

Protokoll fört vid enskild föredragning

Social- och miljöavdelningen

Miljöbyrån, S4

Beslutande

Vicelanråd
Camilla Gunell

Föredragande

Vattenbiolog
Susanne Vävare

Justerat

Omedelbart

Ärende/Dnr/Exp.

Beslut

Nr 31

Samarbetsprogram med Husö biologiska station 2018

ÅLR 2018/417

48 S4

Av budgeten för 2018 framgår att landskapsregeringen ska fortsätta det mer än 50-åriga forskningsrelaterade samarbetet med Husö biologiska station i enlighet med det långsiktiga finansieringsavtalet mellan Ålands landskapsregering och Åbo Akademi, vilket förnyades 2016. Varje år slås ett årligt samarbetsavtal fast med utgångspunkt från finansieringsavtalet.

Landskapsregeringen beslutar att för miljöbyråns del godkänna ett samarbete med Husö biologiska station i enlighet med samarbetsprogrammet för 2018, **bilaga 1 S418E10**. Under 2018 genomförs två specialarbeten; Undervattenshabitat och naturvärden i grunda vikar samt Kartering av habitat runt Lumpo och Röda kon.

Samarbetet finansieras genom penningautomatmedel.

Nr 32

Överenskommelse mellan SLU och miljöbyrån avseende uppföljning och redovisning av avrinning från typområden på jordbruksmark 2018

ÅLR 2018/1612

49 S4

Miljöbyrån samarbetar med Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) genom konceptet ”Typområden på jordbruksmark”. Syftet är att undersöka den faktiska avrinningen från jordbruksmark inom två olika typområden på Åland och följa förändringen över tid avseende nederbörd, klimat och effekter av olika brukningsmetoder. Miljöbyrån ansvarar för provtagning av diken samt att odlingsinventeringar utförs.

SLU genomför kvalitetskontroll av analysdata och odlingsdata, beräknar avrinning och arealspecifika transporter av växtnäringsämnen, tillhandahåller underlag för odlingsinventeringar samt sammanställer årliga rapporter. SLU har inkommit med en offert avseende sin del av uppdraget och en överenskommelse behöver upprättas för fortsatt arbete. De resultat som SLU tar fram kommer att användas för uppföljning och

utvärdering av LBU-programmet.

Beslut

Ålands landskapsregering och Sveriges Lantbruksuniversitet, Inst. för mark och miljö, upprättar härmed en gemensam överenskommelse enligt **bilaga 2 S418E10**. Redovisning av uppdraget sker i form av en rapport senast 2018-12-31.

Kostnaderna påförs budgetmoment 43000.

Förslag till samarbetsprogram med Husö biologiska station 2018

DET ALLMÄNNA SAMARBETET ENLIGT ÖVERENSKOMMELSEN MELLAN ÅA OCH ÅLR år 2018

Kostnaderna rör det allmänna samarbetet mellan Åbo Akademi och Ålands landskapsregering enligt existerande överenskommelser och fördelas över alla specialarbeten (I-III och Kartering av undervattensmiljöer, se nedan). Specialarbete I finansieras skilt av fiskeribyran.

LÖNER (inkl. soc.kostnader):

| | |
|-------------------------|----------|
| Amanuens, 10 månader | 37 000 € |
| Kosthållare, 1 månad | 2 700 € |
| Praktikanter, 6 månader | 9 750 € |

ALLMÄNNA DRIFTSKOSTNADER (inkl. moms)

(hyra för laboratorium, hyra för bil och service av existerande utrustning, m.m.): 11 250 €

ADMINISTRATIVA KOSTNADER (arvode): 1 700 €

PUBLICERINGS- OCH TRYCKNINGSKOSTNADER (inkl. moms): 1 000 €

Specialarbete I: Kartering av vandringsleder för fisk (finansieras av fiskeribyran)

Specialarbete, 3 månader, lönekostnader och expenser: 8 000 €

Specialarbete II: Basinventering av potentiellt värdefulla arter och habitat i

grunda vikar på Åland samt utpekande av mindre värdefulla habitat,

lämpliga för båthamnar. Genomförande av vattenåtgärdsprogrammets åtgärd 26 som även ingår i det marina direktivets åtgärdsprogram. Förslag på skydd och skötselåtgärder tas fram.

Specialarbete 4 månader. Lönekostnader och expenser: 10 800 €

Specialarbete III: Kartering av habitat i Lumparn, bland annat runt Lumpo och mellan Röda Kon och Kungsholmen.

Specialarbete 4 månader. Lönekostnader och expenser: 10 800 €

Kartering av undervattensmiljön 2018 enligt överenskommelse.

Karterare 2 st x 3 månader och fältassistent 2x 2 mån. Lönekostnader och expenser: 20 000 €

Miljöbyråns andel/PAF-medel 105 000 €

Fiskeribyråns andel 8 000 €

SUMMA 113 000 €

Överenskommelse

Mellan Miljöbyrån, Ålands landskapsregering och Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), Institutionen för mark och miljö träffas följande överenskommelse.

Beställare

Ålands landskapsregering, miljöbyrån
PB 1060,
AX-22111 Mariehamn
Kontaktperson:
Susanne Vävare

Utförare

Sveriges lantbruksuniversitet
Inst. för mark och miljö
Box 7014, 750 07 Uppsala
Kontaktperson:
Helena Linefur

Uppdragets omfattning

Överenskommelsen omfattar undersökningar i två typområden och fem provpunkter: Möckelbybäcken (två provpunkter) och Svartbäcken (tre provpunkter). SLU genomför kvalitetskontroll av kemi- och odlingsdata, beräkningar av avrinning och arealspecifika transporter av växtnäringsämnen, tillhandahåller underlag för odlingsinventeringar, lägger in odlingsdata, kemidata och vattenföring i databas samt sammanställer årliga rapporter med sammanställningar av data från kemiska analyser av ytvatten och odlingsinventeringar. Redovisning av uppdraget sker i form av en rapport som levereras digitalt från utföraren senast 2018-12-31.

Giltighet

Överenskommelsen gäller under perioden 2018-01-01 – 2018-12-31.

Genomförande och kostnader

Kostnad per år och typområde (exkl. mervärdesskatt). Priserna är angivna i SEK. Kostnad per timme och person: 735 kr.

| Delmoment | Arbetstid/område | Kostnad/område |
|---|------------------|------------------|
| Planering och framtagande av underlagsmaterial för odlingsinventeringar | 8 h | 5 880 kr |
| Kvalitetskontroll av odlingsdata | 12 h | 8 820 kr |
| Inläggning av skiften i GIS, framtagande av kartor | 8 h | 5 880 kr |
| Inläggning av odlingsdata, kemidata och vattenföring i databas | 8 h | 5 880 kr |
| Kvalitetskontroll av kemidata | 8 h | 5 880 kr |
| Beräkning av avrinning och transporter | 8 h | 5 880 kr |
| Sammanställning av data i årsrapport | 20 h | 14 700 kr |
| Informationsblad till lantbrukare | 8 h | 5 880 kr |
| Projektledning och administration* | 12 h | 8 820 kr |
| Totalt/område | 92 h | 67 620 kr |

*Vid möten som hålls på Åland tillkommer kostnader för resor, logi och traktamenten

Total kostnad för två typområden (Möckelbybäcken och Svartbäcken): **135 240 kr**

Överenskommet belopp utbetalas med 62,5 % mot faktura när överenskommelsen är påskriven. Mot ny faktura betalas resterande 37,5 % när slutlig rapportering är genomförd.

Fakturan skickas till:

Ålands landskapsregering

Social- och miljöavdelningen

FLÖDE: Byråchef Miljö, Aktivitet 7321

PB 2050

AX-22111 Mariehamn

Åland (Finland)

Allmänna villkor

Om uppdraget inte utförts enligt denna överenskommelse kan medel komma att återkrävas påföljande år. Parterna ska omedelbart skriftligen underrätta varandra om omständigheter av betydelse för uppdragets utförande inträffar. Ändringar i eller tillägg till överenskommelsen kan ske efter överenskommelse mellan parterna utan föregående uppsägning och är giltiga endast om de skriftligen godkänts av parterna.

Detta avtal är upprättat i två exemplar varav parterna har tagit var sitt.

För Miljöbyrån,
Ålands landskapsregering

Sveriges lantbruksuniversitet

Datum:

Datum:

.....
Susanne Vävare, vattenbiolog

.....
Håkan Marstorp, prefekt