

Mark- och miljödomstolen:

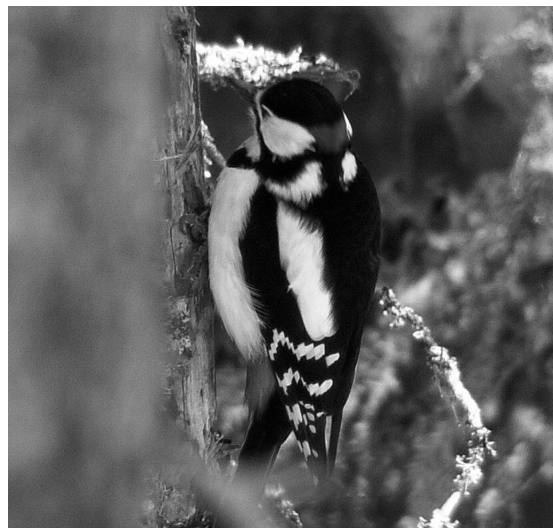
Svensk miljölagstiftning gäller även i Timrå!

Mark- och miljödomstolen i Östersund fastställde som väntat länsstyrelsens beslut att det saknas särskilda skäl för att bevilja strandskyddsdispens för husvagnscampingen på Åstön. Därmed slår domstolen fast att svensk miljölagstiftning ska gälla även i Timrå kommun. Timrås naturvänner kunde andas ut lagom till julen! Åstön är räddad!

Håll korpgluggarna öppna efter hackspettar!

En av Sveriges allra mest ovanliga häckfåglar är den vitryggiga hackspetten. Det finns ett projekt som syftar till att försöka rädda arten som häckfågel i landet. Kanske kan den nu få lite hjälp på naturlig väg.

Den senaste månaden har det nämligen dykt upp ett antal spettar som kommer från vårt östra grannland, Finland, som i sin tur verkar ha fått en rejäl påfyllning från Ryssland



Insidorna: # Svenskarna vill ha 100 procent förnybart energisystem! # Lite skyddad natur i Timrå # Barack Obama till hårt angrepp på klimatskeptikerna # Sverige kan snart ha högst andel ekomat i världen # EU föreslår höga böter för fuskande bilföretag # Regeringen vill öka återanvändningen # Spännande seminarium om jordbrukets och ängarnas framtid # E.ON valde Åstön för försöksprojekt # Priset på solceller har minskat med 10 procent/år sedan 1980 # Klimatutsläppen måste minska med 90 procent!



Årets bok från Naturskyddsforeningen är full av inspiration och handlar om en viktig konsumtionsrevolution - där alla kan vara med. Att äga mängder av saker som inte används, uppfattas i allt mindre utsträckning som status utan ses istället som onödigt slöseri med jordens resurser.

Ordföranden har ordet...

God fortsättning på det nya året 2016! Vintern väntade med sin ankomst, men lagom till jul fick vi i vårt område äntligen uppleva lite vinter.

Nu håller vi tummarna för en fortsättning med lagom temperatur och lagom med snö. Vad som är lagom kan vara individuellt vad man önskar. Jag vill dock gärna inte ha så mycket snö och inte kallare än 10 grader.



2015 genomförde vi 31 aktiviteter med 378 deltagare. Motsvarande 2014 var 32 aktiviteter och sammanlagt 580 deltagare (2013 var vi 376 deltagare). Med andra ord håller vi ställningarna.

Årets aktiviteter har redan börjat med ett fantastiskt föredrag den 20 januari där Stefan Grundström visade bilder och berättade om vad som är unikt i Timrås natur. Fler aktiviteter finns inplanerade fram till fagningen den 2 maj så håll utkik på vår hemsida samt på Facebook eftersom det snabbt kan dyka upp något nytt.

Vi har under det gångna året haft framgång med överklagandet gällande strandskyddsdispensen för Camping på Skeppshamn. Att Skeppshamn skulle dö ut bara för att man inte får ha camping inne i ett naturreservat, som dessutom är strandskyddat, tror vi inte på. Snarare bör detta bli det som lyfter fram naturen där i stället. Samtidigt visar miljödomstolens beslut att miljölagstiftningen gäller även i Timrå kommun. Mer om det i detta nummer.

Vi har även blivit förelagda att yttra oss till Mark- och Miljödomstolen angående kammarkollegiets begäran om omprövning av tillståndet för Rundbackens fortsatta drift. Vi väntar med spänning på avgörande i frågan som verkar ta lång tid. Byråkratins kvarnar mal långsamt!

Vi har i Föreningen tillsammans åstadkommit mycket och det är tack vare ett starkt stöd från er medlemmar.

Den årliga fågelräkningen har varit, men tyvärr kunde jag i år inte räkna mina gäster vid fågelbordet, men jag ser alltid till att ständigt fylla på foder av skilda slag.

Den 29 mars är det årsmöte på Inbetween.

Direkt efter årsmötet visar Stig Carlssons naturfilm, mest från Timrå. Även Du som ännu inte är medlem är välkommen att se filmen!

Avslutningsvis önskar jag att fler sällar sig till vår verksamhet då det är både nytta och nöje med att vara just medlem i Naturskyddsföreningen. Om just du vill vara med i arbetet eller känner någon som kan vara med så hör av dig till någon i styrelsen.

Vi ses väl på årsmötet? Välkommen - föreningen bjuder på fika!

Bengt-Göran

Natur-likt

är ett medlemsblad för Naturskyddsföreningen Timrå. Innehållet handlar dels om föreningens verksamhet, men också om natur- och miljöfrågor. Har du idéer om vad du tycker vi ska ta upp får du gärna höra av dig.

En del medlemmar tycker att det räcker att få tidningen via mail. Andra vill gärna ha en tidning att bläddra i eller för att visa upp för andra

intresserade. Du avgör själv vilket du tycker är bäst.

Kontakta oss

Jag, det vill säga Berry Johansson svarar för redigeringen av Natur-likt. Du kan nå mig via mitt e-mail, riibomannen@hotmail.com.

Stoppdatum för inlämning av manus till kommande nummer av Natur-likt är 30 mars 2016, med utdelning veckan efter.



Årets bok 2016: Mer tillgång, mindre ägande!

Årets bok från Naturskyddsföreningen är full av inspiration och handlar om en viktig konsumtionsrevolution - där alla kan vara med. Att äga mängder av saker som inte används, uppfattas i allt mindre utsträckning som status utan ses istället som onödigt slöseri med jordens resurser.

Allt fler väljer alltså bort ägandet och väljer istället att hyra, låna, ge bort, byta - eller köper begagnat. Det är ett fenomen som har många olika namn - vi kallar det att ägodela.

Tillgången det väsentliga

Grundprincipen är att det är tillgången som är det väsentliga, inte själva ägandet. Vi går från privat ägande till att dela på tillgångar. Vi lånar, byter, hyr, köper second-hand och delar istället för att köpa nytt - och sparar på så sätt på miljön.

Vad ska man tänka på?

Och vad ska man tänka på när man börjar ägodela? I olika temakapitel tar forskare, journalister och entreprenörer upp frågeställningar, nya former av samarbeten och hur vi kan förhålla oss till utvecklingen.

Köp boken – och ägodela den!

Du kan beställa boken för 259 kr inkl. moms och frakt. Är du medlem i Naturskyddsföreningen får du den till medlemspriset 199 kr. www.naturskyddsforeningen.se/vad-du-kan-gora/butiken/bocker/agodela. Glöm inte bort att dela med dig av boken till någon annan när du är klar med den!

Läsvärt i vinterkylan

Gå in på www.myko.se. Där finns material om svampveckan 2014 i Timrå. Innehåller mycket läsvärt om natur, inte bara om svampar. Guiden kan ses som en utflyktsguide till intressanta naturområden.

Rapporten är imponerande. Totalt hittades 1142 arter. Normalt är 6-800 arter på en mykologivecka. 15 nya arter för Sverige, 37 nya arter för Norrland samt ev några nya arter för vetenskapen. Dessutom intressanta artiklar, förutom om svampar och svampfärgning även miljömålen, naturvård, ängar, klimat, sydväxtberg mm. Mycket bilder, fantastiska teckningar av Rolf Lidberg.

Helt fel i TT-telegram

Häromdagen skickade TT ut nyheten att danska forskare sågat ekomat och ekoodling.

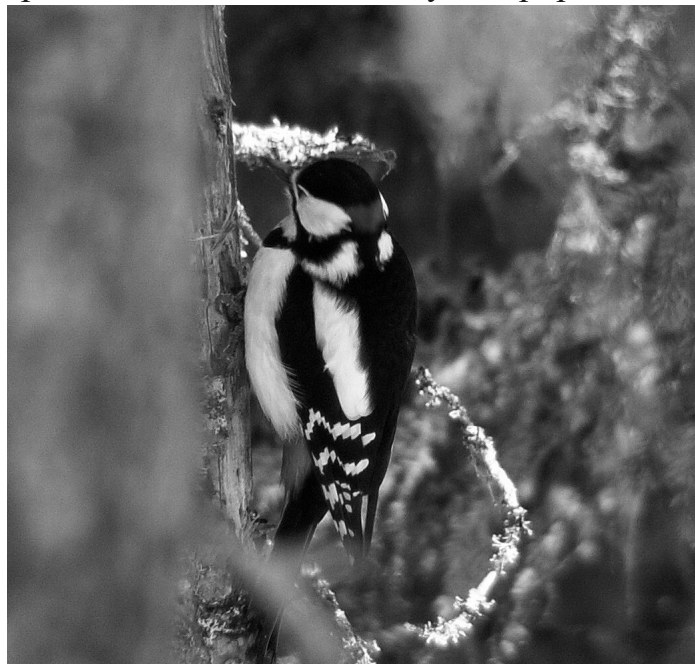
Så här skrev därefter de danska forskarna i en kommentar till TT:

"vidensyntesen, som utarbetats av cira 75 danska forskare och experter, visar att ekologi övergripande har en positiv effekt på gemensamma meriter som naturen och den biologiska mångfalden, miljö, människor och djurs hälsa och välbefinnande och landsbygdsutveckling."

Håll korpgluggarna öppna efter hackspettar!

En av Sveriges allra mest ovanliga häckfåglar är den vitryggiga hackspetten. Det finns ett projekt som syftar till att försöka rädda arten som häckfågel i landet. Kanske kan den nu få lite hjälp på naturlig väg.

Den senaste månaden har det nämligen dykt upp ett antal spettar som kommer från vårt östra grannland, Finland, som i sin tur verkar ha fått en rejäl påfyllning från Ryssland där spetten fortfarande har en hyfsad population.



Det är främst i norra Sverige som hackspettar varit synliga och då även i vår kommun. Så är du ute i naturen så kan det löna sig att titta lite extra på de hackspettar du ser, det kan vara den sällsynta vitryggiga hackspetten som dyker upp!

Under hösten har flera hundra vitryggar synts i Finland och vid kusten mot Sverige. Därför kan man ju tänka sig att det blir flera som tar sig över Bottenhavet och så har ju också skett. Det bör alltså finnas goda chanser att hitta fler exemplar av den rara spetten även hos oss i Timrå.

Utseendet beskrivs så här på Wikipedia:

"Vitryggig hackspett är den största av brokspettarna, hackspettarter med inslag av rött, vitt och svart i fjäderdräkten. Näbben är lång och har troligen anpassat sig efter artens födoval. En adult fågel har ljus undersida med tydliga längsgående streck på kroppssidorna. Bröstat är svagt med en beige-skär ton och är streckat

i svart. Ryggen och övergumpen är vit, undergumpen är svagt rödfärgad. Hanen känns igen på en röd hjässa medan honan har en svart. Ungfåglarna har en mer diskret teckning och känns igen på bredare sidstreck än de äldre fåglarna, dessutom märks en blek, rödfärgad hjässa."

Storleken kan vara lite svår att avgöra när man inte har något att jämföra med men den känns "rejäl" i förhållande till den mindre hackspetten som den, till utseendet, liknar mest.

Den spett man annars vanligen stöter på i våra trakter är ju den större hackspetten med sina karaktäristiskt vita skulderfläckarna och den röda undergumpen. Vitryggen trivs normalt bäst i gammal lövskog, gärna sådan som översvämmas. Sådana områden finns ju hos oss och kanske kan vi hoppas på att den t o m kan gå till häckning till våren!

Om du hittar en eller flera spettar som du misstänker kan vara vitryggig hackspett så hör gärna av dig till undertecknad på tel 070 3129062 eller mail stig.outsidepix@gmail.com

Text och foto

Stig Carlsson



Konkurrensen från flyktinggalan för svår

I konkurrens med den flyktinggala som PRO höll samma kväll så var vi inte så många som dök upp för att lyssna på biodlare Lars Åkerlunds föredrag. Fantastiskt bra med en duktig föreläsare. Att ha en biodling kräver extra kunskaper eftersom det är mycket att veta om och tänka på.

En bikupa kan bestå av flera olika lådor med 10 ramar i varje låda. En bigård kan bestå av upp till 15 olika kupor. Varje bigård livnär sig på ett område med en omkrets av cirka 3 km beroende på terrängens utseende. Där skall inga andra bin finnas.

En åttondel av det bina tar hem till kupan blir honung till odlaren. Resten livnär sig bina själva på.

I alla tider långt innan socker fanns, har människan använt honung som sötningsmedel. När människan först började utnyttja bins förmåga att samla honung så gjorde man först så kallade stockkupor av ihåliga stockar. Därefter började man med halmkupor för att sedan gå över till olika former av lådor.

Många olika arter av bin finns som i varierande utsträckning är anpassade till olika växtlighet. I en kupa finns det endast en drottning, 10 000 till 60 000 arbetsbin och 500 - 2000 drönare sommartid. Endast drönarna är handjur medan resten är hondjur. Det lustiga är att obefruktade ägg utvecklas till drönare medan befruktade blir arbetsbin. Drönaren saknar gadd medan arbetsbina har en gadd och varje gång de använt den för att försvara kupan så dör de.

Svärmar gör bina om de upplever att kupan blir för trång och då föds en ny drottning i kupan medan den gamla drottningen tar med sig en del bin för att bilda en ny kupa.

Bin är blomtrogna

Tack vare att bina pollinerar växterna kan varje odlare räkna med minst en 15-procentig ökning av skörden om det finns bin i närheten. Viktigt att inte rensa bort för mycket sly eftersom de spelar en viktig roll för att ge föda till bin, men många andra växter är också viktiga. Bin är väldigt blomtrogna och spelar därför en viktig roll i pollineringen jämfört med andra

arter av pollinerare som gärna besöker olika arter. Under ett normalår kan en kupa producera omkring 30 kg honung, medan vid ett bra år kan det bli upp till 100 kg honung per kupa. Kupan skattas på honung 3 gånger per år. I Sundsvallsområdet finns det ett 50-tal biodlare. För att starta som biodlare kan man räkna med att varje kupa kostar cirka 1500 kr men dessutom krävs det väldigt mycket arbete. Bin kan ha mycket olika temperament och det bestäms av den drottning man har i kupan. Därför händer det att om man har lite aggressiva bin, så byter man ut den drottning man har till just lugnare bin.



Vi var väldigt nöjda deltagare som plötsligt märkte att klockan närmade sig 21.30 varvid Lars Åkerlund avtackades med några pocketböcker för sin utmärkta presentation. Se även på webben: biodlarna.se.

Bengt-Göran

Svensk miljölagstiftning ska gälla även i Timrå!

Mark- och miljödomstolen i Östersund fastställde som väntat länsstyrelsens beslut att det saknas särskilda skäl för att bevilja strandskyddsdispens för husvagnscampingen på Åstön. Därmed slår domstolen fast att svensk miljölagstiftning ska gälla även i Timrå kommun. Timrås naturvänner kunde andas ut lagom till julen! Åstön är räddad!

I domskälen avvisar domstolen på punkt efter punkt de argument som Lotstornet AB framfört för att Länsstyrelsens beslut skulle upphävas.

Utvidgat strandskydd 200 m

Inledningsvis konstaterar domstolen att strandskyddet på Åstön vid havet har utvidgats till 200 meter från strandlinjen. Detta innebär att det på Åstön är förbjudet att uppföra nya byggnader mindre än 200 meter från havet och 100 meter från andra vattendrag och sjöar.

- Strandskyddet syftar till att långsiktigt trygga förutsättningarna för allemansrättslig tillgång till strandområden och bevara goda livsvillkor för djur- och växtlivet på land och i vatten. Strandskyddet gäller i samma utsträckning även för stränder som utnyttjas i mycket liten omfattning för det rörliga friluftslivet. Avsikten är att skyddet av stränderna ska ses i ett långsiktigt perspektiv, vilket innebär att områden som för tillfället verkar vara av begränsat intresse kan bli betydelsefulla i framtiden, skriver domstolen och fortsätter.

Krävs särskilda skäl för dispens

- För att strandskyddsdispens ska kunna beviljas krävs bland annat att något av de särskilda skäl som finns uppräknade under sex olika punkter i 7 kap. 18 c § miljöbalken, föreligger. Nämnden hade beviljat strandskyddsdispens med hänvisning till punkt 1 i nyss nämnd paragraf och motiveringen att området redan tagits i anspråk (genom befintlig grusplan) på ett sätt som gör att det saknar betydelse för strandskyddets syften, vilket även bolaget gjort gällande.

En grusplan kan inte vara ianspråktagen

- Vid prövningen av ovan angivet stadgande krävs till en början att berört område **lagligen** tagits i anspråk på ett sätt som gör att det saknar betydelse för strandskyddets syften. En

grusplan kan enligt mark- och miljödomstolens bedömning inte utgöra ett ianspråktagande av området på ett sätt som gör att det saknar betydelse för strandskyddets syften. Inte heller vad bolaget anfört om aktiviteter (inom området, museet och skeppsstugan), avloppsanläggning under grusplanen m.m., kan anses utgöra ett sådant ianspråktagande.

Grusvägen inte avskiljande

- Bolaget hade vidare gjort gällande att det mellan strandlinjen och det planerade Campingområdet finns en grusväg. I 7 kap. 18 c § punkt 2 miljöbalken anges som särskilt skäl för dispens att ett område är väl avskilt från strandlinjen genom järnväg eller annan bebyggelse, verksamhet eller exploatering. Avskiljande naturförhållanden såsom skog, branter, sänkor eller otillgänglig mark omfattas inte av bestämmelsen. En landsväg med hastighetsbegränsning om 70 km/h har inte ansetts vara tillräckligt avskiljande (se rättsfallet MÖD 2011:40). Med beaktande härav kan inte heller den nu aktuella grusvägen anses avskiljande i sådan utsträckning att det utgör ett särskilt skäl för dispens enligt 7 kap. 18 c § punkt 2 miljöbalken, slår domstolen fast.

Campingen inget angeläget intresse

Lotstornet AB har anfört att campingområdet behövs för att tillgodose ett mycket angeläget intresse, det vill säga allmänhetens tillgång till naturreservatet. Vidare har bolaget hävdade att den sökta lokaliseringen är lämplig, att allmänhetens tillträde till naturreservatet blir ytterst begränsad (då bommarna till byn Skeppshamn kommer att hållas stängda om länsstyrelsens beslut står fast), att omsättningen för områdets företag kommer att minska, att bolaget kan komma att lägga ned sin verksamhet, att utveckling av landsbygden skulle förhindras m.m.

I 7 kap. 18 c § punkt 6 miljöbalken anges som särskilt skäl för dispens att området behöver tas i anspråk för att tillgodose ett annat mycket angeläget intresse. Av prop. 2008/09:119 s. 106 framgår att för att det ska vara fråga om ett angeläget allmänt intresse bör den planerade åtgärden långsiktigt ge fördelar för samhället.

Camping ingen förutsättning för tillgång

Efter syn på plats menar mark- och miljödomstolen att en camping i det aktuella området inte är en förutsättning för allmänheten att

få tillgång till det nu aktuella området.

Mark- och miljödomstolen anser inte heller att en camping är ett sådant mycket angeläget intresse så att området behöver tas i anspråk för campingverksamhet.

Inga särskilda skäl

Sammanfattningsvis delar mark- och miljödomstolen därför länsstyrelsens bedömning att särskilda skäl för att bevilja strandskyddsdispens inte kan anses föreligga. Lotstornet ABs överklagande ska därför avslås.

Berry Johansson

Svenskarna vill ha 100 procent förnybart energisystem

En stor majoritet av svenskarna vill se en snabb omställning till ett 100 procent förnybart energisystem – och är beredda att betala högre elpriser för det. Det visar en Sifundersökning som SvD Näringsliv har tagit del av.

Regeringens ambition är tydlig: Sverige ska bli en av världens första fossiloberoende välfärdsnationer. Och en ny Sifundersökning, som SvD Näringsliv tagit del av, visar att regeringens linje har starkt stöd hos väljarna.

7 av 10 vill ställa om

Så många som 7 av 10 svenskar, eller 68 procent, vill att Sverige snarast ställer om till att använda enbart förnybar energi, enligt undersökningen som är beställd av kraftbolaget Eon. Och svenskarna är också beredda för att göra sitt för omställningen.

55 procent villiga betala mera

55 procent säger sig vara villiga att betala mer för förnybar energi, visar undersökningen. Mer än hälften, 51 procent, säger sig vara intresserade av att ha ett eget vindkraftverk eller solpaneler på sitt tak eller sin fasad.

Näringslivet stöttar

Stora delar av näringslivet, liksom svenskarna i allmänhet, stöttar omställningen till ett förnybart energisystem. I dag råder det ingen tvekan om att näringslivet – visserligen med vissa förbehåll – är med på tåget, enligt energiminister Ibrahim Baylan.

Vill ha långsiktiga förutsättningar

– Jag upplever att det finns en tydlig vilja från näringsliv och industri att vara med och bidra till omställningen. Samtidigt vill man ha långsiktiga förutsättningar, och det är rimligt, säger han – och tar införandet av koldioxidskatt i Sverige som exempel på ett långsiktigt incitament i omställningen som fungerat väl.

– Den var visserligen kontroversiell när den introducerades, men i dag är den fullständigt accepterad, säger han.

Dags att motionera

Alla medlemmar och de juridiska personer som tillhör kretsen har rätt att motionera till årsstämman, som är den 29 mars. Det kan gälla förslag till ny verksamhet, ändringar av den nuvarande verksamheten eller något som du vill att kretsen ska jobba för. Motionen (förslaget) ska lämnas till styrelsen senast den 15 februari. Förslag som kommit in för sent kan bli föremål för överläggningar, men kan inte föranleda något beslut på stämman.

Efter årsmötesförhandlingarna kommer Stig Carlsson att visa naturfilmer.



Stefan Grundström: Lite skyddad natur!

Vi var många som strömmade in till Inbetween den 30 januari för att lyssna på föredraget med bildvisning av Stefan Grundström. Till att börja med berättade Stefan att det inte är så mycket av naturen som är skyddad i Timrå. Dock finns här många fina fynd i naturen.

I det nya naturreservatet Storbacken kan man hitta ovanligt mycket långskägglav som även finns på några fler ställen i Timrå. Dessutom förekommer en lav som heter Varglav. Denna lav sägs vara giftig och det påstås att man en gång i tiden använde denna som åtel för att förgifta vargen - därav namnet. Denna lav lever gärna på gamla torra trädstammar, men tyvärr blir denna gamla ved ofta uppeldad av skoterförare på vintern.

Timrå tallhed är otroligt artrik

Timrå tallhed, som ligger i närheten av elljusspåret, är otroligt artrikt. Man känner till åtminstone att ett 15-tal fynd av rödlistade marksvampar finns där. Riktigt gamla stora träd kan hittas enbart i befolkade områden, i brukslandskapet eller i centrala områden. Detta eftersom all skog inom kommunen till större delen någon gång avverkats med så kallad dimensionsavverkning. På sådana här tall-

hedar förekommer goliatmusseronen som bland annat i Japan betraktas den som en delikatess. Man tror att det finns vissa mineraler i marken som gör att Timrå tallhed är så artrik.

Flodpärlmusslan

Flodpärlmusslan förekommer på några ställen i kommunen, bland annat i Örasjöbäcken samt vid Åvike i både Sörån och Norrån. Innan älvarna reglerades fanns den säkert även i våra älvar.

Ål hittad i Åvikebruk och Ljustorpsån

Ljustorpsån har under flera år restaurerats efter tidigare flottledsrensning. Med hjälp av maskiner har restaurering utförts med sten som lagts ut i strömfåran, vilket gjort att laxen har ökat. I Åvikebruk har även fynd av Ål gjorts och vid elfiske för att se hur fisktillgången i Ljustorpsån varit har även Ål hittats där.

Mjällådalen mest unik

Mjällådalen är förmodligen det mest unika när

det gäller naturen i Timrå. Geomorfologiskt helt unik och med i det närmaste ett helt oreglerat vattendrag. I detta sandrika område förekommer oerhört många arter.



Strandsandjägare

Ett exempel är Strandsandjägaren som är beroende av återkommande översvämningar. I Mjällådalen finns en av Sveriges rikligaste förekomster av sötgräs som är en av alla rödlistade arter som förekommer där. Klotspårig murkla som Elisabeth hittade häromåret är ännu ett exempel.

Vild-Hussens bravader

Deltat, vars tillblivelse till stor del ökade genom Vild-Hussens bravader då en upp till 20 meter hög flodvåg åstadkoms då Storforsen försvann och Ragundasjön tömdes, är även det

en unik del av Timrås natur. En av Sveriges rikligaste förekomster av klådris finns där. Vid Lastlavaberget kan man även hitta klippbräcka som egentligen är en fjällväxt.

Stefan berättade exempel på exempel om unika arter som finns just i Timrå och visade fina bilder på dem. Faktiskt finns enligt rapporter till och med pilgrimsfalken i Timrå.

Söråkerslandet

Just Söråkerslandet med sin kalkrika berggrund och ett klimat som till och med klassas som Växtzon III har en mycket speciell flora och fauna med ett exempel som mnemosynefjärilen. Den livnär sig på småunneört som innehåller ett gift närbesläktat med nikotin. Dess larver överlever från angrepp genom att de innehåller detta gift.

Spännande i Åvike

Ett spännande naturområde kan man även hitta i Åvike där det finns en stor mångfald av naturtyper och bland annat flera arter av fladdermöss som är ovanliga på andra ställen i norrland.

Vi som var på Inbetween fick en fullödlig kväll med information om vad mycket unik natur som just finns i Timrå!

Tack Stefan för allt du delgav oss och Tack för möjligheten att köpa Din fantastiska bok om Rolf Lidberg.

Vid pennan

Bengt-Göran Norlin

Närnaturguidning

Ett projekt med utbildning av närnaturguider planeras i Timrå i samarbete mellan Naturskyddsföreningen och Studieförbundet.

Alla läsare av Natur-liket, även ickemedlemmar, som är intresserade och vill veta mera om utbildningen kan anmäla sig till Bengt-Göran Norlin, tel 060 -57 03 25



Naturskyddsföreningen
Timrå

Studie
förbundet

Barack Obama till hårt angrepp på klimatskeptikerna!

USA:s president Barack Obama har hållit sitt årliga tal State of the union där han bland annat lyfte fram de fyra frågor som han ansåg vara de viktigaste för framtiden. En av dessa var klimatet där Obama passade på att ge en känga åt landets klimatskeptiker, enligt en artikel i Miljö-Aktuellt:

– Om någon fortfarande vill ifrågasätta forskningen runt klimatförändringarna så kör hårt! Ni kommer dock att vara ganska ensamma för ni kommer att argumentera mot vår militär, mot de flesta av Amerikas företagsledare, majoriteten av det amerikanska folket, nästan hela forskarvärlden och 200 nationer i världen som är överens om att det här är ett problem och försöker lösa det, sa presidenten.

Obama talade vidare om hur innovation kan hjälpa mänskligheten att möta en av ”våra största utmaningar”.

Under 2015 har Obama lagt stort fokus på klimatförändringarna. Han har lanserat ett nytt regelverk för rena kraftverk, avstyrat planerna på den kontroversiella Keystone XL-gasledningen och infört ett förbud mot oljeborring

i Arktis.

Presidentens klimatpolitik har lett till ett flertal stämningar som administrationen kommer att tvingas hantera under 2016, liksom ett kraftigt motstånd från republikanerna som gjort sitt bästa för att skjuta planerna i sank.

Trots detta talar mycket för att Obama kommer att tvinga igenom sina reformer innan han lämnar Vita Huset. Under 2016 väntas han bland annat införa nya regler tänkta att minska metanutsläpp från olje- och gasindustrin, samt sätta press på kongressen för att öka subventioner till områden som drabbats av översvämningar, torka och andra extrema väderfenomen.

Obamaadministrationen väntas också skärpa gränserna för fordonsutsläpp.

Annon



AB TIMRÅBO

Trygghetsjouren:
060-15 03 10



Välkommen
till Timråbo!

Hyr dig fri!

AB TIMRÅBO
Box 134
86124 TIMRÅ

Besöksadress:
Centrumhuset, Köpmangatan 31
Telefon: 060-16 35 00
Fax: 060-57 43 70
E-post: info@timrabo.se

Kontoret har öppet vardagar mellan
kl 08.00-12.00 och 13.00-16.00

Skäl att vara medlem i Naturskyddsföreningen!

Det har väl inte gått någon förbi att Timrå Naturskyddsförening på senare tid varit framgångsrik i sitt arbete, där stora naturvärden har stått på spel. Det har varit okunnighet om hur lagarna som skyddar våra hav och andra vattendrags stränder och att förhindra att ett vattendrag totalt skulle spolieras genom torrläggning.

Men jag tror ändå att det som kännetecknar ett värdefullt medlemskap i föreningen är lite mindre och mer medlemsnära saker. Jag är övertygad om att med ett intresse för naturen följer en nyfikenhet och en önskan att få svar på frågor, frågor som kanske känns lite obekväma att ställa inför en stor grupp, särskilt om man tror att gruppen till stor del består av så kallade Nördar och att man därigenom avslöjar sin egen okunskap.

Helt fel tänkt! Vi andra är också till mycket stor del amatörer som är nyfikna. Men i det nätverk som man genom ett medlemskap kommer att ha tillgång till finns dessa så kallade Nördar, men de kännetecknas av att de genom att dela med sig av sin kunskap också bidrar till att deras intresse gynnas. De får rapporter om observationer och fynd som annars skulle vara obekanta för dem.

Jag skulle vilja illustrera detta genom att berätta om en liten händelse, en observation i maj månad 2015 på en av glasrutorna på vår terrass. Ett lite kryp med långa antenner, vad kan det vara för något, jag har aldrig "skådat" något liknande.

Jag fotograferade "krypet" men bilderna blev ganska dåliga. Men jag bifogade dem i ett mejl till en föredragshållare vi haft på ett möte på In

Between, där han berättade om våra fjärilar.

Jag citerar här hans svar:

Det finns en familj som heter antennmalar (namnet såklart pga deras extremt långa antenner). Här uppe finns tre-fyra snarlika arter varav en är din art på bilden. Alla börjar flyga i maj. Eventuellt är det vårantennmal som du plåtat, den ser ju gulaktig och stor ut. Ha't så gott! Östen



Är inte detta ett exempel på en fin anledning att vara med i vår förening, det finns ju så klart många, många fler anledningar också, men dom kanske jag återkommer till.

God fortsättning på Det Nya Året! Som jag hoppas kommer att ge oss många fina upplevelser.

Lennart Olsson

Sverige kan snart ha högst andel ekomat i världen

Enligt den oberoende nätsajten och marknadsbevakaren Ekoweb ökade försäljningen med hela 39 procent under 2015. Motsvarande siffra året dessförinnan var 38 procent. Ekoweb's redaktör Cecilia Rydegård säger till DN att Sverige kommer ta på sig ledartröjan vad gäller högst andel ekologisk konsumtion i världen under det här året, om prognoserna håller. Värdet av den totala ekoförsäljningen i Sverige var 21,5 miljarder kronor 2015.

Enligt artikeln har flera hundra nya ekologiska produkter lanserats under året och matkedjorna har också tagit fram flera ekologiska medel under sina egna varumärken. Mycket handlar också om kampanjer och skyltning av ekologiska produkter, enligt artikeln. Mest ökade ekoförsäljning på Systembolaget. Stor efterfrågan har lett till underskott på vissa varor, bland annat ägg, bacon och nötfärs.



karminkom.se • Foto: Michael Engman

Välkommen ut i våra skogar!

Alla är välkomna ut i våra skogar för att koppla av, göra utflykter, vandra, plocka bär och svamp och njuta av vacker natur. Missa inte våra skogspärlor och nyinrättade mångfaldsparker.

SCA är Europas största privata skogsägare med 2,6 miljoner hektar skogsmark varav cirka 2 miljoner brukas för virkesproduktion. Vi undantar cirka 15 procent av den skog vi brukar, antingen genom frivilliga avsättningar eller genom att vi sparar områden i samband med avverkning.

På vår hemsida hittar du information om vårt markinnehav, frivilliga avsättningar och kända nyckelbiotoper. Här finns också information om extra spännande skogspärlor med olika naturtyper som är viktiga för den biologiska mångfalden.

Vi har fem nyanlagda mångfaldsparker. Det är större landskapsavsnitt på flera hundra hektar där minst halva skogsmarksarealen avsätts eller sköts för att gynna natur- och kulturvärden. I Medelpad finns Njurundakustens mångfaldspark på 2 300 hektar, med en värdefull flora och fauna och gott om kulturhistoriska värden.

Varmt välkommen att hitta dina egna pärlor!



EU föreslår höga böter för fuskande bilföretag

EU-kommissionen föreslår nu ett omfattande regelverk för att ställa högre krav på biltillverkarna i spåren av Volkswagen-skandalen. I förslaget ingår att företag kan få böter på 30 000 euro per bil om regler kring miljö och säkerhet inte följs, enligt en artikel i Miljö-Aktuellt.

”Med dagens förslag kommer fordonsprovingen att bli mer oberoende. Man kommer också att i större utsträckning kontrollera bilar som redan finns på marknaden. En ökad europeisk tillsyn kommer att stärka systemet i sin helhet.”, skriver kommissionen.

För att komma tillrätta med fusket

Förslaget om en förordning om godkännande av och marknadstillsyn för motorfordon är ett steg för att komma till rätta med fusket, vid sidan av det redan pågående arbetet med ut-

släppstester som är mer anpassade till verkliga körförhållanden, så kallade Real Driving Emission-tester (RDE).

I grunden handlar förslaget om att göra en ordentlig översyn av EU:s system för typgodkännande. I dagsläget är det nationella myndigheter, i Sverige Transportstyrelsen, som intygar att en bilmodell uppfyller miljö- och säkerhetskraven för att få säljas på marknaden. De nationella myndigheterna är också de som ska se till att kraven sedan efterlevs.

Regeringen vill öka återanvändningen

Regeringen tillsätter en utredning om hur handel med begagnat, samt reparationer och uppgradering av olika produkter kan öka. Målet är att nå en mer resurseffektiv ekonomi och att minska miljöpåverkan.

En särskild utredare får i uppdrag att analysera vilka hinder som kan finnas i lagstiftningen och vilka styrmedel som behövs för att öka återanvändningen av produkter. Utredare blir Ola Alterå, tidigare statssekreterare i näringsdepartementet 2006 – 2010.

Styrmedlen ska utformas så att de stimulerar producenter, konsumenter och företag i mellanledet att satsa på handel med begagnade produkter, liksom på reparationer och uppgradering av produkter. Det kan också leda till nya affärsmodeller, nya företag och nya jobb. Det övergripande målet är att nå en mer resurseffektiv och cirkulär samhällsekonomi, som begränsar påverkan på miljön.

Utredningen ska i första hand inrikta sig på produkter för konsumentmarknaden som är särskilt intressanta ur ett resurs- och miljöperspektiv med hänsyn till miljömålen.

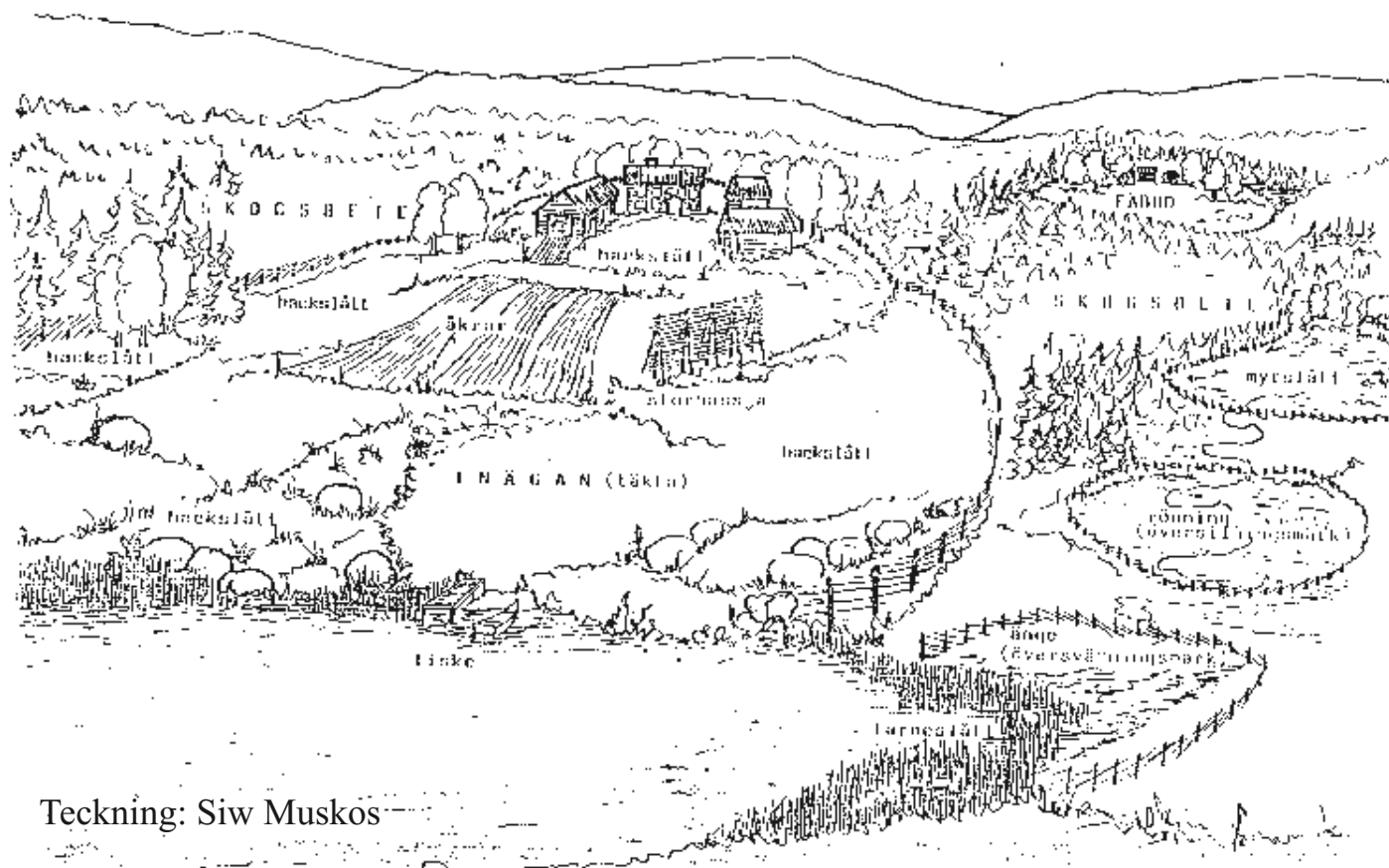
Uppdraget ska redovisas senast den 28 februari 2017.

Första vågkraften levererad till svenska elnätet

För första gången har el från vågkraft kopplats in på det svenska elnätet. Sedan sista veckan i januari levererar de första vågkraftbojarna vid Sotenäs vågkraftverk utanför Lysekil el till det lokala elnätet, skriver Ny Teknik.

Det rör sig än så länge om ett fåtal vågkraftsbojar som driver generatorer som står på havsbotten. Nu ska systemet provköras och utökas med fler bojar. Hur snabbt utbyggnaden går beror på resultatet av provkörningarna och vädret.

**Det kostar mindre än 1 (en) krona/dag
att vara med i Naturskyddsföreningen**



Teckning: Siw Muskos

Spännande seminarium om jordbrukets och ängarnas framtid

Landskapet runtom oss har under årtusenden formats av ekonomiska motiv. Inägorna runt husen hägnades av en gärdesgård som var till för att stänga ute kreaturen på skogen. På inägan fanns två ägoslag: plöjd åker som tillfördes näring från kreaturens gödsel och lieslagen ängsmark som i Norrland kallades hackslåt eller skrabslåt.

Innan konstgödsel och vallodling slog igenom mot slutet av 1800-talet gällde det att samla in så mycket höfoder som möjligt så att kreaturen överlevde den långa tuffa vintern.

Man startade hackslåttan med att lieslå gårds-
tun, dikeskanter, gräsbevuxna steniga inägo-
holmar. Sedan var man ute på starmyrar och
översilade bäckpartier (rönningar) sommartid
och samlade vinterfoder. Vanligt var även att
på hösten slåttura sjöfräken (färneslåt) i sjövi-
kar.

Planterade igen

Skogarna runt byarna bestod förr av glest stå-
ende träd, ofta björkar, där kreaturen betade
sommartid. Många äldre personer minns ännu
dessa ljusa betade hagmarker som med stats-
bidrag planterades igen med skog när skogs-
betet upphört och vallodling och konstgödning
succesivt slog igenom i slutet av 1800-talet
och första halvan av 1900-talet.

I det gamla kulturlandskapet hade varje by
även fäbodan långt bort i skogarna.

Kreaturen släpptes in

Några veckor framåt höstkanten släpptes krea-
turen in på inägan för att beta av återväxten
(nyvällen) på ängarna. Därmed utarmades
ängen på näring dels genom sommarens slätter
dels genom höstens kreatursbete. Därmed upp-
stod den rika floran av ängsblommor, vackra
fjärilar och all annan mångfald som finns på
den magra, kvävefattiga ängsmarken. Det är
alltså både sommarens slätter och höstens ef-
terbete som format den biologiska mångfalden
till exempel vid ängarna i Myckeläng och
Torsboda i Timrå.

Önskvärt med bete av nyvällen

Önskvärt vore att Stig Högbergs kor och kal-
var som idag betar runt Torsbodaängen även
släpptes in på själva ängen under första halvan
av september för att beta av nyvällen. Enklast

sker detta genom att stängslet runt ängen tas bort under två veckor. Då sker den utarmning och bortförsel av näringsämnen som skapar den rika biologiska mångfalden på gamla ängar.

Klövarna bryter grästäcket

En annan fördel med bete under två höstveckor är att kreaturens klövar bryter grästäcket och skapar jordblottor som gynnar frösättningen av ängsväxter. Försök med sådant höstbete på Torsbodaängen under några år kan sedan utvärderas efter exempelvis fem år.

Har besjungsits

Ängar och hagmarker har under århundraden skildrats och besjungsits av skalder och visdiktare för blomsterprakten och den ljusa landskapsbilden.

Naturskyddsföreningen har sedan bildandet för ungefär 100 år sedan även värnat om detta äldre kulturlandskap med sin rika och speciella biologiska mångfald.

Nuvarande ordföranden Johanna Sandahl är utbildad agronom och mycket insatt i svenska jordbrukets problem och glädjeämnen och har skrivit artiklar om vikten av att värna ett rikt odlingslandskap. Ett av de svenska miljömålen som riksdagen beslutat om heter även "Ett rikt odlingslandskap", se www.miljomal.se

Hårdnande konkurrens

Idag i början av 2000-talet har svenskt jordbruk blivit del av en global marknad där konkurrensen hårdnar för varje decennium. Mjölkgårdarna blir större och större för att kunna överleva på marknaden. Samtidigt finns inom EU och Sverige stort utrymme att utforma jordbruks- och miljöstöden så att odlingslandskapets kultur- och naturvärden värnas.

Helgseminarium

Nu under våren 2016 arrangerar Naturskydds-

föreningens länsförbund i Jämtland och Västernorrland ett helgseminarium om just ängarnas och jordbrukets framtid i vårt område.

Riksföreningens ordförande deltar

Seminariet äger rum helgen 9-10 april på Älgårdsbergets kursgård i Bispgården. Riksföreningens ordförande Johanna Sandahl deltar liksom Timrås kommunekolog Stefan Grundström och även kännare av brunkulla, fältgentiana och andra ängsblommor.



Alla som är intresserade av ängarnas och jordbrukets framtid i våra trakter är välkomna till den spännande seminariehelgen.

Mr info på kansliet

Mer info kan du få av Maria Danvind på Naturskyddsföreningens kansli Region Mitt: <http://vasternorrland.natur-skyddsforeningen.se/kansli-mitt-2/> Mail-adress: mitt@naturskyddsforeningen.se

Telefon: 073-2751736

Text: **Jan-Olof Tedebrand**

Foto: **Stig Carlsson**

E.ON valde Åstön för försöksprojekt!

E.ONs drygt 200 kunder på Åstön kommer att förses med helt förnybar energi producerad via små vindkraftverk, solceller, kraftiga batterier och en reservgenerator, som även den drivs av förnybart bränsle. Alltsammans styrt av mycket avancerad styr- och reglerteknik.

- Det är första gången i Sverige som ett lokalt helt självförsörjande elsystem byggs och ett viktigt steg mot ett hållbart samhälle, säger E.ON Sveriges koncernchef Jonas Abrahamsson till Svenska Dagbladet.

Tre platser har utvärderats tekniskt innan testet och man har träffat kunderna som planeras ingå i projektet och kommunerna. Entusiasmen och uppslutningen hos kunderna på Åstön var det som fällde avgörandet till deras fördel.

- Vi har ännu inte klart med de tillstånd som kommer att krävas, men har gott hopp om att

det ska gå bra, säger Jonas Abrahamsson.

För att klara framtidens utmaningar kring energiförsörjning och klimatförändring, måste nya vägar provas. Lokala energisystem är en sådan väg.

I drift årsskiftet 2016-2017

Nu pågår arbetet med att finna den exakta platsen för vindkraften, markägarkontakter och att söka alla tillstånd som krävs. Om allt går som det är tänkt planeras att uppföra anläggningarna för att kunna vara i drift före årsskiftet 2016-2017.

Svensk vindkraft och elexport slog nya rekord under 2015

Den svenska nettoexporten av el blev den högsta någonsin under 2015: cirka 22,5 terawattimmar, vilket motsvarar 14 procent av landets totala elproduktion. Det mesta av exporten, cirka 17 terawattimmar, gick till Finland, medan Danmark tog emot 4 terawattimmar. Det skriver Svensk Energi i sin summering av elåret 2015.

Elproduktionen uppgick totalt till närmare 159 terawattimmar, en ökning med sex procent jämfört med året innan. Tillväxten beror främst på att vattenkraften hade god tillrinning och producerade närmare 75 terawattimmar. Det motsvarar en ökning med 18 procent jämfört med året innan.

Ännu mer växte vindkraften procentuellt sett. En ökning med 43 procent gav en ny rekordproduktion på 16,5 terawattimmar.

Kärnkraften backade däremot med 13 procent

och landade på 54,3 terawattimmar. En förklaring är att några av landets reaktorer hade extra långa revisioner.

Lägsta elpriset sedan millenieskiftet

Vi har inte haft några långa perioder med stark kyla under året, vilket bidrog till att elpriset har varit det lägsta sedan millennieskiftet. Det genomsnittliga systempriset på Nord Pool Spot uppgick till cirka 20 öre/kilowattimme enligt preliminära siffror, vilket är en minskning med knappt 7 öre jämfört med året innan.

Priset på solceller har sjunkit med tio procent/år sedan 1980

Priset på solceller har sjunkit med cirka 10 procent per år sen 1980. Det är sannolikt att priset kommer att fortsätta sjunka med lika mycket per år under de kommande 15 åren, skriver Supermiljöbloggen.

Prisrasen på solceller gör att solenergi kan stå för 20 procent av världens energikonsumtion redan år 2027, enligt en rapport som Europeiska kommissionen och det amerikanska departementet för solenergi finansierat. De här siffrorna är betydligt högre än International Energy Agencys bedömning från 2014 om att solceller i bästa fall kommer att stå för 16 pro-

cent av världen energi 2050. År 2013 stod solenergi för mindre än en procent av världens energi.

Studien räknar dock bara kostnaden för själva solcellsanläggningen. För att väderberoende energikällor som sol och vind ska kunna stå för en stor del av energiförsörjningen behöver energin kunna lagras.

De svenska klimatutsläppen måste minska med 90 procent

De svenska klimatutsläppen måste minska med 90 procent till år 2050. SVT Nyheter har avslöjat att det kan bli Miljömålsberedningens förslag om några veckor. Men utsläppsmålet får redan hård kritik från Svenskt Näringsliv, LO och LRF för att vara för tufft och omöjligt att nå!

Miljömålsberedningen ska den 1:e mars lägga fram ett förslag till svenskt utsläppsmål till 2050. Efter att världens länder enats om ett nytt globalt klimatavtal i Paris har beredningen tvingats anpassa sig till målsättningen max 1.5 grads uppvärmning. SVT Nyheter kan nu avslöja att det förslag beredningens diskuterar säger att utsläppen ska minska med hela 90 procent. Siffran lades fram på mötet den 16 december, några dagar efter parisavtalet klubats.

– Ja, det är klart att ambitionsnivån måste skruvas upp. Om Sverige ska fortsätta vara ett föregångsland så måste vi skruva upp takten helt enkelt, säger miljömålsberedningens ordförande Anders Wijkman.

Men siffran -90 procent får nu direkt kritik av Näringslivet, LO och Lantbrukarnas riksförbund som tillsammans skrivit en inlaga till beredningen där man säger att det målet är omöjligt.

Näringslivet, LO och LRF vill istället för minus 90 sätta målet minus 70 procent med sikte på 90 procent.

Kor och stålindustrin klimatbovar

Även om man helt fasar ut fossila bränslen återstår vissa utsläpp som i dagsläget är svåra att göra någonting åt. Det handlar framför allt om metanutsläpp från jordbruket som kommer från marken och djuren, men även om utsläpp från industriprocesserna att tillverka stål och cement. Det gäller även om man inför ny teknik för att suga upp en stor del av koldioxiden ur avgaserna.

I inlagan hävdar de tre organisationerna även att svensk industri och jordbruk har jämförelsevis låga utsläpp och att det därför vore bättre för det globala klimatet om mer, och inte mindre, produktion sker i Sverige. Dessutom kommer befolkningen att växa till 12.5 miljoner år 2050.

Sverige har redan kommit långt

EU har redan höga mål (-80-95% till 2050), men näringslivet och facket menar att eftersom Sverige redan har lägre utsläpp än många andra rika länder så kan Sverige sätta en lägre siffra. För hårda svenska krav kan göra det svårare för svensk industri att konkurrera tror man.

En fråga om pengar och konkurrenskraft

– Delvis är det naturligtvis en fråga om pengar och konkurrenskraft, men det är också en fråga om tekniska möjligheter. Det finns faktiskt inte den teknologin idag, säger Maria Sunér Fleming.

Får mothugg

Men Svenskt Näringsliv, LO och LRF får nu mothugg av andra i miljömålsberedningen. Mikael Karlsson, tidigare ordförande i Naturskyddsföreningen och nu expert i beredningen säger att de använder backspegeln som kompass.

Vi har hört det förut

– Vi har hört den invändningen hela tiden ända sedan miljöpolitiken växte fram på 60- och 70-talet, att det går inte och det är för svårt. Men tekniken utvecklas hela tiden, och vi vet att vi kan ändra system och mänskligt beteende. Så det är klart att vi kan få bort de här utsläppen på sikt helt och hållet, säger han.

”Borde vara nära noll”

Mikael Karlsson, som nu är ordförande för de europeiska naturvårdsorganisationerna anser att beredningen borde sätta ett ännu högre mål.

– Runt 2050 åtminstone borde man lägga fast ett mål väldigt nära noll, säger han.

Ett tuffare mål får också stöd av beredningens egen ordförande Anders Wijkman.

– Ja, världen ska vara i princip fossilfri i mitten av 2000-talet, så det är klart att om Sverige ska vara ett föregångsland så måste vi ligga i framkanten på det.

Värva en medlem eller ge bort ett medlemsskap!

Kontakta Bengt-Göran tel 060 - 57 03 25
eller någon annan i styrelsen.

Här nedanför har du argumenten,
på nästa sida vad det kostar.

Medlemsförmåner

Som medlem i Naturskyddsföreningen bidrar du först och främst till det viktiga arbetet för natur och miljö. Men du får dessutom en del fina förmåner!

Sveriges Natur

Du får vår medlemstidning Sveriges Natur, som är landets största tidning om natur- och miljöfrågor.

Natur-likt

Timråkretsens egen medlemstidning som informerar om den lokala verksamheten och lokala natur- och miljöfrågor.

Rabatt i vår egen webbutik

Naturbutiken har böcker för hela familjen, CD-skivor, planscher och massor av smarta naturprylar till bra priser. Toppen för dig som gillar natur och miljö och letar fina presenter. Som medlem har du upp till 20 procent rabatt på de flesta artiklarna. Vinsten från Naturbutiken går till vårt arbete för natur- och miljö.

Aktiviteter och engagemang

Som medlem ansluts du till din lokala natur-

skyddsförening (krets) där du bland annat kan delta i fågelskådning, resor, kurser och olika arbetsgrupper. Hur aktiv du vill eller har möjlighet att vara bestämmer du själv. Se programmet!

Hyr en stuga

Upplev den svenska naturen genom att hyra någon av Naturskyddsföreningens stugor runt om i landet. En del hyrs ut av Rikskansliet i Stockholm, andra av olika kretsar.

Rabatt på seminarier

Naturskyddsföreningen anordnar seminarier och konferenser på aktuella teman inom natur- och miljövardspolitik. Som medlem har du kraftig rabatt på avgiften.

Naturen behöver dig!



Naturskyddsföreningen
Timrå



Kärleken till naturen vår drivkraft!

Har du tänkt på vad lite du kan köpa för en krona idag. Fundera en stund! Just det! Det var inte så mycket du kom på! Till och med lite mindre än en krona om dagen är vad ett medlemsskap i Naturskyddsföreningen kostar. Och då kommer hela familjen med i medlemsskapet!

Naturskyddsföreningen är en ideell och partipolitiskt obunden miljöorganisation. Föreningen har över 221 000 medlemmar och finns i lokalföreningar och länsförbund över hela landet. Kärleken till naturen är vår drivkraft.

Vi sprider kunskap, kartlägger miljöhot och försöker hitta konstruktiva lösningar på problemen. Ju fler vi är, desto större kraft har vi att förändra samhällsutvecklingen till det bättre. Vi arbetar med att påverka politiker och myndigheter såväl nationellt som internationellt.

Klimat, hav, skog, miljögifter och jordbruk är våra viktigaste arbetsområden.

Vi står dessutom bakom världens tuffaste miljömärkning, Bra Miljöval. Den är en del i vårt arbete med att utveckla bra verktyg för miljömedvetna konsumentval.



Bra Miljöval

Så här mycket kostar medlemsavgiften i Naturskyddsföreningen

Enskilt medlemsskap	295 kr /år eller 24 kr/månad via autogiro
Familjemedlemsskap	Alla i familjen 365 kr/år eller 30 kr/månad via autogiro
Ungdomsmedlemsskap Tillval: Gratis medlemsskap i Fältbiologerna	För alla upp till 26 år 195 kr/år eller 16 kr/mån via autogiro
Medlem för livet	9 000 kr

Mindre än en (1) krona om dagen!

För mindre än en (1) krona om dagen kan du alltså bidra till en bättre miljö! En del väljer att vara passiva medlemmar och går med för att stödja en bra verksamhet. Andra deltar aktivt i Naturskyddsföreningens olika verksamheter i form av utflykter, resor och studieverksamhet. Alla är lika välkomna!

Tag kontakt med någon i styrelsen och kom med du också!



Kommande program - Alla är välkomna!

Naturskyddsföreningen

Timrå

Bjud med någon på nästa träff!

Tisdagen den 29 mars kl 18 på Inbetween

Årsmöte

Efter årsmötet, med preliminär starttid kl 19.00, visar Stig Carlsson naturfilmer från Timrås natur. Vi bjuder på fika. Kontaktperson: Bengt-Göran Norlin, tel 060-57 03 25

Måndagen den 2 maj kl 18.00

Fagning (städning) av Torsbodaängen

tillsammans med Hässjö Hembygdsförening (48:e året i rad). Ingvar Smedjegård spelar folkmusik under arbetet. Ta med räfsa om du har! Och fika! Kontaktperson: Bengt-Göran Norlin, tel 060-57 02 25.

Vi saknar mailadresser!

Du som inte får mail från oss, skicka ett mail till Bengt-Göran Norlin och meddela om du vill ha/inte vill ha mail. Om du är med på listan är du alltid informerad om vad som händer i vår förening!

Bengt-Görans mailadress:

060.570325@telia.com

Har du frågor? Ring Bengt-Göran, tel 060 - 57 03 25

Här hittar du ytterligare information: timra.naturskyddsforeningen.se och Facebook: Naturskyddsföreningen Timrå. Eventuella ändringar och tips om nya programpunkter kan dyka upp med kort varsel. Anmäl din mailadress till Bengt-Göran så får du meddelande.

Alla arrangemang sker i samarbete med

Studie
främjandet