

Gästriklands Tidning.

gastriklandstidning.se

VECKA 47

Fredag 23 november 2018

Nr 47 • Årgång 51 • Pris 15 kronor
Ingår i Sveagruppen Tidnings AB



18 MAT

**Mättande
vid elden**

**Lillemot förnyar
Ådala med envishet**

7 NYHETER



Börja med att kolla
om det är lämpligt.

8 JOAKIM LINDGREN



När komposteringsprocessen kommer igång ryker det om avfallet som på 25 dagar blir till fast och flytande gödsel och biogas i Forsbacka.

FOTO: EBBA PETTERSSON

Rykande matavfall blir gas i Forsbacka

10 BIOGASANLÄGGNING Det osar och ryker om gästrikarnas mat- och trädgårdsavfall när det går in i den nya gasanläggningen i Forsbacka för att bli biogas och gödsel.

– Vi har fått till en stadig process, säger Jonas Hellström, vd vid Gästrike ekogas som jobbar för fler gasmackar och att fler ska köra på den lokala ekogasen.

3 NYHETER

**Nya
gränser
för miljö-
gift i mat**



6 NYHETER

**Svensk
visskatt
på Valhalla**

14 NYHETER

**Eldkvällar
startar julen**

**3SIDOR
TEMA
MILJÖ &
ENERGI
SIDORNA 8-10**

PRENUMERERA PÅ GÄSTRIKLANDS TIDNING

Ring vår kundtjänst på telefon 021-471 38 33 för att börja prenumerera eller besök gastriklandstidning.se/kundservice/prenumerera/

**Gästriklands
Tidning.**

Kära läsare!

De senaste åren har varit ganska tuffa för oss i mediabranschen. Både läsare och annonssörer får nya vanor och ingenting fungerar som det gjorde förr. Trots det har vi i Sveagruppen gott hopp om framtiden!

Sveagruppen är ett mediehus som gör sammanlagt sex lokala landsbygdstidningar i Sörmland, Uppland, Gästrikland, Västmanland, Dalarna och Örebro länber. Dessutom gör vi tidningen Jord och Skog som handlar om lant- och skogsbruk.

Vi tror att den här blandningen bäddar gott för framtiden då intresset och behovet av bra tidningar med fokus på landsbygden är större än någonsin. Varför?

Jo, en levande landsbygd behöver bra lokal journalistik som skildrar dess utmaningar och styrkor. För vad händer med en bygd när det inte längre finns någon gemensam berättelse? När ingen granskar och ställer frågor? När ingen skildrar det som växer och ger kraft?

Trenden i landet är att mediahusen drar sig tillbaka mot de stora centralorterna och lämnar landsbygden öde. TT, TV 4, de stora rikstidningarna – de stora jättarna samlar krafterna i Stockholm och de regionala mediehusen samlar redaktionerna i länens stora städer. Det här tror inte vi är bra.

Vi tror att kampen för en levande landsbygd måste skildras av någon. Så att fler orkar kämpa för sin bygd och så att fler ser styrkan och kraften som finns på landsbygden.

Nästa år kan ni därför räkna med nyheter och förändringar i er tidning. För att på riktigt kunna satsa och växa kommer vi att göra satsningar på den lokala journalistiken. Vi tittar också på en ny form till tidningen samt en satsning på lokal debatt. Det behövs fler plattformar där sansade debatter om viktiga ämnen kan föras.

Vi hoppas bli en av dessa, speciellt öppen för frågor som rör landsbygden så klart.

Så skicka gärna in insändare och debattartiklar om frågor som rör just dig. Dem tar vi tacksamt emot redan nu!

Vad vill du läsa mer om i tidningen? Vad vill du absolut inte läsa mer om? Vad saknar du i spalterna? Hör gärna av dig med synpunkter och tankar om tidningen. Det hjälper oss att bli bättre.

Du når oss på mejladress:

gastriklandstidning@sveagruppen.se eller
bertil.pettersson@sveagruppen.se



Bertil Pettersson

Bertil Pettersson
Vd / Ansvarig utgivare

Debatt

GÖR DIN RÖST HÖRD! Skicka dina åsikter till redaktionen som debattinlägg eller insändare. Skriv ditt inlägg och skicka med e-post till: gastriklandstidning@sveagruppen.se eller skicka med post till: Gästriklands Tidning, Storgatan 9-11, 806 45 Gävle.

I väntan på en regering

Eftersom Sveriges riksdag ännu inte accepterat en regering efter valet den 9 september har övergångsregeringen blivit tvungna att lägga en budgetproposition.

Detta innebär att propositionen i de allra flesta fall, där med utbildningsområdet, speglar budgeten för 2018. Förra året kommenterade vi budgetpropositionen i ett blogginlägg och skrev även en mer fördjupad kommentar om avvägningen mellan att satsa på kvantitet och kvantitet i utbyggnaden av högskolan. Vi var då oroliga att många satsningar som behövs inom högre utbildning uteblev men vi var också kritiska mot satsningar som endast innebär utbyggnaden av högre utbildning; nu uteblir även dessa. För att högre utbildning ska vara ett reellt val för alla, måste det finnas tillräckligt många utbildningsplatser. Vi går snart mot en lågkonjunktur och alla typer av eftergymnasial utbildning måste ha förutsättningar för att möta den kommande ökningen i söktryck.

Det positiva är att prisbasbeloppet fortsätter att räknas upp, vilket innebär att bland annat studiemedlet följer prisutvecklingen i samhället. Dessutom finns satsningen på sommarkurser kvar - och denna gång är förutsättningarna bättre för lärosätena använda resurerna då de haft mer tid att planera för nytt kursutbud.

Nedan följer satsningar som Sveriges studenter tycker är prioriterade att ta med så fort nästa regering tillträder och får möjlighet att lägga ändringsförslag.

Resurser – prislappar nu, på sikt strut och vallöften om högre kvalitet. Förra veckan visade Universitetskanslersämbetet att studenter får för lite kontakt med sina lärare. Det är problem som har funnits länge. Resurserna till högre utbildning har urholkats i decennier, vilket leder till sämre kvalitet i utbildningen. Ingen regering kan blunda för att det behövs kvalitetssatsningar för att dagens studenter ska garanteras att deras utbildning håller hög kvalitet. I statsbudgeten anges hur mycket betalt lärosätena får för varje student som deltar i utbildning och tar poäng. Dessa siffror måste räknas upp ordentligt, för att motsvara vad en utbildning av hög kvalitet faktiskt kostar.

Förutsättningarna för studentinflytandet måste stärkas. Studentkårerna gör idag ett viktigt jobb för att stärka och säkra kvaliteten på både utbildningen och studenternas arbetsmiljö. För att kunna göra detta arbete kräver dock rätt förutsättningar, något som inte finns idag. Alla delar av högre utbildning behöver rätt förutsättningar, där också kårerna. Det statliga kårstödet måste öka, både för att garantera oberoende från lärosätena och

för att ge rätt förutsättningar. SFS ser positivt på att Vänsterpartiet lyfte frågan under valrörelsen och vi hoppas nu fler partier följer i deras väg.

Studenterna möter idag en väldigt osäker bostadsmarknad. Detta leder till att studenter idag har väldigt höga boendekostnader och att möjligheten att hitta och ha råd med hyran blir en avgörande faktor för många att påbörja och fullfölja sina studier. Kommande regering måste satsa på att göra byggandet billigare samt anpassa bostadsbidraget till studenters förutsättningar så det möter det behov som finns.

Våra förhoppningar är även att nästa regering skyndsamt behandlar delbetänkandet som berör sjukförsäkringssystem i utredningen Tryggare och effektivare studier, så att den långa väntan på ett fungerande sjukförsäkringssystemet kan läggas in i budgetarbetet så snabbt som möjligt. Under hösten har flera utredningar visat att studenter mår sämre än andra grupper och därför är detta en angelägen åtgärd.

I väntan på en regering är det alltså många viktiga satsningar på studenter som uteblir.

Daniel Lindblom
vice ordförande

Jacob Adamowicz
ordförande
Sveriges Förenade
Studentkårer SFS

Bitska Svea

Teckning: Birgitta Örn



Ibland måste man stanna upp -
för att kunna gå vidare...

Gästriklands Tidning

gastriklandstidning.se

Kundtjänst/utebliven tidning/annons: 021-471 38 33
Telefontid: 08.00-16.00 Lunchstängt: 12.00-13.00

Telefon: 026-54 30 30, Postadress: Storgatan 9-11, 806 45 Gävle, Besöksadress: Storgatan 9-11, Gävle
Verkställande direktör: Bertil Pettersson, 021-471 38 01

Ansvarig utgivare: Bertil Pettersson, 021-471 38 01

Redaktionschef: Agnetha Brolin
Webbredaktör: Hillevi Hanis Ramos

REDAKTION gastriklandstidning@sveagruppen.se,
fornamn.efternamn@sveagruppen.se



Agnetha Brolin
070-419 10 40



Ebba Pettersson
070-764 38 83

KUNDTJÄNST
prenumeration@sveagruppen.se



Annika Widell
021-471 38 33

ANNONSER



Jesper Bergqvist
021-448 15 23

ANNONSER
SVEA JORD & SKOG



Tomas Barsom
073-520 22 39

ANNONS annons@sveagruppen.se,
fornamn.efternamn@sveagruppen.se

Prenumerationspris: Helår 659,-, halvår 369,-, kvartal 210,-, helår företag 795,- inkl moms, autogiro 53,-/mån. För köp av lösa nummer av tidningen, ring Kundtjänst, 021-471 38 33. För icke beställt material ansvaras ej. Utgiven av Sveagruppen Tidnings AB Telefon: 021-471 38 00 Fax: 021-471 38 28. Tryck: V-TAB AB. ISSN 1103-9620. Upplagan är TS-kontrollerad.



Fredag med...
...energi

Aldrig pratas det så mycket om energi som i november. Å ena sidan är det tappade sugar, mörker och brist på energi. Å andra sidan är det förnybar energi och energibesparingar.

Energi kan ju vara så mycket... Som solceller til exempel. Intresset för att skaffa sig el genom solen har ökat, men fortfarande är det mycket att tänka på innan man bestämmer sig.

Biogas från kompost-, trädgårds- och fettavfall är ett av de nyaste energislagen i Gästrikland. I Forsbacka tillverkas just nu mer gas än vad som går åt och frågan är vem som ska använda gasen.

I Högbo ger flammande eldkorgar, stubbar och marschaller extra energi några torsdagskvällar i november när det är öppet hus och full aktivitet bland hantverkare och butiker. I Gysinge behövdes det en hel del energi att hålla igång bruksträdgården där det som mest fanns nära 400 fruktbarande träd.

– Vi ger oss inte, säger en av styrelseledamöterna som satsar tid och energi på att hålla igång arbetarmuseet Ådala i Norrsundet.

TREVLIHG HELGI!



AGNETHA BROLIN, 070-419 10 40

5 268

Mellan januari och oktober hade så många 20-åringar obetalda räkningar som skickats till Kronofogden. Vårdavgifter, mobil- och bredbandsavgifter, näthandel och kreditkorts-kulder hör till de vanligaste kulderna.

Skärpt syn på gifter i mat

EU skärper bedömningen av hur mycket av miljögifterna dioxin och PCB vi kan få i oss utan hälsorisker. Nu måste även svenska Livsmedelsverket se över sina konsumentråd.

2015 gav EU-kommissionen den europeiska livsmedelssäkerhetsmyndigheten (Efsa) i uppdrag att göra en ny riskvärdering av dioxin och PCB som vi får i oss via maten.

Nu är arbetet klart och Efsa sänker kraftigt det tolerabla veckointaget (TVI). Det betyder att den mängd som utan risk för hälsan kan intas varje vecka under hela livet sänks från 14 till 2 pikogram (biljondels gram) per kilo kroppsvikt.

– Att Efsa sänker TVI-värdet så mycket innebär att en hel del av oss kliver över gränsen, säger Emma Halldin Ankarberg, toxikolog på Livsmedelsverket.

Livsmedelsverket räknar på kilo kroppsvikt och dag (i stället för vecka). Då motsvarar den nya Efsagränsen ungefär 0,3 pikogram. Dagens medianintag i Sverige ligger på cirka 0,5 pikogram.

– Vi kommer att behöva titta på våra konsumentråd och hur kon-



Barn och fertila kvinnor bör hålla sig till Livsmedelsverkets kostråd som nu ses över efter att EU ändrat gränsvärdena för dioxin och PCB.

sumtionsvanorna ser ut, framför allt av fisk men egentligen alla animaliska livsmedel som kött och mejeriprodukter.

Efsas studier visar att dioxin och PCB under känsliga perioder kan påverka bland annat spermier, hormoner och tandemalj.

Fet fisk som strömming och vildfångad lax från förorenade områden är speciellt aktuell.

– De högsta halterna finns i den fetaste Östersjöfischen, som man enligt våra råd inte ska äta

mer än två, tre gånger om året.

Men någon panik är inte motiverad av den nya riskgränsen från Efsa, menar hon.

– Det är framför allt att de som hör till riskgrupperna, alltså barn och fertila kvinnor, som bör hålla sig till våra kostråd.

Hon påpekar också att halterna av dioxin och PCB fortfarande ligger lite högt, men har minskat mycket i miljön och maten sedan 70-talet.

LARS PEDERSEN/TT



EN SMAK AV JUL I MARIEHAMN

Boka in en härlig kortsemester på **Hotell Arkipelag** som ligger vid Mariehamns östra hamn. Njut av lugnet i småstaden och av julens goda smaker i form av **jultapas** i hotellets mysiga restaurang. I paketet ingår även **välkomstglögg** och **kvällsbastu**. Avsluta kvällen i hotellets nattklubb eller casino.

Pris **1020:–**/person

I priset ingår ovanstående program samt resor. Erbjudandet gäller måndag–lördag 30/11–13/12. Bokningskod **SARK**

KÄNN JULSTÄMNINGEN!
Åland i advent

Besök en julmarknad, njut av en julkonsert, promenera i mysiga Mariehamn och känn havsluften nypa i kinderna. Avkopplingen börjar redan när du stiger ombord på fint julpyntade M/S Eckerö. **Ät riktigt gott, koppla av** till bra musik och **handla julens godsaker** och klappar i taxfreebutiken.

Hela båten doftar jul!



BUSS + BÅT T/R + JULBORD

Pris **320:–**/person

Priset gäller vid förhandsbetalning (ordinarie pris 430:–). Erbjudandet gäller dagskryssningar på 15.00-avgången t/r, ej fredagar och lördagar. Bokningskod **5BORD**

SPECIALPRIS FÖR GRUPPER

Buss och båt t/r + julbord från **288:–**

Se webben för närmare information!

ECKERÖLINJEN

www.eckeroLINJEN.se • Tel. 0175-258 00 • Öppet alla dagar



**BUSS + BÅT T/R
+ UNDERHÅLLNING 60:–**
Ordinarie pris 90:–

ANSLUTNINGSBUSS

TILL BÅTENS AVGÅNG KL. 10.00

Måndag–lördag från

Hofors Busstation.....	06.20
Storvik "Gatuköket"	06.35
Sandviken.....	07.00
Valbo.....	07.10
Gävle.....	07.30
Skutskär.....	07.50
Karlskrona, Bilsten	08.00
Skärplinge	08.10
Tierp.....	08.10
Örbyhus	08.20
Österbybruk.....	08.30

Förhandsbokas senast kl. 20.00 dagen före avresa.

TILL BÅTENS AVGÅNG KL. 15.00

Tisdag–lördag* från

Sandviken.....	12.00
Valbo.....	12.10
Gävle.....	12.30
Tierp.....	13.10
Örbyhus	13.20
Österbybruk.....	13.30

Förhandsbokas fram till kl. 09.00 på avresedagen.

JULSPECIAL!

* Även söndag 2/12, 9/12 och 16/12.

Mer info på eckeroLINJEN.se/busslinjer



! Det pratas om ...



Anna och Christer Melander har sin gård med 25 mjölkkor och drygt 500 köttdjur på Gotland.

... årets nötköttföretagare.

Anna och Christer Melander vann över kungen gård Stenhammars godsförvaltning och övriga finalister när landets främsta nötköttsföretagare utsågs för 18:e gången. Melanders har sin gård med 25 mjölkkor och drygt 500 köttdjur på Gotland. Från Gävleborg deltog Peter och Irene Eriksson i Forsa.

... **VINTERVILA.** Hofors nya vävstuga stänger för säsongen den 29 november och öppnar igen efter nyår, den 14 januari.

... **SAIK BANDYS PENGAR.** Hälften av de cirka 107 000 kronor som samlades in till fonden Axels minne skulle gå till ungdomsverksamheten, hälften till barncancerfonden. Men Saik satte in allt på samma konto och pengarna försvann. Klubben säger att de hela tiden ämnade skänka rätt belopp till forskning, men att de hanterade det på fel sätt. Ordförande Kenneth Nyberg avgår.

... **ATT PRATA MED MARIE.** Ockelbo kommun har upptäckt fördomar, spänningar och motsättningar mellan olika grupper i samhället. Så nu leder Marie Sjöberg projektet samtal pågår. Hon ska prata normer och värderingar med så många hon kan.

... **LÅNGA SKRIDSKOTURER.** Friluftsfrämjandet i Sandviken fixar en introduktionskurs för långfärdsskridskor. Det blir teoriträffar och praktiska övningar vid fyra tillfällen med start på onsdag.

... **FRAMTIDSBYGGETS FRAMTID.** Region Gävleborg har gör om upphandlingen av Framtidsbygget, omfattande moderniseringar av sjukhusen i Gävle och och Hudiksvall. Felaktigheter i den förra upphandlingen kostade Regionen 24 miljoner kronor i skadestånd, rapporterar P4 Gävleborg.

... **KATTIS AHLSTRÖM.** I år är det hennes uppgift att tända juleljuset och presentera Kalle Anka och hans vänner, i egenskap av jultvärd i SVT.

... **PÄRLAN HAMMARBY.** Kan Hammarby bli ännu bättre? Det är en av frågorna som Hammarbygruppen ställer till sig själva och byn, på ett möte vid IP på söndag.

... **KVINNOJOURN BLÅKLOCKAN.** De får årets Claes Andersson-stipendium för sitt arbete med att stötta kvinnor och barn som utsätts för hot, våld och förtryck. Stipendiater utses av Ockelbo kommun och Claes Anderssons familj och stipendiet delas it på Luciahögtiden i Ockelbo kyrka 13 december.

... **SLÄCKTA BAKLJUS.** Vissa moderna bilar lyser inte för fullt, om man har lyset inställt på auto. Därför är det många som inte syns ordentligt för trafikanter som kommer bakifrån. Baklyckorna tänds om man slår på halvljuset.

... **SNABBA STÅLAR.** Leader Gästrikebygden utlyser snabba pengar till snabbtänkta landsbygdsbor som vill testa nya grejer. I Sprintprojekt delas pengar ut till nytänkande aktiviteter som hjälper bygden. Varje grej kan få upp til 25 000 kronor.

✉ Debatt

Vi behöver säkra matförsörjningen

Torkan i somras fick stora konsekvenser för det svenska jordbruket. Spannmålsskörden blev hela 46 procent mindre i år än den var förra året och är den lägsta sedan 1959.

Hela norra jordklotet fick en lång period med höga temperaturer och mycket liten nederbörd. Forskarna ser en direkt koppling till den pågående klimatförändringen, även om vädret varierar från år till år. Perioder av långvarig torka kommer att komma oftare, och likaså perioder med i omfattande nederbörd och översvämningar.

Hur ska vi då säkra vår livsmedelsförsörjning?

Ett starkt skäl att välja svensk mat framför importerad är att våra svenska bönder använder mycket mindre antibiotika än vad som är fallet i många andra länder. Men självförsörjningsgraden av livsmedel har minskat kraftigt. Den är nu nere på 50 procent från att i början av 1990-talet ha legat på 75 procent. I vårt grannland Finland är självförsörjningsgraden 80 procent.

Varannan tugga vi tar är

importerad mat. Och det är inte bara maten vi importerar. Lantbruken är även beroende av importerat bränsle, foder, utsäde och reservdelar. I ett läge där vi inte kan importera det vi behöver inom jordbrukssektorn, så skulle vi bara klara vår matförsörjning i några veckor. Det har talats om så kort tid som två veckor innan allvarlig brist uppstår.

Den pågående klimatförändringen och de konsekvenser som den för med sig, innebär att vi behöver förbereda oss för och motverka allvarliga risker för livsmedelsbrist.

Vi behöver anpassa vårt jordbruk så att vi bättre klarar den typ av torrperioder vi upplevde i somras. Vi måste också fråga oss om det är rimligt med en så låg självförsörjningsgrad som vi nu har i vårt land. Den frågan måste upp på politikernas bord.

En omställning till ett mer hållbart jordbruk och en ökad inhemsk produktion av livsmedel sker inte över en natt. Vi kan därför inte vänta med att ta tag i dessa frågor.

Roger Bydler



Vi behöver anpassa vårt jordbruk, anser insändarskribenten.

✉ Debatt

Skydda allmännyttan från politikerna

Att bo i en kommunal hyresrätt är på många sätt en stor frihet. Du kan i stort sätt flytta när som helst, utan att behöva sälja din bostad eller sätta dig i skuld hos storbankerna. Du behöver inte bekymra dig över ränteläget, eller om värdet på bostaden går upp eller ner.

Utan fastighetsägarens vinstkrav så får du också en relativt låg boendekostnad vilket kan ge dig mer fritid.

Men allt är inte bra – ett stort problem är klåfingriga politiker. Ena stunden så tas det ändå ut vinst på din hyra, som används till exempelvis skattesänkningar.

Nästa dag ska allt säljas till privata företag eller så uppmanas ni att låna pengar för att köpa lägenheten – vilket innebär ökad skuldsättning, utsatt position för den som inte får lån och att den som faktiskt valt att hyra blir överkörd.

Mitt förslag är att vi ombildar allmännyttan till kooperativ hyresrätt – som redan finns på många håll i landet – och därmed ger makten till hyresgästerna.

Det betyder att bostäderna skyddas från utförsäljning och andra ingrepp från politiker.

Det blir ett demokratiskt boende där hyresgästerna bestämmer.

Frihetsälskaren

✉ Debatt

Testa att vara köpfri idag

Idag, samtidigt som Black Friday, infaller också En Köpfri dag eller ”Buy Nothing Day”.

Jag måste erkänna att jag var en av dem som var kritisk till köpfria dagar när det lanserades. Det innebär ju att den som handlar mycket kan göra en insats, men det blir håfullt mot oss som lever på marginalen.

Det senaste året har jag ändrat mig.

Jag tycker fortfarande att det är sjukt att vissa kan shoppa lyxåtar, medan vi andra vänder på kronorna. Men klimatkrisen handlar om oss alla.

Att miljarder kronor läggs på att vi ska köpa mer saker – vad som helst – och Black Friday slås

upp stort överallt i samhället är vansinne.

Sanningen är att vi måste anpassa vår konsumtion till planetens gränser.

Samtidigt som till exempel fossila bränslen förbjuds så måste alla shop-o-holics erbjudas avgiftning.

Bekymrad bonuskund

 Krönika

Bra att regeringsbildningen tar tid

Vanligaste frågan jag får under hösten är ”vad är det som händer i Riksdagen?”. ”Varför ska det vara så svårt få till en ny regering?”. Jag förstår att frågan ställs.

Inte sen 20-talet har en regeringsbildning i Sverige varit så komplicerad och utdragen som är efter höstens val. Men det handlar inte om usla politiker, lekstuga eller sandlåda utan att vi har ett helt nytt läge. Väljarna har röstat fram en Riksdag som inte har några enkla och självklara regeringsalternativ.

Från att tidigare haft två block, ett socialistiskt och ett borgerligt har vi nu fått ett tredje nämligen Sverigedemokraterna. Förr var det dessutom praxis att det största blocket fick bilda regering. Man behövde inte ha mer än 50 procent av rösterna i Riksdagen därför att den svenska grundlagen accepterar att en minoritet får regera. Statsministern är vald om inte en majoritet röstar nej.

Det gäller inte sen 2014 då Sverigedemokraterna gjort klart att de skulle fälla alla regeringar som inte förhandlade med deras parti.

De diskussioner som har pågått sen valet är hur det med åtta partier skulle kunna bildas en stark regering det vill säga en regering som har mer än hälften av ledamöterna bakom sig.

Även om Sverige går bra så skulle landet vara betjänt av om vi under kommande år kunde enas om flera större reformer. Vi har ett skattesystem som är ett lapptäcke och fungerar allt sämre. Bostadspolitiken måste förändras i grunden. Arbetsmarknaden fungerar dåligt där vi har både arbetslösa och brist på arbetskraft. Migrationspolitiken måste göras om så att den är långsiktig och inte ändras vart och vartannat år.

Stora och rätt genomgripande reformer kräver breda överenskommelser helst i en regering som har majoritet i Riksdagen.

Och en stark regering med höstens valresultat bara skapas på två sätt.

Det ena är en blocköverskridande regering mellan Alliansen och Soci-aldemokraterna. Det blockeras av att S och M hittills inte vill sitta i en regering som leds av det andra partiet.

Det andra är att Alliansen samarbetar med Sverigedemokraterna vilket är helt otänkbart för Centerpartiet och Liberalerna. Inte heller önskvärt att SD vars mål är att efter nästa val kunna bilda en konservativ regering tillsammans med KD och M och ser ”de extremt liberala partierna” C och L som sin motpol.

Jag tycker att en regeringsbildningen måste få ta tid. Det är möjligt att det ändå slutar i en liten, svag regering som faller redan under våren men vi måste ändå få försöka att hitta en lösning som vore bra för landet.

Sverige är ett starkt land med en välfungerande demokrati. Det fungerar rätt bra trots att vi ännu inte har en regering. Skolorna hålls öppna. Sjukvården fungerar. De flesta har ett jobb att gå till och övergångsregeringen hanterar de löpande regeringsärendena.

Det är klokt att låta ting ta tid när det handlar om större affärer, äktenskap och regeringsbildningar.



ANDERS W JONSSON (C), RIKSDAGSLEDAMOT



Det är klokt att låta ting ta tid när det handlar om större affärer, äktenskap och regeringsbildningar.

Det handlar inte om usla politiker, lekstuga eller sandlåda utan att vi har ett helt nytt läge.



Här kan du FYNDA

Som prenumerant annonserar du gratis varje vecka på sveaborsen.se



Välkommen till

Symaskinsbutiken i Gävle

MASSOR MED julerbjudanden!

Symaskiner från Husqvarna, Pfaff, Bernina & Singer. Vi säljer även begagnade kvalitets symaskiner.

SERVICE OCH TILLBEHÖR

Med garanti och bytesrätt på begagnade symaskiner

Måndag-Fredag 9:30-18.00 Lunch 13-14.
Waldenströmsplan 2, Gävle (Intill Folkets Hus). 026-62 00 60

Nu har vi även Bed & Breakfast!

Vi har det goda till festen!

Beställ din smörgåstårter/tårter hos oss!



Berglunds Bageri

Vi odlar - maler - bakar

Öppettider: Månd-fred 7.30-17.00 • Lördagar 7.30-15.00
Sandbackagatan 3 Kungsgården • 0290-380 50 • www.berglundsageri.se

GASKLOCKORNA GÄVLE

1-2 dec kl 10-17



GÄVLEBORGSSLÖJDARNAS SLÖJD & HANTVERKSMÄSSA

Hantverk av trä, textil, silver, järn, glas, ull, keramik mm.

Entré 20:-

www.gavleborgsslojdarna.se

PRENUMERERA PÅ GÄSTRIKLANDS TIDNING

Ring vår kundtjänst på telefon 021-471 38 33 för att börja prenumerera eller besök gastriklandstidning.se/kundservice/prenumerera/

Gästriklands Tidning.



Tony Wrethling, Britt Lusth, Kjerstin Lundblad, Moniq Andersson, Therese Larsson, Tomas Skidstad, Sabina Philipssppn och Joel Skidstad är några av de 17 i föreställningen Vis-iter på Valhalla i helgen. FOTO: AGNETHA BROLIN

Musikhistoria på vis-it

– Alla borde känna till Bellman och Taube, säger dramapedagogen och regissören Kjerstin Lundblad som gjort en djupdykning i den svenska visskatten.

Med Sandvikens revy- och musikteater gör hon föreställningen Vis- iter med 30 låtar från Bellman till Kent på Valhallas anrika scen i helgen.

Kjerstin Lundblad har gjort mängder av olika teater- och musikaluppsättningar på olika scener i Sandviken.

Efter något års uppehåll är hon tillbaka med en föreställning som inte liknar något hon gjort tidigare.

Idén fick hon för några år sedan när hon hade musikelever på gymnasiet.

– De kände inte till Evert Taube och då fick jag en tankeställare.

Hon började rota i den svenska vishistorien och bestämde sig

för att göra en föreställning som bygger på svenska visor.

Resultatet har blivit en tre timmar lång föreställning i två akter där 30 visor från Bellman till Kent framförs.

– Det har varit oerhört svårt att göra urvalet av låtar, säger Kjerstin som jobbar tillsammans med en 17 personer stor ensemble på scenen.

Repetitionerna drog igång på allvar efter sommaren och den här veckan har det varit hårdkörning med träningar varje kväll.

– Vi har en del gamla rävar med oss, men det finns de som aldrig stått på scen i ett sånt här sammanhang. Vi har helt olika röster och alla har växt under hösten när vi jobbat med att få ihop allt till en helhet, säger Kjerstin.

– En del stjärnor är helt nyupptäckta, säger Sabina Philipsson som varit med tidigare föreställningar.

Med tidstypiska kläder framför

»Det är en blandning av skönsång, tokerier, skratt och väldigt finstämt«

de 30 låtar och ett antal allsånger från olika tidsepoker. Föreställningen börjar med Fredmans epistel nummer 9 av Bellman och slutar med Gabriellas sång som Py Bäckman och Stefan Nilsson skrev till filmen Så som i himlen.

– Det är en blandning av skönsång, tokerier, skratt och väldigt finstämt, säger Kjerstin.

Riksspelmannen Tony Wrethling är kapellmästare för Trio Bravissimo som också består av Per Brydevall och Gunnar Aldén. De står för all musik på scen.

Vis-iter spelas bara under helgen som kommer med en föreställning på lördag kväll och en på söndag eftermiddag.

AGNETHA BROLIN

Gråberget blir reservat

NATUR Länsstyrelsen har beslutat att Gråberget, mellan Bönan och Utvalnäs nordost om Gävle, ska bli naturreservat. Det handlar om ett 49 hektar stort bergigt kustområde med grova tallar, klippor, hållar och klippängsflora.

Området var avspärrat som militärt skyddsområde fram till 1997. Det har troligen bidragit till att området inte är bebyggt och att naturvärdena finns kvar.

Gråberget är ett viktigt utflyktsmål och området har stor potential att utvecklas ytterligare till förmån för det rörliga friluftslivet, menar Länsstyrelsen som beskriver Gråberget som ett av få områden i Gävles närområde där allmänheten har möjlighet att komma ner till stranden.

Hammarbygården skänker julklappar

VÄLGÖRENHET Den här veckan har barnen på fritidsverksamheten på Hammarbygården i Gävstrike Hammarby skickat iväg julklappar till barn i Ukraina, Moldavien och Rumänien.

Julkapparna förbereddes på höstlovslägret och skickas via Läkarmissionens 20-årsjubilerande Aktion julkappen. Varje paket innehåller bland annat pennor och papper, tvål och tandkräm, tablettask och reflex.



Skolverket vill att fjärrundervisning ska vara möjligt i fler ämnen och i fler årskurser.

Vill se mer fjärrundervisning

UTBILDNING Skolverket föreslår att fjärrundervisning ska tillåtas i fler ämnen och fler årskurser i skolorna.

I nuläget är fjärrundervisning, som innebär att undervisande lärare är uppkopplad mot elever i andra lokaler eller skolor, endast tillåten i modersmål och moderna språk.

Enligt Ekot menar Skolverket att mer fjärrundervisning kan användas som "ett andrahandsval" för att komma runt problemen med bristen på behöriga lärare.

– Vi har en stor lärarbrist i Sverige och det här är ett sätt att möjliggöra för alla elever att få tillgång till kurser som de inte har kunnat läsa annars, säger Camilla Thinz Fjellström, enhetschef på Skolverket.

Årets julklapp återvänder

JUL Återvunna klädesplagg är årets julklapp, enligt HUI research och Svensk handel som utsett julkappen varje år sedan 1988.

De menar att återvunna plagg speglar konsumenternas intresse för hållbara alternativ och oro för klimatet och miljön. De lyfter också fram förändringar i modeindustrin, där ny teknologi används för att återvinna material.

Det handlar alltså om återvunna plagg, inte återanvända. Köp och säljwebbsidan Blocket utser årets begagnade julklapp.

I år är det odlingsprylar – allt från sticklingar till krukor och lampor. Odling är trendigt och försäljningen av tillbehör på Blocket har ökat med 26 procent i år, motiverar de.

Nätverket en köpfri dag föreslår en alternativ julklapp: Tid. Tillsammans med den som får klappen, alltså – till exempel genom att bjuda på en kurs eller hjälpa personen med något.

Seegers spelar i kyrkan

SANDVIKEN Doug Seegers åker på julturné i Sverige för andra året i rad.

Ett av stoppen gör han i Sandvikens kyrka.

Precis som förra året är turnén ett samarbete med Erikshjälpen. Överskottet går till att hjälpa barn som lever på Ugandas gator.

Konserterna blir avskalade, akustiska och nära. Dougs egna sånger blandas med klassiska jullåtar.

Han spelar i Sandviken 9 december.

EBBA PETTERSSON



Doug Seegers.

FOTO: PRESSBILD



Anne Marie Niemi och Lillemor Isaksen.



Norrsundets arbetarmuseum Ådala.



Hyllan bakom fikadisken är proppfull av färgsprakande nostalgi i form av allt från sockertoppar till konserverade grisfötter. FOTO: EBBA PETTERSSON

Ådala satsar för framtiden

NORRSUNDET **När tre ledamöter lämnade styrelsen såg det dystert ut för kulturföreningen bakom Arbetarmuseet Ådala. Men istället för att tröttna tog de nya, friska tag. Nu kan de avsluta året med massor av aktiviteter och stora planer för framtiden.**

- Vi ger oss inte, säger Lillemor Isaksen.

Det blir en trång och trevlig helg på Norrsundets arbetarmuseum. En knypplingskurs startar, det blir julpysell för små och stora, yoga och café.

- Knypplingskursen verkar bli stor, det är redan tio anmälda. Vi hoppas att de vill sitta i skolsalen så att andra besökare kan titta in, berättar Anne Marie Niemi.

Sedan börjar förberedelserna för Gammeldags jul med kålsoppa och skinksmörgås andra advent.

- Det har vi haft i många år, kanske ända sedan det blev arbetarmuseum, säger Lillemor.

Tidigare i år såg det skakigt ut för traditioner och museum. Tre ledamöter lämnade styrelsen samtidigt. Lillemor och Anne Marie var de enda som blev kvar.

- Vi visste att vi ville fortsätta driva det här. Sedan 27 oktober har vi ny styrelse, säger Lillemor.

Hur har ni fått ihop den?

- Frågat och frågat och frågat! Det är det enda som funkar och jag ger mig inte, ler Lillemor.

Hon hittade en ny kassör bland besökarna, som i sin tur fixade en till ledamot.

Engagerade medlemmar, studiecierkelledare och kylskåpsinstallatörer fick frågan.

- Snipp, snapp, styrelse! Nu är vi sju stycken och de flesta är nya.

Samma envishet ligger bakom det numera välbesökta söndagscaféet. När det var nytt i våras, kom det inte många gäster.

- Men vi envisades med att hålla öppet, till och med när det var tomt här. Det måste vara fasta tider och dagar för att det ska komma folk, säger Lillemor.

- Och det är viktigt att prata runt med folk för att de ska börja gå hit, säger Anne Marie.

Caféet hade inte varit möjligt utan 30 000 kronor i stiftelsemedel från Oscar Flensburgs fond som förvaltas av Gävle kommun.

»Snipp, snapp, styrelse!«

- Det var inte mycket pengar, men med dem kunde vi göra nödvändiga inköp. Numera får vi in pengar motsvarande det vi lagt ut från fondpengarna vid varje café, plus inkomster, berättar Lillemor.

Den nya Ådalakassen, som sys i alla regnbågens färger av en av de nya styrelseledamöterna, har också gett tillskott i kassan. Gamla och nya orsbor köper kassar för att stötta museet.

- En har skickats ända till Australien, säger Anne Marie.

Huset riktigt bubblar av idéer och planer. Helgens aktiviteter

avslöjar ambitionerna - det ska finnas något för alla åldrar och smaker.

För att kunna fortsätta i samma stil jobbar föreningen på samarbeten med andra föreningar.

- Vi jobbar bland annat med ABF, teaterföreningen och fotoföreningen Rudan. Det är viktigt att vi håller ihop här i Norrsundet, säger Anne Marie.

Fler förändringar är på gång nästa år. Föreningen får pengar från kommunens ytterområdes-satsning till att måla om museets största rum.

- Då ska vi passa på att flytta tavlor och sätta upp nya. Såhär har det sett ut i 30 år. Det är dags att förnya, säger Lillemor.

EBBA PETTERSSON

Jag vill prenumerera på GÄSTRIKLANDS TIDNING

☐ Jag vill provläsa Gästriklands Tidning i 5 veckor för 0:- (för endast utnyttjas en gång per halvår)

☐ 4 månader. Specialerbjudande 199:-* (ord. pris 4 månader 280:-)

☐ 13 månader. Specialerbjudande 549:-* (ord. pris 13 månader 714:-)

Erbjudandena kan ej kombineras. *Tidningarna börjar komma efter cirka en vecka och levereras sedan till prenumerationen sägs upp. Alla priser är inklusive moms.

Namn: _____ Epost: _____

Adress: _____

Postnummer: _____ Ort: _____

Telefonnummer: _____ Mobiltelefon: _____

Gästriklands Tidning.

Sveagruppen Tidnings AB
SVARSPOST 720220205
728 05 Västerås

PORTOT BETALT!



Mats Lundberg i Sandviken installerade solceller på taket förra våren och anläggningen ger både el till huset och familjens elbil.

FOTO: ENERGI- OCH KLIMATRÅDGIVNINGEN

"Alla" frågar om solceller

Det har gått trögare med installationerna av solceller ju längre norrut i landet vi kommer. Men i takt med att priserna sjunker och fler anläggningar syns ökar intresset.

- De flesta som ringer har funderingar kring solceller, säger Joakim Lindgren som är energi- och klimatrådgivare i Hofors, Ockelbo och Sandviken.

Även om det gått trögt i Gävleborg har installationerna ökat i ganska snabb takt. Av landets dryga 15 000 solcellsanläggningar fanns 240 i Gävleborg förra året, uppger branschorganisationen Svensk solelgi. När den installerade effekten ökade med 65 procent i hela riket under 2017 ökade den med 104 procent i Gävleborg.

- Ökningen sker från en låg nivå, men vi har sett att intresset fortsätter öka. Att bidraget höjts från 20- till 30 procent har gett effekt, sen ser man att grannen installerar och priserna går ner. Just nu kan man dessutom sälja överskottet ut på nätet och få bra betalt, säger Joakim Lindgren.

Tillsammans med energi- och

klimatrådgivaren i Gävle kommun, Mats Sandfors, har han arrangerat informationsmöten med solcellskunniga Klaus Lorenz under hösten. Till mötet i Gävle kom fler personer än som fick plats i lokalen och till mötet i Sandviken hade de räknat med ett 30-tal personer.

- Det kom runt 200, säger Joakim och berättar att det blir nya möten i både Gävle och Sandviken till våren.

Innan dess uppmanar han alla med frågor att höra av sig.

- Rådgivningen är gratis och opartisk. Det betyder att vi inte rekommenderar enskilda tillverkare eller installatörer, men vi kan hjälpa till att reda ut en del frågetecken innan man bestämmer sig.

Går man i tankar att skaffa solceller rekommenderar Joakim att man börjar med att titta på husets förutsättningar.

- Börja med att kolla om det är lämpligt att sätta upp en solcellsanläggning på ditt hus. Störst årlig produktion får du om solcellerna är riktade mot söder. Vätter



Joakim Lindgren, energi- och klimatrådgivare i Hofors, Ockelbo och Sandviken.

de mot öst och väst får du cirka 10-20 procent mindre årlig produktion, men du producerar istället mer el på morgon och kväll när den används som mest.

Andra faktorer, som takets lutning, skuggning och bärighet bör också undersökas.

- Se även över hur mycket hushållsel ni förbrukar, för att kunna dimensionera anläggningen.

- En tumregel är att en solcellsanläggning med toppeffekt på en kilowatt tar upp en yta på cirka sju kvadratmeter och producerar ungefär 1000 kilowattimmar per år.

Kostnaden för en solcellsanläggning är idag cirka 15 000 till 20 000 kronor per installerad kilowatt.

- Slutkostnaden beror bland annat på hur mycket jobb du gör själv och om du får bidraget på 30 procent för totalkostnaden, säger han och rekommenderar att begära in minst tre offerter.

- Man får tänka att det är en långsiktig investering och att återbetalningstiden kan variera då det är många faktorer som kan spela in.

- Idag är villkoren för att sälja överskottsel bra, men vi vet inte hur det ser ut i framtiden. Förhoppningsvis går utveckling av batterier framåt och gör det möjligt att själv kunna lagra sin el till ett rimligt pris.

Den tekniska utvecklingen har gått fort, vilket lett till lägre priser.

- De flesta leverantörer har

långa garantier. Men frågan är om företaget finns kvar då.

När man väl har bestämt sig för en leverantör, tycker Joakim att man ska be om referenser.

- Ta kontakt med tidigare kunder. Vad har funkat och vad har inte funkat i kontakterna med företaget.

Mats Lundberg installerade en solcellsanläggning på familjens hus i Sandviken våren 2017. Hans anläggning lyfts fram som ett exempel i Västra Gästriklands samhällsbyggnadsförvaltnings information om solceller.

Mats är nöjd med sin anläggning som producerar 6500 kilowattimmar per år.

Den förser hushållet med el och laddar familjens elbil som under sommarhalvåret fungerar som batterilager.

- Alla kan göra det, säger Mats på förvaltningens hemsida.

- Det var mycket lättare än jag trodde! Det svåra var egentligen att gå från tanke till handling. Men när jag väl kom över den puckeln var processen jättelätt.

AGNETHA BROLIN



Luftföroreningar från partiklar och kvävedioxid orsakar sjukdomar och för tidig död hos tusentals svenskar, visar nya svenska uppgifter.

Dålig luft dödar tusentals svenskar

Minst 7 600 svenskar dör i förtid varje år på grund av luftföroreningar, visar forskning. Det är nästan dubbelt så många som man tidigare trott.

På senare tid har en mängd rapporter visat på luftens betydelse för vår hälsa. I internationella jämförelser brukar Sverige oftast ligga bra till.

Men skenet bedrar. I Sverige dör långt fler av luftföroreningar än vad de internationella jämförelserna visar.

– Globala beräkningar görs ofta med grov geografisk upplösning och grova data. Dessutom tar man oftast inte hänsyn till olika sorters partiklar. I dessa jämförelser brukar Sverige hamna lågt. Men när vi räknar med mer detaljerad information ser vi att antalet personer som dör i förtid på grund av luftföroreningar i Sverige är betydligt fler,

säger Bertil Forsberg, professor i miljömedicin vid Umeå universitet.

Nyligen presenterade han och hans kollegor tillsammans med IVL Svenska Miljöinstitutet en beräkning som visar att cirka 7 600 svenskar dör i förtid på grund av förorenad luft. – Det är dubbelt så många som i andra beräkningar.

Men luftföroreningar leder inte främst till förtida död i lungsjukdomar, vilket man kanske skulle kunna tro, utan i hjärt-kärlsjukdomar, som hjärtinfarkt och stroke. Först därefter kommer lungsjukdomar, som lungcancer.

– Det finns forskning som visar att luftföroreningar också orsakar diabetes, demens, lägre födelsevikt och för tidiga förlossningar, men kring dessa orsaksamband finns fortfarande en diskussion, säger Bertil Forsberg.

Luften är som sämst i storstäderna och det är framför allt kvävedioxid och partiklar som är ett problem. De senare definieras utifrån partikelstorleken och brukar delas upp i antingen PM10 eller PM2,5, det vill säga partiklar som är mindre än 10 respektive 2,5 mikrometer.

Det finns ett omfattande regelverk och gränsvärden för hur mycket föroreningar som luften får innehålla.

Enligt Helena Sabelström, handläggare på Naturvårdsverket, har halterna av luftföroreningar gått ner de senaste åren.

– Det är positivt. Samtidigt ska man komma ihåg att det inte finns någon nedre gräns, där partiklar inte har någon hälsoeffekt. Halterna av kvävedioxid är fortfarande ett problem på många platser, framför allt i storstäderna, säger hon.

JOHAN NILSSON/TT

Spara energi på smart sätt

Då och då uppdaterar Energimyndigheten sina energispartips som gör att du sparar el och sänker energikostnaderna. Här är senaste listan på 10 smarta spartips. Välj det som passar dig!

1. Sänk inomhustemperaturen, en grad minskar energianvändningen med fem procent.
2. Nya tätningslister runt fönster och dörrar.
3. Byt till effektiv och bra belysning, som LED-lampor och lågenergilampor och

släck när ljuset inte behövs.

4. Dra ur alla laddare, till exempel till mobilen, när de inte används.

5. Ställ in rätt temperatur i kyl och frys, +5 grader i kylan och -18 grader i frysen för bra matförvaring och låg energianvändning.

6. Använd vattenkokare när du ska koka upp vatten. Det går snabbt och du sparar energi.

7. Tvätta i 40 grader istället för 60 grader, när det är möjligt. Det kan nästan halvera energianvändningen.

8. Att diska i diskmaskin

sparar energi jämfört med att diska för hand.

9. Snålspolande duschmunstycke sparar på varmvattnet. Hur ofta och hur länge du duschar påverkar också energianvändningen.

10. Ta hjälp av energimärkningen när du ska köpa nytt.

Tipsa oss!
Har du smarta energispartips?

Tipsa oss!
gastriklandstidning@sveagruppen.se

Oss kan du räkna med i skogen.



Som Sveriges största skogsägare känner vi ett ansvar för att alla vi gör affärer med blir nöjda. Det gäller våra många lokala kunder, entreprenörer vi anlitar och alla privata skogsägare som vi samarbetar med runt om i landet. En bra affär för dig som skogsägare kan handla om att vi plockar fram största möjliga andel timmer ur din skog. Att kvaliteten på arbetet vi gör i skogen är hög. Och att din skog tillsammans med vår egen i slutändan bidrar till klimatsmarta slutprodukter och tillväxt för hela Sverige.

Gör en bra virkesaffär. Kontakta oss!



Mikael Hedin
Hedemora, Säter,
Falun, Borlänge
0225-71 20 18



Andreas Hallin
Västra Uppland
010-544 97 36

SVEASKOG

Gästriklands Tidning söker reportrar till inlägg och kortare vikariat

Gästriklands Tidning är en prenumererad veckotidning med fokus på landsbygdsfrågor. Vi har prenumeranter över hela Gävleborgs län.

Nu söker vi reportrar till inlägg och kortare vikariat.

Som reporter på Gästriklands Tidning måste du vara bra på att jobba snabbt och självständigt. Du vet hur man hittar jobb en vecka när inget tycks hända, du vet hur man vinklar och skriver rappa texter, du är van vid att fotografera själv, använda sociala medier och du har naturligtvis körkort.

Vi står inför spännande satsningar 2019 och behöver nya reporterkrafter i organisationen.

Mejla oss på bemanning@sveagruppen.se om du är intresserad!

Gästriklands Tidning.

Gästriklands Tidning är en del av tidningshuset Sveagruppen och har kollektivavtal.

Box 1114, 721 28 Västerås. 021-471 3801. Mail: bemanning@sveagruppen.se

Här blir dina skulor bränsle

FORSBACKA Gamla potatisskal kan sätta fart på lastbilar och grödor, om de bearbetas på biogasanläggningen i Forsbacka. Den drog igång förra sommaren och producerar nu massor av biogas och gödsel. – Vi har kommit igång jättefint och har fått till en stadig process, säger Gästrike ekogas vd Jonas Hellström.

Bussar i Gävle, återvinningens sopbilar och mattransporter i Sandviken. En hel del fordon i länet rullar på matavfall, trädgårdsavfall och fettavskiljarslam.

– Caféer och storkök har avskiljare som hindrar fett från att hamna i avloppet. Slammet kommer därifrån, förklarar Jonas.

I anläggningens mottagningshall ligger bruna kompostpåsar i tämligen illaluktande högar.

Trädgårdavfallet luktar inte, men ångar kraftigt – komposteringen har satt igång.

Fettavskiljarslamet pumpas lyckligtvis rakt in i en silo.

Allt det varma och kvalmiga är energi som kan förädlas till biogas. Den processen börjar när allt blandas i rötkammaren.

– Där inne är det syrefritt och varmt. En bakteriekultur bryter ner kolhydrater, proteiner och fetter och bildar metangas, berättar Jonas.

Mer precist är rötkammaren i Forsbacka en pluggflödesreaktor. Avfallet hålls i ständig rörelse, men sitter ihop i en plugg.

En laddning rör sig igenom kammaren på cirka 25 dagar.

Själva komposten omvandlas till fast och flytande gödsel.

– Det blir ett välbalanserat gödsel som är lätt för växterna att ta upp. Vi kontrollerar hela tiden att gödslet får rätt nivåer av näringsämnen.

Innan torrgödslet kan skickas iväg, måste skrotet sållas bort.

Jonas visar en hög prylar som verkligen inte hör hemma i komposten: Plastpåsar, bestick, handtag till Ikea-kassar, pantburkar – ja, till och med en gummistövel har åkt med i rötkammaren.

– En tredjedel av matavfallet sorteras fel och kommer aldrig hit. En väldigt massa restavfall hamnar i komposten och kan göra stor skada hos oss.

– Tänk dig om en plastbit fastnar i en pump. Då kanske hela processen måste stoppas.

Köttbonden Jonas Halonen i Österfärnebo är först ut att köpa det rensade gödslet. Han ska använda det till både spannmål och vall.

Gasen tar en annan väg, från rötkammaren in i en betongcistern i väntan på tvätt.

– Gasen består av ungefär 60



En grävsopka kör in trädgårdsavfall bredvid en stor hög bruna kompostpåsar. Alltihop blandas med fettslam i en plugg som blir gas och gödsel i rötkammaren.

FOTO: EBBA PETTERSSON



Jonas Hellström visar gasmacken bakom en anläggning. Det finns en till på Sörby Urjäll i Gävle, och planer på att bygga ytterligare fem mackar.



Köttbonden Jonas Halonen i Österfärnebo använder gödsel från anläggningen till både spannmål och vall.

FOTO: GÄSTRIKE EKOAS

»Det cirkulära är viktigt, länets matrester blir gas som används i länet«

procent metan och 40 procent koldioxid. Metanhalten måste upp till 97-98 procent för att gasen ska fungera i fordon. Så vi måste tvätta bort koldioxiden.

Koldioxiden som tas bort skickas rakt ut i luften.

– Det tycker vissa är konstigt, koldioxid är ju en växthusgas. Men till skillnad från fossila bränslen kommer den här koldioxiden från jordytan.

– Den fanns redan här, att

skicka ut den ger inte ett nettotillskott i atmosfären.

När gasen är tvättad är den klar att använda.

En del skickas direkt till gasmacken vid anläggningen. Resten komprimeras i containrar och skickas till gasmacken på Sörby Urjäll i Gävle.

Det finns planer på att bygga ytterligare fem gasmackar: Två i Gävle, vid Duvbackens reningsverk på Brynäs samt vid Teknikparken, en i Sandviken, en i Bollnäs och en i Söderhamn.

– Vi vill gärna vara regionala. Det cirkulära är viktigt, länets matrester blir gas som används i länet, säger Jonas.

I Gästrikland tankas gasen in

i bland annat 15 stadsbussar, två matlastbilar och flera taxibilar.

Gästrike ekogas ägs av Gävle energi och Gästrike återvinnare, så det är många sopgubbar och elektriker som kör runt i gasdrivna fordon.

Just nu tillverkas med gas än det går åt. Det som blir över eldas upp.

– Det ingår i att starta och driftsäkra anläggningen. I i början är det svårt att veta hur mycket gas processen kommer att ge. Samtidigt måste vi leverera till kunder, bussarna måste få den gas de beställt. Då blir det en viss överproduktion.

– Vi kommit överens med Sandvik om att leverera gas till

dem från årsskiftet. Det behövde vi verkligen, och vi ser fram emot samarbetet. Men för att det ska bli mer pengar i det här måste det bli fler gastransporter i länet.

Bolaget verkar för att det ska bli fler gasfordon i Gävleborg. Men många drivmedel vill utmana bensinen och dieseln. Biogasen har konkurrens från bland annat el, etanol och biodiesel.

Vilket drivmedel blir vinnaren?

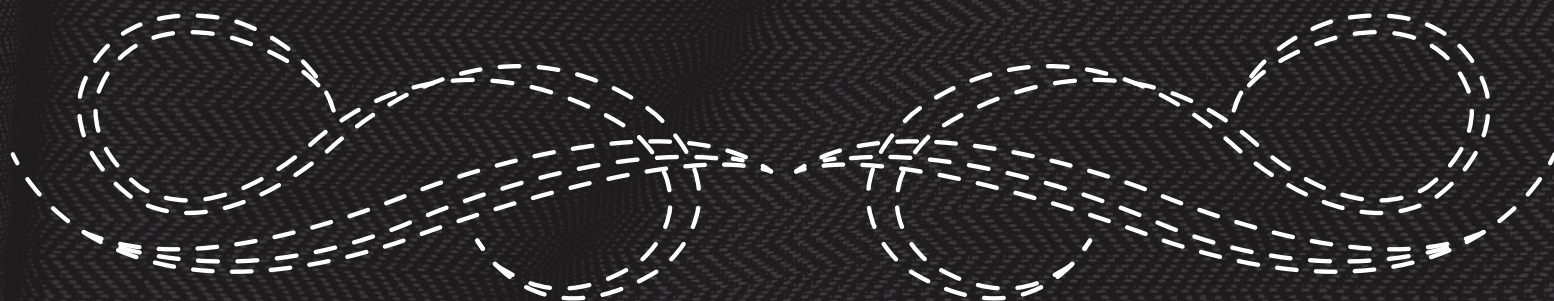
– Biogasen har en stor fördel i att den produceras lokalt och gör ett avfall till en resurs. Dessutom är den billigare än många tror. Jag tror att biogasen är en del av lösningen tillsammans med andra förnybara drivmedel, säger Jonas.

EBBA PETTERSSON

BLACK FRIDAY

FYNDA MÄRKESKLÄDER HELA VECKAN

19-25
NOVEMBER



VFO.SE

WIDENGRENSVÄGEN 1 VINGÅKER

MÅNDAG-FREDAG 10:00-19:00 LÖRDAG-SÖNDAG 10:00-18:00

Veckans bild



Stekel på villovägar

På hösten hamnar många insekter i miljöer där de inte riktigt hör hemma. I år tycks det ha varit extra mycket så, troligen på grund av den ovanliga värmen. Den här stekelhonan dök upp i november inne i köket hos Inger och mig i Åsmundshyttan. Hon satte sig snällt på väggen och lät sig beskådas och fotograferas. Sedan bar jag försiktigt tillbaka henne ut i det fria där hon hör hemma.

När man ser en stekel med långa antenner och en så här lång äggladare är det nästan alltid en parasitstekel. Det brukar vara svårt att avgöra arten, men den här känner jag igen som Stenarella domator, en hona.

Parasitstekelhonan lägger sina ägg inne i andra insekter. Larven äter upp sitt värdjur inifrån. Grymt kan man tycka, men parasitsteklarna har en viktig uppgift att skapa balans i naturen. Arterna är specialiserade på olika värdjur.

Stenarella domator har murargetingar som värdjur. Murargetingar är i stället solitära, varje hona bygger ett eget bo av lera där de lägger sina ägg tillsammans med mat till larverna. När larverna har förpuppat sig, attackeras de av Stenarella domator-honan. Hon sticker in sin långa äggladare i murargetingboet och lägger äggen i pupporna.

Jag vet förstås inte säkert, men det kan vara så att honan på bilden sökte ett murargetingbo, men flög fel och hamnade inne i huset.

Lage Bergström

Avlidna

- BOMHUS**
Rosie Rose Inga-Lill Samuelsson, 24/10, 71 år.
John Erik Eriksson, 27/10, 89 år.
- HELIGA TREFALDIGHET**
Gustaf Lennart Karlsson, 26/4, 79 år.
Aina Helena Persson, 12/10, 88 år.
Karin Monica Bergström Zakrisson, 13/10, 71 år.
Aina Kristina Wahlman, 18/10, 86 år.
Christer Martin Fahlstedt, 20/10, 74 år.
Rosie Rose Inga-Lill Samuelsson, 24/10, 71 år.
Karin Eva Gunilla Jakobsson, 25/10, 51 år.
- Bo Carl Rune Wahlberg, 2/11, 89 år.
Carita Marianne Söderberg, 3/11, 74 år.
Svea Kristina Berglöf, 6/11, 96 år.
- MARIA**
Stig Benny Leonard Lindqvist, 26/10, 72 år.
- OCKELBO**
Göran Emanuel Sundin, 18/10, 73 år.
- STAFFAN**
Stig Waldemar Gavlén, 23/10, 91 år.

Mystiska profilen

Vem döljer sig bakom vår mystiska profil? En välkänd, svensk eller utländsk, levande eller död person!
Av Anders Palm.

Brittisk nazist skapade spionnoja via radio

Vem var han? Handlade det om en eller flera personer? Och varför talade han så konstigt?

Visst pratade han en massa strunt. Den saken var klar. Men då och då kom han faktiskt med några korn av sanning. Det stämde till eftertanke. Till att börja med tyckte de flesta lyssnarna bara att han var rolig. Då föreställde man sig honom som en typisk brittisk överklassnobb – som en förmögen, dekadent adelsman med monokel, någonting i stil med P G Woodhouses välkände adelssprätt Bertie Wooster.

Men efter bara några månader slog stämningen om. Då tystnade skratten. Och löjet förvandlades till hat. Kriget gick in i ett nytt och mycket svårare skede. Och den okände radioprataren var ju faktiskt landsförrädare.

Radioprataren var vår Profil. Han hette William. Vi kan kalla honom för Bill. Han stod på Hitlers sida i kampen mot engelsmännen. Det var kanske inte så konstigt. För Bill var något så märkligt som en brittisk nazist!

Vår Profil var född i USA, tillbringade en del av sin ungdom i Irland och hamnade sedan i England. Där kom han så småningom att göra en karriär i det brittiska nazistpartiet BUF (British Union of Fascists). Den 25 augusti 1939 lämnade Bill England. Han tog med sig sin fru Margaret och reste till Tyskland. Bara några dagar senare bröt kriget ut. Bill hade inte någon officiell inbjudan. Därför löpte han risk att bli internerad. Men så träffade han en brittisk societetsdam, som också råkade befinna sig i Berlin. Hon hade kontakter med naziledningen. Det ledde till att vår Profil erbjöds ett jobb som radiopratare och propagandamakare på Tysklands radio.

Vår Profils program döptes till ”Germany Calling”. Det sändes klockan 21 varje kväll.

Hemma i England väckte Ger-

many Calling stor uppståndelse. Alla undrade vem det var som pratade. Man gissade på än den ena, än den andra. En engelsk journalist tyckte att vår Profil behövde ett namn och hittade på ett mycket annorlunda öknamn åt honom. Det var ett öknamn med en viss adlig anknytning, som snabbt gjorde Bill känd över hela världen. Allting var mycket konstigt. Vår Profil var en landsförrädare. Trots det fick han tidigt nästan lika många lyssnare som BBC!

Han skapade spionnoja i Storbritannien genom en massa osanna påståenden. Han skrämde ut arbetarna ur fabriker, som han uppgav skulle bli bombade. Bill tycktes veta allt om vad som hände hemma i England och blev till slut ett verkligt stort problem för den brittiska regeringen.

Efter en tid avslöjades vår Profils identitet. Det gjorde inte så mycket. Han anammade det märkliga öknamnet och fortsatte att sända sina program. De grundades vanligtvis på vad som stod i de brittiska tidningarna. Dessa flögs in till Berlin, via Spanien eller Sverige.

Bill och Margaret trivdes bra i Tyskland. Efter en tid blev de tyska medborgare. Propagandaministern Josef Goebbels tyckte att vår Profil skötte sig jättebra, vilket ledde till att han fick en medalj av Hitler. På sommaren 1942 erbjöds Bill att ta semester. Han fick välja mellan att resa till Turkiet, Portugal eller Norge. Han valde Norge. Margaret fick följa med.

Vår Profil njöt av tiden i Norge. Han fick bo på ett fint hotell och ägnade den mesta tiden åt att promenera omkring i omgivningarna. Där låg en liten idyllisk bondgård. Bill brukade prata en liten stund med bonden när han passerade. En dag berättade han vem han var.

– Du kommer att bli hängd om de får tag på dig, sade bonden.

– Jag vet. Men det gör ingenting, svarade vår Profil.



VEM ÄR VECKANS MYSTISKA PROFIL?

Klura ut det och ta chansen att vinna en trisslott. Skicka svaret på vykort till: **Gästriklands Tidning Storgatan 9-11 806 45 GÄVLE** Märk vykortet ”Profilen”. Du kan även mejla till gastriklandstidning@sveagruppen.se.

Vi vill ha ditt svar senast fredagen den 30 november 2018.

Rätt svar vecka 45:
Sara Danius. Föddes den 5 april 1962 i Täby utanför Stockholm. Författare. Essäist. Ledamot av Svenska Akademien. Sara Danius är dotter till författaren och debattören Anna Wahlgren.

Vinnare vecka 45:
Lennart Eklöv
Odengatan 46A
811 31 Sandviken

Bill anade säkert hur det skulle gå. Tyskland var på väg att förlora kriget. Trots det fortsatte han att göra sina radioprogram ända fram till den 30 april 1945. Då tystnade han och gick under jorden.

Vår Profil trodde sig ha hittat ett bra gömställe. Det var en liten stuga i norra Tyskland, nära den danska gränsen. Därifrån planerade han att försöka fly till Sverige. Redan den 28 maj åkte han fast. Margaret blev också gripen.

Vår Profil flögs till England. Där dömdes han för landsförräderi. Den 3 januari 1946 hängdes han i London. I dag är han nästan helt glömd. Utom i England. Där hamnade han på första plats på tidningen Suns lista över de 100 mest hatade engelsmännen så sent som 2002. Det var inte illa för den märklige ”lorden” med det konstiga öknamnet. Vem var han?

Spelmän och scones i stationshuset

STORVIK På torsdag dukas det upp afternoon tea i stationshuset i Storvik.
Precis som tidigare sker det på Wilhelmina Skoghs tetid, klockan 14-17.

– Hon är ju vår stora inspiration, säger Marit Snar.

Hon är spindeln i nätet när Wilhelminas Framtidsförening för Storviks Stationshus, Storviks Wilhelminasällskap och Studieförbundet gemensamt arrangerar aktiviteter på stationshuset.

– Efter att vi hade afternoon



Marit Snar är med och arrangerar årets andra afternoontea med kulturprogram i Storviks stationshus.

tea i våras har många frågat efter liknande arrangemang. Så nu är det dags.

Idén till afternoon tea har de fått av att hotelldrottningen.

Wilhelmina Skogh tog upp den engelska seden att servera te med tillhör mellan klockan två och fem på eftermiddagen.

När det är testund i stationshuset bjuds det inte bara på Kit Anderssons och stationskaféets hembakta scones och kakor (bland annat Storvikskaka) utan även utställningar och underhållning.

– Barbro Andersson har förberett två utställningar. Hon ska visa 100 gräddsnäckor och retrokalendrar från 30 år tillbaka. Och det kan bli fler utställningar, säger Marit Snar.

För den musikaliska underhållningen står Ovensjöspelmän.

AGNETHA BROLIN



Till eftermiddags teet i stationshuset bjuds både scones, underhållning och utställningar.

Evenemang



Onsdag. Museum after work, Kristina Lindkvist visar Gunnar Cyréns designföremål, syjunta överallt, Läns museet Gävleborg.

FREDAG 23 NOVEMBER

- Vindöga festivalen för alternativa konstformer, Kulturcentrum Sandviken. Performance med Lisa Oxygené och konsert med Electric Daisy, kl 19.
- Dans till Strike, Parken Gävle kl 14-18.
- Musik, Musikrörelsen - den svenska proggen - storytelling, bilder/film och musik presenteras av Stig Jäderberg, Kulturhuset Gävle kl 19.
- Humor, Kort, glad och tacksam med Pernilla Wahlgren, Kim Sulocki, Ola Forssmed, Hanna Hedlund och Måns Nathanaelson, Gävle konserthus kl 19.30.
- Musik, Sandvikens jazzklubben med Kjell Fernström kvartett, Isabella Lundgren och Jonas Jonasson, Konstcentrum Sandviken kl 19.30.

LÖRDAG 24 NOVEMBER

- Öppet hus på Bessmerskolan kl 11-13, fordonsprogrammet kl 10-13.
- Vindöga festivalen för alternativa konstformer, Kulturcentrum Sandviken. Barnföreställningen Öar kl 12, konsert med Gothenburg Combo, Ulrika Berg och Ulf "Rockis" Ivarsson, Uruppförande av dansperformance inspirerat av Helene Rådborgs poesi, Athi & Athi (Finland) konsert, kl 18. En lisa för själen, Lisa Oxygené, Performance kl 19.
- Lördagsateljé för barn i alla åldrar, skapa med tejp, Läns museet Gävleborg kl 13-15.
- Trollershow, Brynolf och Ljung - Cirkeln, Gävle konserthus kl 16 och kl 19.30.

- Konsert, musikalhits med Tre tenorer, ett piano och Sara Carlsson, Sandvikens kyrka kl 16-17.
- Musik, Divine opera - best of musical & opera, med Sandvikens symfoniorkester, Teatern Kulturcentrum Sandviken kl 18-19.40.
- Releasfest för Bång, boken om Backbeatbolaget, guidningar, panelsamtal, quiz och livemusik, Kungen Sandviken kl 18-23.30.

SÖNDAG 25 NOVEMBER

- Barnshow, Bamse på turné, Gävle konserthus kl 11 och kl 14.
- Musik, orgelkonsert med Per Ahlman, Heliga trefaldighetskyrkan Gävle kl 16.
- Musik, höstjazz med Gävle big band och Sven-Eric Eriksson tillsammans med musikstuderande ungdomar, Söders källa Gävle kl 16-18.
- Musik, barock folkmusik med West, Gärdelin och Långbacka, herrgården Wij trädgårdar kl 16-18.
- Musik, Roger Pontare, Hofors kyrka kl 17.

MÅNDAG 26 NOVEMBER

- Skratyoga med Kalle Kron, Kulturuset Gävle k 18-19.

TISDAG 27 NOVEMBER

- Kulturkväll, Gysinge 350 år - historikern Per Arne Karlsson om mötet mellan 1600-talets feodalsamhälle och 1700-talets nya ideal, Cafe Udden Gysinge kl 19-20.
- Musik, Minetti Quartet, Gävle konserthus kl 19.



Fredag. Humor, Kort, glad och tacksam med Pernilla Wahlgren, Kim Sulocki, Ola Forssmed, Hanna Hedlund och Måns Nathanaelson, Gävle konserthus klockan 19.30.

ONSDAG 28 NOVEMBER

- Lunchmusik, advenstsstämning med pastoratets kyrkomusiker, Björksätra kyrka Sandviken kl 11.30-12.
- Temadag, När minnet sviktar - demens berör oss alla, Valhalla Sandviken kl 13.30-16.
- Museum after work, Kristina Lindkvist visar Gunnar Cyréns designföremål, syjunta överallt, Läns museet Gävleborg kl 17-20.
- Musik, novemberfesten med öppen scen, Drömfabriken Sandviken kl 19-21.

TORSDAG 29 NOVEMBER

- Lunchmusik med Per Ahlman, Heliga trefaldighetskyrkan Gävle kl 12.30-13.
- Eldkväll Högbo bruk kl 16-20.
- Musik, ljudklappar med kultur-

- skolans yngre elever, Kulturcentrum Sandviken kl 18-19.
- Dans till Samzons, Valhalla Sandviken kl 18-21.30.
- Musik, Sören Rydgren kvartett på Gävle jazzklubb, Gävle konserthus kl 19-21.

FREDAG 30 NOVEMBER

- Julshow, Christmas spectacular, Gasklockorna Gävle kl 18-23.30.
- Musik, Folk'Avant spelar ny folkmusik i finsk och svensk tradition, Bergs kvarncafé Torsåker kl 19.30.
- Musik, Ein Deutsches Requiem med Gävle symfoniorkester och violinist Nemanja Radulovic, Gävle konserthus kl 19.
- Musik, Moneybrother, Gävle teater kl 19-20.30.
- Musik, Christian Kjellvander och Anna Frank, Kungen Back beat bolaget Sandviken kl 20-23.

Museer & möten



Kommunarkivet, utställning Fest och glädje (till och med 30 november). Måndag-fredag 8-17.

GÄVLE

- Läns museet, utställningar och samlingar kring länets konst, kultur och historia, studierum för forskning, tillfälliga utställningar med mera. Världsarvsgården Bortom Åa i VR-rummet. Tisdag-fredag 11-18, lördag-söndag 12-16.
- Sveriges fängelsemuseum, permanenta utställningar: Androm till skräck och varnagel och Hotell Hamilton 2.0 i slottshäktet och läns cellfängelse. Onsdag 12-18, torsdag-söndag 12-16.
- Gävle konstcentrum, utställningar. Alltlig föreställer, ingenting är - om Ingmar Bergman och konsten. Öppen förskola med bokläsning, sång och skapande verkstad för barn och föräldrar tisdagar 9-11.30. Tisdag-söndag 12-16.
- Kommunarkivet, utställning Fest och glädje (till och med 30 november). Måndag-fredag 8-17.
- Elite Grand hotell, abstrakta målningar av Ami Widahl och Gunilla Löfgren. Dagligen.
- Galleri K, målningar och konsttryck av Elin Folkesson. Tisdag-torsdag 12-17, lördag-söndag 12-15.
- Kulturhuset Gävle, förenings- och kaféverksamhet. Måndag-fredag 9-21, lördag-söndag 11-16.
- Arbetarmuseet i Norrsundet, Ådala café med aktiviteter. Söndagar 13-16.
- Axmar bruk, strövmråde i gamla bruksparken samt i bruksmiljö, dagligen.
- Sveriges Järnvägs museum, tåghistoria genom tiderna, stängt för ombyggnad till och med 2019.

HOFORS

- Hofors hembygds gård, hembygds museum, utställning om Kerstin Hesselgren med mera. Bildvisning onsdag 13. Måndag-fredag 8-12.
- Galleri boken, biblioteket, lokal konst. Måndag-onsdag 10-18, fredag 10-18.
- Hofors nya vävstuga, vävning under handledning. Måndag-torsdag 9-12.
- Galleri BGB, temautställning "Kvinnor" med husets konstnärer (från och med 25 november). Lördag-Söndag 13-16.
- Ankdammen, fritt öringsfiske för barn upp till 15 år. Dagligen.

OCKELBO

- Ockelbo bibliotek, utställning med tidningsklipp från Ockelbo. Måndag och torsdag 12-18, onsdag 10-18, tisdag och fredag 10-17.
- Mullens naturstig, Rönnåsen. Lärörör vandringsstig för hela familjen. Tisdag-lördag 9-19.

SANDVIKEN

- Konsthallen Kulturcentrum, I stadens utkanter - måleri med mera av Lars Westerman (till och med 25 november). Marie-Louise Ekman och grafiken (från och med 8 december). Tisdag-onsdag 12-17, torsdag 12-19, fredag-söndag 12-15.
- Tillgången Kulturcentrum, Rola Kalash visar sina miniatyrvärldar av delvis återvunnet material. Måndag-torsdag 10-19, fredag 10-18, lördag-söndag 11-15.
- Trampolin Kulturcentrum, Fantastifabriken, berättelser i ord, bild, musik, film och rörelse för barn 3-5 år tillsammans med vuxen. Fredag 10-12.
- Brandmuseet, fakta, kuriosa och prylar från brandverksamheten i Sandviken. Dagligen (när brandstationen är bemanad).
- Öppen kulturskola på Bruket, barn 4-6 år kan prova på musik, sång, dans, teater, bild och skrivande med lärare från Kulturskolan. Tisdag 14.30-16.
- Högbo bruk, lek- och aktivitetsområde med natur och kulturhistoria, smedja, glasblåseri med mera. Friluftsområdet öppet dagligen.
- Naturum, Gysinge, utställning om naturen i nationalparken, tipspromenad om friluftsliv. Onsdag - söndag 11-16.
- Bygdegården, Österfärnebo, mattcurling med SPF Seniorerna. Måndag 13-16.
- Gåvan, Österfärnebo, bridge med SPF Seniorerna. Torsdag 17.30.
- Österfärnebo bibliotek, Forskargruppen hjälper till med släkt- och ortsforskning. Torsdag 18-21 (gäller 29 nov).
- Järbo bibliotek, pensionärsföreningarna bjuder på kaffe måndag-torsdag 10-12.
- Logården, Storvik, utställning om författare från Ovanåsjö med omnejd. Alla dagar 8-21.



Söndag. Barnshow, Bamse på turné, Gävle konserthus klockan 11 och klockan 14.



Gåvan, Österfärnebo, bridge med SPF Seniorerna. Torsdag 17.30.

Julen börjar på bruket

SANDVIKEN Högbo bruks eldiga torsdagskvällar i november är en varm mjukstart på julen. På den första blev det proppfullt av besökare som smakade och kände på stämningen, upplysta av marschaller och facklor.

Två eldskvällar är avklarade och en återstår, den 29 november.

De är först ut. Under de första två kvällarna kunde gästerna se Länsmuseets pepparkakshus byggas.

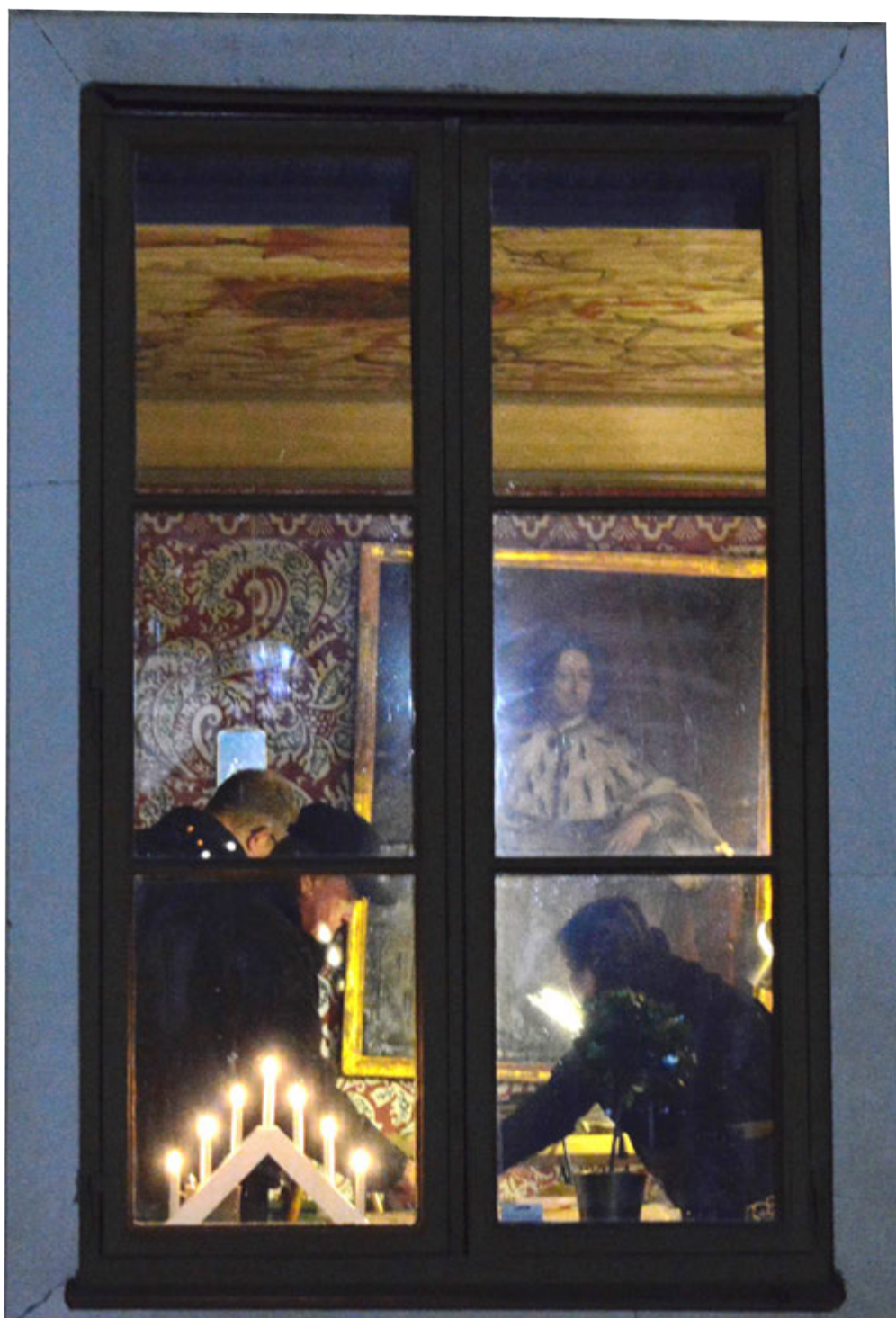
Frågan om Gävle verkligen kan påstå att julen börjar där...



Margareta Persson spritsar sirliga fönsterkarmar till pepparkakshuset som invigs på Länsmuseet i Gävle på första advent.



Hanna Eriksson och Lina Danielsson steker kolbullar i rasande tempo.



I gamla herrgården trängdes många kring provsmakningsbord och guidningar med konsul Göransson.



Smé Johan assisterar skickliga sonen Olle som smider en krok.

TEXT OCH FOTO:
EBBA PETTERSSON



I högt tempo med stadiga händer tillverkar Olle Brozén värmeljustakar i långa rader.



Orangeriet byggdes 1790 och ersatte det äldre och mindre orangeriet. Byggnadens klockhuv kommer från den äldre herrgården och placerades på orangeriets tak omkring 1840 när nya herrgården stod klar. FOTO: ELISE HOVANTA

Med orangeriet växte trädgården

GYSINGE TRÄDGÅRDAR, DEL 2
Var tid har sin trädgård och i Gysinge ersattes den strikta barockträdgården av en engelsk park under 1800-talet. Här fortsätter arkeologen Elise Hovanta del avslutande delen om trädgårdarna i Gysinge bruk.

Professor Anders Gustaf Barchaeus i Uppsala var en av förespråkarna för den engelska parkens introduktion i Sverige under sent 1700-tal. Han var farbror till Anders Barchaeus som övertog Gysinge bruk 1782 efter sin svärfar Gustaf Wittfoth.

Kanske planerar Anders Barchaeus för den engelska parken som så småningom ska anläggas i Gysinge.

Wittfoth såg till att parken försågs med ett större orangeri. Men även under efterföljaren Barchaeus byggs orangeriet om och stod klart cirka 1790.

Då påbörjades även en handelsträdgård i Gysinge, med planter, fruktträd och parkväxter. Trädgården hade nu vuxit till 2,47 hektar och kanske kom man från jägmästare Rudbecks nyanlagda trädgård på Ön i Hedesunda och köpte planter i Gysinge.

De sista åren av 1700-talet kommer släkten Bedoire till Gysinge. Samtidigt anställs trädgårdsmästare Anders Malmberg. I cirka 40 år huserar han i Gysinges trädgårdar. För många gästrikebor är Malmberg känd som den som tagit fram Gästriklands landskapsäpple, Malmbergs gylling.

Under gamle Jean Bedoire och

sonen Jean Henrics Bedoirs tid var produktionen av järn låg och skulderna ökade.

Bedoire sålde ett förfallet bruk 1820 till Michael Benedicks, som tog rejäla krafttag i att rusta upp hela bruket. Han lät bygga en slottsliknande herrgård som vändes mot Dalälven och med en strömparterr framför ingången. Herrgården stod klar 1840. I parterren fanns en strövpark med fontäner och skulpturer och 17000 växter av olika slag.

Den nya stilen på trädgård och park var rokokons naturromantik. Parken skulle frammana känslan av en rymlig naturpark. Det är inte längre symmetri som eftersträvas, utan varje del skulle ha sin egen harmoni, och delarna sammanfogas improviserat för att skänka ögat omväxling. Gamla herrgårdens klockhuv hade blivit överflödigt när nya herrgården stod klar och placerades på orangeriets tak.

Under 1870-talet gjordes stora lyft i både köks- som prydnads-trädgården. Nu fanns hela 371 fruktbärande träd.

Gysinge bruks engelska park anlades 1876 på Granön i Dalälven. Brukspatron Gustaf Benedicks bekostade parken med 15000 riksdaler. Här planterades ädla träd, byggdes en kägelbana och paviljong, grävdes kanaler och anlades broar.

Den i engelska parker obligatoriska runstenen hämtades från Kungsgården i Österfärnebo.

Under 1880-talet investerades det mycket i trädgårdens växtmaterial. Det köptes in fruktträd

i krukor från England, orkidéer från Belgien och lökar från Holland. Man köpte dessutom fröer till 800 olika arter.

I orangeriet och trädgårdarna fanns nu 76 fruktträd i krukor, 6187 andra krukväxter och 1400 lökar av hyacinter, tulpaner och narciss. Förutom orangeriet med varm- och kallhus fanns i köksträdgården plats för tre växthus med sex avdelningar, varav två till fruktodlingar med träd i kruk och friplantering, två till vinodling, ett till förökningar och ett till bara rosor. Sammantaget omfattade orangeriet och växthuset 1900 kvadratmeter.

När elektriciteten kom till bruket gynnade det orangeriets och växthusets växter. Man kunde nu lättare odla persikor, aprikoser, fikon och druvor. Brukspatron var mäktigt stolt och visade gärna upp orangeriets alla tropiska växter för besökare.

De trädgårdsmästare som fanns i Gysinge under senare delen av 1800-talet och början av 1900-talet ansvarar för en hektar prydnadsträdgård, en något större köksträdgård och parken på Granön.

Vid vägarna i Gysinge planterades alléer med träd från den egna plantskolan. Till exempel förbi husen som kallas Byggens planterades 200 äppelträd, bland annat Malmbergs gylling, år 1895–1900.

Sista spåren av de en gång så mäktiga trädgårdarna på Gysinge togs bort på 1970-talet. Men än finns det äppelträd kvar längs en del av vägarna.

ELISE HOVANTA

Dubbelt så många masterstudenter

UTBILDNING Högskolan i Gävle kommer att ha dubbelt så många studenter på sina masterutbildningar till våren.

125 studenter kommer att studera på den avancerade nivå som masterutbildning innebär. Det är dubbelt så många som förra året och det är det ettåriga företagsekonomiska masterprogrammet som gett störst ökning.

Framför allt är det studenter från Bangladesh och Pakistan som står för ökningen.

Försvarsmakten stoppar begravningar i skogen

BEGRAVNING – Sverige rustar mer i dag än vad man gjort tidigare. Man bygger upp en ny krigsorganisation, då måste man också vara bredd på att ta hand om de som dör, säger Försvarsmaktens fältprost Sten Elmberg, som har fått uppgiften att leda arbetet med att utveckla Försvarsmaktens gravtjänstreglemente.

Det nya reglementet ska gälla från 2020, och beräknas vara klart under nästa vår.

En förändring är att Försvarsmakten förlorar möjligheten att begrava stupade i fält eller anlägga så kallade krigskyrkogårdar.

– I dagens reglemente står att en person får gravsättas precis där den stupat, det är såklart smidigt för själva förbandet eftersom det inte behöver ordna transporter, säger Elmberg.

Med det nya reglementet ska döda i stället skickas till uppsamlingsplatser, och därefter vidare till sina hemorter för att begravas på vanliga kyrkogårdar som har förberedda platser i händelse av krig.

– Länsstyrelsen kanske planerar att bygga en ny väg eller bostäder på platsen, och då kan inte Försvarsmakten utnämna den till en ny krigskyrkogård. En annan aspekt är miljön, man kan inte anlägga en kyrkogård i närheten av en sjö eftersom det då läcker ut ämnen genom vattnet som transporteras i marken, säger Elmberg.

ERIK PAULSSON RÖNNBÄCK/TT



Det drar ihop sig till högsäsong för julmarknader och det finns många marknader att välja bland i Gästrikland de närmaste helgerna.

Fler julmarknader

Tack alla som hör av sig med tips om julmarknader i Gästrikland. Här fyller vi på listan som vi påbörjade i tidningen fredagen den 16 november.

24 november

- Rönnbackens gamla skola, Åmot, kl 10-15. Tomten tar emot teckningar och önskelistor och bjuder på godis. Försäljning av handarbeten, bröd, pynt, delikatesser med mera. Julloppis och servering.
- Valbo, Växtzon 4, kl 11-18. Julmarknad med lokala hantverkare, ponnyklappning, växter till julen med mera. Skogstomten på plats kl 15-18.

30 november

- Föreningshuset i Kessmansbo, kl 19. Botraktens kultur och intresseförening arrangerar sin årliga paketauktion med lotteri, utrop och servering.

1 december

- Ockelbo centrum, kl 13-17. Julskyltning med lotterier, försäljning och aktiviteter med Ockelbos föreningar. Tomten kommer och tar emot önskelistor kl 15. (OBS! lördag)

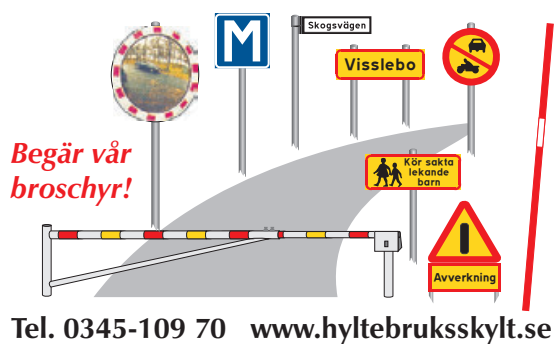
2 december

- Sandvikens centrum kl 12-17. Julskyltning med försäljning, lotterier, fiskedamm, luciakandidater, tomte, lilleputtgång med mera.
- Järbo centrum, kl 15-19. Julmarknad med handarbeten, presenter, hemslojd, glögg, ätbart med mera. Presentation av luciakandidater.

15 december

- Gävle, Stortorget, kl 10-14. Bondens egen julmarknad med lokalproducerad mat.

Väggrindar och skyltar direkt från tillverkare



Välkommen till en av Sveriges största Tygaffärer!



Höstens nyheter i mode & gardiner är här!

Besök vårt rearium, massor av tyger för 30 kr/m

JOFOTEX
Tyger

ÖPPET:

Vard 10-18

Lörd 10-14 • Sönd 11-15

SÖDERKÖPING • Tel 0121-134 40
www.jofotex.se

Julmarknad I GAMMELSTILLA

Lördag 24 november

Kl. 11.00-15.00

P-avg. 20:-

Arrangör: Gammelstilla Byalag

Välkomna!

PLÅTVERKSTÅN

- Blåstring
- Pulverlack
- Industrielackering
- Lastbilslackering
- Bilskador
- Bil- och MC-lack
- Försäkringsskador

Telefon: 0290-378 86

info@platverkstan.se

www.platverkstan.se • Tel: 0290-378 86

DIN PARTNER INOM LACKERING

GePa
Ytbehandling AB

Utmarksvägen 6, Gävle
Tel 026-280 55 51
www.gepaytbehandling.se

Som
prenumerant
annonserar du
gratis
varje vecka på
sveaborsen.se



Tel: 026-10 14 10 • gavie@veteranpoolen.se



VI HJÄLPER DIG MED RUT-TJÄNSTER I HEMMET!

- Städ, tvätt & strykning
- Ledsagning & matlagning
- Hjälp vid läkarbesök
- ...och mycket mer!

VETERANPOOLEN

HEMMET | HANTVERK | TRÄDGÅRD

TA DIN SKOG PÅ ALLVAR. DET GÖR VI.

NU*
6.590:-
ORD PRIS
7.590:-



MOTORSÅG MS 201 C-M

Otroligt lätt och smidig bensinmotorsåg, perfekt för gallring, kvistning m.m. i skog och mark.

NU*
6.990:-
ORD PRIS
8.590:-



MOTORSÅG MS 261 C-M

Det optimala arbetsredskapet:
Lätt + smidig + stark = full kontroll.

RÖJSÅG FS 460 C-EMK

Skogsrojäare med STIHL M-Tronic, optimerad vinkelväxel för riktad fällning, låga vibrationer, lätt start och mycket mer.



NU*
8.590:-
ORD PRIS
9.590:-

SKYDDSKLÄDER XTREEm

När du vill ha det bästa. Nu både sågskyddsbyxa och jacka (EN 20471) till specialpris.

XTREEm varseljacka EN 20471

NU* **3.250:-**
ord. pris 3.750:-

XTREEm sågskyddsbyxa

NU* **3.400:-**
ord. pris 3.900:-



RÖJSELE ADVANCE XTREEm

Nu är den äntligen här – STIHLs röjsele som passar alla

- justerbar ryggplatta och ledad rygg
- justerbar viktfördelning från 0 – 100%
- hög andel signalfärg och reflexer
- krok som löser ut

Kom och testa i vår butik.



NYHET!

PRIS 1.450:-

stihl.se

* = Erbjudandet gäller t.o.m 2018-12-31. Med reservation för tryckfel.

STIHL®

GÄVLE

Petterssons Mek & Försäljning, Kryddstigen 17, www.petterssonsweden.se

026-10 52 95

Sandins Såg- & Kedjeservice, Norra Kungsvägen 46

026-51 72 55

SANDVIKEN

Sandvikens Byggmaskiner, Industrivägen 18, www.sandvikensbyggmaskiner.se

026-25 08 50

Jord & Skog

Ingår som bilaga till:
Länsposten
Västmanlands
Nyheter
Sörmlandsbygden
Gästriklands Tidning
Uppland Nyheter
Dalabygden



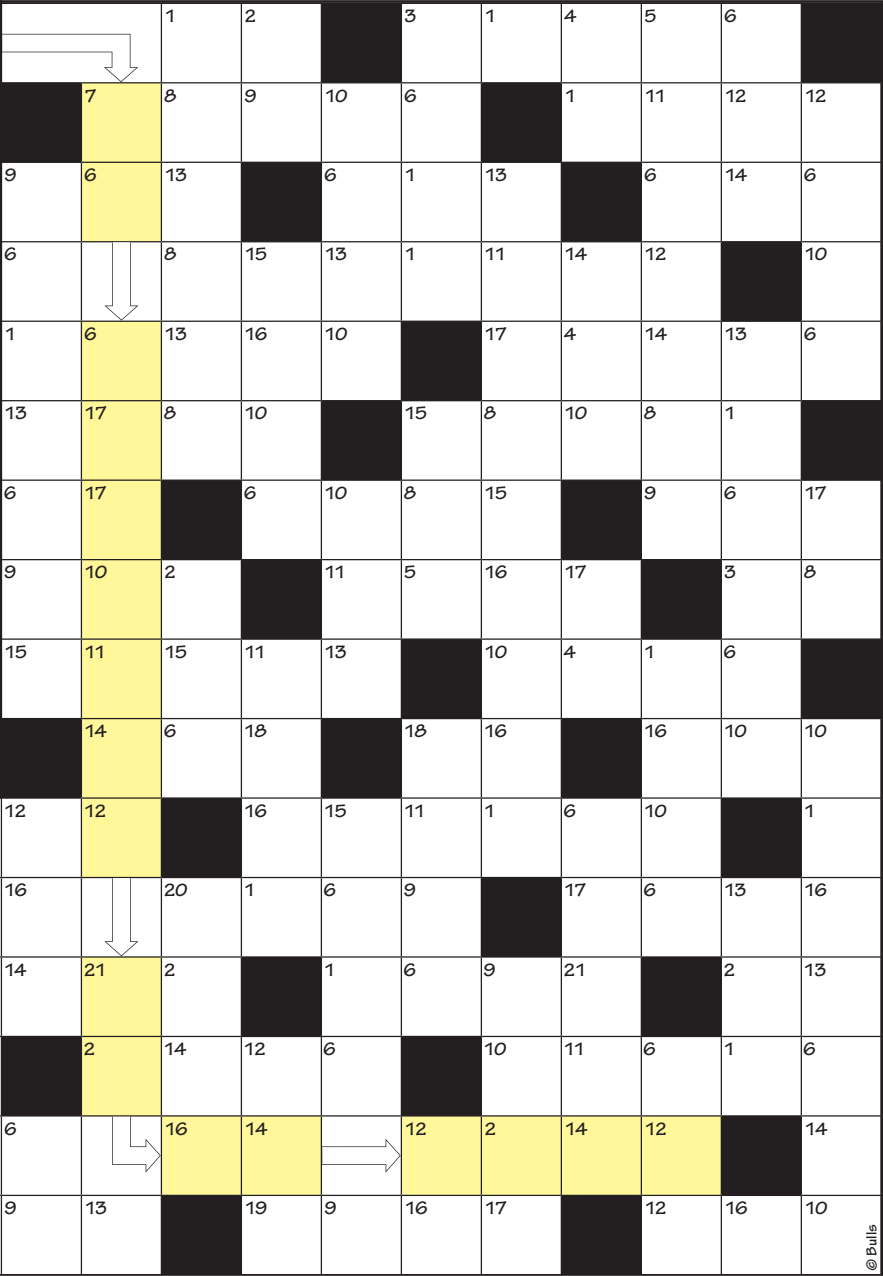
Ring oss för att boka annons • 021-471 38 00



Som **prenumerant** annonserar du **gratis** varje vecka på **sveaborsen.se**

Här kan du
FYNDA!
sveaborsen.se

KRYPTO VECKA 47

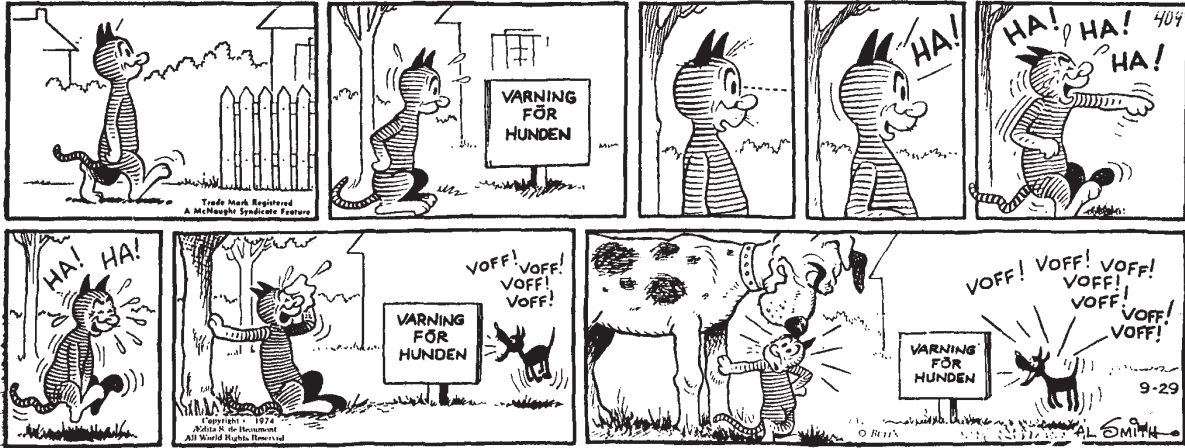


Namn:.....

Bostadsadress:.....

Postadress:.....

JÖNSSONS KATT



5 FRÅGOR	5 Poäng	4 Poäng	3 Poäng	2 Poäng	1 Poäng
Sport Ett idrottsår	Ivan Lendl vinner Franska öppna i tennis genom att besegra Mikael Pernfors i finalen. Boris Becker vinner Wimbledon.	Torgny Mogren vinner tre individuella guld i skid-SM. Världscupen tar däremot Gunde Svan hem.	20 år gammal blir Mike Tyson världsmästare i boxningens tungviktsklass. Tomas Johansson vinner VM i tungviktsbrottning.	I EM i bordtennis är dubbel-finalen helsvensk. Sveriges herrar vinner även i lag och singel.	Sverige deltar inte i herrarnas fotbolls-VM som spelas i Mexiko. Argentina slår Västtyskland i finalen.
Geografi Ett land	I detta land flyter floderna Tejo, Douro och Minho fram. Vulkanen Pico höjer sig 2 351 meter över havet.	Landets president heter Marcelo Rebelo de Sousa. Premiärminister är António Costa.	Nejlikerevolutionen som in-träffade 1974 gjorde slut på fem decennier av diktatur.	Härifrån kommer musikstilen fado. Landet har också fostrat en nobelpristagare i litteratur, José Saramago.	Är beläget på Iberiska halvön och har landgräns endast mot Spanien. Huvudstad är Lissabon.
Film & tv En film	Denna actionfilm från 1996 har regisserats av Brian De Palma. Ving Rhames gör rollen som Luther Stickell.	I två andra roller ses Emmanuelle Béart som Claire Phelps och Vanessa Redgrave som Max.	Jon Voight spelar Jim Phelps, en agent som får i uppdrag att spåra upp en man vid namn Alexander Golitsyn.	Filmen skulle få många uppföljare, varav en har premiär senare i år. Den har undertiteln Fallout.	Tom Cruise spelar där, liksom i tidigare filmer, Ethan Hunt som arbetar för agentbyrån IMF.
Litteratur En författare	Född i Stockholm 1970. Roman-debuterade 1999 med Var det bra så?	Två andra romaner från denna författares penna har titlarna Duck City och Slutspelat.	Hennes senaste roman handlar om möbelsnickaren Ragnar Johansson.	Hon är en allsidig skribent, som bl a också skriver krönikor för Dagens Nyheter.	För Egenmäktigt förfarande – en roman om kärlek tilldelades hon Augustpriset 2013.
Musik En låt	Utsågs till Årets låt när dansbandspriset Guldklaven delades ut 2005.	När denna låt lämnade listan fick programledaren både många sorgsna mejl och bilder på lyssnare som skålade i champagne.	Ur texten: "Jag vet hur jag får dig att glömma / så bara nuet spelar roll / Så att du skrattar igen".	Låg på Svensktoppen under större delen av 00-talet, mellan 2004 och 2009. Totalt blev det smått otroliga 278 veckor!	Svensktoppens mesta långliggare någonsin är sångerskan Helen Sjöholm tillsammans med Benny Anderssons orkester. Låten?

Rätt svar: Sport: 1986. Geografi: Portugal. Film & tv: Mission: Impossible. Litteratur: Lena Andersson. Musik: Du är min man.

Veckans
HOROSKOP

☿ Vattumannen 21 jan-18 feb
Pengar: Bestäm själv hur du vill använda dina pengar.
Kärlek: Efter visst grubblande, får du nu en vink om kärleken.
Arbete: Jobbar du ikapp något får du mer lugn och ro.

♊ Fiskarna 19 feb - 20 mars
Pengar: Försök hejda dig om du får en shopping-attack!
Kärlek: Ett meddelande gör att du börjar göra upp planer.
Arbete: Något som oroar dig, blir mycket lättare än väntat.

♈ Väduren 21 mars - 20 april
Pengar: Pengarna räcker bra, men håll ändå igen lite.
Kärlek: En lite turbulent vecka, det är humöret som krånglar.
Arbete: Du får beröm för något du tipsat någon om.

♉ Oxen 21 april - 20 maj
Pengar: Du vill slå på stort, men din ekonomiska sida bromsar.
Kärlek: Säg inte något som kan sårar någon. Tänk dig för.
Arbete: En lite lat vecka, men du vet att det blir mer sen.

♊ Tvillingarna 21 maj- 21 juni
Pengar: Verkar som fritiden kan komma att bli ganska dyr nu.
Kärlek: Något du behöver veta gör dig lite ofokuserad just nu.
Arbete: Du är den man går till för att få råd och nya idéer.

♊ Kräftan 22 juni - 22 juli
Pengar: En hobby kan ge inkomster och du börjar planera.
Kärlek: Tänk lite på dig själv också, inte bara på andra.
Arbete: Ett initiativ du tog för ganska länge sen ger resultat.

♊ Lejonet 23 juli - 23 augusti
Pengar: Nu får du snart göra allvar av dina sparplaner.
Kärlek: Är du i ett förhållande, kommer något förändras.
Arbete: Du känner dig extra kreativ och åstadkommer något nytt.

♊ Jungfrun 24 aug - 22 sept
Pengar: Håll i pengarna, de har en tendens att försvinna ...
Kärlek: Nu vet du vad du vill och det gör dig stark.
Arbete: Du kommer träffa en rad nya personer snart.

♊ Vågen 23 sept -23 oktober
Pengar: Pengarna räcker längre än du vågat hoppas på.
Kärlek: Singlar får en match med en svårflirtad person.
Arbete: Var inte alltför envis när det gäller en arbetsuppgift.

♊ Skorpionen 24 okt- 22 nov
Pengar: Försök pruta om du tänker köpa något begagnat.
Kärlek: Nu är det nog du som sitter där och väntar ...
Arbete: Gör dig inte osams med någon du kan ha nytta av.

♊ Skytten 23 nov - 21 dec
Pengar: Du kanske måste avstå från något du tänkt köpa.
Kärlek: Lite darrigt just nu, du vet inte riktigt vad som händer.
Arbete: Ditt sympatiska sätt medför att någon ändrar sig.

♊ Stenbocken 22 dec - 20 jan
Pengar: Tänk inte bara i pengar, något är värt mer än du tror.
Kärlek: Du kan komma att ångra något du sagt i vredesmod.
Arbete: En kollega visar vägen till något du inte tänkt på.

Receptet

HAR DU ETT BRA RECEPT?

Skicka ditt recept till
gastriklandstidning@sveagruppen.se eller posta till:
Adress: Storgatan 9-11, 806 45 Gävle

➤ **Glöm grillad korv** och smetiga marshmallows, nu snäpper vi upp maten på utflykten..

Granhängd färskost, isterband och eldad rödbeta, barkpannkaka och så vidare. Efter höstens SM i utomhusmatlagning har vi insett att det går att få till vad som helst bara man är beredd att släpa med sig en rejäl packning. Varför inte muntra upp en ganska grådisig november med en utflykt och lite rejält utmanande men ändå genomförbar matlagning.

Vid en trerätters i skogen är A och O planering, en gjutjärnspanna eller två och lite förarbete. Här kommer Arlas recept för att fixa överdådigt käk i skogen.



1.



2.



3.

Hett trots vintertider

4. Pannkaka med grillade äpplen

- 15 min
- Receptet gäller för 8 st
- 3 dl vetemjöl
- 6 dl mjölk
- 3 ägg
- ½ tsk salt
- 2 msk smör

Gör så här

Det enklaste är att göra smeten hemma och ta med i en burk, men det går bra att göra den på plats. Vispa ut mjölet i hälften av mjölken till en slät smet. Vispa i resterande mjölk, ägg och salt. Låt smeten svälla ca 10 min. Smält smör i en gjutjärnspanna och häll ner i smeten. Grädda tunna pannkakor.

Servera med grillade äpplen. Skär äpplena i tjocka klyftor. Blanda kanel och honung och varm försiktigt blandningen i en kastrull. Vänd klyftorna i blandningen. Grilla klyftorna några minuter på varje sida.

2. Isterband med rödbetshummus

- Antal portioner 4
- 4 isterband
- 1 tsk smör

- Pytt:
- 300 g potatis
- 250 g morötter
- 200 g kålrötter
- 250 g palsternackor
- 1 rödlök
- 1 tsk salt
- 1 krm svartpeppar
- ½ dl färsk gräslök hackad

Rödbetshummus:

- 400 g kokta kikärter
- ½ rödlök
- 150 g inlagda rödbetor
- 1 dl turkisk yoghurt
- 2 krm salt
- 1 krm svartpeppar

Gör så här

Ett tips är att göra pytten innan och fräsa upp den på plats. Sätt ugnen på 225°. Skala och tärna rotfrukter och lök. Bryn dem i smör i en stekpanna. Salta, peppra och lägg i en långpanna. Stek i mitten av ugnen 15-20 min. Rör ner gräslöken. .

Skölj kikärterna och låt dem rinna av. Skala löken. Mixa kikärter, lök och rödbetor. Blanda ner yoghurten. Smaka av med salt och peppar. Stek

isterbanden i smör i en panna 5-6 min. Servera med pytt och rödbetshummus

3. Abborre med pepparrotspotatis

- Antal portioner
- 600 g abborrfiléer
- ca 1 tsk salt
- 1 krm vitpeppar
- 200 g färska kantareller
- Pepparrotspotatis:
- 750 g potatis
- ½ msk vetemjöl
- 2½ dl matlagingsgrädde
- 1 dl finhackad färsk persilja
- 2 msk riven pepparrot
- 1 tsk salt
- 1 krm vitpeppar



4.

Gör så här

Ett tips är att bena ur småbenen som sitter i den tjockaste delen av abborrfilén innan utflykten och glöm inte en extra kastrull som tål öppen eld. Skala och skär potatisen i tunna skivor. Rör ut vetemjålet i grädden i en kastrull. Låt koka upp under omrörning. Lägg i potatisen och låt koka på svag värme under lock ca 15 min. Rör om någon gång under koktiden. Blanda ner persilja, pepparrot, salt

och peppar. Stek abborren i smör i gjutjärnspannan ca 3 min på varje sida. Salta och peppra. Stek svampen i smör i panna 2-3 min.

1. White Mountain

Något varmt att dricka uppskattas alltid. Den här alkoholfria drycken av pressad citron med citrongräs, mynta och honung är både fräsch och lagom söt.

- 6 glas
- 1 liter vatten
- 3 citroner, saft
- 1 dl honung
- 3 stjälkar citrongräs
- 1 knippe mynta

Gör så här

Häll vatten och citronsaft i en kastrull. Skär av några bitar av det yttersta skalet på en av citronerna. Rör i honung, lägg i halverade citrongrässtjälkar och bitar av citronskal och låt koka upp. Låt sjuda tills honungen löst sig. Låt dra i 10 minuter under lock och ta sedan ur citronskalsbitarna och stjälkarna av citronskal. Hetta upp och häll drycken på termos med några myntablad i.

Ta med resten av myntan för att portionera i glasen innan du håller på den varma drycken.

Matfrågan

Svara på vår matfråga och ta chansen att vinna 2 trisslotter!

Från vilket land kommer **Dumplings?**

SVAR:.....

Namn:.....

Adress:.....

Postnummer:.....

Ort:.....

Skicka svaret på vykort eller kupongen till:
Sveagruppens Tidnings AB, Box 1114, 721 28 Västerås. Märk kuvertet med "Matfrågan 47".
Lösningen hos oss senast 3 december.

Lundgrens Bageri Österfärnebo

Vi närmar oss Juletider

- Julbollar med namn eller God Jul
- Doppkaka i saffran 50 bitar
- Jultårta 160 kr (Ordinarie Pris 205 kr)
- Vörtbröd m.m.

Varmt välkommen in till oss!
www.Lundgrensbageri.com

Ring för
beställning!
0291-20016

ALULINE
INGLASNINGSSYSTEM

☎ 0290-209 20
Besöksadress:

Hästkogvägen 1 Hofors

www.aluline.se

KAHLINS
KAKEL & STEN

Våtrumsbehörighet
och yrkesbevis

Tommy Kahlén, Hedesunda
076-825 85 17
www.kahlinskakel.se

gastriklandstidning.se

Hitta fler fastighetsaffärer från
hela Gävleborgs län på vår webbplats.



V75

Solvalla 24 november

(Bankod: 05)

Av Fredrik Andersson

Efter en mindre lyckad utflykt till Norge är V75 tillbaka på svensk mark igen. Nu är det finaler på Solvalla som gäller och det är många fina lopp. Världsartisten Propulsion vinner i gulddivision.

V75-finalerna brukar vara jämna och den här omgången är inget undantag. Jag har bara hittat ett vettigt singelstreck och det blir **Propulsion** (V75-6). Nu har han visserligen fått bakspår, men jag räknar med att han och Örjan Kihlström löser det. På det lilla systemet spikar jag även **Waikiki Silvio** (V75-5). Det känns som en större chansning, för motståndet är tufft. Men jag tror att Waikiki Silvio blir svårslagen. Veckans bästa skrällar **Sincerely Face** (V75-4), som nu får Erik Adielsson i sulkyn, och **Hawk Cliff** (V75-7), som spurtar vasst och har toppform.

STORA

1920 rader

Avd 1: 1-2-4-5 Res 10-11

Avd 2: 1-3-5-9 Res 11-4

Avd 3: 6-9-12 Res 1-3

Avd 4: 2-6-8-12-14 Res 13-15

Avd 5: 1-2-6-9 Res 5-3

Avd 6: 12 Propulsion

Avd 7: 1-7 Res 5-4

LILLA

240 rader

Avd 1: 1-2 Res 4-5

Avd 2: 1-3-5-9 Res 11-4

Avd 3: 6-9-12 Res 1-3

Avd 4: 2-6-8-12-14 Res 13-15

Avd 5: 2 Waikiki Silvio Res 1-6

Avd 6: 12 Propulsion

Avd 7: 1-7 Res 5-4

V75-4, 2140 meter volt

CHACHA SISU -s6- Ohlsson Ulf (Berglund H)a	40:1
1 15.5M 253 000 Bar Os H 7/10-4 9/2140 1 15.5 x c 22 10'	
17: 16 1-1-1 Ohl Ul S 24/10-8 5/2140 2 13.8a x x 45 60'	
Os 18: 5 2-2-0 Sko RN E 11/11-7 9/2140 2 14.4a x c 52 125'	
Har varit bra på slutet, men möter tuffare hästar nu.	
QUEEN OF SAND -s4- Söderkvist Stefan (Jonasson C)	:2
2 16.1M 226 600 Cra Ch J 16/10-5 7/2140 1 13.8a c c 34 30'	
17: 12 0-0-0 Cra Ch J 31/10-7 7/2140 7 14.8ag c c 33 125'	
Hd 18: 12 3-2-1 ErI Ch E 11/11-7 9/2140 3 14.4a c c 27 125'	
Oflyt på slutet. Duger långt här. Ska streckas.	
OLGA UTCA -s4- Jepson Carl Johan (Brodin S)	:3
6 15.1M 209 500 Bro Sa Ax 4/10-9 7/2140 2 14.8a c c 90 50'	
17: 6 0-0-1 Hau Ke Ax16/10-6 6/2140 0 13.7a x c 46 110'	
Vg 18: 13 2-4-2 Bro Sa J 31/10-7 9/2140 3 14.1a c c 80 125'	
Känns inte som vinnaren här.	
STELLA PONA -s6- Stjernström Micael (Gätesson A)a	:4
4 13.8K 303 450 Stj Mi Ar 7/10-11 14/2140 5 14.7a x c 800 125'	
17: 12 1-3-1 Stj Mi J 27/10-4 6/2160 3 14.9 x c 597 100'	
Mp 18: 17 0-3-2 Stj Mi M 10/11-5 4/2180 4 15.8 c c 46 25'	
2 segrar på 45 starter. Vinner inte här.	
A TASTE OF HONEY -s4- Törnqvist Maria	:5
5 15.7M 384 550 Ing Pe S 19/9-5 2/2140 2 13.6a x x 25 50'	
17: 6 0-0-1 Tör Ma Ar 7/10-11 11/2140 1 14.5a x x 111 125'	
A 18: 16 5-3-0 Tör Ma O 20/10-4 5/2160 7 16.1 x c 119 100'	
Gjort det bra i år, men möter hårdare motstånd nu.	
DARLING HARBOUR -s4- Untersteiner Johan (Untersteiner P)	:8
6 15.9M 384 500 Sju Jo Ar 7/10-11 12/2140 0 18.0ag c c 31 125'	
17: 3 0-1-1 Sju Jo J 31/10-7 12/2140 0 19.5ag c c 110 125'	
Hd 18: 9 3-3-0 Unt Jo E 11/11-7 9/2140 1 14.3a x c 72 125'	
Kapel, men hopplöst osäker. Duger långt feltri.	
ELISE ANDOVER -s3- Skoglund Rikard N (Westholm J)	:7
7 15.5M 310 000 Sko RN S 9/10-1 1/2140 1 15.5 x x 37 70'	
17: 10 0-0-0 Sko RN S 27/10-11 9/2140 1 14.8a x x 85 125'	
Hd 18: 10 3-0-0 Sko RN S 28/10-9 12/2140 0 14.5a x c 217 200'	
Tänt till på slutet. Krafter kvar senast. Rysare.	
SINCERELY FACE -s4- Adielsson Erik (Malmqvist R)	:8
8 15.2M 273 000 Mal Ro Vi 22/10-4 9/2120 3 13.8a x x 70 75'	
18: 12 2-1-1 Mal Ro J 31/10-7 9/2140 2 14.8a x c 124 125'	
Har massor av fart. Adielsson nu. Ska räknas tidigt.	
QUIZ TOLL -s6- Uhrberg Thomas	60:1
9 13.4M 775 515 Uhr Th S 30/9-11 2/1680 0 14.1 c c 121 250'	
17: 10 1-2-2 Uhr Th J 27/10-10 6/2640 0 13.7a x x 252 125'	
Hd 18: 13 3-2-2 Uhr Th A 7/11-9 9/2140 1 12.9a x c 37 125'	
Något ojämn, men kan springa fort vid rätt dag.	
VÄSTERBÖ REALWORLD -s6- Djuse Mattias	:2
10 13.7M 522 200 Dju Ma S 24/10-7 7/2140 2 14.7a x c 122 60'	
17: 17 0-2-6 Dju Ma S 31/10-10 4/2140 2 13.1a x x 161 125'	
18: 17 1-3-1 Wid Ka B 14/11-9 1/2160 0 15.6 c c 82 150'	
Vinner sällan. Har en tuff uppgift framför sig.	
ABSOLUT GEHÖR -s5- Untersteiner Peter	:3
11 14.0M 619 021 Ing Pe J 10/10-8 2/1640 2 11.8a x c 18 50'	
Hd 18: 10 1-1-1 Wid Ka S 31/10-10 11/2140 0 13.8a x x 131 125'	
Hd 18: 11 3-3-2 Unt Jo A 7/11-9 4/2140 0 13.3a x c 47 125'	
Fick ett tufft lopp senast. Rundar säkert många.	
ILE SAINT LOUIS -s5- Kontio Jorma (Nurmos T)	:4
12 12.7M 999 403 Adi Er Sk 6/10-8 2/2160 2 14.0 x c 49 125'	
17: 15 1-2-2 Kon Jo S 31/10-10 12/2140 1 13.0a x x 78 125'	
18: 13 4-3-2 Kon Jo S 6/11-8 2/2160 1 13.4 x c 16 60'	
Mycket bra på slutet. Kan krossa allt. Tippas.	
EVA LH. -s5- Forss Mikka (Hultqvist I)a	:5
13 13.0M 904 806 Sun Sa B 9/10-4 8/1640 d 8ag x c 58 30'	
17: 17 6-2-2 For Mi B 17/10-9 12/2140 2 13.0a x x 76 125'	
U 18: 11 1-2-2 For Mi E 11/11-5 9/2140 3 12.7a x c 149 125'	
Gör alltid starka insatser. Kliver förbi de flesta här också.	
AMALIA CASH -s5- Andersson Oskar J (Westholm J)	:8
14 14.7M 860 000 Wes Jo E 2/10-3 5/2140 1 13.3a x x 85 25'	
17: 10 1-2-2 Wes Jo B 27/10-10 9/2140 1 12.8a x x 180 125'	
Ro 18: 9 3-0-0 And OJ S 31/10-10 14/2140 d 15ag x x 47 125'	
Galopp i bra läge senast. Duger långt här.	
DEALWITHAKISS -s5- Sjöstrom Claes (Persson D)a	:7
15 12.9M 792 400 Sjö Cl S 10/10-7 5/2140 1 12.4a x c 45 60'	
17: 13 2-2-0 Sjö Cl S 31/10-10 13/2140 3 13.2a x x 64 125'	
18: 15 2-2-3 ErI Ch A 7/11-9 7/2140 2 13.0a x c 37 125'	
Mycket kapabel. Har många att runda, men det kan gå.	

A-HÄSTAR 12-2-6-8-14 B-HÄSTAR 13-15-9-11-7-1-10 C-HÄSTAR 3-5-4

Ile Saint Louis tippas i öppet stolopp.

V75-1, 2140 meter auto

VERY KRONOS -h4- Adielsson Erik (Båth S)	40:1
1 12.2aM 1167 000 Adi Er O 13/9-6 6/2100 1 13.2a c c 15 100'	
17: 8 5-0-4 Adi Er S 23/10-5 4/2140 1 12.2a c c 18 150'	
Hd 18: 7 0-0-0 Adi Er S 28/10-11 5/2140 d 11ag c c 20 200'	
Hög segerprocent, men spåret kan bli en fälla. Streckas.	
SPEEDY FOXY VICANE -s9- Eriksson Kim (Källgren D)a	:2
2 11.0aK 1 699 500 En Ki S 23/10-4 2/2140 4 14.2a x x 155 125'	
17: 15 2-4-1 En Ki Ro 3/11-10 9/2140 1 12.6a x x 143 150'	
Vg 18: 8 2-1-1 En Ki E 10/11-11 6/2140 1 12.9a x x 124 150'	
Två raka V75-segrar. Perfekt spår nu. Räknas tidigt.	
DON'T MIND ME (US) -h6- Kihlström Örjan (Redén D)	:3
3 10.1aK 1 646 349 Ols Sa H 18/10-1 1/1680 1 12.3 x x 12 22'	
17: 11 2-3-1 Kih Ör J 27/10-5 9/1640 3 11.5a x x 53 150'	
18: 10 3-2-2 Adi Er E 10/11-11 1/2140 0 17.6ag x x 63 150'	
Startsnabb. Fel skor senast. Luring från ledningen.	
CHIEF ORLANDO* (NO) -h5- Kontio Jorma (Mäki-Tulokas T)a	:4
4 10.2aK 1 489 963 For Mi A 15/9-10 2100 1 13.6a - - 18 -	
17: 16 2-4-2 For Mi Ta 6/10-9 2100 1 13.6a - - 13 -	
* 18: 12 5-4-1 Goo Bj Ro 3/11-10 3/2140 2 12.7a x x 26 150'	
Inte helt på topp senast, kan bättre. Kapacitet för seger.	
DEAR FRIEND -s5- Untersteiner Johan	:5
5 11.4aK 1 682 500 Adi Er S 13/10-9 1/2140 2 11.7a x x 58 500'	
17: 18 3-0-1 Unt Jo J 27/10-5 4/1640 1 11.4a x x 23 150'	
Hd 18: 14 6-4-0 Unt Jo E 10/11-11 10/2140 2 12.9a x x 58 150'	
Startsnabb, laddas för ledningen. Streckas.	
STEPPING SPACEBOY -h5- Söderkvist Stefan (Zukanovic A)	:6
10 10.5aK 1 295 900 Söd St S 29/9-11 10/2140 d uag x c 392 300'	
17: 15 2-3-2 Söd St J 27/10-5 3/1640 2 12.8a x c 66 150'	
A 18: 12 2-3-3 Söd St A 15/11-9 3/2640 1 14.5a x c 27 40'	
Har svårt att vinna på V75. Lurigt läge nu. Kanske plats.	
ZOKO LANE -v6- Uhrberg Thomas (Persson R)a	:7
7 11.9aM 1 401 702 Osk Th E 22/9-5 3/2140 3 12.9a x x 145 150'	
17: 8 3-3-0 Uhr Th O 20/10-10 11/2609 4 13.6a x x 233 150'	
Hd 18: 17 1-1-3 Uhr Th E 10/11-11 11/2140 0 13.6a x c 107 150'	
Bara en seger i år. Känns inte het den här gången.	
RAGAZZO DA SOPRA -v5- Goop Björn	:8
8 11.6aM 1 220 950 Goo Bj J 2/9-11 4/3160 0 18.2g x x 57 100'	
17: 16 1-1-5 Goo Bj S 6/10-5 12/2140 2 12.4a x x 100 150'	
F 18: 12 2-6-1 Goo Bj O 20/10-10 9/2609 6 13.7a c c 127 150'	
Vinner inte så ofta. Tufft utgångsläge här. Nja.	
HOWINGS STAR -v8- Sundqvist Samu (Hultqvist I)a	:9
9 10.6aK 1 549 166 Sun Sa Sk 6/10-5 12/2140 2 12.4a x c 762 150'	
17: 14 2-2-1 Sun Sa U 19/10-4 7/1640 7 14.8ag x x 39 30'	
U 18: 17 3-3-5 Sun Sa B 14/11-6 6/1640 1 11.8a x c 207 70'	
Jämn och säker. Bör få svårt att hinna fram.	
HANDSOME BRAD -h5- Jepson Carl Johan (Stenströmer U)	:10
10 10.5aK 1 325 360 Jep CJ S 29/9-11 1/2140 4 11.3a x x 27 300'	
17: 15 1-4-4 Jep CJ Hd22/10-8 1/2220 2 12.0a x x 30 100'	
Ax 18: 15 7-2-1 Jep CJ F 1/11-1 3/3160 4 15.5 x c 14 40'	
Mycket bra i år, men tveksam form på slutet. 1:a reserv.	
ERIK STING -v6- Forss Mikka (Nurmos T)	:11
11 11.9aK 1 465 000 Goo Bj S 29/9-11 5/2140 2 11.1a x x 96 150'	
17: 17 1-1-4 Ohl Ul O 20/10-10 12/2609 2 13.5a x c 68 150'	
18: 16 3-5-1 Ohl Ul Ro 3/11-10 4/2140 6 12.9a x x 28 150'	
Gör bra lopp hela tiden. Rundar säkert många.	
DISCO VOLANTE -v5- Ohlsson Ulf (Melander S)	:12
12 17: 12 6-1-0 Goo Bj J 27/10-5 12/1640 5 11.6a x c 82 150'	
18: 14 5-1-1 Ohl Ul E 10/11-11 8/2140 3 13.1a x c 62 150'	
13 av 15 segrar från ledningen. Bortlottad här.	

A-HÄSTAR 2-1-4-5 B-HÄSTAR 10-11-12-3-6 C-HÄSTAR 7-8-9

Speedy Fox Vicane har visat sin snabbhet vid två raka V75-segrar. Nu är läget mycket bättre och hon ska självklart räknas med chans igen. **Very Kronos** kan få svårt att för-svara innerspåret, men om det löser sig är han bra nog att vinna här. **Chief Orlando** har tänt till hos sin nye tränare och han ska räknas. **Dear Friend** har varit mycket bra i år och radat upp toppinsatser. Hon är inte borta här heller.

V75-5, 2140 meter auto

LEXINGTON HALL -v5- Kontio Jorma (Nurmos T)

40:1

1

11.7aK 522 900

Kon Jo

S 30/9-3

8/2140

1 14.0a

xx

72

40'

17

13: 2-4-0

Kon Jo

O 20/10-11

2/2100

1 14.7a

xx

98

125'

18: 11 4-1-0

Kon Jo

S 31/10-7

11/2140

4 14.2a

xx

31

60'

Startsnabb. Vunnit 5 av 8 från spets. Räknas tidigt.

WAIKIKI SILVIO -v4- Goop Björn

:2

2

12.6aK 509 200

Goo Bj

E 22/9-8

10/2140

1 12.7a

xx

110

125'

17: 4 2-1-0

Goo Bj

O 20/10-11

10/2100

7 15.1a

xx

96

125'

Ro 18: 13 3-4-1

Goo Bj

Ro 3/11-9

7/2140

1 12.9a

xx

74

125'

Krafter kvar senast. Kanoläge nu. Bra segerchans.

RADAGAST -v5- Andersson Oskar J (Tengstad F)

:3

3

10.5aK 521 600

And OJ

H 15/9-7

8/2160

3 12.0a

xx

99

125'

17: 6 1-0-2

And OJ

S 29/9-5

7/2140

0 13.1a

xx

726

250'

Ro 18: 14 3-1-5

And OJ

Ro 3/11-9

10/2140

1 12.9a

xx

395

125'

Fin vid skrällen senast. Bättre läge nu. Rysare.

RAMON DEKKERS -v5- Eriksson Ulf (Bergth R)

:4

4

12.6aK 475 000

Sey Fr

S 30/9-6

10/2140

0 14.4a

xx

232

100'

17: 13 1-1-1

Sey Fr

S 13/10-9

3/2140

2 12.1a

xx

118

125'

A 18: 13 4-2-2

ErI Ul

E 10/11-9

5/2640

2 14.4

c c

310

125'

Brukar ha svårt mot tuffare motstånd. Platschans?

HEART OF STEEL* (NL) -v4- Untersteiner Peter

:5

5

10.4aK 659 953

Unt Pe

Hb14/10-11

2200

0 13.2a

--

119

-

17: 13 1-5-3

Unt Pe

S 27/10-9

4/1640

1 10.4a

xx

27

125'

Hd 18: 16 5-4-3

Unt Pe

A 7/11-6

9/1640

2 11.1a

xx

77

70'

Tänt till hos Peter. Inte borta här heller. 1:a reserv.

GLOBAL UNPROTECTED -h4- Jakobsson Magnus

:6

6

12.5aK 553 500

Jak Mi

O 20/10-12

12/2100

6 15.1a

c c

43

125'

F 18: 11 8-1-0

Jak Ma

Ro 3/11-9

12/2140

4 12.9a

x c

35

125'

Segermaskin. Laddas för ledningen. Med där framme.

MEGA STAR -v6- Wiman Johan

:7

7

11.2aK 376 500

Wim Jo

S 20/9-10

2/2120

1 14.0a

xx

16

25'

17: 12 4-1-0

Wim Jo

J 27/10-9

4/1640

1 10.4a

xx

497

125'

Vi 18: 11 3-3-0

Wim Jo

E 10/11-9

4/2640

0 17.5g

xx

172

125'

Känns inte som vinnaren här.

MELBY ESS -v5- Lundberg Petter

:8

8

12.9aK 553 900

En Sa

S 30/9-6

11/2140

2 13.0a

xx

225

100'

17: 5 2-0-1

Lun Pe

S 10/10-10

6/2640

2 14.2a

xx

95

125'

E 18: 11 0-5-2

Sme Em

E 10/11-6

4/2160

4 15.1

x x

117

125'

Tufft läge och motstånd. Nej tack.

BO C. -h4- Eriksson Kim (Nilsson B) a

:9

13

13.1aJ 504 750

Kon Jo

F 22/9-8

4/2140

6 13.9a

c c

43

125'

9

17: 5 1-0-1

Ohl Ul

O 20/10-11

8/2100

0 15.5a

c c

169

125'

O 18: 14 4-3-0

Kon Jo

E 10/11-9

7/2640

1 14.4

c c

47

125'

Rejäl vid V75-segern. Bra startrygg. Duger långt här.

QUICK CROWN -v6- Andersen Troels

:10

10

12.9aM 613 450

En An

Ro 14/9-7

1/2140

1 13.3a

xx

174

60'

10

17: 14 2-1-1

En An

O 20/10-10

5/2640

1 14.1a

xx

187

125'

G 18: 15 4-2-0

En An

O 2/11-4

2/2100

d 6ag

x c

20

35'

Säg inte bara ut senast. Får svårt att vinna.

CAN LANE -v5- Untersteiner Johan

:11

11

12.0aK 491 944

Unt Jo

Hb14/10-8

2200

2 13.4a

--

17

-

17: 12 1-2-2

Unt Jo

J 27/10-9

1/1640

d uag

xx

60

125'

Hd 18: 13 4-1-0

Unt Jo

E 10/11-9

11/2640

6 15.1

x x

62

125'

Inte så tögig. Har många bra hästar att runda.

CORRODED -v6- Bergh Robert

:12

12

12.1aK 614 300

Len Pe

G 6/10-6

4/2140

1 13.5a

xx

22

125'

12

17: 2 0-4-0

Nor Ja

U 19/10-8

5/2140

1 13.3a

xx

33

30'

A 18: 13 3-3-2

Ber Ro

O 3/11-11

5/3160

1 16.3

xx

71

125'

Gillade inte distansen senast. Bättre på 2140. Ändå tufft.

BILDKRYSSET VECKA 47



MÄRKLIG
LIGGER
LIEGE I

BE-
DYRAR

KNUFFAS
MÄN I
SMÅ-
GRÅLA

UNDER
ANTAGET
NAMN
SKEDET

REGE-
RANDE
DROTT-
NING

GÄRDNER
PÅ VITA
DUKEN

VIKTIGA
VOKALER
BE-
HAGLIG

RÖRA I
FORM
OMFAM-
NING

STAD I
NIGERIA

BÄR BLÅ
BÄR
BIBEL-
SYRRA

TOKYO
FÖRR
VIRKE

HÄVD-
VUNNEN

KREDIT

HÄMNAR
I LÅDAN

GÅR
MÄN
IBLAND

VERDI-
VERK

ÄR EN
DEL
GATOR

PENNING-
MAGNÄT

SÄLLA
UT
KAN LURA
RIPOR

TAR
VISSA
HARAR

SITTER
I

SKOL-
DEL

BLIR
BILJETT-
ER

ÅTER-
PREFIX

DREV
MED
NORR-
MÄN

STIGIT

SÄTTER
PÅ BETE

PETER PÅ
FILM
STRATEG

KORT FÖR
TITAN
HACKAS
OFTA

TAR SIG
AN SJUKA

JÄTTE I
MYTOLOGI

ENHÄLLIG
Fyller
VI

VAK
DELMÅL
I VASA-
LOPPET

FORDON

HAR
STORMEN
DEN
GRÖNA ÖN

FATTAR

FÄRDAS

MYR-
DAL

SPIEL-
BERG-
FIGUR

ILL-
VILLIG

TYP AV
MODUS
NAMN I
USA

RÄCKA
FRAM-
FÖRS
SOLO

LIGGER
PÅ
VÄG-
ARNA

SED-
VANLIGA

VILL FRI-
ARE HÖRA

SÄMLAR
LÄRARE
KABLAS
UT

HYMEN

SVEN
TUMBA

FÖRA
OVÄSEN
KORT FÖR
MAINE

HAR
BARN

VAL-
SPRÅK

PÅFÖR

OSTORT

ÄR I EN
KLASS
FÖR SIG

NÅGOT
ATT
KLÄTTA
PÅ

Namn:.....

Bostadsadress:.....

Postadress:.....

Lösningen till Bildkrysset ska vara redaktionen tillhanda senast den **3 december**. Vinnarna belönas med trisslotter. Skicka lösningen till: Sveagruppen Tidnings AB, Box 1114, 721 28 Västerås. Märk kuvertet **"Bildkrysset 47"**.

BARNKRYSSET VECKA 47



HÄLLER
INTE
MED

VILA

FLICK-
NAMN

REP

LUGN

BLÖTT
I GRÄS

KAN
BRUNN
GÖRA

HAR
PRICK
SOM
LITEN

INGEN
VINST

I
ANDEN
PÅ ARG

VATTEN-
DRAG

GUNNAR
ANDER

Namn:.....

Bostadsadress:.....

Postadress:.....

Lösningen till Barnkrysset ska vara redaktionen tillhanda senast den **3 december**. 1:a pris: 20 kronor. Skicka lösningen till: Sveagruppen Tidnings AB, Box 1114, 721 28 Västerås. Märk kuvertet **"Barnkrysset 47"**.

SUDOKU VECKA 47

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

Namn:.....

Bostadsadress:.....

Postadress:.....

Sudoku är ett japanskt sifferpussel. Fyll i de tomma rutorna så att alla siffror från 1–9 finns med i varje lodrät och vågrät rad, samt i varje fält med 9 rutor. Lösningen skickas in senast **3 december**. 1:a pris: En trisslott. Skicka lösningen till: Sveagruppen Tidnings AB, Box 1114, 721 28 Västerås.

LÖSNINGAR VECKA 45



B
R
E
N
O
I
R

F
E
L
N
O
A

C
L
O
U
S

H
A
N
N
E
S

U
T
U
G
G
L

T
S
E
A

E
R
A
S
N

O
B
A
N
A

T
R
U
I
S
M

O
M

T
U
R
I
S
M

O
S
A
K
A

L
E
N

A
L
L
E

A
F
R
E
N
H
E
T

K
K

L
Ä
N

F
E
D
O
N
E

K
L
I
G
E
N

A
S
K

S
A
L
T

L
I
V
E

T
E

B
A
K
T
A
L
A
D

E

M
A
R
K

K
O
L
L
O

A
E
L
N
A

M
A
L

X
L
R
U
N
D

N
Ä
T
T

A
R
O

P
A
N
I
K

D
I
V
A

L
Ä
S

G

P
R
A
D

Ö
K
E
R

B
E
R
O
S

C
E
R
E
A
L

I
E
R

E
T
A
N

O
L

BILD-
KRYSSET

KRYPTOT



A
P
O
S
T
E
L

Ö
M

S
V
A
M
P

R
Ä
F
S
A

A
L
N

Ö
G
A

R
A
S

F
A
N
F
A
R

K
U
S
K

T
B
O

O
V
A
N

R

D
E
T

D
Ä
R

S
O

A
N
S
V
A
R

G
A
S

E
L

P
I

L
O
R
T

J
A
S
Ä

A
D
R
E
S
S

D
K
R
I
S

S
P
A
K

S
L
A
G
G

E
G
O

S
K
R
A
P

R

B
Y

L
I
N

F
R
Ö

E
D

Ä
K
E
R

I

A
R
B
E
T
A
R

D
Y
K
A
N
D

T
U

T
A
L

A
G
E
R

A
R

N
I

A
S

T
Ä

I

A
R
R
A
D
E

K
U
S
T

U
N
I
K

K
A
J
O
R

A
V
T
A
R

A
N
S
Ä
G

MELODIKRYSSET VECKA 47

1			2			3		4
5			6					
	7							
					8		9	
	10				11			12
13					14			
			15		16			
			17					

Namn:.....

Bostadsadress:.....

Postadress:.....

Melodikrysset lördag kl. 10.03 i P4. Lösningen ska vara inne senast onsdag i nästa vecka. Adress: Melodikrysset, Sveriges Radio P4, 109 12 Stockholm.

REGISTRERADE

FASTIGHETSAFFÄRER från hela Gävleborgs län de senaste tre månaderna. Källa: Metria

OCKELBO

► Småhusenhet, byggnadsvärde under 50 000 kr
Fastighet: Ockelbo Fallet 3:42
Adress: Kvarnvägen 8, 81692 Lingbo
Pris: 100 000 kr
Förvärvare: Fredriksson, Karl Anders
Överlåtare: Strömberg, Lars Tommie Edward

HOFORS

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Hofors Toreskog 1:16
Adress: Stenuddsvägen 2, 81391 Hofors
Pris: 1 000 000 kr
Förvärvare: Bengtsson, Anna Margareta
Förvärvare: Lindén, Klas Ingvar
Överlåtare: Arne Stenströms dödsbo

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Hofors Ovanåker 1:18
Adress: Humlevägen 2, 81340 Torsåker
Pris: 1 050 000 kr
Förvärvare: Björklund, Bo Fredrik
Förvärvare: Björklund, Eva Maria
Överlåtare: Löfgren, Eva Marianne

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Hofors Ho 10:26
Adress: Gammelstillavägen 34, 81394 Torsåker
Pris: 410 000 kr
Förvärvare: Borbos, Ulf Greger
Överlåtare: Holmberg, Bengt Jerry

OVANÅKER

► Lantbruksenhet, bebyggd
Fastighet: Ovanåker Älgnäs 1:20

Adress: Ryggesbo 436, 82891 Edsbyn
Pris: 925 000 kr
Förvärvare: Almlöf, Britt-Marie Christina
Förvärvare: Almlöf, Thor Lennart
Överlåtare: Andersson, Lars Anders

NORDANSTIG

► Lantbruksenhet, obebyggd
Fastighet: Nordanstig Langsbo 1:7
Adress: saknas
Pris: 650 000 kr
Förvärvare: Östergrens, Thomas Ingemar
Överlåtare: Wängdahl, Karl Staffan

LJUSDAL

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Ljusdal Los kyrkby 2:9
Adress: Lillhaga Hamravägen 35, 82770 Los
Fastighet: Ljusdal Los kyrkby 2:19
Adress: Lillhaga Hamravägen 37, 82770 Los
Pris: 250 000 kr
Förvärvare: Pieper, Jenny
Förvärvare: Pieper, Stefan
Överlåtare: Platte, Yvonne
Överlåtare: Platte, Patrick

GÄVLE

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Gävle Furuviik 28:2
Adress: Lövlundsvägen 19, 81491 Furuviik
Pris: 3 400 000 kr
Förvärvare: Lönnies, Hanna Matilda
Förvärvare: Löfgren, Nils Edvin Kristoffer
Överlåtare: Sjögren, Steve Tony

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Gävle Stenbäck 15:2
Adress: Stenbäcksvägen 16, 80628 Gävle
Pris: 5 075 000 kr
Förvärvare: Nordikon Projektledning AB

Överlåtare: Sterring, Agneta Birgitta

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Gävle Lexe 35:16
Adress: Övre Blekevägen 15, 80628 Gävle
Pris: 3 850 000 kr
Förvärvare: Hadin, Patrik
Förvärvare: Tyldhed, Charlotte Therese
Överlåtare: Meuser, Nils Thomas
Överlåtare: Meuser, Lina Maria

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Gävle Högsta 75:57
Adress: Masurgatan 18, 80431 Gävle
Pris: 2 355 000 kr
Förvärvare: Hajo, Dilovan
Förvärvare: Ali, Helin
Överlåtare: Hägglund, Per Henrik
Överlåtare: Hägglund, Sandra Caroline Stefansdotter
► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Gävle Sörby 19:3
Adress: Västra Trädgårdsvägen 62, 80263 Gävle
Pris: 2 675 000 kr
Förvärvare: Svensson, Gudrun Ann-Sofie
Förvärvare: Svensson, Sten Lars-Erik
Överlåtare: Lötberg, Gerd Birgitta

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Gävle Alborga 15:33
Adress: Guldsmedsvägen 87, 81833 Valbo
Pris: 2 885 000 kr
Förvärvare: Björnson, Malin Elisabeth Lizzie
Förvärvare: Sundkvist, Jonathan
Överlåtare: Sundström, Lena Christina
Överlåtare: Sundström, Bo Patrik

► Lantbruksenhet, obebyggd
Fastighet: Gävle Trödje 3:35
Adress: saknas
Pris: 5 500 000 kr
Förvärvare: Johansson,

Bengt Anders
Överlåtare: Sven Israelssons dödsbo

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Gävle Forsby 1:12
Adress: Forsmyrvägen 3, 80643 Gävle
Pris: 3 595 000 kr
Förvärvare: Englund, Oscar
Förvärvare: Andersson, Kristina Linnea
Överlåtare: Nyberg, Ove Alexander
Överlåtare: Lundberg, Anna Katarina

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Gävle Åby 1:200
Adress: Åsvägen 34, 81833 Valbo
Pris: 3 465 000 kr
Förvärvare: By, Emmeli Maria Magdalena
Förvärvare: Holgersson, Carl Anton
Överlåtare: Nordström, Pär Anders
Överlåtare: Nielsen, Annika Margareta Urup

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Gävle Sättra 113:4
Adress: Sättravägen 31, 80641 Gävle
Pris: 3 050 000 kr
Förvärvare: Lång, Niklas Per
Förvärvare: Svensson, Ida Caroline
Överlåtare: Svensson, Rolf Anders Ingemar
Överlåtare: Kyra Elenor Ringqvists dödsbo
Överlåtare: Nordin, Anneli Mari

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Gävle Småmuren 1:58
Adress: Småmursvägen 38, 80596 Gävle
Pris: 1 600 000 kr
Förvärvare: Kruse, Yvonne Elisabet
Förvärvare: Westerberg,

Totalt antal nya överlåtelseinskrivna i Fastighetsprisregistret 08-11-2018--14-11-2018.

60

Hans Evald Stig
Överlåtare: Mogard, Maria Anita Kristina
Överlåtare: Mogard, Björn Tage

► Småhusenhet, tomtmark
Fastighet: Gävle Hemlingby 73:1
Adress: saknas
Pris: 9 094 000 kr
Förvärvare: BoKlok Mark och Exploatering AB
Överlåtare: GÄVLE KOMMUN

SANDVIKEN

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Sandviken Järbo 6:10
Adress: Skogsbodavägen 3, 81195 Järbo
Pris: 2 375 000 kr
Förvärvare: Atterling, Emma Maria
Förvärvare: Eklund, Michael Roland
Överlåtare: Ivarsson, Kent Olov Torsten

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Sandviken Backberg 4:19
Adress: Nedre Dalsängsvägen 25, 81191 Sandviken
Pris: 1 500 000 kr
Förvärvare: Bohman, Carl Jimmy Tobias
Förvärvare: Hansen, Linda Caroline

Överlåtare: Norberg, Stefan Ingemar
Överlåtare: Norberg, Ingeborg Agneta

SÖDERHAMN

► Småhusenhet, tomtmark
Fastighet: Söderhamn Stenåker 3:22
Adress: saknas
Pris: 180 000 kr
Förvärvare: Backman, Carl Anders
Överlåtare: Ahlgren, Ingrid Birgitta

BOLLNÄS

► Småhusenhet, bebyggd
Fastighet: Bollnäs Sibo 2:8
Adress: Belsevägen 4, 82391 Kilafors
Pris: 418 000 kr
Förvärvare: Sköld, Lars Felix Anders
Överlåtare: Sköld, Sven Lars Göran

HUDIKSVALL

► Småhusenhet, tomtmark
Fastighet: Hudiksvall Långvind 9:406
Adress: saknas
Pris: 375 000 kr
Förvärvare: Mannesson, Lars Magnus Severin
Överlåtare: Lorentsen, Birgitta

► Småhusenhet, byggnadsvärde under 50 000 kr
Fastighet: Hudiksvall Veda 13:1
Adress: Harsnevikens 8, 82465 Näsvisen
Pris: 550 000 kr
Förvärvare: Holm, Lars Anders
Överlåtare: Schmidt, Rolf Lennart Arne

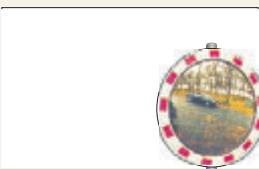
gastriklandstidning.se

► Hitta fler fastighetsaffärer på vår webbplats.

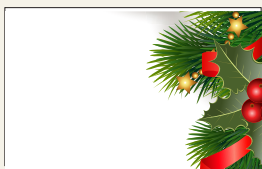


Annonss-Puzzel

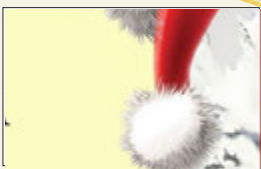
Hitta annonserna i detta nummer av Gästriklands Tidning. Skriv företagets namn och sidnummer där du hittat annonsen. Skicka in och tävla om två trisslotter!



1



2



3



4



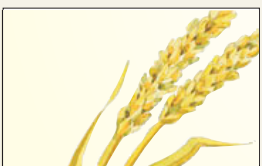
5

da. Det gäller våra många privata skogsägare som vi ser för dig som skogsägare i a andel timmer ur din skog. Och att din skog tillse klimatsmarta sluterprodukt

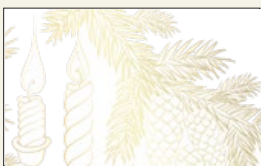
6



7



8



9



Hofors Kommun

VUXENUTBILDNINGEN I HOFORS

YRKESUTBILDNING

Elektriker 3 terminer (1500 poäng). 12 platser.

KOMVUX

Grundläggande vuxenutbildning.

Gymnasial vuxenutbildning: Matematik 1a och 2a, Engelska 5, Svenska/Svenska som andraspråk 1 och 2.

Utbildningsstart 190114. Sista ansökningsdag 181127.

Mer information och ansökningshandling hittar du på www.hofors.se

För ytterligare information och ansökan ta kontakt med:

SYV Maria Damgaard, tfn: 0290-77 15 15, e-post: maria.damgaard@hofors.se

Välkommen med din ansökan!



Namn:

Adress:

Postadress:

Skicka lösningen till:

Sveagruppens Tidnings AB, Box 1114, 721 28 Västerås.

Märk kuvertet med **"Puzzel 10"**

Lösningen ska vara oss tillhanda senast **3 december**.



SVEABÖRSEN

GRATIS PRYLMARKNAD FÖR PRENUMERANTER VARJE VECKA
DALABYGDEN • GÄSTRIKLANDS TIDNING • LÄNSPOSTEN • SÖRMLANDSBYGDEN
UPPLANDS NYHETER • VÄSTMANLANDS NYHETER

SÄLJES
Bil, husvagn och husbil
► **MB 1995 40000 MIL LYCHS MODELL**
Mercedes 220, 40000 mil, 500 kr. Bra skick. Ska besiktas. Säljes pga för stor plats (bra till Epa).
070-516 7204 Leksand
► **FORD MONDEO (GHIA)**
med sommar och vinterdäck. fron 1995 med drag, nya bärramar och bromsback 107 700 km på mätaren. 9.000:-
070-262 64 17 Fjugesta
► **TOYOTA RAV 4**
2003 års modell, 16 700 mil, drag, silverf, extraljus, vinter- och nästan nya sommaräck + 5 extra däck med alufälg. 0583-504 45, 073-026 13 82 Askersund
► **BIL VW CADDY**
VW caddy 07 tid aut säljes eller bytes mot dieseltraktor, bytes värde ca 20.000 kr.
0705745231 Eskilstuna
► **OPEL KADETT SPRINT**
Opel Kadett Sprint 1986. Mycket snygg. Dragkrok. Sommar och vinterhjul. 070-440 08 14 Älvkarleby
► **VOLVO 245**
Volvo 245 1986. Nybesiktad 2 år. Sommar och vinterhjul. Dragkrok. 18.000:-
070-440 08 14 Älvkarleby
► **VOLVO S70 T5 -98**
Silvermetallic/Ljus läder OBS 232HK. Fullmatad USA-modell AC, CD stereo, färrddator, glaslucka, specialratt m.m. Säljes besiktad 18.500:-
0171-915 41, 070-243 71 81 Fjärdhundra
► **HUSBIL**
Mc Louis Tandy 673G -11. En ägare. ca 9500 mil, 130 hk. Totalvikt 4005 kg. Max last 693 kg. Pris 425000:-
0730390039 Färna Skinnskatteberg
Cyklar, mopeder och mc
► **MC-MOPEDER**
BMW-RT 80-88, BSA-C15 sport -65. Svartgvarna 118-46, mope- der. 016-42 49 28 Eskilstuna
► **MC MOPPEDÄCK DUBBADE**
2 st dubbdäck schwalbe 120/70-13 nyskick. 0155-339 51, 076-280 10 93 Oxelösund
► **MOUNTAINBIKE 26 TUM**
Fjädrande gafflar 400:-. Aggressor. 015-53 39 51, 076-280 10 93 Oxelösund
► **PW 50 KOPIA**
i befintliga bruksskick 1.000:-
070-262 64 17 Fjugesta
► **ELOPED 4-HJULIG**
Elmoped körd ca 10-15 tim mkt bra skick, röd. Bild fås mot mobnr. 0584-200 29, 070-231 08 37 Finnerödja
► **AVGASSYSTEM OCH MOTORKÅPA**
Avgassystem till Husqvarna. Populär 1958 Vänster Motorkåpa Nsu Quickly. 022310083, 0739396005
Djur och tillbehör
► **STOLPAR**
Inpregnerade, 250 cm långa, 5 och 8 cm diameter. 016-73064 Eskilstuna
► **FODER**
Hö från 2016-17 i småbalar, 8-10 kg, skulltorkad, ca 2.800 kg. 070-5942008 Horndal
► **SKÖLDPADDOR**
5 st vattensköldpaddor. 070-731 60 48 Örebro
► **EL FÅRKLIPP O ELAGGREGAT**
till elstängsel Alfa Laval 1 st 10K, 2 st 6K, samt extra klipphuvud. 072-228 93 70 Färentuna

Fordonstillbehör
► **DUBBDÄCK**
Passande Nissan Primera 175-65-14. 0151-30434 Vingåker
► **DUBBDÄCK**
185/60R15. Cykelkärra 070-743 09 53 Östervåla
► **FÄLGAR**
Stålfälgar, som nya, 15 tum, 4 hål, pris 1.500:-.
076-3204579 Vretstorp
► **MOTORHUV TILL FORD MUSTANG**
Årsmodell -67, -68 073-054 5848 Grängesberg
► **HUNDGALLER**
Passar Toyota R4 årsm t.o.m -17 felfri. 450:-
0703-35 35 57 Uppsala
► **ÄLDRE DÄCKOMLÄGGARE, DÄCKMASKIN + KOMPRESSOR**
Båda 2500 kr.
070-745 8394 Garpenberg
► **SNÖKEDJOR**
2,40 lång, 30 cm bred. Gamla selar säljes. 026-290246 Årsunda
► **MOTORKABLAR**
motorvärmarkablar. 1 st defa, 1 st Calix samt div 3-led gummikabel. 0585-200 39, 070-748 00 39
► **SOMMARDÄCK**
4 st Brigstone på alu-fälg 225/65 R17 5 mm, original Suzuki 09-12 enl uppgift. Pris 3500:-.
0703547775 Norrsundet
► **VW DELAR**
div. delar till vw-bubbla säljes. 0297-203 64 Hamrångefjärden
► **FINA VINTERDÄCK VOLVO**
Fina odubbade vinterdäck på alu-fälg. 7-8 mm djup. Dim 205/55-16. Pris 3000:-
Vid intresse ring. 070-351 47 28 Lekeberg
► **ALUFÄLGAR AUDI**
7x15 et 39. Pris 400 kr
073-087 86 84 Sala
► **ALU.FÄLGAR**
4 st alufälgar Saab 99 och 900 med kapslar och bultar. Bra skick. Bud. 070-440 08 14 Älvkarleby
► **DÄCK OCH PICKUPFLAK**
4 st däck Good Year 17,5x25,85% kmar, pris 20000 kr. Pickup Isuzi DMAY flak, nya, pris 9500 kr. 0702326045 Runhällen
► **FOTOGENAT FATPUMPAR**
2 st fotogenfat med järnringar och div fatpumpar ring f info. 070-5926149 Köping
Hus och trädgård
► **SOCKEL**
Grovhuggen granitsockel ca 30 meter, 2500 kr. 0705530027 Hedemora
► **GÅRDSLAMPA**
Rejåla gårdslampor Philips 230v 400 watts, finns 9 st, 500 kr st. 073-9164193 Gustafs
► **VEDFÖRUGN**
Kenjon ugn 2.000:-, vedspis Norrahammar No 27. 1.000:-
073-813 54 35 Gnesta
► **SANDSPRIDARE**
Ny sandspridare P. Lindberg, 160 lit. Pris: 3000 kr. 070-5921891 Grillby
► **SNÖSLUNGA EL. 500:-**
Kärcher 35 cm bredd. 073-054 58 48 Grängesberg
► **TOMTER 5 MIL NORR ÖREBRO**
2 stora skogstomter vid Fåsjön, 15 km norr om Nora, rättighet att ha brygga och båtplats. Pris 90 000 kr/st. 070-538 04 86 Örebro
► **MANSKAPSVAGN**
Säljer vår byggbarack vi använt som kontor. 2 rum och toalett. Vattenburen värme och litet kylskåp. Bra skick! Står på hjul. 25000:-
070-600 84 84 Kumla

► **BYGGSTÄLLNING 9X6 M**
Plettac Ram ställning, enkel att montera, P: 15500:-
076-0842461 Fagersta
► **SPARKAR.**
Sparkar i metall, snöblad till åkgräsklippare fyrhjuling. Toro snöslunga 1900 kr. 0704016587 Fagersta
Jordbruksmaskiner
► **JORDBRUKSREDSKAP SÄLJES**
Rotorhövändare Fahr 4 rotorer, strängläggare Kuhn def. självlastastvagn Mengele bra skick, hökanon m. mot rör o 3 vägs gren. 0702495255 Leksand
► **TRAKTOR**
Traktor MF 35 x trecyl. diesel 64, fastmonterad vajerkran, timmervagn boggi, snöblad bakmonterat. 0706841035 Malungsfors

►VIK PLOG
från redskaparna 2.80-2012. L30 fäste. Mycket fint skick. 070-787 7427 Fagersta
► **JORDBRUKSREDSKAP**
självlastarvagn slätterkross New Holland, balvagn, kombivagn. 0174-230 56
► **SNÖSLUNGA MEEC 5HK**
i nyskick 3.000:-, åkgräsklippare Husqvarna Rider 850, 11,5 hk 5.500:-
072-926 70 47 Björnlunda
► **BM 350**
350 Boxer -64, snöblad, plog, tippkärra, tallriksharv, sladd 47.000:- ej moms. 070-777 82 48 Stallarholmen
► **VIK PLOG**
Vreten snöblad vikbart till spets-plog eller diagonalblad, 280 cm brett trima fäste 12000 kronor. 0703705042 Österfärnebo
► **SNÖSLUNGA XYZ 2250**
anv max 10 tim, 15.000 kr. 070-272 57 30 Skärplinge
► **SNÖBLAD**
Diagonalblad med hydra-ulisk sväng med trimafäste. 4000+moms. 070-816 93 23 Fjärdhundra
► **TRIMAS TCC-KOPPLING NY**
Med denna behöver du inte trampa ner kopplingen för att växla, utan kan sköta det via t ex en knapp på växelspaken. 070-530 25 13 Tierp
► **SNÖSLUNGA**
Snöslunga Trima 220 E med kraftöverföringsaxel, slitna stål, manuell vridning av torn. 5000 kr. 0702004145 Köping

Möbler och inredning
► **HEDEMORA MÖBEL**
Gustaf Flinta möbel. Soffa, bord, fyra stolar, två karmstolar. Unika stämplar kvar under möbelen. 0706783739 Hedemora
► **BÄDDMADRASS**
Helt ny bäddmadrass, 105 cm bredd. (felköp) pris 600 kr. 0730526173 Hedemora
► **ANTIK LAMPKRONA**
Gammal lampkrona, 6 ljus, fin o nya elkablar, är antik. 0706059836 Falun
► **SÄLJES STJERNMÖBLER**
Herrljunga - Sweden, plysch, soffa 140 cm, fätölj 89 cm + bord 102 cm, pris 800:-.
019-232870
► **LIFT UPP FÅTÖLJ**
Nyskick. Hjort Knudsen. Lätt att komma ur. Eldriven. Nypris 8.200:- Säljes för 3.200:-
015-53 39 51, 076-280 10 93 Oxelösund
► **SÄNGGAVLAR, SÄNGSTOMME**
Stolgavlar 90 cm, och sängstomme brun trä 120 cm. 0705646212, 0703651907 Västerås



GRATIS annonsering

Alla prenumeranter (privatpersoner) annonserar gratis i Sveabörsen.

Nå minst 162.000 läsare.*

DALABYGDEN • GÄSTRIKLANDS TIDNING • LÄNSPOSTEN
SÖRMLANDSBYGDEN • UPPLANDS NYHETER • VÄSTMANLANDS NYHETER

Din prenumerationskostnad är snabbt intjänad jämfört med annonsering i andra tidningar.

Beställ prenumeration på sveagruppen.se *enligt Orvesto

► **SKÄNKES**
Sänggavel, 2 st. krom. Hämtas i Västerås 0703651907, 0705646212 Västerås
Skogsmaskiner
► **ÄLDRE NY MOTORSÅG**
Partner De Lux Model 1618 tillverkningsnr: 15629 köpt 2/2 1981 i originalläda. 070-731 60 48 Örebro
► **VAJERKRAN HYDRAULISK SVÄNG**
Normet vajerkran teleskop i hydrauliskt svängbar bom med 2 kastblock om man vill lunna med kedjor i balken. 070-305 60 35 Kumla

Övrigt
► **JULBOCKAR, TRÄTOMTAR**
Julbockar av granris. Trätomtar, gumma, gubbe. 0727385199 Fagersta
► **PÄLSAR, YTTERPLAGG**
Minkpäls, persianjacka, mink-jacka, mocckpäls mm. Stl. S-XL, fr 300 kr. 070-2290044 Borlänge
► **TREKAMMARBRUNN + ELMOTOR**
Elmotor Asea 5,5 kw 940 r/m. 070-4566474 Skultuna
► **ÖVRIGT**
Farmartank 2kbm med lyftbygel, uppsamlingskärl för 4 oljefat. 070-531 9153 Karlskoga
► **REJÅL VEDKAP + VEDKLYV**
kaplängd 1 m, går att dra bakom bil. Extra klingor + rullband medföljer. 10.000 kr. 070-646 41 69 Hallstahammar
► **TRÄBARACK**
äldre barack i trä på 4 hjul. 4 fönster. Traktordrag. 6,80x2,80, underrede stålbalk. Lämplig att bygga portabel jakt-koja. 1.500/bud. Ev. skänkes. 072-208 67 67 Ockelbo
► **KASSASKÅP**
H75, B60, D56. 1.500 kr. 070-550 73 33 Enköping
► **FINT DRAGSPEL**
Serenelli knappspel, rött med väska. Mycket bra skick, 2 800 kr. 0155-339 51, 076-280 10 93 Oxelösund
► **SCOOTER, ÅKGRÄSKLIPP**
Fox Garden 6 HK med nytt batteri. Klipparn i mkt bra skick. 3500:- Åkgräsklippare Husqvarna Rider 850 11,5 HK. Nytt batteri 5500:-.
076-230 2250 Björnlunda
► **TEMPUR MADRASS**
1 st 200x90x7 500:-, 1 st 200x105x7 800:-. Bra skick. 073-182 4717 Köping
► **PLATT TV 30 TUM**
1 st platt tv, 30 tum, ca 4 år, Finlux, bra pris, ca 3000:-.
070-3227927 Fjugesta
► **ÖVERBLIVNA BYGGREGLAR**
Ståltrekar 120-160 mm säljes billigt. 0155-33951, 076-280 1093
► **KNYPPPLING**
Knypplmönster, stickade och modeller att kopiera. Knypplböcker, skänkes. 019-13 99 16 Örebro
► **HELT LOPPIS!**
Möbler, prylar, porslin, skor, böcker, skötbord, motionscykel, mm. Säljs ej i delar!! Allt 6000 kr 0705-976578 Salbohed

KÖPES
Bil, husvagn och husbil
► **TGB 11,13**
Önskar köpa ev. byta mot cj3. Alla svar beaktas. 0706248136 Valbo
► **BIL VOLVO 945 KÖPES**
Volvo 945, bra skick, manuell växel köpes. 070-6528390 Sala

► **VOLVO 940**
i bra skick köpes. 070-6528390 Sala
► **TGB 11,13 KÖPES**
Önskar köpa volvo c303 c304 tgb 11, 13 alla svar beaktas. 0706248136 Valbo
Hus och trädgård
► **3 GLASFÖNSTER VRID 13*14**
Köpes 3 glas fönster vrid 13*14 med mittstolpe. 073-9164193 Falun
► **NOCKPANNOR**
Vretstorp tillverkad, 2 st betongpannor. 070-814 43 35 Vintrosa
► **INSATS ÖPPEN SPIS**
Ca. mått 70 cm hög, ca 60 cm bred. 0246-61042 Svärdsjö
► **VRIRKE TILL BASTU**
Köpes virke till bastulavar och bastupanel. 0702546666 Köping
Jordbruksmaskiner
► **TRAKTOR MED LASTARE**
Ferguson - annan modell 80-110 hk. Vinkelaxelkärror önskas köpa. 070-605 96 62 Uppsala
► **SLAGHACK**
med torn. Typ Taarup. 070-551 44 59 Västerås
► **BALSPJUT**
Balspjut till frontlastare. 070-3944300 Nyköping
Skogsmaskiner
► **ROTTNE BLONDIN EL. LIKANDE**
Rottne Blondin eller liknande maskin, även defekt av intresse köpes. 0240-75183 Smedjebacken
Övrigt
► **BRA MYNTSAMLING**
Äldre, Sverige, Norden, utland, enstaka bättre, större samling, parti. Guld, silver, koppar, nickel, järnmynt, sedlar, polletter. 073-6935170 Västerås
► **FÄLLRIKTARE**
0768-974 171 Storvik
► **FÄRSK FISK**
Gös, Gädda och Aborre köpes för husbehov, 2 personer, i Flens trakten. 0709982344 Flen

DIVERSE
Möbler och inredning
► **SKÄNKES**
Sängstomme bredd 120 cm. Brunt trä. Hämtas i västerås. 0705646212, 0703651907 Västerås
Övrigt
► **UNDERHÅLLNING**
Boka buktalaren Hasse Silver med sina pratsugna dockor. Passar både vuxna och barn. 021-35 68 42 Västerås
► **HJÄLP MED KLOCKBESVÅR??**
Hjälp med klockbesvär? Prata med pensionären, klockgubben. E.K står för kvalité m.m så fixar han. 070-683 22 61 Frövi

Skriv in din annons på: **www.sveaborsen.se** (bifoga en bild gratis).

För webben gäller senast **måndag kl. 06.00**, för talongen nedan gäller senast **fredag** för publicering kommande vecka. Annonser tas **ej** emot på telefon. Annonsen skall vara av privat karaktär.

Ej kontaktannonser eller vapen. Vi förbehåller oss rätten att ändra i manus. Tidningen ansvarar ej för ev. fel i annonserna. **Företag, föreningar och organisationer med affärsdrivande syften hänvisas till vår annonsavdelning på respektive tidningar.**

ANNONSTYP: ☐SÄLJES ☐KÖPES ☐HYRES/UTHYRES ☐DIVERSE

Kategori:

☐Bil, husvagn och husbil ☐Cyklar, mopeder och mc ☐Djur och tillbehör

☐Fordonstillbehör ☐Hus och trädgård ☐Jordbruksmaskiner

☐Möbler och inredning ☐Skogsmaskiner ☐Övrigt

☐Båtar, båtdelar och tillbehör

Rubrik: _____

Text (var vänlig texta tydligt), max 140 tecken: _____

Namn: _____

Adress: _____

Postnr: _____

Postadress: _____

Tel.nr: _____

Pren.nr: _____

Skickas till: Sveagruppen Tidnings AB, Box 1114, 721 28 Västerås. Märk kuvertet "Sveabörsen".
Tel 021-471 38 00 Telefontid 8.00 - 16.00

►ARRANGEMANG FÖR
FESTER

Anders-Solo-Band underhåller till jubileumsfesten, PRO-danser, föreningsmöten, äldreboenden m.m.
anders-solo-band@telia.com
070-956 35 60 Tierp

►JULMARKNAD

FORSÄLJARE sökes till Baggbro-bygdens Byalags Julmarknad 1 dec. Kontakta Monika Hjort tel 0222- 41712 • 070 2191120



GRATIS

annonsering

Alla prenumeranter
(*privatpersoner*)
annonserar gratis i
Sveabörsen.

sveaborsen.se

Nå minst
162.000
läsare!*

DALABYGDEN

GÄSTRIKLANDS TIDNING

LÄNSPOSTEN

SÖRMLANDSBYGDEN

UPPLANDS NYHETER

VÄSTMANLANDS NYHETER

*Din prenumerations-
kostnad är snabbt
intjänad jämfört
med annonsering i
andra tidningar.*

**Beställ
prenumeration
på
sveagruppen.se**

*enligt Orvesto

Meddelanden

Veckans vinnare

Bildkryss 45
Solveig Fyrenius
Hall Gannarve 114
624 56 Lärbro

Hans Johansson
Kronhjortsgatan 16
722 42 Västerås

Jan Erik Lind
Björkhagsvägen 8
811 94 Sandviken

Sonja Andersson
Andersbo 213
748 92 Österbybruk

Anders Finström
Måndagsvägen 38
123 60 Farsta

Weine Persson
Sågarbacken 7
711 95 Gusselby

Krypto 45
Bernt Wåhlin
Sixbovägen 15
810 20 Österfärnebo

Tony Lindström
Starrmossevägen 7
139 35 Värmdö

Barnkryss 45
Leo West
Björnsonsgatan 138 lgh
1302
168 44 Bromma

Sudoku 45
Stefan Åkerberg
Noravägen 216
691 92 Granbergsdal

Matfrågan 45
Lillemor Nystedt
Kriken Lundbyhed
645 94 Strängnäs

Grattis!
Vinsterna kommer
inom en månad

Motormarknad

Längta bort...



mån-tor 10-17 fre 10-16
lör stängt
KUNGSÄNGEN
MÄTARVÄGEN 3B

McLouds
Autohallen
Husbilar.se

Jord & Skog

*Boka
din
annons
idag!*

Ring oss på
021-471 38 00

Höstkampanj 40% rabatt på arbetskostnaden

- Vi utför alla slags reparationer och service till fasta priser
- Garanti på utfört arbete och delar
- Din nybilsgaranti fortsätter att gälla vid service hos oss
- Alltid 12 mån fri Assistansförsäkring vid service hos oss
- Möjlighet att dela upp betalningen räntefritt

JN Bil i Gävle AB • Industrigatan 11 Brynäs
Tel: 026-2806277 • www.jnbil.se



Autoexperten

VI KAN LANDSBYGDEN

**Gästriklands
Tidning.**



Som **prenumerant**
annonserar du **gratis**
varje vecka på **sveaborsen.se**

Här kan du
FYNDA!
sveaborsen.se

PRENUMERERA PÅ GÄSTRIKLANDS TIDNING
53:- i månaden med autogiro

Kundservice
Tel. 021-471 38 33
gastriklandstidning.se

**Gästriklands
Tidning.**

Här kan ditt företag synas!

Veckans Annonsmarknad

Evenemang/Nöjen

BJÖRN A-LING JOHAN ÖSTLING DIN J-VLA FEGIS!

- En rolig föreställning om allvarliga saker -
Johan Östling och Björn A-Ling från bl.a. Småla Sussie, Mammans pojkar och Ack Värmland.

"Detta är ta mej fan det bästa jag sett på länge. Har aldrig skrattat så mycket som jag gjorde denna kväll"

"Skattexplosion"
"Jag lockas till glada skratt och berörs samtidigt ända in till hjärtat"

Gävle Teater
Torsdag 13 december kl. 19.00
Biljetter: ticketmaster.se • Gävle Teaters kassa 026-10 21 00
Gävle Konserthus 026-17 29 00 • Flanör Depeschen 026-18 10 11

BILLY HEIL MANAGEMENT presenterar:

MAGNUS JOHANSSON **CHRISTER SJÖGREN** **MARCOS UBEDA**

Ijuletid 2018

www.ijuletid.se

7 dec Cassels Konserthus, Grängesberg kl. 19.30
Förköp: Ludvika Turistbyrå tfn 0771-62 62 62 + övr. turistbyråer i Dalarna + www.visitsodradalarna.se
Fredagskören medverkar + Luciatåg från Kulturskolan.

8 dec Ovensjö kyrka kl. 15.00 & 19.00
Förköp: Spel o Café på Coop Extra Wega i Sandviken, Spelbutiken på Coop Nära i Kungsgården, www.juliusbiljettservice.se tfn 0775 700 400
Julkören medverkar

Även: 5 dec Hällefors kyrka kl. 19.00
6 dec Nora kyrka kl. 19.30

Fullständig förköpsinfo på www.ijuletid.se

**Även en liten ANNONS
syns bra!**

Evenemang/Nöjen

KRALL ENTERTAINMENT & SANGRÉ EVENT PROUDLY PRESENT



NEW SHOW!
Tickets on sale now.

LABERO INFLAME
magic-wheels-fire-stunts

GÄVLE, GÄVLEHOVSHALLEN | 9 MARS KL. 19.30
BILJETTER: LABERO.COM, 0771-70 70 70

FÖRETAG

till din tjänst

Bilverkstad

Bilverkstan' JL AB

Utför service och reparationer på personbilar och lätta transportbilar

Beckasinvägen 4, Gävle
026-12 11 10

Broms & Ljuddämparservice
Bilservice • Bilreparationer
AC-Service
BOSCH Service
Car Service

Tredje tvärgatan 7, Gävle
026-18 58 10, Lds.gavle@tele2.se
www.ljuddamparservice.se

Hydraulik

Hydraulikproblem? Ring oss!

Fiskängsvägen 10, Sandviken
026-25 09 10

Mat

Kom ihåg rotavdraget!
Med rotavdraget kan du få 30% rabatt på arbetskostnaden för t ex målare, hantverkare, installatörer, och trädgårdsmästare.

Granliden
MAT & VINHUS
Landsv 39, Storvik Tfn 0290-31120
Lunch alla dagar
Svensk Husmanskost
Fredag & Lördag kvällar
Karaoke & Livemusik
Menyer, events mm på www.granliden.nu
Vi finns även på ANODEN
Välkommen till Storvik!

VVS

Bad & Värmebutiken

HEDLUNDS RÖR AB
IVAR HEDLUND RÖRLEDNINGSFIRMA AB

Vi kan installera allt vi säljer!
Vi utför allt inom branschen.

www.hedlundsror.se
Tel: 026-27 30 75

TA MED DIG TIDNINGEN ÖVERALLT

– i datorn, surfplattan och mobilen

Läs tidningen enkelt som e-tidning

Som prenumerant får du tillgång till våra digitala tjänster. Det innebär att du kan läsa hela tidningen digitalt, via din mobil, surfplatta eller dator. Du annonserar också fritt på Sveabörsen och kan enkelt lämna in din annons via webben. I vårt digitala arkiv får du också tillgång till äldre utgåvor av tidningen.

Skapa ditt digitala konto och kom igång redan idag!

LÄS
TIDNINGEN
DIGITALT!

Så här gör du:

1. Klicka på "Skapa konto" högst upp på gastriklandstidning.se.
2. Vänta in ett mejl från Gästriklands Tidning och klicka på länken för att bekräfta din registrering.
3. Fyll i dina uppgifter och välj lösenord. Bekräfta.
4. Logga in på sajten. Då kommer du till "min sida". Ange ditt kundnummer som finns på fakturan. Nu har du tillgång till våra digitala tjänster.
5. Ladda ner vår app för att läsa tidningen i mobilen eller surfplattan.

Ring vår kundtjänst på telefon 021-471 38 33 om du har frågor kring din prenumeration eller digitala konto.

Gästriklands Tidning.

FREDAG 23/11 10.55 Maträddarna. (R) svt1 11.55 Matmagasinet. (R) 12.25 Vår tid är nu. (R) 13.25 Under klubban. (R) 13.55 Au pair i Kanada. (R) 14.25 Opinion live. (R) 15.10 The Graham Norton show. (R) 16.00 Vem vet mest? (R) 16.40 Enkel resa till Korfu. (R) 17.30 Sverige idag. (R) 18.00 Rapport. (R) 18.13 Kulturnyheterna. (R) 18.25 Sportnytt. (R) 18.30 Lokala nyheter. (R) 18.45 Go'kväll. (R) 19.30 Rapport. (R) 19.55 Lokala nyheter. (R) 20.00 Alla för en. (R) 21.00 Skavlän. (R) 22.00 Släng dig i brunnen. (R) 22.30 Scott & Bailey. (R) 23.15 Rapport. (R) 23.20 The Graham Norton show. (R) 0.15 Statsministrarna. (R) 1.15-2.00 Springfloden. (R)	LÖRDAG 24/11 6.15 Opinion live. (R) svt1 7.00 Uppdrag granskning. (R) 8.00 Statsministrarna. (R) 9.00 Curling. (R) 12.00 Vinterstudion. (R) 12.30 Längdskidor. (R) 14.10 Vinterstudion. (R) 14.30 Curling. (R) 17.00 The Graham Norton show. (R) 17.50 Helgmålsringning. (R) 17.55 Sportnytt. (R) 18.00 Rapport. (R) 18.15 Sverige! (R) 18.45 Vem vet mest? (R) 19.30 Rapport. (R) 19.45 Sportnytt. (R) 20.00 Jonas Gardell – 30 år tillsammans. Scenföreställning från 2018. (R) 21.30 Vanity fair. Brittisk dramaserie från 2018. (R) 22.20 Rapport. (R) 22.25 Bröllop i Italien. Dansksvensk-italiensk romantisk komedi från 2012. (R) 0.20-2.15 Kon-Tiki. (R)	SÖNDAG 25/11 12.30 Längdskidor. (R) svt1 13.55 Vinterstudion. (R) 14.15 PK-mannen. (R) 14.30 Brev till Sverige. (R) 14.40 Det sitter i väggarna. (R) 15.40 Matmagasinet. (R) 16.10 Maträddarna. (R) 17.10 Vem vet mest? (R) 17.55 Sportnytt. (R) 18.00 Rapport. (R) 18.10 Lokala nyheter. (R) 18.15 Landet runt. (R) 19.00 Sportspegeln. (R) 19.30 Rapport. (R) 19.55 Lokala nyheter. (R) 20.00 Andra åket. (R) 20.30 Alla hästar hemma. (R) 21.00 Onda aningar. (R) 22.00 År 1 miljon – berättelsen om din framtid. (R) 22.30 Jonestown: Självmoords-sekten. (R) 23.30 Rapport. (R) 23.35 Scott & Bailey. (R) 0.20-1.20 Stacey Dooley: Abortmotståndarna. (R)	MÅNDAG 26/11 11.05 Sverige! (R) svt1 11.35 Sportspegeln. (R) 12.05 År 1 miljon – berättelsen om din framtid. (R) 12.35 Maträddarna. (R) 13.35 Andra åket. (R) 14.05 Alla hästar hemma. (R) 14.35 Dom kallar oss artister: Ögonblicket. (R) 14.40 Barnvagnen. (R) 16.15 Kari-Anne. (R) 16.45 Hemma igen. (R) 17.30 Sverige idag. (R) 18.00 Rapport. (R) 18.13 Kulturnyheterna. (R) 18.25 Sportnytt. (R) 20.00 Lokala nyheter. (R) 18.30 Lokala nyheter. (R) 18.45 Fråga doktorn. (R) 19.30 Rapport. (R) 19.55 Lokala nyheter. (R) 20.00 Det sitter i väggarna. (R) 20.00 Vår tid är nu. (R) 21.00 Första dejten. (R) 22.00 Familjen Hammarström. (R) 23.00 Rapport. (R) 23.05 Jag är nyfiken – blå. (R) 0.50 Kari-Anne. (R) 1.20-2.05 Vem vet mest? (R)	TISDAG 27/11 11.25 Liv med autism. (R) svt1 11.55 Våga snacka. (R) 12.10 Familjen Hammarström. (R) 12.30 Första dejten. (R) 13.30 Vår tid är nu. (R) 14.30 Dom kallar oss artister: Ögonblicket. (R) 14.35 Kvarteret Korpen. (R) 16.15 Matmagasinet. (R) 16.45 Hemma igen. (R) 17.30 Sverige idag. (R) 18.00 Rapport. (R) 18.13 Kulturnyheterna. (R) 18.25 Sportnytt. (R) 18.30 Lokala nyheter. (R) 18.45 Go'kväll. (R) 19.30 Rapport. (R) 19.55 Lokala nyheter. (R) 20.00 Det sitter i väggarna. (R) 21.00 Statsministrarna. (R) 22.00 Dox: Over the limit. (R) 23.15 Rapport. (R) 23.20 Vanity fair. (R) 0.20 Jonestown: Självmoords-sekten. (R) 0.50-0.45 Familjen Hammarström. (R) 1.20-2.05 Hemma igen. (R)	ONSDAG 28/11 11.25 Statsminist-rarna. (R) svt1 12.25 Det sitter i väggarna. (R) 13.25 The Graham Norton show. (R) 14.20 Fallet Martha Ivers. (R) 16.15 Strömsö. (R) 16.45 Hemma igen. (R) 17.30 Sverige idag. (R) 18.00 Rapport. (R) 18.13 Kulturnyheterna. (R) 18.25 Sportnytt. (R) 18.30 Lokala nyheter. (R) 18.45 Go'kväll. (R) 19.30 Rapport. (R) 19.55 Lokala nyheter. (R) 20.00 Uppdrag granskning. (R) 21.00 Livet på Dramaten. (R) 21.30 En familjehistoria. (R) 22.00 Vägen till fredspriset. (R) 22.15 PK-mannen. (R) 22.30 Liv med autism. (R) 23.00 Tänk till – ordet är mitt. (R) 23.20 Rapport. (R) 23.25 Onda aningar. (R) 0.25-0.45 Familjen Hammarström. (R)	TORSDAG 29/11 11.55 Familjen Hammarström. (R) svt1 12.15 Andra åket. (R) 12.45 Uppdrag granskning. (R) 13.45 Sverige! (R) 14.15 Livet på Dramaten. (R) 14.45 En familjehistoria. (R) 15.15 Första dejten. (R) 16.15 Under klubban. (R) 16.45 Hemma igen. (R) 17.30 Sverige idag. (R) 18.00 Rapport. (R) 18.13 Kulturnyheterna. (R) 18.25 Sportnytt. (R) 18.30 Lokala nyheter. (R) 18.45 Go'kväll. (R) 19.30 Rapport. (R) 19.55 Lokala nyheter. (R) 20.00 Mitt i naturen: I rovdjurens spår. (R) 21.00 Superungar. (R) 22.00 Opinion live. (R) 22.45 Stacey Dooley: Det ryska kvinnohatet. (R) 23.50 Vår tid är nu. (R) 0.50-1.50 Statsministrarna. (R)
9.00-16.15 Forum. (R) svt2 16.15 Korrespondenterna. (R) 16.45 Plus. (R) 17.15 Nyheter på lätt svenska. (R) 17.20 Nyhetstecken. (R) 17.30 Oddasat. (R) 17.45 Uutiset. (R) 18.00 Engelska Antikrundan. (R) 19.00 Engelska Antikrundan: Arvegodsens hemligheter. (R) 19.30 Förväxlingen. (R) 20.00-20.55 Miró. (R) 21.00-21.30 Aktuellt. (R) 21.30 Sportnytt. (R) 21.45 Dom över död man. Svensk-norskt drama från 2012. (R) 23.50 Berlin – under samma himmel. (R) 0.40 Naturens hemligheter. (R) 1.10-1.45 Hundraårskåken. (R)	14.00 Curling. (R) svt2 14.30 Dansföreställning utan koreograf. (R) 14.50 Tala om sex – Ottars liv. (R) 15.50 Sverige idag. (R) 16.00 Rapport. (R) 16.05 Sverige idag. (R) 16.15 Övergivna rum. (R) 16.35 Världens natur: Det vilda Nya Zeeland. (R) 17.30 Engelska Antikrundan: Arvegodsens hemligheter. (R) 18.00 Pensionärsvloggen. (R) 18.30-19.00 Studio Såpmi. (R) 19.05-20.10 Ajvides skräckföreställning "Fulet". (R) 20.15-22.35 Prat och människor. (R) 22.40 Falsk identitet. (R) 23.35 Korrespondenterna. (R) 0.05-0.35 Poddilainen. (R)	15.00 Svenska dialektmysterier. (R) svt2 15.30 Övergivna rum. (R) 15.50 Sverige idag på romani chib, kalderash. (R) 16.00 Rapport. (R) 16.05 Sverige idag på meänkieli. (R) 16.15 Pensionärsvloggen. (R) 16.45 Kampen om kronan. (R) 16.55 Vinterliv. (R) 17.00-18.00 UR. (R) 18.00 Konsten att fånga en dröm. (R) 18.30 Vloggarna. (R) 19.00 Världens natur: Det vilda Nya Zeeland. (R) 19.50 Skånska hjortdjur. (R) 20.00 Min sanning. (R) 21.00 Aktuellt. (R) 21.15 Agenda. (R) 22.00 Dokument utifrån: Face-book – vän eller fiende. (R) 22.55-23.55 Gudstjänst. (R)	7.50 Sverige idag på meänkieli. (R) svt2 8.00-9.00 UR. (R) 9.00-16.15 Forum. (R) 16.15 Gudstjänst. (R) 17.15 Nyheter på lätt svenska. (R) 17.20 Nyhetstecken. (R) 17.30 Oddasat. (R) 17.45 Uutiset. (R) 18.00 Engelska Antikrundan. (R) 19.00 Svenska dialektmysterier. (R) 19.30 Förväxlingen. (R) 20.00 Vetenskapens värld. (R) 21.00-22.00 Aktuellt. (R) 22.00 Sportnytt. (R) 22.15 Poddilainen. (R) 22.45 Eleanor Roosevelt – rebellen i Vita huset. (R) 23.40 Kortfilmsklubben – franska. (R) 0.05 Agenda. (R) 0.50-1.20 Vloggarna. (R)	16.15 Agenda. (R) svt2 17.00 Vinterliv. (R) 17.05 Mardalsfossen – vattenfall två månader om året. (R) 17.15 Nyheter på lätt svenska. (R) 17.20 Nyhetstecken. (R) 17.30 Oddasat. (R) 17.45 Uutiset. (R) 18.00 Engelska Antikrundan. (R) 19.00 Docstop: B-boy i Helsingfors. (R) 19.30 Förväxlingen. (R) 20.00 Korrespondenterna. (R) 20.30 Plus. (R) 21.00-22.00 Aktuellt. (R) 22.00 Sportnytt. (R) 22.15 Nya perspektiv. (R) 23.15 Miró. (R) 0.10 Svenska dialektmysterier. (R) 0.40 Pensionärsvloggen. (R) 1.10-1.45 Docstop: B-boy i Helsingfors. (R)	8.30 Naturens hemligheter. (R) svt2 9.00-16.15 Forum. (R) 16.15 Pensionärsvloggen. (R) 16.45 Poddilainen. (R) 17.15 Nyheter på lätt svenska. (R) 17.20 Nyhetstecken. (R) 17.30 Oddasat. (R) 17.45 Uutiset. (R) 18.00 Engelska Antikrundan. (R) 19.00 Förväxlingen. (R) 19.30 Den goda viljan. (R) 20.40 Ambassadörens fru. Svensk kortfilm från 2017. (R) 21.00-22.00 Aktuellt. (R) 22.00 Sportnytt. (R) 22.15 Berlin – under samma himmel. (R) 0.05 Plus. (R) 0.35 Konsten att fånga en dröm. (R) 1.05-1.35 Jakttid. (R)	8.30 Tolv ting om Finland. (R) svt2 9.00-16.15 Forum. (R) 16.15 Konsten att fånga en dröm. (R) 16.45 Vloggarna. (R) 17.15 Nyheter på lätt svenska. (R) 17.20 Nyhetstecken. (R) 17.30 Oddasat. (R) 17.45 Uutiset. (R) 18.00 Engelska Antikrundan. (R) 19.00 Jakttid. (R) 19.30 Förväxlingen. (R) 20.00 Ett jävla paradiset. (R) 20.50 Turkkioksen. (R) 20.50 Svensk kortfilm från 2017. (R) 21.00-22.00 Aktuellt. (R) 22.00 Sportnytt. (R) 22.15 Patria. Serbiskt drama från 2015. (R) 0.00 Min sanning. (R) 1.00-1.30 Naturens hemligheter. (R)
6.00 Nanny. (R) 3 7.00 Aftonbladet Morgon. (R) 9.00 My fab 40th. (R) 10.00 Sex and the city. (R) 10.30 How I met your mother. (R) 10.55 Lyxfällan. (R) 11.55 Svenska Hollywood-fruar. (R) 12.55 Vanderpump rules. (R) 13.55 Sex and the city. (R) 14.55 Masterchef USA. (R) 15.55 Svenska Hollywood-fruar. (R) 17.00 Lyxfällan. (R) 18.00 Vanderpump rules. (R) 19.00 Frusna vägar. (R) 20.00 Lailaland. (R) 21.00 How I met your mother. Amerikansk komiserie från 2013. (R) 21.30 2 guns. Amerikansk thriller från 2013. (R) 23.40-2.35 2012. (R)	6.00 Lyxfällan. (R) 3 6.50 Kids do the craziest things. (R) 7.15 Alla älskar Raymond. (R) 8.00 Kevin can wait. (R) 9.00 Min tjej. (R) 11.05 This is us. (R) 12.05 Kids do the craziest things. (R) 12.35 How I met your mother. (R) 13.35 Wild Card. (R) 15.30 Lyxfällan. (R) 16.30 Frusna vägar. (R) 17.30 Smekmånaden. Amerikansk romantisk komedi från 2003. (R) 19.30 Elf. Amerikansk komedi från 2003. (R) 21.30 Just friends. Tysk-amerikansk-kanadensisk komedi från 2005. (R) 23.30 Intolerable cruelty. (R) 1.35 Eldstorm. (R) 4.00 Alla älskar Raymond. (R) 4.20-4.45 Kevin can wait. (R)	6.00 Lyxfällan. (R) 3 6.50 Kids do the craziest things. (R) 7.15 Alla älskar Raymond. (R) 8.00 Kevin can wait. (R) 9.00 Grönsakspratarna. (R) 10.45 This is us. (R) 11.45 How I met your mother. (R) 12.45 Edward Scissorhands. (R) 15.00 Celebrity undercover boss. (R) 16.00 Gordon Ramsay's 24 hours to hell and back. (R) 17.00 Lailaland. (R) 18.00 Lyxfällan. (R) 19.00 Drömbilden. Amerikansk komedi från 1997. (R) 21.00 The equalizer. Amerikansk action-thriller från 2014. (R) 23.50 TV3 Dokumentär: Minnet av ett brott. (R) 0.50 Navy CIS. (R) 1.50 Intolerable cruelty. (R) 3.35-3.55 Alla älskar Raymond. (R)	6.00 Nanny. (R) 3 7.00 Aftonbladet Morgon. (R) 9.00 How I met your mother. (R) 10.00 Project runway. (R) 10.55 Lyxfällan. (R) 11.55 Svenska Hollywood-fruar. (R) 12.55 The real housewives of Beverly Hills. (R) 13.55 Project runway. (R) 14.55 Masterchef USA. (R) 15.55 Svenska Hollywood-fruar. (R) 17.00 Lyxfällan. (R) 18.00 The real housewives of Beverly Hills. (R) 19.00 Masterchef USA. (R) 20.00 Lyxfällan. (R) 21.00 Lailaland. Svensk realityserie från 2018. (R) 22.00 Chicago Med. (R) 23.00 NCIS: Los Angeles. (R) 0.00 How I met your mother. (R) 1.00-1.30 Jims värld. (R)	6.00 Nanny. (R) 3 7.00 Aftonbladet Morgon. (R) 9.00 How I met your mother. (R) 10.00 Project runway. (R) 10.55 Lyxfällan. (R) 11.55 Svenska Hollywood-fruar. (R) 12.55 The real housewives of Beverly Hills. (R) 13.55 Project runway. (R) 14.55 Masterchef USA. (R) 15.55 Svenska Hollywood-fruar. (R) 17.00 Lyxfällan. (R) 18.00 The real housewives of Beverly Hills. (R) 19.00 Masterchef USA. (R) 20.00 The good doctor. (R) 21.00 Navy CIS. Amerikansk kriminalserie från 2018. (R) 22.00 NCIS: Los Angeles. (R) 23.00 NCIS: Los Angeles. (R) 0.00 How I met your mother. (R) 1.00-1.30 Jims värld. (R) <		

FREDAG 23/11

SJUAN

6.00 Glamour. **6.30** Spårlost: Danmark. **7.30–8.55** Hem till salu. **11.00** Halv åtta hos mig: England. **11.55** Mannen som talar med hundar. **14.00** Judge Rinder. **15.00** Det okända. **17.00** Judys domstol. **18.00** Glamour. **19.00** Dr Phil. **19.55** Poirot. **21.00** Crocodile Dundee. Australisk komedi från 1986. **23.00** Little children. **1.45** Shaft. **3.45** The Stepford wives. **5.30–6.00** Judys domstol.

SVT24

20.00 Alla för en – syntolkat. Svensk tv-lek från 2018. **21.00** Maträddarna – syntolkat. **22.00** Det sitter i väggarna – syntolkat. **23.00** Grottesco – en näradödenrevy. **0.30** Stacey Doyle: Abortmotståndarna. **1.30** Engelska Antikrundan: Arvegodsens hemligheter. **2.00** Andra åket – teckenspråkstolkat. **2.30** En familjehistoria – teckenspråkstolkat. **3.00–4.00** Första dejen – syntolkat.

TV6

6.00 Jims värld. **6.25** Community. **6.45** Stargate SG-1. **7.35** Våra värsta år. **8.30** Jims värld. **9.00** Kung av Queens. **9.30** Brooklyn nine nine. **10.00** Scrubs. **11.00** Seinfeld. **12.00** Stargate SG-1. **13.00** The King of Queens. **13.30** How I met your mother. **14.30** 2 1/2 män. **15.00** Face off. **16.00** NCIS: Los Angeles. **17.00** Seinfeld. **18.00** How I met your mother. **19.00** Simpsons. **20.00** Tattoo fixers. Brittisk realityserie från 2017. **21.00** X-files. **22.00** Dracula untold. **23.55** Swedish dicks. **1.00** Simpsons. **2.00** Family guy. **2.55** American dad. **3.40** Scrubs. **4.25** 2 1/2 män. **4.50** Brooklyn nine nine. **5.10–6.00** Våra värsta år.

DISCOVERY

6.00 How it's made. **6.25** Baggage battles. **7.20** Treehouse masters. **8.15** Ultimate survival. **9.05** Wheeler dealers. **10.00** Fast n' loud. **11.00** Deadliest catch. **12.00** Yukon men. **14.00** Railroad Alaska. **15.00** How do they do it? **16.00** Mighty ships. **17.00** Salvage hunters. **18.00** Wheeler dealers. **19.00** Fast n' loud. **20.00** Gold rush. Hoffman's Ghosts. **21.00** Mad dog made. **22.00** Street outlaws. **23.00** Wheeler dealers. **0.00** Mythbusters. **1.00** Mad dog made. **2.00** Street outlaws. **3.00** Dual survival. **3.55** Deadliest catch. **4.45** Fast n' loud. **5.35–6.00** How it's made.

EUROSPORT 1

7.00 Backhoppning. **8.30** Drone Racing. **9.30** Fotboll: Kansas City–Salt Lake. **11.00** Fotboll: Tyskland–USA. **12.00** Backhoppning. **13.00** Curling. Direkt. EM. **16.00** Backhoppning. **16.45** Backhoppning. **17.45** Backhoppning. Direkt. Världscupen. **19.00** Home of the Olympics. **19.55** Eurosport News. **20.05** Konståkning. **21.30** Europa League-magasin. **22.30** Drone Racing. **23.25** Eurosport News. **23.35** Watts. **0.00** Fotboll: Tyskland–USA. **1.00** Backhoppning. **2.00** Alpin. **2.30** Watts. **3.00** Backhoppning. **4.00** Alpin. **4.30** Alpin. **5.00** Watts. **5.30–7.00** Fotboll: Tyskland–USA.

KUNSKAPSKANALEN

14.00–17.00 UR Samtiden. **17.00** Där ingen längre kan bo. **17.15** Islands fängslande historia. **17.45** De befräddade dinosaurierna. **18.40** Jakten på Norge. **19.30** Konsten att leva med döden. **20.00** Asperger och jag. Brittisk dokumentär från 2017. **21.00** Det vilda Brasilien. Österrikisk naturserie från 2014. Skog under vatten. **21.50** Nationalskattens hemligheter. **22.35** Ditt förutbestämda liv. **23.20** Monsunen. **0.10–0.40** Lagom mycket finsk.

BARNKANALEN

6.30–8.00 Morgonshowen. **8.00** Ett fall för KLURÖ. **8.10** Blinky Bills bravader. **8.25** Lexi och Lottie, tvillingdetektiverna. **8.45** Kapten Flinn & Piratdinosaurierna. **9.00** Katie Morag. **12.30** Pappa på förskolan – teckenspråkstolkat. **12.35** Paulinas vlogg. **12.50** Ninjaman. **13.05** Alla älskar fotboll. **13.20** Labyrint – syntolkat. **14.05** Familjen Rysberg – syntolkat. **14.30** Lilla Aktuellt skola. **14.45** Lilla Aktuellt teckenspråk. **15.00** Annedroider. **15.20** MI High. **15.50** Hank Zipzer: Världens bästa underpresterare. **16.15** Blue water high. **16.40** Jobbigt läge. **17.10** Lille Roy. **17.25** P King Ålling. **17.35** Misse-kisse. **17.40** Ballonggården. **17.45** Daniel Tigers kvarter. **18.00–18.30** Bolibompa. **18.30** Gissa Alex. **18.31** Pax jordiska äventyr. **18.45** Djupet. **19.10** Familjen Rysberg. **19.35** Världens bästa fritids. **19.55–20.00** Ugglan.

LÖRDAG 24/11

SJUAN

6.00 Att bygga sitt drömhuis. **7.00–9.00** Dr Phil. **11.00** Bachelor: När leken blev allvar. **13.00** Playmakers. **14.00** Mannen som talar med hundar. **15.00** Spårlost – Norge. **16.00** Oops det blev trillingar. **17.00** Leilas jul. **18.00** Trinary & Susannah stylar om Norge. **19.00** Skenet bedrar. **21.00** Mission: Impossible – Rogue nation. Amerikansk actionthriller från 2015. **23.35** A guy thing. **1.45** American gigolo. **4.05** Extreme makeover weightloss. **5.05–6.05** Spårlost – Norge.

SVT24

20.00 Dilan och Moa. Svensk humorserie från 2018. **20.20** Gift vid första ögonkastet Nya Zeeland. Nyezeeländsk realityserie från 2017. Den sista terapin. **21.05** Släng dig i brunnen. Svensk humorserie från 2018. **21.35** The Graham Norton show. **22.25** Ord mot ord. **23.10** Skavlan. **0.10** Uppdrag granskning. **1.10** Vår tid är nu – syntolkat. **2.10** Den goda viljan – syntolkat. **3.40–4.10** Tjejer gör lumpen.

TV6

6.00 Royal pains. **6.50** Frasier. **7.40** Grimm. **8.35** Amazing race. **9.35** Community. **10.00** Cooper Barrett's guide to surviving life. **10.30** Fresh off the boat. **11.30** Chevaleresk. **12.00** Ink master USA. **13.00** NCIS: Los Angeles. **16.00** Last man on earth. **17.00** Cops. **18.00** Kicking & screaming. **20.00** Lethal weapon. **21.00** Schakalen. Amerikansk thriller från 1997. **23.30** Billy Madison. **1.25** SWAT – firefight. **3.10** Family guy. **4.00** American dad. **5.10–6.00** Frasier.

DISCOVERY

6.00 How it's made. **6.25** Wildest Middle East. **7.20** Salvage hunters. **8.15** Chasing classic cars. **9.05** Misfit garage. **11.00** The last Alaskans. **16.00** Kindig customs. **19.00** Wheeler dealers. **21.00** Outback truckers. **22.00** Alaska: The last frontier. **23.00** Kindig customs. **0.00** Wildest Middle East. **1.00** Mythbusters. **3.00** Dual survival. **3.55** Wheeler dealers. **4.45** Kindig customs. **5.35–6.00** How it's made.

EUROSPORT 1

7.00 Alpin. **7.30** Backhoppning. **8.30** Fotboll: Tyskland–USA. **9.45** Backhoppning. **10.45** Nordisk Kombination. Direkt. Världscupen. **12.00** Längdåkning. Direkt. Världscupen. **14.15** Nordisk Kombination. Direkt. Världscupen. **15.30** Alpin. Direkt. Världscupen. **16.30** Backhoppning. Direkt. Världscupen. **18.30** Alpin. Direkt. Världscupen. **20.00** Alpin. Direkt. Världscupen. **21.40** Eurosport News. **21.45** Backhoppning. **22.30** Curling. **23.30** Curling. **0.25** Eurosport News. **0.30** Backhoppning. **1.30** Nordisk Kombination. **2.00** Nordisk Kombination. **2.30** Alpin. **3.00** Längdåkning. **4.00** Backhoppning. **5.00** Alpin. **5.30–6.00** Nordisk Kombination.

KUNSKAPSKANALEN

9.00–15.00 UR Samtiden. **15.00** Motståndskraftiga städer. **15.20** Asperger och jag. **16.20** Nationalskattens hemligheter. **17.05** Studio natur. **17.35** Det vilda Brasilien. **18.25** Sam Neill i kapten Cooks spår. **19.15** De befräddade dinosaurierna. **20.10** Måktiga miljöer. Brittisk dokumentärserie från 2018. **20.00** Asperger och jag. Brittisk dokumentär från 2017. **21.00** Det vilda Brasilien. Österrikisk naturserie från 2014. Skog under vatten. **21.50** Nationalskattens hemligheter. **22.35** Ditt förutbestämda liv. **23.20** Monsunen. **0.10–0.40** Lagom mycket finsk.

BARNKANALEN

6.30 Lekdags. **6.35** Champion Shaun. **6.40** Tilde. **6.50** Baka med farfar. **7.00–9.00** Morgonshowen. **9.00** Disneydags. **13.15** Lilla Aktuellt teckenspråk. **13.30** Hopp och galopp. **13.45** Säpmit teens. **14.00** Bokstavshissen. **14.10** Pinos dagbok – teckenspråkstolkat. **14.20** Om evolution – teckenspråkstolkat. **14.30** Backstage. **14.50** Anne-droider. **15.15** Hank Zipzer: Världens bästa underpresterare. **15.40** Jobbigt läge. **16.10** Bagel & Beckys show. **16.20** Sengångarna. **16.40** Jamillah och Aladdin. **16.50** Pyjamashjältarna. **17.05** Robyn och rymdpatrullen. **17.15** Draken Digby. **17.25** Stella och Sam. **17.40** Supersällasilver-sara och Stållhenrik. **18.00–18.30** Bolibompa. **18.30** Skönheten och Odjuret – den förtrollade julen. Animerad film från 1997. **19.45** Min riddare och jag. **19.55–20.00** Världens bästa sporter.

SÖNDAG 25/11

SJUAN

6.05–9.00 Dr Phil. **11.00** Hela England bakar junior. **12.00** Hela England bakar. **13.00** Leila bakar i Frankrike. **14.00** Lucky dog. **15.00** En unge i minuten. **16.00** Fabriken inifrån. **17.00** Räddad av änglar. **18.00** Bonde söker fru – kärlek åt alla. **18.55** Mys bröllop. **20.00** Cirkus Bagge. **21.00** Spårlost. **22.00** Poirot. **0.00** Kommissarie Gently. **2.00** Mord och inga visor. **4.00** Extreme makeover weightloss. **5.00–6.00** Judys domstol.

SVT24

20.00 Andra åket – syntolkat. **20.30** Alla hästar hemma – syntolkat. **21.00** Min sanning – teckenspråkstolkat. **22.00** Kolla myten – syntolkat. **22.10** Vem vet mest? **22.50** Sverige! **23.20** Strömsö. **23.50** Studio Säpmi. **0.20** Första dejen – teckenspråkstolkat. **1.20** Maträddarna – syntolkat. **2.20** Det sitter i väggarna – syntolkat. **3.20** Livet på Dramaten – teckenspråkstolkat. **3.50–4.20** En familjehistoria – teckenspråkstolkat.

TV6

6.00 Royal pains. **6.50** Frasier. **7.40** Nitro circus crazy train. **8.35** Last man on earth. **9.35** Community. **10.35** Cops. **11.35** Son of Zorn. **12.35** 99 nya saker med Erik & Mackan. **13.35** NCIS: Los Angeles. **15.40** Billy Madison. **17.30** Simpsons. **18.00** Nitro World Games. **19.00** Ink master USA. **20.00** Will & Grace. **21.00** Tattoo fixers. **22.00** Swedish dicks. **23.00** American dad. **0.00** X-files. **1.00** Nitro World Games. **1.55** Fresh off the boat. **2.50** Will & Grace. **3.35** American dad. **4.20** Battle creek. **5.05–6.00** Frasier.

DISCOVERY

6.00 How it's made. **6.25** How do they do it? With Kenneth Tönef. **7.20** Impossible engineering. **8.15** Misfit garage. **11.00** The last Alaskans. **16.00** Kindig customs. **19.00** How do they do it? **16.00** Salvage hunters. **17.00** Kindig customs. **18.00** Trans Am. **19.00** Salvage hunters. **20.00** Expedition unknown. **21.00** Bushcraft build-off. **22.00** Alaskan bush people. **23.00** Gold rush. **0.00** Alaska: The last frontier. **1.00** Mighty ships. **3.00** Auction hunters. **4.45** Impossible engineering. **5.35–6.00** How it's made.

EUROSPORT 1

6.00 Längdåkning. **7.00** Backhoppning. **8.30** Alpin. **9.00** Nordisk Kombination. **9.30** Nordisk Kombination. Direkt. Världscupen. **10.45** Längdåkning. Direkt. Världscupen. **11.30** Backhoppning. **12.15** Längdåkning. Direkt. Världscupen. **13.15** Alpin. **14.00** Nordisk Kombination. **14.45** Nordisk Kombination. Direkt. Världscupen. **15.45** Alpin. Direkt. Världscupen. **17.00** Backhoppning. Direkt. Världscupen. **19.00** Alpin. Direkt. Världscupen. **20.00** Alpin. Direkt. Världscupen. **21.35** Eurosport News. **21.45** Backhoppning. **23.05** Eurosport News. **23.15** Fotboll: Atlanta–New York Red Bulls. Direkt. Major League Soccer. **1.15** Eurosport News. **1.20** Alpin. **1.45–3.00** Fotboll: Portland–Kansas City. Direkt. Major League Soccer. **5.00–6.30** Backhoppning.

KUNSKAPSKANALEN

9.00–15.00 UR Samtiden. **15.00** Där ingen längre kan bo. **15.15** Islands fängslande historia. **15.45** Jakten på Norge. **16.35** Monsunen. **17.25** Sam Neill i kapten Cooks spår. **18.15** Dox: Du fyller mitt liv med glädje. **19.10** Metropoler bakom kulisserna. **20.10** Vilda västerns natur. **21.00** Iran inifrån. **21.45** Måktiga miljöer. **22.35** Indiens miljödjur. **23.30–0.15** Ditt förutbestämda liv.

BARNKANALEN

6.35 Lekdags. **6.40** Min lillebror. **6.50** Solen, månen och stjärnorna. **7.00–9.00** Morgonshowen. **9.00** Disneydags. **12.25** Oddbods. **12.30** Labyrint – syntolkat. **13.15** Alla älskar fotboll. **13.30** Musikskol-lot. **13.45** Mimosa ja Lennu. **14.00** Pinos dagbok – engelska. **14.10** Fel väder – syntolkat. **14.15** Livet i Bokstavslandet – syntolkat. **14.30** Om evolution – syntolkat. **14.40** Backstage. **15.00** Annedroider. **15.25** Hank Zipzer: Världens bästa underpresterare. **15.50** Jobbigt läge. **16.15** Bagel & Beckys show. **16.30** Sengångarna. **16.50** Jamillah och Aladdin. **17.00** Draken Digby. **17.10** P King Ålling. **17.25** Kate och Mim-Mim. **17.35** Stella och Sam. **17.50** Daniel Tigers kvarter. **18.00–18.30** Bolibompa. **18.30** Mamma Mu. **18.40** Fixarna. **18.45** Maxat hela maskinen. **19.30** Eva. **19.55–20.00** Ugglan.

MÅNDAG 26/11

SJUAN

6.00 Glamour. **6.30** Spårlost: Danmark. **7.30–8.55** Hem till salu. **11.00** Halv åtta hos mig: England. **11.55** Mannen som talar med hundar. **14.00** Judge Rinder. **15.00** Det okända. **17.00** Judys domstol. **18.00** Glamour. **19.00** Dr Phil. **20.00** Mord i paradiset. Brittisk kriminalserie från 2013. **21.00** Bachelor: När leken blev allvar. **22.00** Elementary. **23.00** Miss Marple. **1.00** Mord och inga visor. **2.00** En natt på slottet. **3.00** Brottskod: Försvunnen. **4.00–5.10** Judge Rinder. **5.00–6.00** Judys domstol.

SVT24

20.00 Vår tid är nu – syntolkat. Svensk dramaserie från 2018. **21.00** Första dejen – syntolkat. **22.00** Familjen Hammarström – syntolkat. **23.00** Kolsvart – syntolkat. **23.15** Superungar – syntolkat. **0.15** Liv med autism – syntolkat. **0.45** Sportspegeln – teckenspråkstolkat. **1.15** Agenda – teckenspråkstolkat. **2.00** Gift vid första ögonkastet Nya Zeeland. **2.45–3.45** Alla för en – syntolkat.

TV6

6.00 Jims värld. **6.25** Community. **6.45** Stargate SG-1. **7.35** Våra värsta år. **8.30** Jims värld. **9.00** Kung av Queens. **9.30** Brooklyn nine nine. **10.00** Scrubs. **11.00** Seinfeld. **12.00** Stargate SG-1. **13.00** Kung av Queens. **13.30** How I met your mother. **14.30** 2 1/2 män. **15.00** Tattoo fixers. **16.00** NCIS: Los Angeles. **17.00** Seinfeld. **18.00** How I met your mother. **19.00** Simpsons. **20.00** Face off. Amerikansk reality från 2015. **21.00** Simpsons. Amerikansk animerad komediserie från 2017. **21.30** Family guy. **22.00** Lethal weapon. **23.00** Simpsons. **0.00** Family guy. **1.00** American dad. **2.00** Scrubs. **2.50** 2 1/2 män. **3.15** Brooklyn nine nine. **3.35** Family guy. **4.20** American dad. **5.10–6.00** Våra värsta år.

DISCOVERY

6.00 How it's made. **6.25** Baggage battles. **7.20** Treehouse masters. **8.15** Ultimate survival. **9.05** Wheeler dealers. **10.00** Fast n' loud. **11.00** Deadliest catch. **12.00** Yukon men. **14.00** Wildest Middle East. **15.00** How do they do it? **16.00** Mighty ships. **17.00** Salvage hunters. **18.00** Wheeler dealers. **19.00** Fast n' loud. **20.00** Wheeler dealers. **22.00** Kindig customs. **23.00** Railroad Alaska. **0.00** Mythbusters. **1.00** Wheeler dealers. **2.00** Kindig customs. **3.00** Dual survival. **3.55** Deadliest catch. **4.45** Fast n' loud. **5.35–6.00** How it's made.

EUROSPORT 1

6.30 Alpin. **7.30** Fotboll. **8.30** Alpin. **9.00** Fotboll. **11.00** Fotboll. **11.00** Backhoppning. **12.30** Alpin. **13.30** Alpin. **14.00** Alpin. **14.30** Fotboll. **15.30** Fotboll. **16.30** Höjdpunkter: Grand Prix – Internationaux de France. **18.30** Home of the Olympics. **19.55** Eurosport news. **20.05** Backhoppning. **21.30** Alpin. **22.30** Alpin. **23.00** Alpin. **23.45** Eurosport news. **23.50** Watts. **0.00–0.31** Home of the Olympics. **1.25** Eurosport news. **1.30** Fotboll. **3.00** Backhoppning. **4.30** Fotboll. **5.30–6.30** Fotboll.

KUNSKAPSKANALEN

14.00 UR Samtiden. **17.00** Studio natur. **17.30** Asperger och jag. **18.30** De befräddade dinosaurierna. **19.25** Det vilda Brasilien. **20.15** Ditt förutbestämda liv. Nyezeeländsk dokumentärserie från 2015. **21.00** Det vilda Nya Zeeland. **21.50** Islands fängslande historia. **22.20** Konsten att leva med döden. **22.50** Iran inifrån. **23.35–0.25** Hitler vs Churchill.

BARNKANALEN

6.30–8.00 Morgonshowen. **8.00** Ett fall för KLURÖ. **8.10** Blinky Bills bravader. **8.25** Lexi och Lottie, tvillingdetektiverna. **8.45** Äventyrskatten. **9.00** Sagoträdet. **12.00** Baka rätt för mig – finska. **12.10** Misse-kisse. **12.15** Maxat hela maskinen – syntolkat. **13.00** Ninjaman. **13.15** Baka med farfar. **13.25** Tjena chavale. **13.30** Mimosa ja Lennu. **13.40** Familjen Rysberg – syntolkat. **14.05** Min riddare och jag. **14.15** Bagel & Beckys show. **14.30** Backstage. **14.50** Anne-droider. **15.15** MI High. **15.40** Hank Zipzer: Världens bästa underpresterare. **16.05** Blue water high. **16.30** Jobbigt läge. **17.00** Pirata & Piloto. **17.10** P King Ålling. **17.25** Hej Jycke. **17.30** Pick a colour. **17.45** Makeriet. **18.00–18.30** Bolibompa. **18.30** Nattnattens hjältar. **18.40** Heidi. **19.00** Pirater i huset intill. **19.15** Lilla Aktuellt. **19.25** Eva. **19.55–20.00** Ugglan.

TISDAG 27/11

SJUAN

6.00 Glamour. **6.30** Familjen An-norlunda. **7.30–8.55** Hem till salu. **11.00** Halv åtta hos mig: England. **11.55** Mannen som talar med hundar. **14.00** Judge Rinder. **15.00** Det okända. **17.00** Judys domstol. **18.00** Glamour. **19.00** Dr Phil. **20.00**

FREDAG 23/11

P1
5.29 P1-morgon. **5.30** Ekonyheter. **5.35** Ring P1. **5.45** Morgonandakt. **5.55** Sjäväder. **5.59-9.30** P1-morgon. **9.30** Ring P1. **10.00** Ekonyheter. **10.03** Stil. **11.00** Ekonyheter. **11.04** Skolministeriet. **11.35** Radioföljetongen: Den underbare mannen. **12.00** Tolvslaget med dagens dikt. **12.10** Vetandets värld. **12.30** Lunchko. **12.55** Land- och sjöväder. **13.00** Kulturnytt. **13.05** P1 kultur. **14.00** Ekonyheter. **14.03** Vetenskapsradions veckomagasin. **15.00** Ekonyheter. **15.03** Radiosporten. **15.04** Spanarna. **15.45** Kulturnytt. **15.55** Sjäväder. **16.00** Ekonyheter. **16.03-17.45** Studio ett. **17.45** Dagens eko. **18.01** Ekonomiekt. **18.08** Radiosporten. **18.09** Kulturnytt. **18.15** Annika Lantz i P1 med Lantzkampen. **19.00** Ekonyheter. **19.03** P1 drama: Kraschen. **19.35** Radioföljetongen: Den underbare mannen. **20.00** Ekonyheter. **20.03** Filosofiska rummet. **20.55** Klartext – nyheter på ett enklare sätt. **21.00** Ekonyheter. **21.03** Skolministeriet. **21.35** Ring P1. **21.45** Tankar för dagen. **21.50** Land- och sjöväder. **22.00** Ekonyheter. **22.10** Radiosporten. **22.12-23.55** Studio ett. **23.55** Dagens dikt. **0.00** Ekonyheter. **0.02** Söndagsintervju. **0.48** Obs. **1.00** Ekonyheter. **1.02** Radiopsykologen. **1.35** Släktband. **2.00** Ekonyheter. **2.02** Det politiska spelet. **3.00** Ekonyheter. **3.02** Vetenskapsradions veckomagasin. **3.50** Typo. **4.00** Ekonyheter. **4.02** USA-dodden. **5.00** Ekonyheter. **5.02-5.55** P1 kultur.

P2
6.00-6.35 Sisuradio. **6.35** Oddasat. **6.40** Nyheter. **6.50** Klassisk morgon. **7.30** Ekonyheter. **7.32-10.00** Klassisk morgon. **10.00** Ekonyheter. **10.03** Klassisk förmiddag. 1. Clara Schumann: Romans Dess-dur (1853). 2. Lou Koster: Under blommande lindar (1922). L'estro armonico, Luxemburg. 3. Felix Mendelssohn: Sträckkvartett nr 1 Ess-dur. Chiaroscurokvartetten. 4. Algot Hagquinus: Kung Eriks visor (Gustaf Fröding) (1915). 5. Ludwig van Beethoven: Symfoni nr 5 c-moll. **13.00** Levyseppä. **14.45** Sisu-utiset. **14.50** Roketti. **15.00** Vahku buoremus. **15.30** Utblick Säpmi: Veckans nyhetsmagasin. **16.00** Radio romano. **16.30** Arabisk talkshow. **17.00** Kulturnytt. **17.06** Rendezvous. **18.00** P2 live: Clara-mara från Berwaldhallen. **23.15** Musik mot midnatt. **0.00-6.00** Notturmo.

P3
Ekonyheter varje timme 0.00-5.00 och 19.00-0.00 samt 5.30. P3 nyheter varje timme 6.00-18.00 samt 6.30, 7.30 och 8.30. Väder i anslutning till ekosändningen/P3 nyheter 5.30, 12.00, 17.00, 18.00, 22.00 och 23.00. **5.59** P3 musik från P3 star. **6.30** Morgonpasset. **13.02** PP3. **16.04** Helgen i P3. **18.03** P3. **21.03** P3 musik från P3 star. **23.07** UR: PK-mannen. **0.02** Vaken.

P4 GÄVLEBORG
Ekot varje hel timme. Dagens eko 16.45. Lokala nyheter varje halvs-lag 6.30-17.30. Radiosporten: 6.05, 7.07, 8.07, 9.03, 13.03,15.03, 17.59, 20.03 och 22.10. **5.59** Morgon i P4 Gävleborg. Med Felicia Danielsson. **9.32** Förmiddag i P4 Gävleborg. Med Hasse Persson. **13.04** P4 extra. Med Sarit Monastyrski. **14.57** Kulturnytt i P4. **14.59** Eftermiddag i P4 Gävleborg. Med Martina Söderlind, Wenda Hajo. **17.35** Fredag i P4. **18.43** Högtider i Barnradion: Loi Krathong med Manfred. **18.55** Klartext – nyheter på ett enklare sätt. **19.00** Sportextra. **21.40** Karlavagnen. Med Nadia Jebri. **0.02** Vaken. Med Wivanne Svedberg.

LÖRDAG 24/11

P1
5.55 Sjäväder. **6.00** Ekonyheter. **6.03** Tankar för dagen. Med Marianne Söderberg, skribent. Även kl. 21.45. **6.10-7.55** Naturmorgon. **7.55** Land- och sjöväder. **8.00** Ekonyheter. **8.05** Lundströms bokradio. Med Marie Lundström. **8.50** Jiddisch far alle. **9.00** Ekonyheter. **9.03** Konflikt. **10.00** Ekonyheter. **10.03** Spanarna. **10.45** Nature-reportaget. **11.00** Ekonyheter. **11.03** Medierna. **11.40** Ekonomiekt extra. **12.00** Tolvslaget med dagens dikt. **12.05** Släktband. **12.30** Lunchko. **12.50** Land- och sjöväder. **12.55** Ekots lördagsintervju. **13.52** Radiokorrespondenter-na: Utrikesreportaget. **14.00** Ekonyheter. **14.03** Kropp & själ. **15.00** Ekonyheter. **15.03** Plånboken. **15.55** Sjäväder. **16.00** Ekonyheter. **16.03** På minuten. **16.35** Jiddisch far alle. **16.45** Dagens eko. **17.00** Människor och tro. **17.45** Dagens eko med ekonomiekt och sport. **18.00** Helgsmål. En stunds stillhet inför helgen, med Camilla Lif. **18.15** Vetenskapsradion historia. **19.00** Ekonyheter. **19.03** Ekots lördagsintervju. **20.00** Ekonyheter. **20.03** Annika Lantz i P1 med Lantzkampen. **20.50** Klassikern. **21.00** Ekonyheter. **21.03** Naturmorgon. Även i morgon kl. 04.15. **21.45** Tankar för dagen. **21.50** Land- och sjöväder. **22.00** Ekonyheter. **22.05** Konflikt. **23.00** Ekonyheter. **23.07** P1 dokumentär. **0.00** Ekonyheter. **0.02** Snedtänkt. **1.00** Ekonyheter. **1.02** Medierna. **1.40** Ekonomiekt extra. **2.00** Ekonyheter. **2.02** Människor och tro. **2.50** Klassikern. **3.00** Ekonyheter. **3.02** Filosofiska rummet. **3.50** Radiokorrespondenter-na: Utrikesreportaget. **4.00** Ekonyheter. **4.02** Jiddisch far alle. **4.15** Naturmorgon. **5.00** Ekonyheter. **5.02-5.55** Naturmorgon.

P2
6.00 Klassisk morgon. **8.00** Text & musik. **9.00** Ekonyheter. **9.03** Lördagsmorgon i P2. **12.00** Ekonyheter. **12.03** P2 dokumentär: Det finska dirigentundret. **13.00** UR: Språkprogram och nyheter för barn och unga. **14.00** Sisu-utiset. **14.04** Sisuutarinat. **15.00** Klingan. Med Esmeralda Moberg. **18.00** Ekonyheter. **18.03** P2 live. **19.00** Opera i P2: "Rigoletto" av Giuseppe Verdi. **22.00** Elektroniskt i P2: Loo-par och hypnos. En loop som pågår och pågår kan – om den som lyssnar tar den på allvar – försätta en i ett slags translikanne tillstånd. Hypnos! Med Andreas Tillander. **0.00-6.00** Notturmo.

P3
Ekonyheter varje timme. Väder i anslutning till ekosändningen 0.00, 5.00, 6.00, 7.00, 9.00, 10.00, 15.00, 16.45, 22.00 och 23.00. **6.03** P3 musik från P3 star. **8.05** Morgonpasset. **11.03** P3. Med Sofia Dalén. **12.03** Fråga vad du vill i P3. **14.03** Helgen i P3. **17.03** P3 musik från P3 star. **19.03** P3. Med Pelle Moeld. **22.05** P3 din gata. Med Johannes Cakar. **0.02** Vaken. Med Wivanne Svedberg.

P4 GÄVLEBORG
Ekot varje hel timme. Lokala nyheter varje halvs-lag 8.30-13.30. **6.03** Lördag med Lisa. Lisa Syrén spelar mogen musik med många minnen. **7.03** Ring så spelar vi. Pernilla Månsson Colt och Christer Lundberg är programledare. **9.33** Nyheter i Barnradion. **10.03** Melodikrysset. **11.03** Retorikmatchen. **12.03** P4 extra. Med Sarit Monastyrski. **15.03** Sportextra. **20.30** P4 plus. Med Teen Scene, Sten Berglund. **21.03** P4 musik. **22.05** P4 musik: Special: Willie Nelson – 85 år och still going strong. **23.07** Teen scene: 50-talsrock och lite till. Sten Berglund spelar rockhitsen ur sitt privata skivarkiv och minns de stora idolorna. **0.02** Vaken. Med Wivanne Svedberg.

SÖNDAG 25/11

P1
5.55 Sjäväder. **6.00** Ekonyheter. **6.03** P1 kultur. **6.50** Tankar för dagen. **6.55** Landväder. **7.00** Ekonyheter. **7.03** Vetenskapsradions veckomagasin. **7.50** Radiofynd. **7.55** Land- och sjöväder. **8.00** Ekonyheter. **8.05** Söndagsintervjun. **8.55** P1 kultur med krönika. Även kl. 12.55. **9.00** Ekonyheter. **9.03-11.00** Godmorgon, världen! Även kl. 22.05. **11.00** Ekonyheter. **11.03** Gudstjänst. Bönen Vår Fader hör till det mest centrala inom kristenheten världen över. **12.00** Klu-vet land. **12.30** Lunchko. **12.50** Land- och sjöväder. **12.55** P1 kul-tur med krönika. **13.00** Radiokorrespondenter-na. Även på måndag kl. 21.03. **13.30** Kaliber. **14.00** Ekonyheter. **14.03** Stil. **15.00** Ekonyheter. **15.03** P1 dokumentär. **15.55** Sjäväder. **16.00** Ekonyheter. **16.03** Lundströms bokradio. **16.45** Dagens eko. **17.00** Filoso-fiska rummet. **17.45** Dagens eko med ekonomiekt och sport. **18.00** Vetenskapsradion klotet. **18.45** Naturereportaget. **18.55** Dagens dikt. **19.00** Ekonyheter. **19.03** Me-dierna. **19.40** USApodden. **20.00** Ekonyheter. **20.03** Snedtänkt. Med Kalle Lind: Smedberg Bondesson Om Svensk-italienska Kopplingar. **21.00** Ekonyheter. **21.03** Söndagsintervjun. **21.50** Land- och sjöväder. **22.00** Ekonyheter. **22.05-0.00** Godmorgon, världen! **0.00** Ekonyheter. **0.02** Jobba, sova, dö. **0.35** Känsligt läge. Programmet om relationer oss människor emellan. **1.00** Ekonyheter. **1.02** P1 dokumentär. **2.00** Ekonyheter. **2.02** Skolministeriet. **2.35** Ur arkivet: Trädgårdsdags. Även på fredag. **3.00** Ekonyheter. **3.02** Konflikt. **4.00** Ekonyheter. **4.02** Ekots lördagsintervju. **5.00** Ekonyheter. **5.02-5.29** Vetandets värld.

P2
6.00 Andliga sånger. **7.00** Kon-sertti. **7.30** Sisu-utiset. **7.34** Kult-tuurikeskustelu Kouku. **8.30** Sisu-utiset. **8.34** Meän pyhä. **9.00** Ekonyheter. **9.03** Söndagsmorgon i P2. **11.00** Text & musik. Med Eric Schöldt. **12.00** Ekonyheter. **12.03** Musikkrevyn i P2. **14.00** P2 dokumentär: De omusikaliska. Hur är det att tillhöra de fyra procent av be-folkningen som är omusikaliska? Det är frågan i den här dokumentä-ren. **15.00** SR samedagar. **16.00** Sisu-utiset. **16.04** Kiellipuoli. **17.00-20.00** Jazzradio. Med Mä-ret Öman. **20.00** P2 live. **22.00** Kalejdoskop. **0.00-6.00** Notturmo.

P3
Ekonyheter varje timme. Väder i anslutning till ekosändningen 0.00, 5.00, 6.00, 7.00, 9.00, 10.00, 11.00, 15.00, 16.45, 22.00 och 23.00. **6.03** P3 musik från P3 star. **8.05** Morgonpasset. **11.03** P3. **12.03** Digilistan. Med Amira Brown. **14.03** Helgen i P3. **17.03** Verkligheten i P3. **18.03** P3 dokumentär. **20.03** P3 historia. **22.05** P3 soul. Med Mats Nileskär. **0.02** Vaken. Med Robert Frank, Pamela Taivassalo.

P4 GÄVLEBORG
Ekot varje hel timme. Lokala nyheter 8.30, 9.30, 10.30, 11.30, 12.30, 13.30. **6.03** Vaken. Med Wivanne Svedberg. **7.03** Mifforadio. **8.05** Filoso-fera med Farzad. **8.20** Söndags-Morgan i P4. Morgonsnack, vardagstips och historier från verkliga livet. **10.40** Sportextra. **12.03** P4 extra. Med Sarit Monastyrski. **15.03** Sportextra. **16.45** Dagens eko. **20.03** Svensktoppen. **21.03** P4 plus. Ulf Elfving ger dig en härlig musikmix och ett personligt sällskap. **21.40** Kärlek i P4. Med raggningstips från mataffären till bardis-ken. **23.05** Söndagarna med Stina Wollter. Berättelser från gäster som lämnar spår. **0.02** Vaken. Med Robert Frank, Pamela Taivassalo.

MÅNDAG 26/11

P1
5.29 P1-morgon. **5.30** Ekonyheter. **5.35** Ring P1. **5.45** Morgonandakt. **5.55** Sjäväder. **6.00-9.30** P1-morgon. **9.30** Ring P1. Med Sofie Ericson. **10.00** Ekonyheter. **10.03** Kaliber. **10.35** Släktband. **11.00** Ekonyheter. **11.04** Tendens. **11.35** Radioföljetongen: Den underbare mannen. Del 17 av 25. Med Sara Lidman. Även kl. 19.35. **12.00** Tolvslaget med dagens dikt. **12.10** Vetandets värld. **12.30** Lunchko. **12.55** Land- och sjöväder. **13.00** Kulturnytt. **13.05** P1 kultur. Även kl. 18.14. **14.00** Ekonyheter. **14.03** Vetenskapsradion språket. Med Emmy Rasper. **14.30** Ekonomiekt extra. **14.50** Ekonyheter. **15.03** Radiosporten. **15.04** Nord-egren och Epstein i P1. Med Thomas Nordegren, Louise Epstein. Även kl. 00.02. **15.45** Kulturnytt. **15.55** Sjäväder. **16.00** Ekonyheter. **16.03-17.45** Studio ett. **17.45** Dagens eko. **18.01** Ekonomiekt. **18.08** Radiosporten. **18.09** Kulturnytt. Även kl. 22.55. **18.14** P1 kultur. Repris från kl. 13.00. **19.00** Ekonyheter. **19.03** P1 drama: Kraschen. Del 1. IRC/Förelälselse. Repris från i fredags. **19.35** Radioföl-jetongen: Den underbare mannen. Del 17 av 25. Med Sara Lidman. Repris från kl. 11.35. **20.00** Ekonyheter. **20.03** Tendens. Repris från kl. 11.03. **20.35** Vetandets värld. **20.55** Klartext – nyheter på ett enklare sätt. **21.00** Ekonyheter. **21.03** Radiokorrespondenterna. **21.35** Ring P1. **21.45** Tankar för dagen. **21.50** Land- och sjöväder. **22.00** Ekonyheter. **22.10** Radiosporten. **22.12-23.55** Studio ett. **23.55** Dagens dikt. **0.00** Ekonyhe-ter. **0.02** Nordegren och Epstein i P1. **0.45** Naturereportaget. **1.00** Ekonyheter. **1.02** Lundströms bokradio. **1.45** Vetenskapsradion klotet. **2.30** Kaliber. **3.00** Ekonyheter. **3.02** Spanarna. **3.50** Klassikern. **4.00** Ekonyheter. **4.02** P1 dokumentär. **5.00** Ekonyheter. **5.02-5.29** Vetandets värld.

P2
6.00-6.35 Sisuradio. **6.35** Oddasat. **6.40** Nyheter. **6.50** Klassisk morgon. Med Martin Ekeholm. **7.30** Ekonyheter. **7.32-10.00** Klassisk morgon. Med Pernilla Eskildsdotter. **10.00** Ekonyheter. **10.03** Klassisk förmiddag. 1. Charles Koechlin: Au loin (1896). 2. Åke Uddén: Sträckkvartett nr 1 (1942). 3. Otto Nicolai: Psalm 54 (1834). Kammerchor, Stuttgart. 4. Clara Schumann: Pianokonsert a-moll. 5. Josef Bohuslav Foerster: Kvintett för blåsar D-dur (1909). 6. Arrigo Boito: ur "Nero" (1915). Ungerska statsoperans orkester och Ungerska radions kör, Budapest. Dirigent: Eve Queler. 7. Ascanio Mayone: Partita över "La Romanesca" (1609). 8. Wolfgang Amadeus Mozart: Sere-nad D-dur KV 320, "Posthorns-sere-naden" (1779). Dirigent: Claudio Abbado. Med Emelie Sigelius. **13.00** Itlapäviä. **14.45** Sisu-utiset. **15.00-16.00** Rádío Säpmi med Anne-Måret Päi-viö. **16.00** Radio romano. **16.30** Arabisk talkshow. **17.00** Kulturnytt. **17.06** P2 på hemväg. Med Patrik Paulsson. **19.00** Ekonyheter. **19.03** P2 live: Folk. Med Mats Einarsson. **20.30** P2 live: Jazz. Anders Hagberg: "Melodio Melange". **22.00** Musik mot midnatt. **0.00-6.00** Notturmo.

P3
Ekonyheter varje timme 0.00-5.00 och 19.00-0.00 samt 5.30. P3 nyheter varje timme 6.00-18.00 samt 6.30, 7.30 och 8.30. Väder i anslutning till ekosändningen/P3 nyheter 5.30, 12.00, 17.00, 18.00, 22.00 och 23.00. **5.59** P3 musik från P3 star. **6.30** Morgonpasset. **10.02** Relationsradion i P3. Med Farah Abadi, Juan Havana, Isabelle Hambe, Jonatan Unge. **13.02** PP3. Med Linnéa Wikblad, Sara Kinberg, Adrian Boberg. **16.04** Feeden i P3. Med Martina Pierrou, Hector Apelgren. **18.03** P3. Med Amira Brown. **22.03** Morgonpasset i P3 – Gästen. **23.07** Ligma med P3. Med Filippa Rosenber.

P4 GÄVLEBORG
Ekot varje hel timme. Dagens eko 16.45. Lokala nyheter varje halvs-lag 6.30-17.30. Radiosporten: 6.05, 7.07, 8.07, 9.03, 13.03,15.03, 17.59, 20.03 och 22.10. **5.59** Morgon i P4 Gävleborg. **9.32** Förmiddag i P4 Gävleborg. Med Lar-ry Forsberg, Maria Sundell. **13.04** P4 extra. Med Titti Schultz. **14.57** Kulturnytt i P4. **14.59** Eftermiddag i P4 Gävleborg. Med Martina Söder-lind, Wenda Hajo. **17.35** Kvällspas-set i P4. Med Christer Lundberg. **18.43** Högtider i Barnradion: Eid-al-fitr med Mawia, Omer och Hassan. **18.55** Klartext – nyheter på ett enklare sätt. **19.00** Sportextra. **21.40** Karlavag-nen. Med Pekka Heino. **0.02** Vaken.

TISDAG 27/11

P1
5.29 P1-morgon. **5.30** Ekonyheter. **5.35** Ring P1. **5.45** Morgonandakt. **5.55** Sjäväder. **6.00-9.30** P1-morgon. **9.30** Ring P1. Med Sofie Ericson. **10.00** Ekonyheter. **10.03** Kropp & själ. **11.00** Ekonyheter. **11.04** Tendens. **11.35** Radiofölje-tongen: Den underbare mannen. Del 18 av 25. Med Sara Lidman. Även kl. 19.35. **12.00** Tolvslaget med dagens dikt. **12.10** Vetandets värld. **12.30** Lunchko. **12.55** Land- och sjöväder. **13.00** Kulturnytt. **13.05** P1 kultur. Även kl. 18.14. **14.00** Ekonyheter. **14.03** Vetenskapsradion historia. Med To-bias Svaneld. Även på lördag kl. 18.15. **14.50** Annika Lantz i P1: Kära Annika. **15.00** Ekonyheter. **15.03** Radiosporten. **15.04** Nord-egren och Epstein i P1. Med Tho-mas Nordegren, Louise Epstein. Även kl. 00.02. **15.45** Kulturnytt. **15.55** Sjäväder. **16.00** Ekonyheter. **16.03-17.45** Studio ett. **17.45** Dagens eko. **18.01** Ekonomiekt. **18.08** Radiosporten. **18.09** Kulturnytt. Även kl. 22.55. **18.14** P1 kultur. Repris från kl. 13.00. **19.00** Ekonyheter. **19.03** Vetenskapsradi-on språket. Med Emmy Rasper. Repris från i går. **19.35** Radiofölje-tongen: Den underbare mannen. Del 18 av 25. Med Sara Lidman. Repris från kl. 11.35. **20.00** Ekonyheter. **20.03** Tendens. **20.35** Vetandets värld. **20.55** Klartext – nyheter på ett enklare sätt. **21.00** Ekonyheter. **21.03** Jobba, sova, dö. **21.35** Ring P1. **21.45** Tankar för dagen. **21.50** Land- och sjöväder. **22.00** Ekonyhe-ter. **22.10** Radiosporten. **22.12-23.55** Studio ett. **23.55** Dagens dikt. **0.00** Ekonyheter. **0.02** Nordegren och Epstein i P1. **0.45** Obs. **1.00** Ekonyheter. **1.02** Tendens. **1.35** Kluvet land. **2.00** Ekonyheter. **2.02** Stil. **3.00** Ekonyheter. **3.02** Sommar i P1 med Fati-ma Bremmar. **4.30** På minuten. **5.00** Ekonyheter. **5.02-5.29** Ve-tandets värld.

P2
6.00-6.35 Sisuradio. **6.35** Oddasat. **6.40** Nyheter. **6.50** Klassisk morgon. Med Martin Ekeholm. **7.30** Ekonyheter. **7.32-10.00** Klassisk morgon. Med Pernilla Eskildsdotter. **10.00** Ekonyheter. **10.03** Klassisk förmiddag. 1. Charles Koechlin: Au loin (1896). 2. Åke Uddén: Sträckkvartett nr 1 (1942). 3. Otto Nicolai: Psalm 54 (1834). Kammerchor, Stuttgart. 4. Clara Schumann: Pianokonsert a-moll. 5. Josef Bohuslav Foerster: Kvintett för blåsar D-dur (1909). 6. Arrigo Boito: ur "Nero" (1915). Ungerska statsoperans orkester och Ungerska radions kör, Budapest. Dirigent: Eve Queler. 7. Ascanio Mayone: Partita över "La Romanesca" (1609). 8. Wolfgang Amadeus Mozart: Sere-nad D-dur KV 320, "Posthorns-sere-naden" (1779). Dirigent: Claudio Abbado. Med Emelie Sigelius. **13.00** Itlapäviä. **14.45** Sisu-utiset. **15.00-16.00** Rádío Säpmi med Anne-Måret Päi-viö. **16.00** Radio romano. **16.30** Arabisk talkshow. **17.00** Kulturnytt. **17.06** P2 på hemväg. Med Patrik Paulsson. **19.00** Ekonyheter. **19.03** P2 live: Folk. Med Mats Einarsson. **20.30** P2 live: Jazz. Anders Hagberg: "Melodio Melange". **22.00** Musik mot midnatt. **0.00-6.00** Notturmo.

P3
Ekonyheter varje timme 0.00-5.00 och 19.00-0.00 samt 5.30. P3 nyheter varje timme 6.00-18.00 samt 6.30, 7.30 och 8.30. Väder i anslutning till ekosändningen/P3 nyheter 5.30, 12.00, 17.00, 18.00, 22.00 och 23.00. **5.59** P3 musik från P3 star. **6.30** Morgonpasset. **10.02** Relationsradion i P3. Med Farah Abadi, Juan Havana, Isabelle Hambe, Jonatan Unge. **13.02** PP3. Med Linnéa Wikblad, Sara Kinberg, Adrian Boberg. **16.04** Feeden i P3. Med Martina Pierrou, Hector Apelgren. **18.03** P3. Med Amira Brown. **22.03** Morgonpasset i P3 – Gästen. **23.07** Ligma med P3. Med Filippa Rosenber.

P4 GÄVLEBORG
Ekot varje hel timme. Dagens eko 16.45. Lokala nyheter varje halvs-lag 6.30-17.30. Radiosporten: 6.05, 7.07, 8.07, 9.03, 13.03,15.03, 17.59, 20.03 och 22.10. **5.59** Morgon i P4 Gävleborg. **9.32** Förmiddag i P4 Gävleborg. Med Ma-ria Sundell, Andreas Hjerpe. **13.04** P4 extra. Med Titti Schultz. **14.57** Kulturnytt i P4. **14.59** Eftermiddag i P4 Gävleborg. Med Martina Söder-lind, Wenda Hajo. **17.35** Kvällspas-set i P4. Med Christer Lundberg. **18.43** Högtider i Barnradion: Eid-al-fitr med Hame-la och Saron. **18.55** Klartext – nyheter på ett enklare sätt. **19.00** Sportextra. **21.40** Karlavag-nen. Med Christian Olsson. **0.02** Vaken.

ONSDAG 28/11

P1
5.29 P1-morgon. **5.30** Ekonyheter. **5.35** Ring P1. **5.45** Morgonandakt. **5.55** Sjäväder. **5.59-9.30** P1-morgon. **9.30** Ring P1. Med Sofie Ericson. **10.00** Ekonyheter. **10.03** Plånboken. **10.55** Radiofynd: Ted Gärdestad om att vara idol 1976. **1**



Åderbråckskliniken
Stockholm • Uppsala • www.aderbrackskliniken.se

Helspecialiserad åderbråcksklinik. Undersökning med hjälp av ultraljud och kärl kirurgisk bedömning vid första besöket. Moderna operationsmetoder.

+ RUDAB

Uppsala åderbråcksklinik
Samariterhemmets sjukhus
018-14 00 40

Stockholm åderbråcksklinik
Kirurgkliniken Stockholm
Sophiahemmets sjukhus
08-406 28 45



Barbro Sollbe har gjort urvalet av texter i Gästriklands kulturhistoriska förenings årsbok för 2018.

Historisk mix i årsbok

Ortsnamn, slarvtjäll, stubbkassa och Häcklinge by – gård för gård. Det är ingen dålig blandning på ämnena i årets upplaga av Gästriklands Kulturhistoriska förenings årsbok Från Gästrikland som släpptes i veckan.

En stor del av författarna i boken är samlade i det gamla fängelset mitt i Gävle när årets bok ska presenteras för första gången. En efter en reser de sig upp och berättar kort om sin artikel.

14 författare har fått ihop 17 artiklar om olika ämnen som kan kopplas till ett historiskt Gästrikland.

En av föreningens uppgifter är att sprida kunskap om kulturhistoria från Gästrikland och det görs framför allt genom bokutgivning. Det har fören-

ingen gjort sedan 1889. Inte minst årsboken som ingår i medlemsavgiften.

– Det är svårt att sprida materialet, men folk står i kö för att skriva, säger ordförande Katarina Kallings.

Med årets bok gör Barbro Sollbe sin fjärde bok som redaktör. Hon har själv skrivit flera texter och det är hon som gör urvalet.

– Det måste vara en bra mix av texter så att alla kan hitta något intressant, säger hon. Och vi får se upp så att det inte blir för mycket från Gävle, det är där de flesta skribenter finns.

I årets bok finns fem texter som handlar om centrala Gävle. Två texter handlar om byar i Valbo och två kan knytas till Västerbergs folkhögskola. Sandviken finns med liksom Hedesunda.

Men så finns texter som handlar om hela Gästrikland. Som Barbro Anderssons artikel om slarvtjäll som är en regional vävteknik där färggranna trasor av exempelvis förbrukade plagg vävdes in som dekor i exempelvis täcken.

– Har man sett sig omkring på hembygsgårdar i Gästrikland och Hälsingland kan man inte ha missat vävar med slarvtjäll, säger Barbro som tidigare varit textillärare på Västerbergs folkhögskola och berättar att Ovensjö hembygdsgrupp har en samling på 16 olika vävar i den här typen av trasväv.

Tommy Kuusela är forskningsarkivarie vid Dialekt- och folkminnesarkivet i Uppsala. Där har han hittat ett hundratal uppteckningar från Gästrikland som hand-

lar om skogsrået och som han berättar om i sin artikel.

Journalisten Per-Åke Lindgren skriver i sin artikel om hur han och några kollegor från Gefle Dagblad bestämde sig för att väcka liv i tidningens Norrlands-Posten, men nu som söndagstidning.

– Vi gjorde den första lokala söndagstidningen, men vi var kanske för tidigt ute, säger Per-Åke.

Bengt Löf skriver ofta om Hedesunda och här berättar han om socknens stubbkassa som var en del av fattigkassan. Boken avslutas med en hyllning till alla som samlar in, bevarar och tillgängliggör dokument som som kan ge en levande bild av tidigare epoker. "Utan arkiv blir de historiska kunskaperna magra".

AGNETHA BROLIN


**GARAGEPORT
EXPERTEN**



SVERIGEPORTEN.

REDO FÖR NORDISKT KLIMAT.

Gävle
Utmarksvägen 1
Tel: 026-14 64 10

499kr/månad i 48 månader efter ROT-avdrag.
För mer info och villkor se garageportexperten.se/sverige

