

## Varmt välkomna på årets aktiviteter!

Våra aktiviteter är idéella, partipolitiskt obundna och till för alla! Vill du hjälpa till i styrelsen eller med någon aktivitet? Ta kontakt med någon i styrelsen eller kom på årsmötet, se nedan!

## Program 2019 vår – sommar – höst

**On 13/3 Klimatet och omställningen – Staffan Laestadius**  
Föreläsning med Staffan Laestadius, professor emeritus i industriell utveckling vid KTH, om klimatet, omställningen och det efterfossila samhällets möjligheter. Ett samarrangemang med Omställning Hudiksvall. Bromangymnasiets aula, kl 18.30. Gratis inträde.

**Ti 26/3 Årsmöte**  
Hudiksvallsbygden Naturskyddsförening kallar till årsmöte. Vi bjuder på fika.  
Plats: Studieförbundet, Lilla Kyrkogatan 9 kl. 19.

**Sö 7/4 Länsstämma i Ockelbo – Mat och mångfald och utflykt**  
Naturskyddsföreningen i Gävleborg inbjuder till länsstämma med årsmöte och utdelning av miljöpris. En bra chans att träffa medlemmar från andra delar av länet. Efter lunch föreläsning med Stefan Olander: ”Maten och mångfalden”, sedan utflykt till fantastiska **Testeboån**. Anmälan senast 28/3 via <http://alturl.com/bu8hv>.  
Plats: Åbyggeby landsbygdscenter, ca 4 km utanför Ockelbo, kl 10.30 - ca 17.

Från den 9 april till 21 maj har **Hudiksvallsregionens fågelklubb** fågelexkursioner varje tisdag kväll kl. 17.30 med utgångspunkt från Lillfjärdens utfodringsplats. De har också flera andra utflykter! Se mer på [www.hfk.name](http://www.hfk.name).

**Sö 12/5 Vårstädning på Håsta äng**  
Vi hjälps åt att göra ängen vårfin. Redskap finns att låna. Ta gärna med fikakorgen!  
Plats: Håsta äng, Hästhagsvägen kl.13.00.

**Lö 15/6 Forsanatta vid Bartjärnsberget**  
Vi finns på plats vid Bartjärnsberget under Forsanatta för att svara på frågor om sommarnattens läten och annat av intresse i skogen vid Bartjärn. Forsanatta startar vid badet i Ofärne på kvällen kl. 20.00. Man kan välja att gå den långa vandringen på ca 2 mil eller en kortare slinga över Trogstavallen, Mellan-Sorgbo och Bartjärnsberget. Se mer på [www.forsabygden/forsanatta/](http://www.forsabygden/forsanatta/)

**Lö 29/6 Djupestrandsparken - Historia och Natur**  
Tillsammans med parkförvaltningen visar och berättar vi om miljön kring den nya parken vid Djupestrand/Köpmanberget. Historik, f.d. Hanssons plantskola, spännande växter i Köpmanbergets sydbrant och tankar kring parkens tillblivelse är några teman.  
Plats: Samling nedan parken, mittför Oljerummet, kl. 14.

**Sö 11/8 Slätter på Håsta äng**  
Vi träffas och gör en insats för ängen vid Håsta. Slätter med räfsning och fika i det gröna. Kom när det passar, fler behövs! Redskap finns.  
Plats: Håsta äng, Hästhagsvägen, från kl. 9.00 till tidig em. Info Sven Carlberg 0730-546811.

**Lö 31/8 Bussutfärd till brandområdet i Ängra**  
Vi besöker flera platser i området som brann sommaren 2018 för att se hur det ter sig nu och får höra om branden. Vi besöker även Albert Vikstens Ängratörn. Lunch på Pilgrimen. Kostnad inkl lunch 300 kr. Anmälan senast 17/8 till: <http://alturl.com/3f3sj>

**Sö 15/9 Svamputflykt**  
Svampkonsulenten Owe Nygren visar oss några bra matsvampar! Stövlarna på och fika i korgen! Lokal bestäms efter svamp tillgång.  
Plats: Samling för samäkning på Kattvikskajen kl 10.00  
Info: Owe Nygren 0650-15583, Magnus Andersson 070-6583756.

Vi samarbetar med



Kretsens hemsida: [www.hudiksvall.naturskyddsforeningen.se](http://www.hudiksvall.naturskyddsforeningen.se)

### KRETSSTYRELSE (innan årsmötet)

Ordförande	Magnus Andersson	070-6583756	<a href="mailto:magnus.andersson@foran.se">magnus.andersson@foran.se</a>
Vice ordf.	Sven Carlberg	0730-546811	<a href="mailto:svcborg@gmail.com">svcborg@gmail.com</a>
Sekreterare	Owe Nygren	0650-155 83	<a href="mailto:ogn@telia.com">ogn@telia.com</a>
Kassör	Anders Biving	070-5770241	<a href="mailto:anders.biving@gmail.com">anders.biving@gmail.com</a>
Ledamot	Tomas Schibbye	070-2365578	<a href="mailto:schibbye@hotmail.com">schibbye@hotmail.com</a>
”	Bengt Sättlin	070-5397243	<a href="mailto:bengt.sattlin@holmen.com">bengt.sattlin@holmen.com</a>
Suppleant	Margareta Olander		<a href="mailto:olander.margareta@telia.com">olander.margareta@telia.com</a>

## Detta gör skogsbranden för skogens ekologi!

Det kan vara aktuellt att nämna något om brandens betydelse för skogen, apropå att vi ska besöka Ängra-brännan i augusti. Sommaren 2018 brann ca 25 000 ha i Sverige, alltså ca en tusendel av skogsmarken. Fram tills förra sekelskiftet, när man började släcka skogsbränder i större skala, brann varje år i genomsnitt ca 10 ggr. så mycket! Taigans ekosystem har anpassat sig till detta under årmiljonerna och många arter har utvecklats som är direkt eller indirekt beroende av brand. Bränder skapar stor variation, gör skogen ljusare och mer lövrik, tunnar ut marktäcket, skapar död ved och träd av speciell kvalitet, gynnar fröspridda örter och skapar många speciella miljöer.

Direkt efter branden lockas brandberoende skalbaggar, såsom den numera sällsynta grova tallkapuschongbaggen till området och utvecklas i barken av de brända träden. Flera hackspettar häckar gärna på brandfält, där de hittar gott om larver. Spillkråka, liksom tjädertupp, har ett gott kamouflage i den brända skogen. Svedjenäva gror nästan bara efter brand och kommer troligen visa sig till sommaren. Fröna kan ligga i marken och vänta i 100 år!

Tallens tjocka bark gör att den ofta överlever, men de nedersta grenarna dör av värme och ev. skador i stammen bildar senare s.k. brandljud, vilket gör att mängden terpenier och tjära ökar i stammen och veden blir mer senvuxen och hård – trädet blir brandpräglad. Just sådana tallar blir med tiden livsmiljö för många lavar, skalbaggar och vedsvampar som endast lever på hård tallved, både på stående s.k. torrakor och liggande döda träd.

Vidare gör askan marken mindre sur, så att specialiserade svampar som ädelspindlingar, taggsvampar, fingersvampar och musseroner gynnas.

I bergssluttningar kan ibland lövbrännor bildas där skogen brunnit hårt, en mycket värdefull och artrik miljö, ofta dominerad av asp och björk. Redan efter några årtionden kan fågellivet här vara mycket rikt och i lyckosamma fall t.o.m. locka till sig vitryggig hackspett. I hundraårsåldern kan lövbrännan också utgöra livsmiljö för många ovanliga lavar, såsom aspgelélav m.fl. och vedsvampar som ex.vis den otroliga koralltaggsvampen.

Det här är ändå bara några exempel på eldens betydelse för skogen.



## KRETSPROGRAM

Vår - Sommar - höst 2019

Till