

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 6

Tilläggsbeställningar för provtagningar av
växtskyddsmedel inom LBU-programmet

2018

ÅLR 2018/399

10 S4

Av budgeten för 2018 avseende ”Allmän miljövard, verksamhet” framgår att medel avsatts för ett miljöuppföljningssystem, vilket ska ligga till grund för utvärdering av landsbygdsutvecklingsprogrammet. 40 000 euro ska användas för uppföljning av avrinning av näringsämnen från jordbruksmark, vilket genomförs genom konceptet ”Typområden på jordbruksmark” (dnr ÅLR 2016/7601).

Beslut

Landskapsregeringen beslutar att för miljöbyråns del godkänna ett avtal som avser tilläggsbeställningar för provtagningar och analyser av växtskyddsmedel, kopplat till uppföljningen av LBU-programmet. Arbetet utförs av laboratoriet vid Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet under 2018 i enlighet med **bilaga 1 S418E05**.

Kostnaden för hela året bestäms till 4200 €, vilken utbetalas i efterhand. Kostnaden påförs budgetmoment 43000, aktivitet 7321.

ÅMHM Laboratoriet
Sundblomsvägen 3
Prestgården by
22150 JOMALA

Hänvisning

Kontaktperson
Susanne Vävare

Ärende
**TILLÄGGSBESTÄLLNINGAR FÖR
PROVTAGNINGAR AV VÄXTSKYDDSMEDEL
INOM LBU-PROGRAMMET 2018**

Av budgeten för 2018 avseende ”Allmän miljövård, verksamhet” framgår att medel avsatts för ett miljöuppföljningssystem, vilket ska ligga till grund för utvärdering av landsbygdsutvecklingsprogrammet. 40 000 euro ska användas för uppföljning av jordbruksmark, vilket genomförs genom konceptet ”Typområden på jordbruksmark” (dnr ÅLR 2016/7601). Utpekade typområden på Åland är Möckelbybäckens avrinningsområde i Jomala samt Finbydike 2 i Svartbäckens avrinningsområde i Sund. Data från typområden används också i modeller för konsekvensanalyser och scenarioberäkningar av vad olika förändringar, som t.ex. ändrade brukningsmetoder eller ett ändrat klimat skulle innebära för växtnärläckaget, samt för att kunna koppla kostnaden för olika åtgärder med deras miljöeffekter.

Förutom det ordinarie programmet kommer det under 2018 att ske en utökad provtagning av Svibytrumman under sommarmånaderna samt uppföljning av växtskyddsmedel i typområden, enligt offert från ÅMHM-laboratorium som utför provtagningen.

Analyser av växtskyddsmedel utförs av ett laboratorium i Sverige enligt offert och faktureras separat.

Beslut

Landskapsregeringen beslutar att för miljöbyråns del godkänna ett avtal som avser tilläggsbeställningar för provtagningar och analyser, kopplat till uppföljningen av LBU-programmet. Arbetet utförs av laboratoriet vid

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet under 2018 i enlighet med bifogad bilaga.

Kostnaden för hela året bestäms till 4200 €, vilken utbetalas i efterhand. Kostnaden påförs budgetmoment 43000, aktivitet 7321.

Vicelantråd

Camilla Gunell

Vattenbiolog

Susanne Vävare

BILAGA

Avtal

Bilaga**AVTAL OM LABORATORIEUNDERSÖKNING - TILLÄGGSBESTÄLLNING**

Kundens namn: Ålands landskapsregering, Miljöbyrån
 Adress: Strandgatan, Pb 1060
 Postadress: 22111 Mariehamn
 Telefonnummer: 25 455
 Faxnummer: 19 155

Laboratorium: Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet
 Adress: Sundblomsvägen 31
 Postadress: 22150 Jomala
 Telefonnummer: 018- 32880
 Faxnummer: 018-328 822

KONTRAKT

Om kontraktet behöver ändras efter det att arbetet har påbörjats görs en skriftlig överenskommelse. Kostnaden för miljöuppföljningssystemet ingår i den ersättning som beslöts i Ålands landskapsregerings budget för 2018 avseende uppföljningen av LBU-programmet. I ersättningen ingår provtagning, transporter, logistik och analyskostnader av näringsämnen. Följande provtagningar och analyser ingår i kontraktet:

Nr 1. Fullständig typområdesanalys: ca 2300 euro

Nr 2. Pesticider vatten 1 ggr/månad under provtagningssäsongen inkl. transporter: 750 euro.

Nr 3. Sedimentprovtagning, 3 provpunkter, inkl transporter: 500 euro.

Nr. 4 Extra sjöar, inkl. transporter och analyser: 650 euro.

Totalt: 4200 euro.

Resultaten från provtagningarna levereras i form av ett excelark efter varje slutfört provtagningsår.

Laboratoriet reserverar sig för förhinder såsom t.ex. sjukdomsfall i personalen varvid undersökningar kan behöva skjutas upp.

Ifall det uppstår större problem t.ex. pga. haveri på analysutrustning eller längre sjukskrivningar kan kontraktet behöva ändras tillfälligt. I så fall kontaktas miljöbyrån för diskussion.

Detta avtal finns i två exemplar, ett för kunden och ett för laboratoriet.

_____den ____/____2018

Jomala den ____/____2018

För Ålands landskapsregering
 Miljöbyrån

För ÅMHH Laboratoriet

 Susanne Vävare
 Vattenbiolog

 Bitte Bamberg
 Laboratoriefchef

Bilaga. Offert på tillägsbeställning avseende uppföljning av LBU-programmet.**1. Svibytrumman extra 1gång/vecka juni- 1:a veckan i september, 9 tillfällen**

Kilometerersättning: Körsträcka: 10 km. Km-ers 0,44 €/km: 4,40 €/provtagning.

Totalt: **39,60 €**

Arbetstid (körning, provtagning, filtrering): 30 min , 50 €/h /provtagning

Totalt: **225,00 €**

Analys enligt alternativ:

1) Endast Tot-N resp. Tot-P: 28,43 x 2= 56,86 €/provtagning x 9 tillfällen

Totalt: **511,74 €**

2) Analyser: Typområde: 226,65 €/ provtagning

Totalt: **2039,85 €**

TOTALT med endast TOT-N och TOT-P: 776,34 € = ca 800 €

TOTALT med TYPOMRÅDESANALYSER: 2.304,45 € = ca 2.300 €

2. Pesticider 1 gång/månad under vanliga provtagningsäsongen:

Provbehandlingsavgift: 12,38 per provtagningsstillfälle under 9 månader = 111,42

Förmedlingsavgift: 26,80 €/ per månad under 9 månader = 241,20 €

Transportkostnad till ALS, Stockholm: ca 42 euro per gång (utöver förmedlingsavgiften som innehåller en viss postkostnad om f.n. 18 €):

9 ggr x 42 euro = 378,00 €

TOTALT inkl. transporter 730,62 € = ca 750 €

3. Sedimentprovtagning i Svibytrumman, Finby 2 samt Diket till Gotthysund samt leverans till Åland post för ett provtagningsstillfälle under hösten

Kilometerersättning: Körsträcka: 92 km. Km-ers 0,44 €/km: 40,48 €

Provbehandlingsavgift: 12,38 €

Förmedlingsavgift: 26,80 €

Arbetstid: 7,5 h x 50 €/h 375 €

Transportkostnad till ALS, Stockholm: Ca 42 euro (utöver förmedlingsavgiften som innehåller en viss postkostnad)

TOTALT inkl. transport 496,66 € = ca 500 €

4. Extra sjöar 2 st Lemland och Finström

Kilometerersättning:

Körsträcka (ÅMHM Lab-Lemland- Finström -ÅMHM Lab): 93 km. Km-ers 0,47 €/km: 43,71 €

Arbetstid: Körtid 1,5h +provtagningstid ca 1h: 50 €/h x 2 personer= 5h x 50 €/h

= 250,00 €

Standard sjöanalyser på (antagligen) 3 provtagningsdjup d.v.s: 3 pH, 3 NH4-N, 3 PO4-P, 3 Tot-N, 3 Tot-P, 3 NO2+3-N samt 2 Färgtal och 2 Alkalinitet: 349,42e

TOTALT 643,13 € = ca 650 €