



Ansökan om projektbidrag

för projekt som ska påbörjas under andra halvåret 2019

Gör så här:

- Läs anvisningarna "Så här söker du projektbidrag", där finns bland annat en checklista som kan vara till hjälp när blanketten ska fyllas i.
- Ansökningar som följer **Naturskyddsföreningens framtidsstrategi** (verksamhetsriktlinjer 2019-2022) och de **globala målen** prioriteras.
- Samtliga fält i blanketten ska vara ifyllda.
- Skriv på dator (endast underskrift för hand.)
- Ansök senast **18 mars 2019**.

1. Sökande

Kretsens/länsförbundets namn (huvudsökande)	Ev. medsökande kretsar/länsförbund
Naturskyddsföreningen i Sigtunabygden	
Kretsens/länsförbundets adress	Plus-/bankgironummer
Broholmsvägen 15 19331 Sigtuna	PG 260480-9
Projektets kontaktperson samt kontaktuppgifter (inkl. telefon och e-post)*	
Kontaktperson/er: Vice ordförande Matz Norling	
Telefon/mobiltelefon: 0705911899	
E-post: matznorling@gmail.com	

2. Sammanfattning

Sökta projektbidrag (kr)	Total projekt-kostnad (kr)	Egen med-finansiering (kr)	Ideell tid (h)
65000 SEK	65000 SEK		250 h
Projekt namn (gärna kort)			
Vandrarmusslor som miljöindikator			
Projektbeskrivning. Varför behövs projektet?			



Hur inspirerar vi elever på gymnasiets naturlinje att fortsätta med naturvetenskapliga studier på universitet och högskolor?

Under de tre senaste åren har Naturskyddsföreningen i Sigtunabygden samarbetat med Arlandagymnasiet och Naturskolan i Sigtuna inom området "Rena vatten i Sigtuna". Vi handleder elever som gör sina gymnasiearbeten med fokus på vandringsmusslor som en miljöindikator. Verksamheten bygger på kommunens "MILJÖPROGRAM FÖR SIGTUNA KOMMUN" och "Vattenplan för Sigtuna kommun för Sjöar, vattendrag, grundvatten och våtmarker".

Musslor har under oktober/november placerats i burar på olika platser i kommunen med kända höga halter av föroreningar. Analyser har sen gjorts av Polyklorerade bifenyler (PCB), läkemedelsrester och Perfluorerade ämnen (PFAS). Finasiering av analyser har återkommande varit den begränsade faktorn och har tidigare gjorts i samarbete med SLU, Sigtuna kommun och Länsstyrelsen i Stockholm.

Under läsåret 2018/2019 har 7 elever deltagit som med hjälp av vandringsmusslor fokuserat på hur Mälarens ekosystem kommer att påverkas av framtida klimatförändringar samt vilka källor till miljögifter som finns i Sigtuna kommun. Se <https://sigtuna.naturskyddsforeningen.se/rena-vatten/> för mera information. Ett av arbetena har gått till finalplats i Svenska Juniorvattenpriset 2019.Handledning har utförts av vice ordföranden, Matz Norling naturgeograf och kvartärgeolog, i omfattningen 200 timmar/år

För läsåret 2019/2020 verkar det svårare att få pengar från kommun och lässtyrelse varför bidrag från Naturskyddsföreningen kan möjliggöra en fortsättning på vår aktivitet.

3. Projektperiod

Projektstart (tidigast 1 juli 2019)	Projektslut (max ett år efter projektstart)
1 augusti 2019	31 maj 2020

4. Koppling till styrdokument

Till vilket målområde i föreningens framtidsstrategi (verksamhetsriktlinjer 2019-2022) kopplar projektet? Kryssa i de som är aktuella. (Se framtidsstrategin.)



- 1. Ren luft och begränsad klimatpåverkan
- 2. Livskraftig natur i skog och mark
- 3. Livfulla vatten från källa till hav
- 4. Miljökloka människor i hållbara samhällen
- 5. En stark och inflytelserik organisation
- Annat: _____

Beskriv kortfattat på vilket sätt det planerade projektet förväntas bidra till ett eller fler av framtidsstrategins målområden

Genom att inspirera ungdomar till högre studier skapas kompetens att hantera framtida miljöförändringar.

Kunskap om hur miljöföroreningar påverkar vattenlevande organismer.

Koppling till globala målen. Framtidsstrategin kopplar till flera av de globala målen (se bilaga 2 i anvisningarna). Vilket eller vilka av de globala målen bidrar projektet till? (Se globala målen: <http://www.globalamalen.se/om-globala-malen/>)

- 1. Ingen fattigdom
- 2. Ingen hunger
- 3. Hälsa och välbefinnand
- 4. God utbildning för alla
- 5. Jämställdhet
- 6. Rent vatten och sanitet
- 7. Hållbar energi för alla
- 8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt
- 9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur
- 10. Minskad ojämlikhet
- 11. Hållbara städer och samhällen
- 12. Hållbar konsumtion och produktion
- 13. Bekämpa klimatförändringen
- 14. Hav och marina resurser
- 15. Ekosystem och biologisk mångfald
- 16. Fredliga och inkluderande samhällen
- 17. Genomförande och globalt partnerskap

Beskriv kortfattat på vilket sätt det planerade projektet förväntas bidra till ett, eller flera av de 17 globala målen.



Mål 14 och 6: Miljögifter och läkemelsrester kan förhindra ett effektivt utnyjande av Mälaren som resurs.

Mål 13 och 15: Vandrararmusslan har stor påverkan på limniska ekosystem och känslighet för temperaturökningar och försurning är viktiga parametrar.

Jämställdhet, mångfald och inkludering. Naturskyddsföreningen ska arbeta inkluderande och icke-diskriminerande i hela sin verksamhet med utgångspunkt i alla människors lika värde (ur stadgarna). Hur bidrar projektet till detta?

Vi arbetar med att intressera kvinnliga studenter och invandrare för dessa projekt och under läsåret 18/19 deltog 7 kvinnliga studenter varav 3 st med invandrarbakgrund

5. Mål och aktiviteter

Mätbara mål. Vad vill ni att projektet ska åstadkomma?
(Möjliga effekter på lång och kort sikt, t.ex. ett kommunalpolitiskt beslut om att enbart servera ekologisk mat i skolorna, ett naturområde räddas från exploatering osv.)

4 stycken gymnasiearbeten inom området vatten och miljö.

Aktiviteter och tidsplan. Fyll på med rader om det behövs.

Vad?	När?
Utarbetning och presentation av förslag till gymnasiearbeten för elever på Arlandagymnasiet	Augusti 2019
Fältaktiviteter och labbförsök	September – december 2019
Framtagning och granskning av rapporter	Januari . mars 2020
Presentation av resultat inklusive rapport	Maj 2020



6. Målgrupper och samarbeten

Målgrupper. Vilken/vilka är målgruppen/målgrupperna för projektet?

Elever i årskurs 3 naturlinjen på Arlandagymnasiet samt Miljö- och hälsoskyddskontoret i Sigtuna kommun. Vattensamverkansgruppen för Märstaåns avrinningsområde

Samarbeten. Kryssa i de som är aktuella och fyll eventuellt på med egna. Namnge vilken kommun, vilken krets, vilket företag osv.

- Studieförbundet _____
- Krets/ar och länsförbund _____
- Schysst _____
- Nätverk inom Naturskyddsföreningen _____
- Fältbiologerna _____
- Föreningar/organisationer _____
- Kommun **Sigtuna** _____
- Företag **Swedavia, Exergi (Fortum), Beckers, Sigtuna vatten och renhållning, LRF** _____
- Skolor **Naturskolan i Sigtuna, Arlandagymnasiet** _____
- Folkhögskolor/högskolor/universitet **SLU** _____
- Länsstyrelsen Stockholm** _____
- _____
- _____

Samarbetsform. Hur ser samarbetet ut? (T.ex. låna gratis lokal, annonseringsstöd från Studieförbundet, gemensam debattartikel med X osv.)



Swedavia, Exergi (Fortum), Beckers, Sigtuna vatten och renhållning, LRF ingår i samarbetsgruppen för Märstån där mycket fööreningar finns och mäts. Naturskolan i Sigtuna står för mycket av fältarbetet och labbar. SLU har bidragit med analyser av PFAS-ämnen och läkemedelsrester 2018. Länsstyrelsen har bidragit till PCB-analyser 2018. Sigtuna kommun betalade all analys 2017 (70000 SEK). Arlandagymnasiet deltar i handledningen och står för diverse kostnader för eleverna som deltagande i juniorvattenpriset.

7. Budget

Specifikation av intäkter och kostnader.

Kompletera gärna med egna rader för att förtydliga

Intäkter

Projektbidrag riksföreningen	65000
Extern finansiering <i>Obs! Redan beviljade, sökta eller ska sökas? Varifrån kommer medlen?</i>	Länsstyrelsen med EU-projektet Rich Water skall tillfrågas framöver
Kretsens/länsförbundets egna medel	-
Summa intäkter	65000

Kostnader

Kategori	Till vad? (Vem/vilka?)	Belopp (kr)
Resekostnader	Bilkostnader vid fältförsök för handledaren	500
Analys av tungmetaller i musslor.	ALS labb	15000
Analys av PCB i musslor.	ALS labb	20000
Analys av PFAS-ämnen i musslor.	ALS labb	20000
Mät- och fältprovutrustning	Burar, akvarieutrustning Mätprobar, reagensvätska	9500
Summa kostnader		65000
Antal anställda, sysselsättningsgrad (%), antal månader eller timmar**	Ideellt arbete: antal personer och antal timmar	
	Antal personer: 1 Antal timmar: 250	

Eventuella kommentarer om budgeten.



****Obs!** Utgångspunkten är att de beviljade medlen inte ska gå till lön. Undantag kan dock göras, men enbart när det är starkt motiverat.

8. Signatur

Ort	Datum
Sigtuna	2019-03-17
Underskrift firmatecknare för krets/länsförbund	
Namnförtydligande	
Mats Olsson	
Telefon (dagtid)	E-post
070-631 60 54	mats.olsson@slu.se

Sista ansökningsdag är den 18 mars 2019.

Skickas till: Naturskyddsföreningen, Att: Projektbidrag/Mobiliseringsavd,
Box 4625, 116 91 Stockholm

eller

E-post: projektbidrag@naturskyddsforeningen.se

Tel: 08-702 65 38

Läs mer om projektbidrag på Naturkontakt:

www.projektbidrag.naturkontakt.naturskyddsforeningen.se

Där finns **anvisningar** "Så här söker du projektbidrag", med information om bland annat ansökningsprocessen, vilka bedömningskriterier som används och hur projekt ska redovisas. I anvisningarna finns en checklista som kan vara till hjälp när de olika punkterna i blanketten ska fyllas i.

Personuppgifter

**Naturskyddsföreningen är personuppgiftsansvarig för de personuppgifter som ni lämnar i samband med en ansökan om projektbidrag.*

Vi kommer att publicera information om ert projekt och kontaktpersonens namn, telefonnummer och e-postadress på vårt interna webbforum Naturkontakt och även på andra sätt sprida information om projektet. Om kontaktpersonen inte vill att vi ska sprida hens kontaktuppgifter måste hen kontakta oss. Firmatecknare som skriver under ansökan ska informera kontaktpersonen om detta.

Vår behandling av personuppgifter sker i enlighet med dataskyddsförordningen.