



Naturskyddsföreningen
Linköping

Kretstidning nr 2 2022



Foto: Göran Toss

Ordförande har ordet

Jag hoppas att Du har haft fina naturupplevelser under sommaren. Att sitta vid havet eller en sjö eller en brusande fors. Att höra fågelsången en daggig morgon eller ljum försommarekväll. Att titta närmare på de flitiga myrorna- vad sysslar dom med? Eller sitta still i skogskanten medan skymningen sänker sig, och förhoppningsvis se rådjur eller älg eller grävling eller andra djur komma fram.



Allt fler vandrar i naturen, och Linköpings kommun med flera satsar stort på att rusta upp Östgöta leden. Men också hemma, den som har turen att ha en trädgård eller balkong, har mycket intressant att följa. Särskilt "ogräset" som oftast varken är o- eller gräs, utan oftare förgätmigej, tusensköna, maskros, häckvicker, hönsarv och käringtand. Och myror, skalbaggar och fjärilar.

Under sommaren har säkert valkampanjerna rullat över landet och snart väntar ett ödesval. Ännu när jag skriver detta har ett par partier visat intresse att stödja fler varelser än oss människor, här och nu, det närmaste året, medan miljön, naturen och framtiden mals ner under skördare och ekonomisk tillväxt-hunger. Samtidigt som hoten mot naturen ökar, tvingar det fram ökad kunskap. Medan forskare upptäcker alltmer om livets fantastiska, märkliga och komplicerade funktioner, hamnar politiker och de flesta av oss ljusår efter i kunskap.

I sköna maj lade regeringen ett förslag till riksdagen att halvera den lilla populationen av vargar som finns i Sverige+Norge, 300-400 skulle bli 170-270. Vad vet de om de tjugotusen gener vargen (och vi) har och de ännu fler reglersekvenser som styr dem? Exempelvis genen som gör kollagen (bindvävens trådmolekyler) finns i mer än hundra olika varianter, med olika funktionalitet. Varje personlighetsdrag (livlig, slö, omtänksam, självisk osv) beror på samverkan mellan många olika gener. En population måste bestå av mer än tusen individer med ett stort antal varianter av varje gen, för att kunna anpassa sig till och klara av miljöförändringar, smittsamma sjukdomar med mera och inte störta på grund av någon skadlig mutation.

Demokratin är ännu ofullkomlig, då den inte lyssnar till vetenskapliga fakta och långsiktig hållbarhet, utan enbart till röstmajoritet skapad av kampanjer för ökade vinster på kort sikt. Vi behövs mer än någonsin. Rädda klimatet, naturen och hela den biologiska mångfalden!

Jag önskar Dig en skön höst och fina upplevelser i naturen!



Göran Toss

Ordförande

Linköpings Naturskyddsförening

Redaktionshörnan

Sommarens ledigare schema är snart passerad, kanske med en vandring, skärgårdstur eller fina dagar i solen i bagaget. Det är nu, när solen så sakta drar sig tillbaka på kvällarna, som läsningen tar vid.

Dessvärre blir detta mitt sista nummer som redaktör. Plikten kallar på andra håll. Det är lite tudelat att lämna över till en efterträdare inför nästa nummer. Otvivelaktigen kommer denne att göra ett bra jobb! Kanske blir det en av föreningens över 2000 medlemmar som tar över stafettpinnen.

Jag hoppas att du får en trevlig stund med detta nummer av kretstidningen och att du förhoppningsvis hittar några aktiviteter, föreläsningar eller träffar att delta på under hösten och vintern.

Det tycker jag du ska unna dig själv!

Väl mött,

Elliot Franzén



Rejåla granar

Vid länsstyrelsens inventering av grova träd i Östergötland 1998-2007 fann man 1952 grova (över 1m i diameter) och ihåliga granar, varav stora flertalet var svensk gran. Den största, nära Bjärka-Säby, hade en omkrets på 440 cm.

Idag vet vi inte om alla dessa granar står kvar, men tänk om granar av denna kaliber kunde finnas på flera platser - vilken rikedom och bevis på välmående ekosystem det vore!

Granen på omslagsbilden till detta nummer av vår kretstidning står i Uppland och dess omkrets mäter imponerande 460 cm. Den granen kramar man inte om ensam!

Göran Toss

Lär dig om natur hemifrån

Fem länsstyrelser och fyra ideella organisationer har med hjälp av finansiering från Naturverket startat en online-utbildning med inriktning på natur. Utbildningen har fyra huvudområden och utgörs av två nivåer som vardera innehåller föreläsningar och quiz. Givetvis är utbildningen gratis och du kan göra den i egen takt. Ta chansen att lära om vår natur och alla de fantastiska skeenden och organismer som finns ute i vårt land. Gå in och berika dig med kunskap om Sveriges natur!

Du hittar utbildningen på www.naturkunnig.se

Göran Toss

Kom med i föreningen

Kom med och påverka!

I Naturskyddsföreningen finns många grupper som gör bra saker, som klädbytdagar, bygger fågelholkar och bihotell, inbjuder till vandringar i vacker natur, eller skriver debattartiklar eller skarpa och roliga inlägg på sociala medier.

Kontakta mig, Göran Toss, eller någon annan i styrelsen. Du behövs!

Göran Toss

Registrera din mailadress

Som vi nämnt i föregående nummer av kretstidningen kommer vi på sikt dra in pappersupplagan av kretstidningen. För att du fortfarande ska kunna ta del av tidningen och även få utskick och info från föreningen behöver du registrera din mailadress hos Naturskyddsföreningen. Detta gör du genom att maila medlem@naturskyddsforeningen.se eller ringa **08-702 65 77**.

Ensam är inte stark

Att gå omkring ensam och grubbla över klimatkrisen är tungt. Är det bara jag som oroar mig? De flesta andra verkar leva på som vanligt utan att bekymra sig ett dugg. Varför händer så lite när vi vet så mycket?

Då är det skönt att träffa några likasinnade och vrida och vända på frågorna tillsammans. Vi har mötts i en bokcirkel under våren och läst "En strimma av hopp – klimatkrisen och det postfossila samhället". Den skrevs under pandemin av Staffan Laestadius, tidigare professor i industriell utveckling.

Han försöker bena upp läget, svårigheterna och kommer också med förslag på lösningar. Sverige måste minska sina koldioxidutsläpp med 7% per år för att vi ska hålla vår koldioxidbudget och leva upp till Parisavtalet. Han skriver att det är fullt möjligt – om den politiska viljan finns.

Frågan är ju om den gör det. Det är inte precis klimatet som dominerar debatten idag. Trycket underifrån, ifrån oss medborgare, måste bli mycket starkare än det är nu för att det ska lossna och våra politiker skall agera.

Vi i gruppen tänker fortsätta träffas efter sommaren och titta på vår egen stad Linköping, främst Tekniska Verken. Gärsdäverken klassades härom året som Sveriges tionde största utsläppare. Där bränns sopor, en del importeras från England. Finns det något annat och bättre sätt att få fjärrvärme? Och om vi inte eldar våra sopor, var ska vi då göra av dem?

Just nu är vi åtta i gruppen och vi tar gärna emot fler som vill nysta i det här. Skicka ett mail till annika_elmqvist@hotmail.com om du är intresserad!

Annika Elmqvist

Bokcirkel till hösten

Under hösten kommer en bokcirkel att startas. De som är delaktiga i bokcirkeln kommer tillsammans att bestämma vad som skall läsas. För mer information, ta kontakt med Annika Elmqvist på annika_elmqvist@hotmail.com

Våra vargar



Vargens tassavtryck är stora som en handflata.
Foto: Göran Toss

Det är nästan märkligt att vi har en familjegrupp vargar inom kommunens gränser, bara två mil från Stora torget. Lyckligtvis har de ett överflöd av dovhjortar i skogarna norr om Roxern att leva på. Utan vargarna skulle hjortarnas skador på böndernas grödor vara ännu större än idag.

År 2019 födde vargarna en första kull valpar, och förhoppningsvis föddes en fjärde kull i våras. Lyckligtvis har också vargarna nästan helt undvikit tamdjuren, och håller sig i de stora skogarna. Många medlemmar i vår förening och i Rovdjursföreningen vandrar i reviret och ser ofta vargspår. I vintras såg vi vargspår i snön under en vandring i vargreviret och avtrycken i snön är imponerande stora! Att se eller höra vargarna är desto svårare. De är mycket skygga, men kanske får någon av er medlemmar skymta varg i skogen i framtiden!

Göran Toss

Solceller väcker nyfikenhet

När jag tidigare i år installerade solcellspaneler på mitt tak smög sig grannarna nyfikenhet fram och tittade. Mer solpaneler på fler hus - det gör stor nytta!

Göran Toss

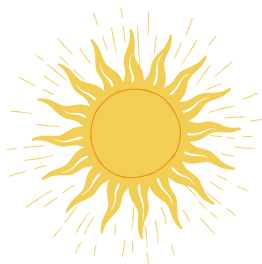


Foto: Göran Toss



Guidad tur i nytt naturreservat



I strålende kvällssol gav kommunekologen Håkan Lundberg den 17:e maj en intressant guidning i det nya naturreservatet kring Motala ström. Turen lockade runt 25 Linköpingsbor som bland annat fick se på de rester av järnbruk från 1700-tal som idag ligger under höga lövträds kronor. Naturen i ravinen är ljuvlig - luftig och ljus med fin lövskog ackompanjerat av vårens fågelkvitter. Håkan berättade under vandringen att kommunen satsar på att förbättra de delar av Östgötaleden som sträcker genom kommunens gränser. Ett glädjande besked och vi i kretsens styrelse planerar framtida vandringar på delar av leden, särskilt i fina naturreservat. Håll utkik i kommande program! Tack Håkan för en fin kväll och bra guidning!

Göran Toss

Enkät om miljöfrågor till partierna i kommunfullmäktige

Den 11 september i år är det dags för val och därmed god anledning att få lite sammanställd information om lokal miljö- och klimatpolitik. Därför har vi i Naturskyddsföreningen Linköping inför valet skickat ut en enkät till samtliga partier i kommunfullmäktige.

Frågorna i enkäten berör miljö- och klimatfrågor som partierna frivilligt har fått ta ställning till. I år har sex av åtta partier svarat och deras svar presenteras nedan i två tabeller. Partierna fick besvara frågorna med ja eller nej samt utveckla ett kort svar i fritext.

I den första tabellen presenteras frågorna med partiernas ja- eller nej-svar och i den andra tabellen presenteras de frågor som partierna utvecklat sina svar på.

Nr	Fråga	V	S	MP	C	L	LL	M	SD
1	Vill Ni bevara och utveckla persontrafiken på Tjust- och Stångådalsbanorna?	Vet ej	Ja	Ja	Ja	Ja		Se text.	
2	Kommer ert parti att verka för att öka andelen ekologisk eller KRAV-märkt mat i kommunens inköp?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		Nej. Se text.	
3	Anser Ert parti att kommunen ska fortsätta att ge bidrag till Linköpings flygplats i samma eller ökad omfattning som nu?		Ja		Ja	Ja		Ja. Se text.	
4	Kommer Ert parti att arbeta för att hindra bebyggelse på åkermark?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		Se text.	
5	Kommer Ert parti att fortsätta ge samma medel eller mer till Linköpings ambitiösa satsning på cykel?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja. Se text.	
6	Vad avser ert parti satsa på för att stärka den biologiska mångfalden inom kommunen?	Se text.	Se text.	Se text.	Se text.	Se text.		Se text.	
7	Vill Ert parti genomföra de åtgärder som beslutats i Avfallsplanen för att nå en cirkulär ekonomi inom Linköpings kommun?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja. Se text.	
8	Vilken lokal miljöfråga anser Ert parti vara den viktigaste under den kommande mandatperioden?	Se text.	Se text.	Se text.	Se text.	Se text.		Se text.	

V	Fråga 6	Randodling av åkrar. Strategi för insektsbevarande. Inskränkning av ljusföroreningar. Skydda gammal skog. Stadsodlingar. Åtbara parker etc.
V	Fråga 8	Randodling av åkrar
Mp	Fråga 6	Se vårt nya kommunalpolitiska program (utdrag på föreningens hemsida)
Mp	Fråga 8	Utöka antalet naturreservat. Värna strandskydd och den biologiska mångfalden. Trygga hållbar matförsörjning genom att skydda jordbruksmark, med mycket mer.
S	Fråga 3	Flyget kommer vara en viktig del av infrastrukturen även i framtiden, men vi behöver göra en omställning i flygbranschen för att fasa ut det fossila bränslet.
S	Fråga 6	Öka andelen ängsmark. Skydda pollinatörer. Värna strandskyddet. Privata aktörer ska inte kunna bygga hela vägen ner.
S	Fråga 8	Att minska utsläppen av koldioxid samt förbättra luftkvaliteten i Linköpings innerstad
C	Fråga 1	Med ett nytt resecentrum där man kopplar på Tjust- och Stångådalsbanorna hoppas vi att staten rustar upp banorna så att trafiken blir mer attraktiv och kan utvecklas. Den regionala tågtrafiken kan bidra till bättre pendlingsmöjligheter och minskad klimatpåverkan.
C	Fråga 2	Framförallt vill vi att mer av den ekologiska maten som köps in skall vara svensk. Vi har ett mål om att ströva mot 100% svenska livsmedel med en stor andel närodlat.
C	Fråga 3	Vi anser att bidrag till Linköpings flygplats är nödvändigt så länge behovet finns. Flygplatsen är viktig för det regionala näringslivet och därför viktig för oss som kommun att stödja.
C	Fråga 4	Jordbruksmark är en ändlig resurs. Centerpartiet anser att det är ett samhälls-intresse att bevara jordbruksmarken i kommunen. Vi har några av de bördigaste markerna i Sverige inom vår kommun. Dessa får inte bebyggas på så sätt att jordens bördighet påverkas, och den bör inte heller nyttjas på så sätt att det i framtiden blir svårt att ställa om till att brukas som jordbruksmark. Vår kommun ska därför vara mycket restriktiv med att ta värdefull åkermark i anspråk för bostadsbyggande. (forts se Naturskyddsföreningen Linköpings hemsida)
C	Fråga 5	Självklart ska vi fortsätta med Linköpings ambitiösa satsning på cykel och tillföra mer medel om det behövs.
C	Fråga 6	Centerpartiet vill restaurera och ge långsiktigt skydd till fler naturområden, samt att skapa fler "gröna korridorer i och runt tätorterna och liknande projekt där djurens naturliga beteende bevaras på ett ansvarsfullt sätt. Vi vill ha tydliga åtgärder för att stimulera den biologiska mångfalden i stadsplaneringen samt att ansvaret delas av kommunen, byggföretagen och fastighetsägarna. Hustak, vägkanter, banvallar, stationsområden, tårdsäkringszoner, bangårdar och flygplatser har stor potential att utgöra attraktiva miljöer och spridningsvägar för olika insekter som exempelvis pollinatörer. Vi vill även stimulera hållbara odlingssätt och naturbevarande arbete framförallt inom lantbruket och skogsbruket...öppna och artrika hagar och odlingslandskap... (Se vidare hela texten på Naturskyddsföreningen Linköpings hemsida)
C	Fråga 8	Det är viktigt att Linköping har höga klimatambitioner. Linköpings kommun ska vara en av de ledande kommunerna i klimatomställningen, det är vårt mål. (se vidare på vår hemsida)

M	Fråga 1	I planeringen av framtidens kollektivtrafik är det nödvändigt att komma till insikt om att kollektivtrafikens resurser inte är obegränsade. Moderaterna i Östergötland gillar spårbunden trafik, men inser att resandeunderlaget behöver vara betydligt större än för busstrafik för att den ska vara lönsam. Det resande-underlaget finns inte på Kustpilens linje (Tjustbanan: Västervik-Åtvidaberg-Linköping). Stångådalsbanan (Kalmar-Kisa-Linköping) får tills vidare vara kvar då den har bättre tidhållning, större tidsvinster och bidrar med större nytta för kopplingen upp mot Stockholm. (Se vidare på Naturskyddsföreningen Linköpings hemsida!)
M	Fråga 2	Moderaterna står upp för det svenska hållbara jordbruket. För Moderaterna är det ur miljö- och klimatsynpunkt samt utifrån kvalitet, krisberedskap, jobb och företagande viktigare att poängtera vikten av svensk matproduktion före ett beroende av importerade livsmedel, både ekologisk som konventionellt, än att särbehandla enbart ekologiskt. (se vidare på Naturskyddsföreningen Linköpings hemsida)
M	Fråga 3	Linköpings flygplats är en viktig del sett till kommunens och Östergötlands kommunikationsmöjligheter utöver vattenvägar, fordonsvägar och tåg. Flygplatsen bidrar till färre och kortare resor genom sin närhet. Ur klimat- och miljösynpunkt är KLM med sin matartrafik till Amsterdam och därefter vidare till destinationer runt om i hela världen en mycket viktig aktör i arbetet mot en framtida hållbar luftfart. (se vidare på Naturskyddsföreningen Linköpings hemsida!)
M	Fråga 4	Moderaterna i Linköping vill värna den värdefulla åkermarken och det aktiva skogsbruket. I samband med förhandsbesked och bygglovsprövning tas ändrad markanvändning i beaktande.
M	Fråga 6	Den rika mångfald vi ser idag är ett resultat av det brukande av skog och mark som skett genom århundraden. Det visar sig att det är äganderätten som kanske är den bästa garanten för mångfalden. När så inte är fallet, är det viktigt att rättsvärdande myndigheter har tillräckliga resurser för att kunna vidta åtgärder. Moderaterna vill satsa mer på att öka den biologiska mångfalden genom i många fall enkla åtgärder med exempelvis blommande växter som gynnar pollinerande växter och stärker ekosystemtjänster. (se vidare på Naturskyddsföreningen Linköpings hemsida!)
	Fråga 8	Linköping ska vara en kommun i framkant inom energi-, klimat- och miljöarbetet. Moderaterna vill ha långsiktiga mål och spelregler som gynnar klimatsmarta produkter och tjänster. För både medborgare och företag ska det vara lätt att göra rätt. Närproducerade varor och tjänster samt synen på avfalls om en resurs minskar inte enbart miljöpåverkan utan möjliggör för fler jobb, företag och tryggar välfärden för framtiden. Moderaterna utgår från hållbarhet utifrån ett helhetsperspektiv. (se vidare på Naturskyddsföreningen Linköpings hemsida!)

Vi i föreningens styrelse hoppas att de svar och texterna som partierna skrivit ger dig nyttig information till höstens val till kommunfullmäktige.

Gå gärna in på Naturskyddsföreningen Linköpings hemsida för att se längre svar från partierna!

Ängen är åkerns moder - ett kulturarv vi restaurerar

Det är nu fyra år sedan vi började med att rusta upp ängen och i år hoppas vi på att få klart den sista delen av gärdesgården som knyter ihop ängen mot vägen på den östra sidan. Det är möjligt efter ytterligare ett beviljat stöd från Eklandskapsfonden i Linköping. Det är lite skillnad på hur skicket innan (se bilden nedan) och på den grönskande bilden från i år under den pågående renoveringen (se sista bilden i artikeln).



Den tidigare gärdesgården hade sett sina bästa dagar och beslutet att renovera den var lätt att fatta.

Foto: Martin Widin

Dokumentationen om vår äng är knapp, men förmodligen har ängen inte så gammalt ursprung. Det vi vet med säkerhet är att ängen var en viktig del i det lokala jordbruket innan industrialiseringen och innan konstgödsel, fossila drivmedel, kraftfoder och kemiska bekämpningsmedel m.m. Jordbruket i Sverige byggde på den tiden på att boskap betade på ängarna och omvandlade vegetation som var oätlig för människan till livsmedel och gödsel. Gödseln i sin tur användes till livsmedelsproduktion på åkermark. Ängens mesta uppgift var att producera vinterfoder till boskapen, och eftersom vinterfodertillgången ofta var flaskhalsen i systemet uppkom uttrycket "äng är åkers moder". Man kan nog säga att allra flesta ängar slogs för höproduktion på den tiden. Andra syften skulle kunna vara att odla strö till djurstallar eller ha som efterbete på sensommaren.

Genom att på våren ta bort löv ser man till att gräsväxten inte hämmas på våren. Minst lika viktigt är att få bort nedfallna grenar och kvistar för att underlätta själva slåttern. Ofta var man medveten om lövens gödslande effekt och räfsade kring löven och räfsade inte bort mer än nödvändigt. Vårfagning kunde innehålla en mer eller mindre systematisk vårräfsning av ängen och även att ta bort en del fjolårsgräs, gärna kombinerad med bränning.

Eklöv innehåller ämnen som gör att de bryts ned långsamt, vilket innebär en mer krävande fagning. Som kuriosia eldade man då ofta intill ekarna. Eftersom man inte fick fälla friska ekar, försökte man skada dem för att senare få tillåtelse att fälla dem. Tidig eller sen ängsslåtter? Det kan ju numera bero på en mängd olika saker som bästa tiden att bekämpa oönskade växter eller insekter eller gynna de önskade. Men då var det så enkelt som att tidpunkten behövde anpassas till andra sysslor på gården och tradition för bygden. Exempelvis skulle slåttern helst vara avklarad till skörden av höstsåden på eftersommaren. Eftersom spannmålsskörden kom i första hand kunde slåttertiden få anpassas till hur spannmålen mogna. På vår äng har vi inget spannmål att ta hänsyn till och vi kan därför bedriva fagning på mer regelbundna tider. En stor fördel eftersom vi vill att ni medlemmar skall kunna vara med på både vårfagning och höstfagning.

Martin Widin



Gärdesgården efter ett ansiktslyft. Foto: Martin Widin

Biologiska mångfalden firad 22 maj

FN-dagen för biologisk mångfald firades dels den 21 maj i St Larsparken tillsammans med Svenska Rovdjursföreningen, dels den 22 maj i Vidingsjö motionscentrum. Många förbipasserande besökte vår utställning, och frågade och delade med sig av egna upplevelser. En ung skogsägare i berättade att hans skogskonsulent var helt med på hans vilja att bedriva naturnära skogsbruk. Annika Elmqvist överraskade med att komma utklädd till bi.



Många visade intresse och stannade till i St Larsparken för en pratstund. Kanske är det nästa generations naturvårdare vi ser på bild?

Foto: Naturskyddsföreningen Linköping



Foto: Naturskyddsföreningen Linköping

Vi var på plats i Vidingsjö för att sprida information om biologisk mångfald. På bild: Göran Toss (vänster), "Biet" Annika Elmqvist (mitten) och Karin Wilhelmsson (höger)

Aktiviteter i Naturskyddsföreningen Linköping hösten 2022

Möt Linköpings kommunpolitiker

Tisdag 23 augusti kl. 17.30

Hör Linköpings kommunpolitiker prata om och diskutera miljöfrågor. Ställ dina frågor och ta chansen att få veta politikernas inställning till just det du brinner för! Max 50 deltagare.

Kostnad: Gratis

Plats: Naturcentrum, Linköpings trädgårdsförening

Kontakt: Göran Toss, 076-830 60 64, goran.toss@gmail.com

Upptäcktsvandring i Ullstämmaskogen

Söndag 4 september med start 09.00

Skogar har många dimensioner, från foto-syntes till förmultning, från evolution till kulturell historia, från sagor till forskning, från fjärlar till pärlugglor, från välmående till business. Låt oss gå lugnt och upptäcka och samtala om skogens dimensioner!

Kostnad: Gratis!

Plats: Vindskyddet och eldstaden vid Ekängsdammen

Kontakt: Göran Toss, 076-830 60 64, goran.toss@gmail.com

Vandring: Hallstadrundan

Söndag 18 september klockan 10-16

Denna del av Östgötaleden är vacker och omväxlande, 13 km lång. Genom slätterängen med hamlade träd. Längs ån. Vi bestiger Klevberget till vidunderlig utsikt över sjön Järnlunden, och fortsätter sedan genom olika skogar. Tillbaka genom Hallstad fina kvarnby. Ta med egen matsäck. Föranmälan krävs.

Kostnad: Gratis

Plats: Vi samlas vid Rimforsa station kl 10.20. Avslutning i Rimforsa cirka kl 16.

Kontakt: Göran Toss, 076-830 60 64 eller Malin Gröndahl Maass, 070-890 72 70

Studiebesök i Folkträdgården

En vardagskväll i augusti eller september

Vi besöker Folkträdgården i Linköping, en ideell förening som sysslar med stadsodling. De får berätta om sin verksamhet och vi får se deras odlingar. Eventuellt finns grönsaker att köpa för den som vill. Studiebesöket blir en vardagskväll i aug-sep. Vi återkommer så fort vi får besked om datum så håll utkik på hemsidan, Facebook eller Instagram.

Plats: Folkträdgården vid Garnisonsrondellen (mellan Kunskapslänken och Lambohovsleden).

Kontakt: Helene Ragnemalm, helene@ragnemalm.se

Skräpplockardag kring Stångån

8 oktober 2022 kl.10.00-13.00

Vill du bidra med att göra området runt Stångån skräppfritt? Vi hjälps åt stora som små och plockar skräp tillsammans. Ta med hela familjen och ta gärna med dig bra handskar och eget gott fika. Föreningen tillhandahåller skräppåsar.

Arrangör: Naturskyddsföreningen Linköping

Plats: Vid Mickey's Strandfik vid stångån

Kontakt: Olga Holmgren, tel. 072-5881788 handla.miljovanligt.linkoping@gmail.com

Lavkurs i Tinnerö eklandskap

Lördag 22 oktober 09.00-13.00

Denna kortkurs behandlar vad en lav är för organism. Vi tittar på arter som vi hittar i Tinnerö eklandskap. Kursen äger rum utomhus med moment inomhus beroende på väder. Föranmälan krävs, senast torsdag 20 oktober.

Kostnad: Gratis

Plats: Samling Fröbergets parkering i Tinnerö eklandskap

Kontakt och föranmälan: Björn Ström, 073-314 75 46, bjorn_strom@telia.com

Föredrag: Naturnära skogsbruk

Måndag 21 november klockan 17.30-20.00

Jägmästare Anders Tivell har 40 års erfarenhet av naturnära skogsbruk utan slutavverkning på 120 hektar egen skog. Olika skogstyper. Han berättar om metoder för hyggesfritt skogsbruk, ekonomi, skaderisker, biologisk mångfald och sociala värden. Föranmälan krävs senast fredag 18 november. Max 50 åhörare.

Kostnad: Gratis

Plats: Naturcentrum, Linköpings trädgårdsförening

Kontakt och föranmälan: Göran Toss, 076-830 60 64, goran.toss@gmail.com

Extrastämma följt av Klimatrevy

Måndag 24 oktober 18.00-20.00

Efter en viktig extra stämma för kretsens medlemmar med fika och mingel följer revyn "Ett lätt spel om en tung fråga" med Annika Agebjörn.

Plats: Naturcentrum

Kontakt: Göran Toss, 076-830 60 64, goran.toss@gmail.com

Avsändare

Naturskyddsföreningen Linköping
c/o Göran Toss
Rådjursvägen 5
587 31 LINKÖPING



Naturskyddsföreningen
Linköping



Du har väl inte missat att vi finns på Facebook?

Du hittar oss genom att söka på "Naturskyddsföreningen i Linköping". Tryck på "gilla" så får du uppdateringar om vad som händer i föreningen!

Medlemskap i Naturskyddsföreningen

Ordinarie medlemsavgift är 295 kr/år vid engångsbetalning eller 24 kr/mån via autogiro.

Familjemedlemsavgift (hela hushållet) är 365 kr/år eller 30kr/mån via autogiro. Du blir enklast medlem via föreningens hemsida www.naturskyddsforeningen.se.

Medlemmars adressändringar meddelas direkt till riksorganisationen i Stockholm.

Svenska Naturskyddsföreningen
Box 4625, 116 91 Stockholm
telefon 08-702 65 00 eller
medlem@naturskyddsforeningen.se

Besök kretsens webbplats på
www.naturskyddsforeningen.se/linkoping

Kontaktinformation

Redaktör: Elliot Franzén
elliot.franzen@gmail.com

Kretsstyrelsen 2022

Ordförande: Göran Toss
goran.toss@gmail.com
076-830 60 64

Kassör: Martin Widin
martin.widin@telia.com
076-7608657

Ledamot: Björn Ström
bjorn.strom@telia.com
013-10 34 51, 073-314 75 46

Ledamot: Pär Thorell
par.thorell@telia.com
013-12 35 78