé & varm huvudrätt och Wasa kaffe/te, kex

Lounas sisältää monipuolisen salaattibuffetin & lämpimän pääruuan ja Wasakahvi/tee, keksejä

JEPPIS STADION TILLDELAS 1,15 MILJONER EURO!

Riksdagsledamot Joakim Strand (SFP) vill rikta ett varmt tack till alla som på olika sätt bidragit till arbetet kring olika idrottsprojekt i Österbotten.

- Vårt arbete med bl.a. Jeppis Stadion har pågått länge och det är väldigt positivt att det hela resulterade i 750 000 euro via idrottsrådet samt 400 000 euro via Bollförbundet. Det har varit ett nöje att jobba med Björn Anderssen och hans gäng, konstaterar Joakim Strand som är medlem av såväl Statens Idrottsråd som styrelsemedlem i Finlands Bollförbund.

Det är relativt ovanligt att så här mycket stöd på en gång via idrottsrådet kanaliseras till Österbotten: Jeppis Stadion 750 000 €, Vaasan Variskan yhtenäiskoulu 450 000 €, Kauhajoki Areena 750 000 €, Norrvalla multifunktionsarena 300 000 €, Alavuden Kunto-Lutra 800 000 €, Lappajärven liikuntapaikka 750 000 €, Kurikan Jalasjärven yläkoulun liikuntasali 750 000€, Kuortaneen Urheiluopiston Padel-halli 455 000 €.



JEPPIS STADIONILLE 1,15 MILJOONAA EUROA!

Kansanedustaja Joakim Strand (RKP) haluaa kiittää kaikkia niitä tahoja, jotka eri rooleissa ovat tehneet arvokasta työtä pohjalaisten liikuntahankkeiden eteen.

- Työmme mm. Jeppis Stadionin eteen on jatkunut pitkään, ja on erittäin myönteistä, että liikuntaneuvoston kautta nyt irtosi 750 000 euroa ja Palloliiton kautta 400 000 euroa. On ollut ilo työskennellä Björn Anderssenin ja hänen jenginsä kanssa, toteaa valtion liikuntaneuvoston sekä Suomen Palloliiton hallituksen jäsen Joakim Strand.

Tänä vuonna liikuntaneuvoston kautta kanavoitiin poikkeuksellisen paljon rahaa pohjalaismaakuntiin: Jeppis Stadion 750 000 €, Vaasan Variskan yhtenäiskoulu 450 000 €, Kauhajoki Areena 750 000 €, Norrvalla multifunktionsarena 300 000 €, Alavuden Kunto-Lutra 800 000 €, Lappajärven liikuntapaikka 750 000 €, Kurikan Jalasjärven yläkoulun liikuntasali 750 000€, Kuortaneen Urheiluopiston Padel-halli 455 000 €.



Joakim Strand

DOM TVÅ ÄLDSTA BYGGNADERNA PÅ VASA CENTRALSJUKHUSOMRÅDE

JK-byggnaden, närmast stranden, stod klar 1902, är den äldsta byggnaden på området, och ritades av länsarkitekt K. L. Reinius. Kallades i början för det Kommunala sjukhuset.

Utrymmena har stegvis tömmts på grund av dess tekniskt dåliga skick och problem med inomhusluften. I dagsläge finns i byggnaden verksamhet för medicinsk- och kommunikationsteknik, samt utrymmen för el- och fastighetsförvaltning.

Byggnaden är skyddad, men kan efter en fullständig renovering, användas som kontors- och poliklinikutrymmen.

S-byggnaden, till vänster om huvudin-



farten, byggdes ursprungligen som ett epidemisjukhus. Huset byggdes 1925, och ritades av C. Schoultz.

Byggnaden inhyser idag en klinisk fysiologi poliklinik och en poliklinik för hudsjukdomar, samt en vårdavdelning



för cancersjukdomar. Byggnaden renoverades 2002.

Båda byggnaderna har en fasad av rött bränt tegel, och här kan verkligen tala om ett hållbart fasadmateriäl.

Text och foto: Christian Nyland, Vasa

SUDOKU - COMICS - JAPANESE PUZZLE

JAPANSKT BILDKRYSS

JAPANILAINEN RISTIKKO

SUDOKU

#1

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

#2

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

#3

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

ZITZ



NONOGRAM RATKAISU / LÖSNING



BAZI & MAZI



RATKAISU / LÖSNING

#1

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

#2

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

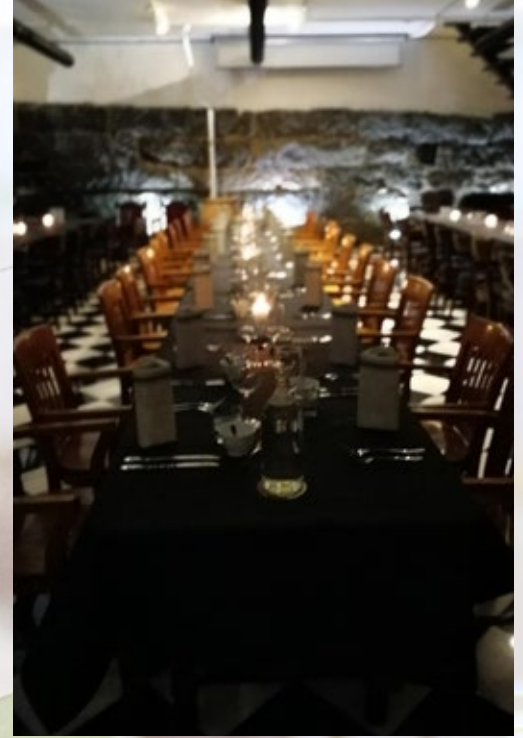
#3

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

Bock's®

MAKE GOOD!

OMANNÄKÖISET SYNTYMÄPÄIVÄT, HÄÄT, MUISTOTILAISUUDET



Järjestämme puolestanne lämminhenkiset syntymäpäivät, häät tai muistotilaisuuden ammattitaidolla ja kunnioituksella tunnelmallisessa Bock's Corner Villagessa. Toteutamme tilaisuuden toiveiden mukaan, ja varmistamme, että Teidän ei tarvitse huolehtia käytännön järjestelystä.

Tilat

Uniikit tilamme ovat muunneltavissa seurueen koon mukaan.

Lato-tila soveltuu max 50 hlö tilaisuuksiin.

Juhlasaliin mahtuu max 100 hlö, tila soveltuu hyvin myös pienempiinkin tilaisuuksiin.

Kummassakin tilassa on omat sisäänkäynnit ja naulakot.

Tiloissa on myös videotykki, valkokangas ja äänentoisto.

Tilavuokrahintoihin vaikuttaa henkilömäärä ja tarjoilun sisältö.

Tilaisuudessa on muistopöytä, jossa on kynttilä. Halutessaan saa omaiset tuoda valokuvan ja muistokimpun pöydälle.

Adresseille ja muistokukille varaamme myös oma pöydän.

Buffet-pöytä koristellaan kynttilöillä, luonnonkukilla & kivilä tai asiakkaan toiveiden mukaan.

Ruokapöydät koristellaan kynttilöillä. Halutessa voi tuoda omat kukat pöydille. Servetit & Duni-liinat toiveiden mukaan.

Palvelu & ruokailu

Vahvuksina on ammattitaitoinen & kunnioittava palvelu sekä lähituotettu herkullinen ruoka. Keittiöpäällikkö Anders Antell ja myyntipäällikkö Anne Suomalainen varmistavat, että tilaisuutenne toteutuu toiveiden mukaisesti.

Ruokailu voidaan järjestää joko Buffet- tai lautastarjoiluna.

Bock'silla on valmiita menu-kokonaisuuksia tai voimme räätälöidä Teille toiveiden mukaisen tarjoilun kahvituksesta, cocktail-buffettiin /ruokailuun. Erikoisruokavaliot huomioidaan.

Kakkujen suhteen teemme yhteistyötä lähileipomoiden kanssa.

Yleiset ehdot

Lopullinen henkilömäärä tulee vahvistaa viimeistään kolme arkipäivää ennen tilaisuuden ajankohtaa ja vahvistettu henkilömäärä on laskutuksen peruste, myös tilaisuuden peruuntuessa.

Juomat veloitamme toteutuneen kulutuksen mukaan.

Hintoihimme sisältyy arvonlisävero (14 % ja/tai 24 %).

Paikan päällä hyväksymme käteisen ohella Debit- sekä Visa-, MasterCard, American Express ja luottokortit. Myös laskutus on mahdollista. Ilmoitattehan laskutusta varten vainajan nimen sekä yhteyshenkilön nimen ja laskutusosoitteen. Laskujen maksuaika on 14 päivää netto. Laskuihin lisäämme laskutuksen palvelumaksun 6,5 €

Anne Suomalainen, +358 50 3777000 , www.bockscornerbrewey.com