

## Protokoll fört vid enskild föredragning

Social- och miljöavdelningen

Miljöbyrån, S4

Beslutande

Minister

Alfons Röblom

Föredragande

Vattenbiolog

Susanne Vävare

Justerat

Omedelbart

Ärende/Dnr/Exp.

Beslut

### Nr 1

Överenskommelse mellan SLU och miljöbyrån avseende uppföljning och redovisning av avrinning från typområden på jordbruksmark 2021

**ÅLR 2021/30**

1 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. Samarbetet sker genom en överenskommelse enligt **bilaga S421E01**.

## 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 för det agrohydrologiska året 2020/2021 (1 juli 2020 – 30 juni 2021) som levereras digitalt från utföraren senast 2022-06-30. Beställaren ansvarar för provtagning av diken, att odlingsinventeringar utförs samt att vattenföring tas fram. Data till och med 30 juni 2021 ska levereras till utföraren senast 1 januari 2022 och data till och med 30 juni 2022 ska levereras till utföraren senast 1 januari 2023.

## Giltighet

Överenskommelsen gäller under perioden 2021-01-01 – 2021-12-31.

## Genomförande och kostnader

Överenskommet belopp utbetalas med 62,5 % mot faktura när överenskommelsen är påskriven. Ny faktura på resterande 37,5 % ska vara beställaren tillhanda senast 2021-12-31. Ersättning ska betalas till utföraren i enlighet med fakturan.

Fakturan skickas till:

Ålands landskapsregering  
Social- och miljöavdelningen  
FLÖDE: Byråchef Miljö, Aktivitet 7321  
PB 2050  
AX-22111 Mariehamn  
Åland (Finland)

*Kostnad per år och typområde (exkl. mervärdesskatt). Priserna är angivna i SEK. Kostnad per timme och person: 770 kr.*

<b>Delmoment</b>	<b>Arbetstid/område</b>	<b>Kostnad/område</b>
<b>Planering och framtagande av underlagsmaterial för odlingsinventeringar</b>	8 h	6 160 kr
<b>Kvalitetskontroll av odlingsdata</b>	12 h	9 240 kr
<b>Inläggning av skiften i GIS, framtagande av kartor</b>	8 h	6 160 kr
<b>Inläggning av odlingsdata, kemidata och vattenföring i databas</b>	8 h	6 160 kr
<b>Kvalitetskontroll av kemidata</b>	8 h	6 160 kr
<b>Beräkning av avrinning och transporter</b>	8 h	6 160 kr
<b>Sammanställning av data i årsrapport</b>	20 h	15 400 kr
<b>Informationsblad till lantbrukare</b>	8 h	6 160 kr
<b>Projektledning och administration*</b>	12 h	9 240 kr
<b>Totalt/område</b>	92 h	70 840 kr

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

***Total kostnad för två typområden (Möckelbybäcken och Svartbäcken) 2021: 141 450 kr***

## **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.

Om någon part får ändrad organisationsform eller får väsentligen ändrade uppgifter som påverkar möjligheten att uppfylla förpliktelserna enligt denna överenskommelse får överenskommelsen sägas upp med tre månaders varsel. Utföraren ersätts för arbete som utförts enligt överenskommelsen och har rätt till skäligen avvecklingskostnader.

## **Force majeure**

Parterna skall vara befriade från skyldigheter som kan följa av avtalet i det fall omständigheter inträder som ligger utanför parternas kontroll.

Part äger rätt att häva avtalet, delvis eller i sin helhet, om sådan omständighet inträder. Hävning skall föregås av en skriftlig framställning om uppsägning med angivande av orsak.

## **Twistelösning och lagval**

En eventuell tvist mellan parterna skall lösas genom förhandling.

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

För Miljöbyrån,  
Ålands landskapsregering

Sveriges lantbruksuniversitet

Datum:

Datum:

.....  
Susanne Vävare, vattenbiolog

.....  
Anke Herrmann, prefekt