



Gävle-Dalarna Natur

Skogsträff Gävleborg 8 feb

På f m berättar Magnus Andersson och P-G Jacobsson om hur det gått med de skyddsvärda områden som skogsgruppen Gävleborg tittat på tidigare. Alf Pallin m fl visar bilder.

Plats: Studieförbundet Bollnäs. Anmälan snarast via <https://shorturl.at/efqSX> 070-273 91 55.

På e m öppen föreläsning Skog, klimat och biobränslen med Amanda Tas, Skydda skogen.



Kallelse länsstämmor

Dalarna: 19 april på Sixten Jernbergs museum i Limesforsen, Malung-Sälen.

Föredrag om kungsörn av Börje Dahlén och ev. bildvisning av skogsbiologen Sebastian Kippu .

Anmälan via <https://tinyurl.com/snmdcos> senast 11 april.

Gävleborg: 26 april på Blågården, Kyrkvägen 38 i Gnarp, Nordanstig.

Föreläsning om hur vi tolkar naturen och nya sätt att se på djuren, kretsarnas höjdpunkter under året och utflykt till Sindra kraftstation och naturstig.

Anmälan via <https://tinyurl.com/w55vml2> senast 18 april.

Stora globala klimatmanifestationer

14 feb (skolstrejk) och 24 april (allmän).
Se www.fridaysforfuture.org

Möte inför riksstämman i Mora

12 feb kl 16, Mora Kulturhus & Bibliotek

Välkommen till planeringsmöte inför riksstämman i Mora 12-14 juni. Anmälan senast 9 feb på 070-273 91 55.

"Riksstämmogeneralen" Sophie Nordström från rikskansliet informerar även i samband med Morakretsens årsmöte kl 18.

Skog, klimat och biobränslen

Föreläsningsserie med Amanda Tas, Skydda skogen, fil mag i miljövetenskap och ideell naturvårdare.

6 feb kl 18 Kulturhuset i **Rättvik**

8 feb kl 14-16 Studieförbundet **Bollnäs**, Långg. 26

19 feb kl 18.30 Kanalgården, **Sandviken**

20 feb kl 19 Staffansgården **Delsbo**

I Sverige eftersträvas en bioekonomi. Men till vilket pris? Skogen är en förnyelsebar resurs, men vad händer när skogen avverkas?

Vad blir konsekvenserna för klimatet och den biologiska mångfalden? Avverkningar av världens regnskogar bidrar till stora växthusgasutsläpp. Men vad händer när man avverkar våra nordliga boreala skogar? Gör de kanske större klimatnytta om de får stå orörda?



Sjutton anteckningar om klimat och miljö

1. Den kapitalism vi har är inte kompatibel med biosfären. Den stressar ekosystemen, höjer jordens temperatur och spränger de planetära gränserna. Kapitalismens horisont är nästa kvartal. Havets, skogarnas och atmosfärens tusen eller miljoner år bort.

2. Klimatpessimist? Klimatoptimist? Ingetdera! Ty även om allt liv på denna planet vore dödsdömt - vilket det inte är - så är det vår förbannade plikt att kämpa till slutet! Det är en hederssak!

3. De som värnar valfriheten som den viktigaste principen vägrar inse att djur och inga växter inte har någon valfrihet. Varken isbjörnar eller korallrev kan flytta dit marknaden tycker att de borde flytta.

4. Gå i skogen. Mossa och träd har en förunderlig förmåga att få dig att se det väsentliga.

5. Fattiga länder behöver tillväxt med all ny klimatneutral teknik som kan uppåtdas. Därmed faller bördan ännu tyngre på de rika skikten i de rika länderna att bidra med nerväxt.

6. Drömmen om en ren tillväxt, frikopplad från miljöbelastning, har visat sig vara en dröm.

7. Ha modet att säga det enkla: De rika behöver inte det de har och de fattiga har inte det de behöver.

8. Varje enskild människa måste göra det lilla hon kan för miljön och klimatet. Så är det. Men hon måste också känna hela samhället som en varm vind i ryggen. Staten och det offentliga måste gå före med stora investeringar för en grön omställning.

9. En grön ny giv kommer att göra kapitalägarna lika upprörda som Roosevelts nya giv en gång gjorde.

10. Var alltid teknikoptimist. Älska gröna entreprenörer.

11. Kapa de översta skiktens köpkraft och förmögenheter! Varje samhälle som ökar den sociala jämlikheten förbättrar sina chanser att bedriva effektiv klimat- och miljöpolitik.

12. Vi borde resa mycket mindre än vi gör. Vi måste bli mer bofasta i biosfären.

13. Även tillverkningen av solceller, vindkraftverk och elbilar kräver exploatering av naturresurser. Därför måste det samtidigt ske en radikal nerväxt av meningslöst skräp.

14. Du går aldrig bara på en gata. Du går på en planet. Känn det och du förändras en smula.

15. Glöm skrytsamma miljöprofeter i dyra kostymer. De som städar kongresshallar, serverar i matsalar och kör taxibilar där klimatkonferenserna hålls, de är de viktigaste förebilderna till en hållbar framtid.

16. Jag tänker mig alltid Jesus som praktiskt taget koldioxidfri. Vilken retlig person denne fattige man skulle vara i varje parlament, varje bolagsstyrelse.

17. Låt dig inte lamslås av de alarmerande klimatrapporterna. I de modeller som forskarna arbetar med räknas aldrig de plötsliga omvälvningarna i det mänskliga medvetandet in.

Göran Greider, chefredaktör DD



Hela Sverige ställer om!

Den 2 mars startar Naturskyddsföreningens kraftsamling Hela Sverige ställer om. Det är en unik satsning för att driva på för en omställning av alla delar av samhället. Vi vill samla det växande engagemanget och ge möjlighet till konkret handling för klimatet och den biologiska mångfalden.

1. En fossilfri värld (från våren 2020). Med utgångspunkt från rapporten Fossilfritt, förnybart, flexibelt.

• Påverka regeringen att sätta stopp för alla nya investeringar som ökar utsläpp av växthusgaser.

• Påverka kommuner att bli fossilfria till år 2030.



2. Levande skogar (från hösten 2020)

3. Framtidens mat (från våren 2021)

Andra delar är Operation Rädda bina och Åter skapa våtmarker.

Läs mer på www.naturkontakt.se Kontakt: hanna.rudeberg@naturskyddsforeningen.se

Granen: grann, grandios och rik

av Bengt Ehnström

Som värdväxt för långt över tusen olika arter har granen visat sig vara en exceptionell gynnare av skogens biologiska mångfald. Tyvärr tillåter skogsbruket sällan att de riktigt gamla grandiosa granarna får stå kvar. Vi skulle vilja se ett landskap där riktigt stora och pampiga gamla granar i större utsträckning får stå kvar, men också flera blandskogar där granar får samsas med både löv- och andra barrträd i olika åldrar. Det behövs nytänkande och mångfald också i brukningsmetoder och skötsel.

Granen och tallen utgör nu som då ryggraden i det svenska skogsbruket. De är skuggtåliga och sprider sig lätt också där andra träd har svårt att gro i avsaknad av ljus. Granskogar kan vara riktigt mörka, inte minst de som är enahanda och planterade. Men under den mörkaste delen av året ser vi ändå till att granen blir ljusfylld, pyntad och närmast dyrkad. Granen är en del av svensk kultur.

Denna bok med granens biologiska mångfald i fokus är en uppföljare till böckerna om sälg, asp, björk och tall. Utgiven av Centrum för biologisk mångfald vid Sveriges lantbruksuniversitet, Naturskyddsföreningen och WWF. Bengt Ehnströms kluriga kunskap om kryp får extra liv genom Martin Holmers förträffliga illustrationer.

Beställ på t ex Adlibris och Bokus för ca 160 kr.

Remissvar om nyckelbiotoper

Naturskyddsföreningen Gävleborg anser att det är synnerligen olämpligt att upphöra med registrering av nyckelbiotoper i samband med avverkningens anmälan innan ett nytt system finns i drift. Ett sådant beslut skulle undergräva förtroendet för att använda nyckelbiotopsbegreppet och äventyra skyddet av värdefulla skogar. Utan ett fungerande ersättningsystem i drift finns små möjligheter att ta naturvårdshänsyn i samband med avverkningar.

Läs hela remissvaret på Gävleborgs hemsida.



Handla Nu!

Folkuniversitetet Dalarna driver ett projekt för synliggörande av vad personliga val och beteenden har för betydelse för miljö, klimat och hållbar omställning.

Under våren 2020 bjuder Folkuniversitetet och Centrum för Klinisk Forskning (CKF) Region Dalarna in till en kostnadsfri föreläsningsserie med namnkunniga forskare på temat "Klimat, hälsa & hållbarhet". Läs mer på <http://folkuniversitetet.se/har-finns-vi/dalarna/kampanjer/handla-nu/>

Plats: Näringslivets Hus, Ölandsg. 6, Falun.

Kris, kaos, ångest - vad innebär klimatförändringen?

Michael Tjernström, prof i meteorologi
6 feb kl 18

Hållbarhet, miljö & klimatfrågor - varför då?

Cecilia Hed Malmström, polarguide och gymnasielärare
5 mars kl 18

Klimatomställning - så lite tid, så mycket att göra

Erik Westholm, prof em, 2 apr kl 18

Kontakt: Sofia Möller Skog, 023-661 54 55
sofia.moller-skog@folkuniversitetet.se

Roland Öjeskog Årets eldsjäl i Orsa

Roland är en eldsjäl utöver det vanliga i Naturskyddsföreningen Orsa.

Han slår och vårdar 10 slåtterängar, leder kurser i slåtter, tillverkning och vård av slåtterredskap, håller i blomstervandringar, är den ledande kraften för att bevara och odla lokala grödor m.m.



Han är även aktiv i Hällbergs Fäbodvänner och bidrar alltid med ett gott humör. Grattis!



Det bubblar och sjuder i Gävleborgs län!

I denna individualismens tidsålder (om man ska tro Fredrik Lindström) då det hela tiden handlar om självförverkliganden, den egna hälsan och det materiella välståndet kan det vara svårt att finna ideella som vågar gå mot strömmen och finna mening på andra sätt. I vårt län har vi dock två goda exempel på hur det åter börjar blomstra på krets-nivå. Det är Ljusdalskretsen som ska återupptas och Sandvikenkretsen som har fått en livskraftig arbetsgrupp i Österfärnebo och Gysinge. Gruppen har redan genomfört en exkursion och har två föreläsningar och två Skräpplockardagar på gång.

Ljusdalskretsen höll ett härligt inspirerande omstartsmöte med 24 engagerade personer i Järvsö i december. Kommunekologen Nicklas berättade om naturen

i Ljusdal och Lillian på det reg. kansliet gav exempel på kretsaktiviteter och stöd som länsförbundet kan ge.



Kontakt Ljusdal: carina@dharmacafe.se
Kontakt Gysinge/Österfärnebo: lars.igeland@gmail.com

Ovanstående är vi från länsförbundets sida mycket glada över och hoppas att det är en trend på uppåtående.

Jenny Olsson, ordförande Gävleborg

Vägar mot en hållbar samhällsekonomi – en seminarieriserie

- Grön tillväxt – nödvändighet eller önsketänkande?
- Ny teknik och effektiviseringar – hur skapas verklig miljönytta?
- Mot en hållbar samhällsekonomi

Seminariererien hålls senare i vår och datum är inte bestämt ännu. Det finns möjlighet att delta på plats eller på distans via Högskolan Dalarnas digitala lärforum Zoom. Kontakt: anton.grenhol@gmail.com

Kostnadsfritt, men du behöver internetuppkoppling och headset.
Håll utkik efter mer info på <http://dalarna.naturskyddsforeningen.se>
Du kan redan nu anmäla dig via <https://shorturl.at/jmJ23>

Sveriges trovärdighet på spel – planer på gasutvinning vid Siljan

Riksdagen har satt ett netto noll utsläppsmål till 2045. Nu har prospekteringsbolaget Igrene ansökt om att få utvinna fossil gas i Siljansringen i Dalarna. Enligt januariavtalet ska ny prospektering av olja och gas förbjudas i Sverige och detta väntas bli lag 2022. Ska Sverige ha trovärdighet i klimatfrågan kan inte ny utvinning av fossila källor tillåtas.

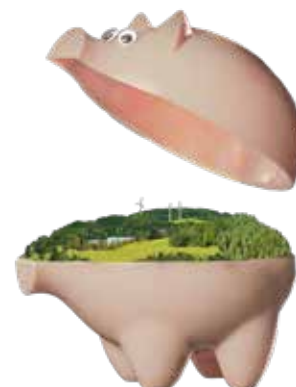
Att producera fossil gas eller framställa LNG för att t ex driva tunga transporter eller framställa vätgas är att skapa ett fossilt beroende och leder, tvärtom mot vad Igrene hävdar, till minskad energisäkerhet och konkurrenskraft.

De fossila energikällorna måste fasas ut och alternativ utvecklas snabbt om vi ska fixa klimatomställningen.

Det riskerar snarare att bli så kallade "stranded assets", inlåsta investeringar med litet eller inget värde som inte klarar konkurrensen av förnyelsebar teknik. I Sverige finns redan idag kommersiella anläggningar där man utvinner vätgas från vatten med hjälp av sol.

Igrenes tillstånd för att utvinna fossil gas i Siljansringen skulle gälla i 25 år. Vilka signaler skulle detta sända till omvärlden och alla medborgare som verkligen försöker vända klimatkrisen till något positivt? Sverige kan och förtjänar bättre!

Mattias Ahlstedt och Johan Landgren m fl



Skogsupprop

Stoppa avverkningen i alla skogar med höga naturvärden, sänk Sveaskogs avkastningskrav, fasa ut kalhyggesbruket och höj anslaget till skydd av skog. Det är några av de önskemål som ett antal miljöorganisationer (däribland flera naturskydds-föreningar i Gävleborg och Dalarna) och forskare skickade till riksdagsledamöter, svenska EU-parlamentariker och ministrar i ett upprop innan jul.

Det är dags att agera nu. Enligt två nya internationella rapporter från IPBES och IPCC krävs det att vi omgående minskar trycket på naturen. Mer skog måste skyddas och vi måste genomföra omfattande systemförändringar i vårt sätt att bruka skogen.

I brevet finns en lista med exempel på flera hotade naturskogar med höga naturvärden som ska avverkas, två av dem är redan avverkade. De kvarvarande skogarna behöver skydd nu!

Till 2020 ska minst 17-20% av alla landområden vara bevarade i ekologiskt representativa och väl förbundna system, enligt CBD:s konvention om biologisk mångfald. I dagsläget är bara 6% av den produktiva skogen långsiktigt bevarad i Sverige.

Vi har inte råd att förlora fler värdefulla naturskogar i Sverige.

Beslutsfattare måste sätta ner foten!

Rovdjurskonferens med vargar utanför

Naturskyddsföreningens höstkonferens hade tema rovdjur och hölls på Järvzoo. Utanför Vargladan hörde och såg vi vargarna i hägnet!

Läs referat och se föreläsarnas presentationer på <https://gavleborg-lan.naturskyddsforeningen.se/2019/10/28/rovdjurskonferens-med-vargar-utanfor-fonstret/>

Meddela din e-postadress!

till medlem@naturskyddsforeningen.se

Vill du inte ha e-post från oss?

Skicka e-post med NEJ i rubriken till adressen ovan.

Remissvar viktiga vattenfrågor i Bottenhavet

Takten för åtgärdsarbetet måste öka. Våra vatten har länge behandlats styvmoderligt med dikningar, rätningar, flottningar, dämmen, borttagande av kantzoner o s v. Vi behöver restaurera fler våtmarker nu liksom återställa fler vattendrag, riva dammar, ta bort mindre vattenkraftverk osv.

Det är tragiskt att skogsbolagen fortfarande kommer så billigt undan med den tandlösa skogsvårdslagen som sköld. Hur många kantzoner intill våra vattendrag har inte avverkats och hur många vattendrag och våtmarker har inte körts sönder? När det gäller befintliga vattenkraftverk, skogsbruksbolag o s v är ansvaret klockrent. Det är dags att inte bara prata om PPP utan verkligen omsätta den i praktiken!

Vi accepterar inte den nationella planen för miljöanpassning av vattenkraften. Förutom att det är absurt att kalla det att kraftverken fått moderna miljövillkor, är det ett monumentalt misslyckande av miljöpolitiken att undanta 40% av Sveriges elproduktion från miljöåtgärder.



Det vore önskvärt att ha naturvårdsrepresentanter i samtliga vattenråd och att skyddade områden och arter beskrivs i VISS.

Klimatförändringarna är redan över oss. Strandskyddet borde bli mer aktuellt än någonsin då vattennivåerna kommer att höjas och nya byggnader riskerar hamna under vatten, flera fiskarter mår inte bra av förhöjda vattentemperaturer m.m. Om vi inte vet vad ytterligare ett vattenkraftverk, exploatering av mark intill ett vattenkosystem etc. innebär för systemets fortsatta funktion då är det dags att sätta ner foten och säga nej.

Slutligen vill vi beklaga utvecklingen där vattenmyndigheterna riskerar att försvinna.

Läs hela remissvaret på Naturskyddsföreningen Gävleborgs hemsida.

Gävleborgs har fått 11 nya naturreservat

Under 2019 har 11 nya naturreservat bildats i Gävleborg och ett reservat har utvidgats. Tillsammans, en yta på nästan 4 400 hektar. Det innebär att det nu finns cirka 230 naturreservat i länet.

De 11 nya reservaten i Gävleborg är:

- Grinduga, Gävle
- Skruvtjärnsknippen, Ljusdal
- Tväringsskogen, Ljusdal
- Åcka, Hudiksvall
- Björkehorn, Gävle
- Måndagsskogarna, Ljusdal
- Flotthöljeskogen, Hudiksvall
- Lundbosjön, Gävle och Ockelbo
- Sågtjärnsskogen, Bollnäs
- Marsjön-Bondsundet, Gävle
- Håmansmaren, Gävle
- Stensjön utvidgning, Hudiksvall

Läs mer om de nybildade reservaten på länsstyrelsen Gävleborgs hemsida.



I Grinduga naturreservat t ex har delar av området restaurerats och områdena sköts genom bl a bete och slåtter. I reservatet finns ett stort antal kärllväxter som är beroende av att området hålls öppet och fritt från igenväxning. Det finns också en stor rikedom av olika fjärilsarter. Delar av området ingår i nätverket Natura 2000.

Sök pengar!

Från Strangells stiftelse löpande under året.
<http://www.strangellsstiftelse.se/>

Från Naturskyddsföreningen senast 2 mars.
www.naturkontakt.se

Från Naturskyddsföreningen, för våtmarker, senast 1 april.
<https://www.naturskyddsforeningen.se/vatmarker>

Dalarna har fått 11 nya naturreservat

Nästan 4 000 hektar ny mark har blivit skyddad. De elva reservaten bildas för att skydda unik natur, växter och djurliv i vårt län. Sedan tidigare har Dalarna över 330 naturreservat.

Ett av de nya reservaten är Risberget som ligger i Malung-Sälens kommun. Här ligger en högst levande fåbod, där korna går fritt i reservatet om somrarna och har gjort det sedan 300 år tillbaka. Härifrån sändes ett avsnitt av Sveriges Radios program Naturmorgon i somras <https://sveriges-radio.se/avsnitt/1315045>

Den elva nya reservaten i Dalarna är:

- Kockoraberget, Ludvika
- Tures äng, Borlänge
- Rotsjön, Falun
- Sörmyren-Hynsån, Falun
- Nifelhem, Rättvik
- Grå-Larsknippen, Malung-Sälen
- Risberget, Malung-Sälen
- Brändberget, Malung-Sälen och Mora
- Skärmyrlok, Älvdalen
- Trygåskölen, Älvdalen
- Översjöåsen, Älvdalen

Läs mer om de nybildade reservaten på länsstyrelsen Dalarnas hemsida.



Natursnokarna i Falun våren 2020

Samling ovanför P till Rottneby Naturreservat kl. 10.
Kontakt: Eva Bååth-Holmqvist, 070-681 19 49.

9/2 FALUN Tema: Spår av djur. Vi letar efter spår som djuren har lämnat och åker pulka/bygger i snön. Ta med pulka om du har! Vi bjuder på korv med bröd!

22/3 FALUN Tema: Naturpyssel. Vi hinner också leka. Ta med eget fika!

19/4 FALUN Tema: Fåglar. Vi ser vilka fåglar som har kommit tillbaka och går på skattjakt. Ta med eget fika!

17/5 FALUN Tema: Biologisk mångfald Vi letar och lär oss nya arter. Du kan också ta Naturfalken! Ta med eget fika! Vi bjuder på krabbelurer!

Kalendarium

Dalarna

<http://dalarna.naturskyddsforeningen.se>
www.facebook.com/naturskyddsforeningen.dalarna

4/2 FALUN Föredrag med Christer Borg från Älv-räddarna om strömmande vattens betydelse för friska ekosystem. Lilltorpet, Lilltorpsv. 55 kl 19-20.30 Kontaktperson: Christine Riedwyl Gottberg, 070-295 51 60

5/2 ORSA Tjädern i skogsbruket Kulturhuset kl 19. Bildföredrag med Bengt Oldhammer.

6/2 RÄTTVIK Föredrag Skog, klimat och biobränsle med Amanda Tas, Skydda Skogen, på Kulturhuset i Rättvik kl 18

12/2 MORA Möte inför riksstämman kl 16-18.

12/2 MORA Årsmöte och info om riksstämman av rikskansliets Sophie Nordström. Mora Kulturhus & Bibliotek kl 18.

20/2 BORLÄNGE Årsmöte på Gammelgården kl 18. Vi bjuder på fika! Varmt välkomna hälsar styrelsen!

3/3 GAGNEF Årsmöte Gagnefsbyns bystuga kl 19. Förutom de sedvanliga årsmötesförhandlingarna kommer naturfotografen Anders Reijer, Brötjärna och visar vackra och intressanta bilder från Gagnefsnaturen och norra Finland. Fika. Kontaktperson: Pelle Florell 0703-282 383.

4/3 SÄTER Kretsstämma kl 18.30 i Siggebolokalen i Säter.

9/3 ORSA ÅRSMÖTE Bystugan på Born kl 19. Annika Persson berättar om energi- och klimatrådgivningen och solceller

11/3 LEKSAND Årsmöte! Se tid och plats på vår webb <https://leksand.naturskyddsforeningen.se>. Det kommer även en annons i Magasin Leksand. Vi bjuder på fika, varmt välkomna!

12/3 VÄSTERBERGSLAGEN Årsmöte på Ludvika Gammelgård kl 18. Årsmötesförhandlingar och fika. Bengt Lundborg ger en kort presentation av projektet Svensk Dagfjärilsövervakning som drivs av Lunds universitet. Välkomna! Kontakt: Monika Utter 070-581 34 60

14/3 GAGNEF Ugglekväll Dalviks kvarn kl 19.30, Djurås. Vindstilla, gnistrande stjärnhimmel, några minusgrader och full fart i uggleskogen är vad vi hoppas på. Kom ihåg att ta på varma kläder! Kontaktpersoner: Bror och Britta Wallbom 070-600 37 88, 070-286 15 05.

17/3 FALUN Föredrag Fosilfria pensioner. Kulturhuset tio14, lokal Jungfrun, kl 19. Kontakt Birgitta Johansson 070-651 41 07

18/3 MORA/ORSA Föredrag om fosilfria pensioner. Mora Kulturhus & Bibliotek kl 18.

18/3 RÄTTVIK Årsmöte på församlingshemmet kl 18.30 på Stiftgården. Ev föredrag om falkprojektet av Lasse Nilsson.

19/3 ORSA Ugglekväll. Samling på Willys P kl 19. Ta med fika. OBS! varma kläder och skor. Kontaktperson: Jonas Brus jonas.brus@outlook.com tel 0250-552 721

19/3 FALUN Kretsårsmöte Kulturhuset tio14 kl 18. Ingång Teatergatan 5. Handlingar kommer att finnas på kretsens hemsida.

25/3 MORA Föreläsning om bin och biodling med Stefan Kärn på Mora Bibliotek. I samarbete med Siljansbygdens Trädgårdssällskap.

28/3 VÄSTERBERGSLAGEN Klädbyttardag i Vuxenskolan lokaler Storgatan 15 i Ludvika. Lämna in ca 10 st hela och rena plagg kl 11-12 och byt till andra kl 12-13. Kontakt Monika Utter 070-581 34 60.

28/3 FALUN Klädbyttardag i Kristineskolans gymnastiksal, kl 11.30-14. Inlämning fredag, 16-17.30 samt lördag 10-11. Kontaktperson: Christine Riedwyl Gottberg, 070-295 51 60.

28/3 ORSA Klädbyttardag på Hannesgården i Skattungbyn 11-14. Birgitta Blomberg Quintino 076-786 21 50.

28/3 MORA Klädbyttardag kl 11-14 på Mora Folkhögskola. Inlämning torsdag den 26:e och fredag den 27:e kl 16-18 eller under lördagen. Obegränsad inlämning, men du får max 10 kuponger. Fika. Kontakt: Berit Zetterqvist 070-646 89 67.

28/3 ORSA Earth Hour kl 19.30 på Ammunitionsbacken. Klimatmanifestation i samarbete med kommunens energirådgivare Annika Persson. Släck ner elen hemma mellan 20.30-21.30 och anmäl att du gör det på www.wwf.se

4/4 ORSA Skidutflykt på Koppången. Samåkning från Willys P 10. Heldag. Ta med matsäck. Kontakt: Per Ax 070-306 89 77

Gävleborg

<http://gavleborg-lan.naturskyddsforeningen.se>
www.facebook.com/naturskyddsforeningenigavleborg

8/2 GÄVLEBORG Skogsträff med föredrag i Bollnäs. Se artikel.

16/2 BOLLNÄS Café Planet på Studieförbundet kl 17-19.30. Föreläsning & samtal på temat lokal matproduktion Therese Westlen, Bygdens Saluhall och andra lokala matproducenter medverkar. Anmälan via sms 073-098 19 84.

18/2 HOFORS-TORSÅKER Storälgar i Alaska. Björkhagsskolan kl. 19.00 Stig Björk visar bilder och berättar om sin resa till nationalparken Denali. Vi bjuder på fika, men kom ihåg att ta med egen mugg!



Älgtjur i Denali nationalpark, Alaska. Foto: Stig Björk

19/2 SANDVIKEN Föredrag Skog, klimat och biobränslen. Kanalgården kl 18.30.

20/2 DELSBO Föredrag Skog, klimat och biobränsle. Staffansgården kl 19.

5/3 HOFORS-TORSÅKER Kretsstämma och bildvisning på Björkhagsskolan kl 19. Se vår Facebook-sida.

5/3 VOXNADELEN Ugglekväll åker vi ut någonstans i skogen i Ovanåker och lyssnar efter ugglorop i natten. Samling norra torget 19.30

9/3 HANEBO Årsmöte i Lövlundsskolan, Kilafors. Kl 19.00 börjar årsmötesförhandlingarna. Ca 19:30 allmän pratstund med kaffe/ te med dopp. Olle Andersson berättar om finnar och fåbodvallar i Hanebo Alla välkomna, även icke medlemmar. Kent 070-350 19 92

10/3 SÖDERHAMN Studiecirkel "Hållbart liv" Vi träffas andra tisdagen i månaden kl 19 på Studieförbundet, Källgatan 9. Nästa träff 14 april.

10/3 VOXNADELEN Kretsstämma. Christer Åsentorp, ordförande för Flugfiskeklubben och representant från Länsstyrelsen, informerar om återställande av vattendrag, Café Agnes Olanders kl 18.30.

13/3 NORDANSTIG Ugglevandring för alla. Samling vid ICA Harmånger kl 19.

15/3 BOLLNÄS Café Planet på Studieförbundet kl 17-19.30. Föreläsning & samtal med Anders Persson, småbrukare, konstnär och folkbildare - med stor erfarenhet av miljö- och klimatarbete. En av de ledande i Omställningsrörelsens framväxt i Sverige. Anmälan via sms 073-098 19 84.

17/3 HUDIKSVALL Årsmöte på Studieförbundet i Hudiksvall kl 19.

22/3 GÄVLEBORG Föredrag av Ebba Werner, upphovskvinnan till broschyren om blomrika vägkanter, och Lage Bergström om ängarnas betydelse, skötsel och biologisk mångfald. Kl 14 på Ol-Andersgården i Alfta. Arr GÅBS.

22/3 NORDANSTIG Kretsens årsstämma, Lönnbergs kyrkan i Bergsjö kl 18.

22/3 BOLLNÄS Årsmöte Studieförbundet i Bollnäs, Långgatan 26, kl. 18. Efter årsmötet kl. 18.30 visar representanter från vattengruppen i Bollnäs bilder och berättar om sitt arbete med att restaurera vattendrag i kommunen. Vi bjuder på fika!

25/3 SANDVIKEN Årsmöte på Berglunds bageri kl 18. I samband med årsmötet kommer Magnus Pamp, projektledare/kommunikatör för Biosfärområde Älvlandskapet Nedre Dalälven, att berätta om projektet.

28/3 SÖDERHAMN, KLÄDBYTARDAG på Studieförbundet. Kl 10-12 inlämning av hela och rena kläder. För varje godkänt plagg får man en bricka. Kl 13-15 kommer man tillbaka och kan byta varje bricka till ett nytt plagg. Kontakt: Christina Åström 070-202 47 32.

Alla arrangemang sker i samarbete med Studieförbundet, vårt studieförbund.

Ansvarig utgivare: Stig Hammarsten, 070-588 52 43 hammarstenstig@gmail.com
Redaktör & layout: Lillian Lundin Stöt, 070-273 91 55

Bidra med material till kansli.gavledala@naturskyddsforeningen.se Utgivningsplan:

| | | | | |
|------------|---------|--------|---------|--------|
| Manusstopp | 1 mars | 3 maj | 1 aug | 18 okt |
| Utgivning | 3 april | 5 juni | 11 sept | 20 nov |

Studie
främjandet



Naturskyddsföreningen
Kansli Gävle-Dala