



GEUS

De Nationale Geologiske Undersøgelser
for Danmark og Grønland

UDBUD OM PESTICIDANALYSER

Varslingssystemet for udvaskning af pesticider

(EU udbud – SIMAP ID:2007-101806)

Indholdsfortegnelse

Udbudsbetingelser

| | | |
|-----|---|--------|
| 1. | Indledning | 2 |
| 3. | Minimumskrav til indholdet af tilbud | 4 |
| 4. | Tavshedspligt, fortrolighed og aktindsigt | 6 |
| 5. | Kontraktkrav | 6 |
| 6. | Tidsfrister for udbuddet | 6 |
| 7. | Aflevering og mærkning af tilbud..... | 7 |
| 8. | Åbning af tilbud | 7 |
| 9. | Evaluering og kriterier | 7 |
| 10. | Tildeling | 8 |
| 11. | Annulering | 9 |
| 12. | Ændringer i udbudsmaterialet..... | 9 |
| 13. | Omkostninger ved deltagelse | 9 |
| | Bilag 1. Analyseprogram | 11 |
| | Bilag 2. Kontraktudkast | 25 |

Teknisk specifikation

| | | |
|----|---|--------|
| 1. | Tilbudsliste..... | 35 |
| | Bilag 1. Udbudsliste for område 1: TYLSTRUP | 37 |
| | Bilag 2. Udbudsliste for område 2: JYNDEVAD..... | 51 |
| | Bilag 3. Udbudsliste for område 3: SILSTRUP..... | 64 |
| | Bilag 4. Udbudsliste for område 4: ESTRUP | 71 |
| | Bilag 5. Udbudsliste for område 5: FÅRDRUP | 79 |

UDBUDSBETINGELSER

1. Indledning

De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) har ved udbudsbe- kendtgørelse af den 12. december 2007 udbudt pesticidanalyserne i forbindelse med projektet ”Varslingssystem for udvaskning af pesticider til grundvand”. Udbudsformen er et offentligt udbud. Tilbudsgiverne opfordres herved til at afgive et tilbud på udførelsen af tjenesteydelsen i overens- stemmelse med specifikationerne i dette udbudsmateriale.

Tilbudsfristen er den 24. januar 2008 kl. 12.00.

2. Beskrivelse af tjenesteydelsen

2.1 Baggrund og formål

Projektet ”Varslingssystem for udvaskning af pesticider til grundvand” (herefter VAP) har til for- mål at undersøge, hvorvidt godkendte pesticider eller deres nedbrydningsprodukter - under regelret brug - udvaskes i uacceptable koncentrationer. Projektet udføres af De Nationale Geologiske Un- dersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS), Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Uni- versitet (DJF), Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet (DMU) og Miljøstyrelsen (MST). Varslingssystemet består af et antal afgrænsede landbrugsarealer, der dyrkes konventionelt. Pore- vand, drænvand samt grundvand fra forsøgslokaliteterne ønskes overvåget, således at en eventuel udvaskning af de udvalgte pesticider eller deres nedbrydningsprodukter kan vurderes over en læn- gere periode. Der er etableret fem varslingsområder, 2 sandede og 3 lerede områder (tabel 1).

Dette udbud omfatter pesticidanalyserne på fem områder: Tylstrup (sandet), Jyndevad (sandet), Silstrup (leret), Estrup (leret) og Fårdrup (leret) i perioden 1. april 2008 til 31. december 2009. Til- budsgiveren må byde på alle eller enkelte af de fem områder. GEUS tildeler opgaven/opgaverne til en eller flere leverandører efter evalueringen af tildelingskriteriet ”det økonomisk mest fordelagtige bud” med delkriterier i prioriteret orden.

Tabel 1. Beskrivelse af områderne.

| Områdets nr. | Områdets navn | Geografisk placering | Type | Prøvetagningsstart |
|--------------|---------------|----------------------|--------|--------------------|
| 1 | Tylstrup | Brønderslev | Sandet | maj 1999 |
| 2 | Jyndevad | Tinglev | Sandet | september 1999 |
| 3 | Silstrup | Thisted | Leret | april 2000 |
| 4 | Estrup | Vejen | Leret | april 2000 |
| 5 | Fårdrup | Slagelse | Leret | september 1999 |

2.2 Analyseparametre

For hvert område er udarbejdet et sædskifte og en tilhørende sprøjteplan med de pesticider, der skal anvendes. Det betyder, at hvert område har en separat analysepakke, der indeholder de pesticider og nedbrydningsprodukter, der er relevante for området. Der analyseres både for de stoffer, der anvendes til den pågældende afgrøde, samt de stoffer der har været anvendt tidligere. Analysepakkerne ændres derfor gradvist over tid, idet de udvides med nye stoffer i takt med andre afgrøder og andre produkter tages i brug på marken. Tilsvarende vil enkelte af de tidligere udbragte stoffer udgå af

Udbudsbetingelser

programmet efter endt monitorering. Denne udbudsperiode omfatter således fire forskellige perioder med hver deres analysepakke:

- **Periode 1 (1/4 2008 – 30/6 2008)**
- **Periode 2 (1/7 2008 – 31/3 2009)**
- **Periode 3 (1/4 2009 – 30/6 2009)**
- **Periode 4 (1/7 2009 – 31/12 2009)**

Analyseprogrammet for de fem områder er beskrevet i bilag 1 (tabel 1.1–1.7). "**Systematisk navn**" for de pågældende analyseparametre er angivet i tabel 1.8-1.9, og antal af prøver er angivet i tabel 1.10-1.11.

Analyseparametrene i bilag 1 er fastlagt ud fra de planlagte sædskifter som angivet i tabel 1.1-1.7 i bilag 1. Sammensætningen af de forskellige analysepakker kan imidlertid ændre sig i løbet af aftaleperioden. Forbud eller regulering kan for eksempel medføre, at de planlagte stoffer udgår af programmet. Ligeledes kan ny viden føre til, at andre, nye stoffer inkluderes i programmet. GEUS forbeholder sig derfor ret til – med rimeligt varsel – at foretage ændringer i de planlagte analysepakker (jf. afsnit 6 i vedlagte kontraktudkast).

2.3 Prøvetagning

Alt afhængig af områdets type (ler/sand), er der blevet etableret forskellige installationer til prøvetagning.

På de sandende lokalitet prøvetages:

- Porevand fra sugeceller i overjorden.
- Grundvand fra monitoringsboringer.

På de lerede lokaliteter prøvetages:

- Grundvand fra monitoringsboringer.
- Drænvand.

Frekvensen og antal af prøver der udtages på de lerede og sandede lokaliteter fremgår af bilag 1 (tabel 1.10 og 1.11). Antallet af prøver er baseret på et overslag, fordi prøvetagning af porevand og drænvand vil være meget afhængige af nedbørsforhold.

På de sandede forsøgsarealer (Tylstrup og Jynde vad) tager det typisk 1–2 år før de udbragte stoffer - i givet fald - vil nå grundvandfiltrene placeret i 2-5 meters dybde. Enkelte stoffer analyseres derfor **kun** i prøver udtaget fra sugecellerne, og **ikke** i prøver udtaget i monitoringsboringerne. Analysepakken på de sandede arealer (Tylstrup og Jynde vad) er derfor opdelt i henholdsvis:

- "Sugecellepakken". Denne analysepakke omfatter prøver udtaget i sugecellerne (tabel 1.2 og tabel 1.4 i bilag 1).
- "Monitoringspakke". Denne analysepakke omfatter prøver udtages i monitoringsboringerne (tabel 1.1 og tabel 1.3 i bilag 1).

Antallet af stoffer der kun analyseres i prøver udtaget fra sugecellerne er det mest realistiske på af-taletidspunktet, men kan reduceres såfremt stofferne bliver detekteret i prøverne udtaget i sugecellerne.

Udbudsbetingelser

Følgende tilbudsgivere kan udelukkes fra deltagelse i udbudsforretningen på grund af deres egne forhold:

9. Enhver tilbudsgiver, hvis bo er under konkurs, likvidation, skifte eller tvangsakkord uden for konkurs, er i betalingsstandsning, har indstillet sin virksomhed eller befinder sig i en anden lignende situation.
10. Enhver tilbudsgiver, hvis bo er begæret taget under konkursbehandling, behandling med henblik på likvidation, tvangsakkord uden for konkurs, betalingsstandsning eller enhver anden lignende behandling.
11. Enhver tilbudsgiver, som ved retskraftig dom er dømt for strafbar handling, der rejser tvivl om hans faglige hæderlighed.
12. Enhver tilbudsgiver, som ikke har opfyldt sine forpligtelser med hensyn til betaling af bidrag til sociale sikringsordninger i henhold til lovgivningen i Danmark.
13. Enhver tilbudsgiver, som ikke har opfyldt sine forpligtelser med hensyn til betaling af skatter og afgifter i henhold til lovgivningen i Danmark.
14. Enhver tilbudsgiver, som er dømt for et af de strafbare forhold i henhold til udbudsdirektivets art. 45, stk. 1.

Til dokumentation for pkt. 9-14 skal tilbudsgiver vedlægge en fuld serviceattest fra Erhvervs- og Selskabsstyrelsen, dvs. dækkende alle ovenstående oplysninger. Serviceattesten skal være udstedt i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv nr. 2004/18/EF af 31.marts 2004. Tilbudsgiver skal være opmærksom på, at sagsbehandlingstiden i Erhvervs- og Selskabsstyrelsen er ca. 1-2 uger fra modtagelsen af ”anmodning om serviceattest” i korrekt udfyldt stand.

3.2 Forslag til teknisk løsning af opgaven

Tilbudsafgivelse skal ske ved udfyldelse af medsendte tilbudsliste herunder udfyldelse af **samtlig**e udbudslister (Teknisk specifikation, bilag 1-5) samt bilæggelse af specificeret dokumentation. De ydelser, der ønskes prissat, er angivet i udbudslisterne (Teknisk specifikation, bilag 1-5). Der skal afgives tilbud på hvert af de områder tilbudsgiver ønsker at byde på. Samtlige punkter i udbudslisten for hvert område **skal** udfyldes. Tilbudsgiver gøres opmærksom på at Word format af disse udbudslister er tilgængelige på www.geus.dk.

Såfremt Laboratoriet agter at lade ydelser udføre helt eller delvis af en underleverandør, dvs. et fremmed laboratorium, skal navnet på dette laboratorium oplyses i tilbuddet (Teknisk specifikation, bilag 1-5).

Overordnet gælder at vedlagte ”Kontraktudkast” kan indeholde specifikke krav til opgavens løsning, ydelserne og evt. underleverandør. Tilbudsgiver skal sikre sig at den tilbudte løsning dækker sådanne specifikke krav.

3.3 Økonomisk tilbud

Tilbuddet skal - for hver af de områder tilbudsgiver ønsker at byde på - oplyse det samlede økonomiske tilbud for hele udbudsperioden. Tilbudsgiveren må byde på alle eller enkelte af de fem områder.

Tilbud skal være i DKK ekskl. moms.

Udbudsbetingelser

Tilbudsafgivelse skal ske ved udfyldelse af medsendte tilbudslistor herunder udfyldelse af **samtligo** udbudslistor (Teknisk specifikation, bilag 1-5) samt bilæggelse af specificeret dokumentation.

3.4 Sprog, format og antal eksemplarer

Tilbuddet skal være affattet på dansk eller engelsk, og afgives på papir i et originalt eksemplar med en elektronisk kopi (cd/dvd).

4. Tavshedspligt, fortrolighed og aktindsigt

Nærværende udbudsbetingelser og eventuelt supplerende materiale skal behandles fortroligt. Tilbudsgiver skal iagttage ubetinget tavshed over for uvedkommende vedrørende forhold, der måtte komme til tilbudsgivers kendskab i forbindelse med tilbudsgivning og løsning af opgaven.

Tilbudsgivers opmærksomhed henledes på, at dokumenterne, herunder de indkomne tilbud, vil kunne være omfattet af retsregler om adgang til aktindsigt. Anmodninger om aktindsigt fra andre virksomheder, der også deltager i udbudsprocessen, skal i henhold til praksis fra Klagenævnet for Udbud afhængig af omstændighederne imødekommes af GEUS. Det indgår dog bl.a. i denne bedømmelse, om den virksomhed, der afgiver et tilbud, har bedt om, at tilbudet behandles fortroligt, og har indikeret, hvilke oplysninger/elementer i tilbudet, det drejer sig om.

Såfremt der er oplysninger eller elementer i tilbudet, som ud fra forretningsmæssige overvejelser ønskes undtaget fra aktindsigt, bedes tilbudsgiveren derfor angive dette i sit tilbud.

GEUS vil dog under alle omstændigheder være berettiget og forpligtet til at give aktindsigt i det omfang, som følger af lovgivningen.

5. Kontraktkrav

Kontrakten om tjenesteydelsens udførelse indgås på grundlag og med fornødne præciseringer af vedlagte kontraktudkast.

6. Tidsfrister for udbuddet

6.1 Frist for spørgsmål og anmodning om supplerende oplysninger

Ethvert spørgsmål eller anmodning om supplerende oplysninger vedrørende udbudsmaterialet skal adresseres skriftligt til:

De Nationale Geologiske Undersøgelser
for Danmark og Grønland (GEUS)
Øster Voldgade 10
1350 København K
Att.: Jeanne Kjær

pr. brev eller pr. fax nr. 3814 2050 og mærket ”j.nr. 0413-00150 UDBUD OM PESTICID-ANALYSER - HASTER” og skal være GEUS i hænde senest den 7. januar 2008 kl. 12.00.

Udbudsbetingelser

Senest den 14. januar 2008 vil GEUS besvare anmodninger og spørgsmål skriftligt. Såvel anmodninger og spørgsmål som besvarelser vil blive lagt på GEUS' hjemmeside, samt blive fremsendt i anonymiseret form til alle, der har henvendt sig vedrørende udbudsmaterialet. Såfremt der indkommer spørgsmål senere, vil disse ikke blive besvaret.

6.2 Tilbudsfrist

Tilbud skal være GEUS i hænde senest **den 24. januar 2008 kl. 12.00**. Tilbud, der modtages efter tilbudsfristens udløb, vil blive returneret uåbnet.

6.3 Acceptfrist for tilbud

Tilbud skal være gældende for accept i en periode på 90 dage fra tilbudsfristen.

7. Aflevering og mærkning af tilbud

Tilbud skal mærkes "**TILBUD - Pesticidanalyser - Varslingssystem for udvaskning af pesticider**", j.nr. 0413-00150. Såfremt mærkning undlades, kan tilbud utilsigtet blive åbnet før tilbudsfristens udløb som led i den almindelige behandling af post i GEUS.

Tilbud skal afleveres eller sendes til:

GEUS
Øster Voldgade 10
1350 København K
Att.: Jeanne Kjær

Tilbud kan ikke afgives elektronisk eller via telefax, men alene i overensstemmelse med afsnit 3.4.

8. Åbning af tilbud

De tilbud, der er modtaget rettidigt, vil blive åbnet umiddelbart efter tilbudsfristens udløb. Tilbudsgiverne har ikke adgang til at overvære åbningen.

9. Evaluering og kriterier

Tildelingskriteriet er "det økonomisk mest fordelagtige bud" med delkriterier.

Evalueringen er to-delt.

Første del omfatter tilbudsgivers kvalifikationer, jf. afsnit 3.1, og anden del omfatter forslag til teknisk løsning og økonomisk forslag, jf. afsnit 3.2 og 3.3.

9.1 Kriterier

9.1.1 Udvalgelseskriterier

Udvælgelse sker på baggrund af kriterierne i henhold til afsnit 3.1.

Udbudsbetingelser

9.1.2 Tildelingskriterier

På baggrund af GEUS' vurdering af indkomne tilbud vil ordren blive tildelt den eller de tilbudsgivere, der - på baggrund af følgende kriterier og vægtning - afgiver det økonomisk mest fordelagtige tilbud.

Der anvendes følgende tildelingskriterier og vægtning:

| Delkriterier | Vægt |
|---|-------------|
| Analysekvalitet (prøvevolumen, ekstraktionsmetode, detektionsmetode, resultater fra præstationsprøvning, kvalitetssikringsprocedurer) | 40% |
| Pris* | 35% |
| Erfaringsgrundlag (herunder dokumenteret erfaring med de pågældende analyser) | 15% |
| Kapacitet og leveringssikkerhed | 10% |

*herunder især prissætning på følgende analyser: AMPA, AMBA, Azoxystrobin, Bentazon, CGA 322704, GCA62826, CGA108906, CL153815, Clethodim, Clethodim-sulfuxid, Clethodim-sulfon, Clethodim-oxazole-sulfon, Clopyralid, CyPM, Desethylterbutylazin, Desbuthylterbutylazin, Desethylhydroxyterbutylazin, ETU, Epoxiconazol, Florasulam, Fluzinam, Florasulam-desmethyl, Fluroxypyr, Glyphosat, Hydroxyterbutylazin, Iodosulfuron-methyl, IN-70942, IN-70941, Mesosulfuron, Mesosulfuronmethyl, Mesotrion, Metalaxyl, Metribuzin-diketo, Metsulfuronmethyl, MNBA, Pendimethalin, Picolinafen, Propyzamid, Prosulfucarb, RH-24580, RH-24644, Terbutylazin, Tebuconazol, Thiamethoxam, Triazinamin, Triazinamin-methyl,

9.2 Point

Der tildeles point for hvert delkriterium efter en skala fra 0-8 points.

Ved evalueringen af delkriterium 2. Pris, tildeles det laveste økonomiske tilbud 8 points, og de andre økonomiske tilbud tildeles points, der er omvendt proportionale til det enkelte økonomiske tilbud, efter følgende formel (der regnes med to decimaler efter komma):

Det laveste pristilbud

Point = $8 \times (\text{det laveste pristilbud} : \text{pristilbudet})$

Eksempel:

Det laveste pristilbud: 20 kr.

Pristilbuddet: 22 kr.

Point = $8 \times (20:22) = 7,27$ points

GEUS forbeholder sig ret til at antage tilbud på enkelte delområder og at forkaste alle tilbud.

10. Tildeling

Kontrakten tildeles den tilbudsgiver, der efter evalueringen har afgivet det økonomisk mest fordelagtige tilbud (højeste pointtal efter kriterierne i afsnit 9). Såfremt der efter evalueringen er en point-

Udbudsbetingelser

forskel på 15% eller mindre mellem to eller flere tilbud, forbeholder GEUS sig ret til at vælge frit mellem disse tilbud.

11. Annullering

GEUS forbeholder sig ret til, indtil udbudsforretningen er afsluttet med endelig indgåelse af kontrakt, at annullere udbudet, såfremt der foreligger en saglig begrundelse for at annullere. En evt. annulation vil blive ledsaget af et brev til alle tilbudsgiverne indeholdende årsagen til annullationen.

12. Ændringer i udbudsmaterialet

GEUS forbeholder sig ret til i videst muligt omfang at foretage ændringer i udbudsmaterialet ved udsendelse af et tillæg til udbudsmaterialet inden tilbudsfristens udløb. I tilfælde af ændringer kan GEUS forlænge tidsfristerne, herunder tilbudsfristen.

13. Omkostninger ved deltagelse

Deltagelse i udbudsforretningen sker for tilbudsgivers egen regning og risiko, og omkostninger eller tab, som en tilbudsgiver måtte pådrage sig i forbindelse med deltagelse i udbudsforretningen, er GEUS uvedkommende.

Udbudsbetingelser. Bilag 1- Analyseprogram

Tabel 1.1 Sædskifter, produkter samt analyseparametre for **Tylstrup - monitoringspakken**. Denne analysepakke gælder for grundvandsprøver udtaget i monitoringsboringerne. Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv.

| Afgrøde og anvendt produkt | Periode 1 <i>1/4 2008 – 30/6 2008</i> | Periode 2 <i>1/7 2008 – 31/3 2009</i> | Periode 3 <i>1/4 2009 – 30/6 2009</i> | Periode 4 <i>1/7 2009 – 31/12 2009</i> |
|--|---|---|---|---|
| 1999 Kartofler ¹⁾ | | | | |
| 2000 Vårbyg ¹⁾ | | | | |
| 2001 Vinterrug ¹⁾ | | | | |
| 2003 Vinterhvede ¹⁾ | | | | |
| 2004 Kartofler Titus | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> |
| 2005 Majs ¹⁾ | | | | |
| 2006 Vårbyg Express Opus | Triazinamin-methyl Epoxiconazol | | | |
| 2007 Raps Kerb2) | Propyzamid - <i>RH-24644</i> - <i>RH-24580</i> - <i>RH-24655</i> | Propyzamid - <i>RH-24644</i> - <i>RH-24580</i> - <i>RH-24655</i> | | |
| Cruiser RAPS | Thiamethoxam - <i>CGA 322704</i> | | | |
| 2008 Vinterhvede Stomp Folicur Amistar | Pendimetalin Tebuconazol Azoxystrobin - <i>CyPM</i> | Pendimetalin Tebuconazol Azoxystrobin - <i>CyPM</i> | Pendimetalin Tebuconazol Azoxystrobin - <i>CyPM</i> | Pendimetalin Tebuconazol Azoxystrobin - <i>CyPM</i> |
| 2009 Kartofler Fenix Select 240 EC | | | Aclonifen Clethodim - <i>Clethodim-sulfoxid</i> - <i>Clethodim -sulfon</i> - <i>Clethodim -oxazole-sulfon</i> | Aclonifen Clethodim - <i>Clethodim-sulfoxid</i> - <i>Clethodim -sulfon</i> - <i>Clethodim -oxazole-sulfon</i> |
| Shirlan Ridomil Gold MZ | | | Fluazinam Metalaxyl - <i>GCA62826</i> - <i>CGA108906</i> | Fluazinam Metalaxyl - <i>GCA62826</i> - <i>CGA108906</i> |

1) *Monitoring af de udbragte aktivstoffer er afsluttet.*

Udbudsbetingelser. Bilag 1- Analyseprogram

Tabel 1.2 Sædskifter, udbragte produkter samt analyseparametre for **Tylstrup - sugecellepakken**. Denne analysepakke gælder for jordvandsprøver udtaget i sugecellerne. Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv.

| Afgrøde og anvendt produkt | Periode 1 <i>1/4 2008 – 30/6 2008</i> | Periode 2 <i>1/7 2008 – 31/3 2009</i> | Periode 3 <i>1/4 2009 – 30/6 2009</i> | Periode 4 <i>1/7 2009 – 31/12 2009</i> |
|--|---|---|---|---|
| 1999 Kartofler | <i>Metribuzin-diketo</i> | <i>Metribuzin-diketo</i> | <i>Metribuzin-diketo</i> | <i>Metribuzin-diketo</i> |
| 2000 Vårbyg ¹⁾ | | | | |
| 2001 Vinterrug ¹⁾ | | | | |
| 2003 Vinterhvede ¹⁾ | | | | |
| 2004 Kartofler Titus | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> |
| 2005 Majs ¹⁾ | | | | |
| 2006 Vårbyg Express Opus | Triazinamin-methyl Epoxiconazol | | | |
| 2007 Raps Kerb2) | Propyzamid - <i>RH-24644</i> - <i>RH-24580</i> - <i>RH-24655</i> | Propyzamid - <i>RH-24644</i> - <i>RH-24580</i> - <i>RH-24655</i> | | |
| Cruiser RAPS | Thiamethoxam - <i>CGA 322704</i> | | | |
| Matrignon | Clopyralid | Clopyralid | | |
| 2008 Vinterhvede Stomp Folicur Amistar | Pendimetalin Tebuconazol Azoxystrobin - <i>CyPM</i> | Pendimetalin Tebuconazol Azoxystrobin - <i>CyPM</i> | Pendimetalin Tebuconazol Azoxystrobin - <i>CyPM</i> | Pendimetalin Tebuconazol Azoxystrobin - <i>CyPM</i> |
| 2009 Kartofler Fenix Select 240 EC | | | Aclonifen Clethodim - <i>Clethodim-sulfoxid</i> - <i>Clethodim -sulfon</i> - <i>Clethodim -oxazole-sulfon</i> | Aclonifen Clethodim - <i>Clethodim-sulfoxid</i> - <i>Clethodim -sulfon</i> - <i>Clethodim -oxazole-sulfon</i> |
| Shirlan Ridomil Gold MZ | | | Fluazinam Metalaxyl - <i>GCA62826</i> - <i>CGA108906</i> | Fluazinam Metalaxyl - <i>GCA62826</i> - <i>CGA108906</i> |

1) *Monitering af de udbragte aktivstoffer er afsluttet.*

Udbudsbetingelser. Bilag 1- Analyseprogram

Tabel 1.3 Sædskifter, produkter samt analyseparametre for **Jynde vad-moniteringspakken**. Nedbrydningsprodukterne er angivet i kursiv.

| Afgrøde og anvendt produkt | Periode 1 <i>1/4 2008 – 30/6 2008</i> | Periode 2 <i>1/7 2008 – 31/3 2009</i> | Periode 3 <i>1/4 2009 – 30/6 2009</i> | Periode 4 <i>1/7 2009 – 31/12 2009</i> |
|---------------------------------------|--|--|--|---|
| 2000 Vinterrug ¹⁾ | | | | |
| 2001 Majs ¹⁾ | | | | |
| 2002 Kartofler | | | | |
| Titus | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> |
| 2003 Vårbyg ¹⁾ | | | | |
| 2004 Ærter ¹⁾ | | | | |
| 2005 Vinterhvede ¹⁾ | | | | |
| 2006 Vårbyg | | | | |
| Primus | Florasulam | | | |
| 2007 Triticale | | | | |
| Atlantis WG | - <i>mesosulfuronmethyl</i> | - <i>mesosulfuronmethyl</i> | - <i>mesosulfuronmethyl</i> | - <i>mesosulfuronmethyl</i> |
| Opus | Epoxiconazol | Epoxiconazol | Epoxiconazol | Epoxiconazol |
| 2008 Vinterhvede | | | | |
| PICO 750 WG ²⁾ | | | | |
| Folicur | Tebuconazol | Tebuconazol | Tebuconazol | Tebuconazol |
| 2009 Kartofler | | | | |
| Fenix | | | Aclonifen | Aclonifen |
| Select 240 EC | | | Clethodim | Clethodim |
| | | | - <i>Clethodim-sulfoxid</i> | - <i>Clethodim-sulfoxid</i> |
| | | | - <i>Clethodim -sulfon</i> | - <i>Clethodim -sulfon</i> |
| | | | - <i>Clethodim -oxazole-sulfon</i> | - <i>Clethodim -oxazole-sulfon</i> |
| Dithane DG | | | <i>ETU</i> | <i>ETU</i> |
| Ridomil Gold MZ | | | Metalaxyl | Metalaxyl |
| | | | - <i>GCA62826</i> | - <i>GCA62826</i> |
| | | | - <i>CGA108906</i> | - <i>CGA108906</i> |

1) *Monitering af de udbragte aktivstoffer er afsluttet.*

2) *Aktivstoffet bliver indtil videre kun analyseret i sugecellerne*

Udbudsbetingelser. Bilag 1- Analyseprogram

Tabel 1.4 Sædskifter, produkter samt analyseparametre for **Jyndeved-sugecellepakken**. Nedbrydningsprodukterne er angivet i kursiv.

| Afgrøde og anvendt produkt | Periode 1 <i>1/4 2008 – 30/6 2008</i> | Periode 2 <i>1/7 2008 – 31/3 2009</i> | Periode 3 <i>1/4 2009 – 30/6 2009</i> | Periode 4 <i>1/7 2009 – 31/12 2009</i> |
|--|---|---|---|---|
| 2000 Vinterrug ¹⁾ | | | | |
| 2001 Majs ¹⁾ | | | | |
| 2002 Kartoffler | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> | - <i>IN-70941</i> - <i>IN-70942</i> |
| 2003 Vårbyg ¹⁾ | | | | |
| 2004 Ærter ¹⁾ | | | | |
| 2005 Vinterhvede ¹⁾ | | | | |
| 2006 Vårbyg Primus | Florasulam <i>-florasulam-desmethyl</i> | | | |
| 2007 Triticale Atlantis WG | Mesosulfuron <i>- mesosulfuronmethyl</i> | Mesosulfuron <i>- mesosulfuronmethyl</i> | Mesosulfuron <i>- mesosulfuronmethyl</i> | Mesosulfuron <i>- mesosulfuronmethyl</i> |
| Opus | Epoxiconazol | Epoxiconazol | Epoxiconazol | Epoxiconazol |
| 2008 Vinterhvede PICO 750 WG | Picolinafen <i>- CL153815</i> | Picolinafen <i>- CL153815</i> | Picolinafen <i>- CL153815</i> | Picolinafen <i>- CL153815</i> |
| Folicur | Tebuconazol | Tebuconazol | Tebuconazol | Tebuconazol |
| 2009 Kartoffler Fenix Select 240 EC | | | Aclonifen Clethodim <i>- C-sulfoxid</i> <i>- C-sulfon</i> <i>- C-oxazole-sulfon</i> | Aclonifen Clethodim <i>- C-sulfoxid</i> <i>- C-sulfon</i> <i>- C-oxazole-sulfon</i> |
| Dithane DG Ridomil Gold MZ | | | <i>ETU</i> Metalaxyl <i>- GCA62826</i> <i>- CGA108906</i> | <i>ETU</i> Metalaxyl <i>- GCA62826</i> <i>- CGA108906</i> |

1) *Monitering af de udbragte aktivstoffer er afsluttet.*

Udbudsbetingelser. Bilag 1- Analyseprogram

Table 1.5 Sædskifter, produkter samt analyseparametre for **Silstrup**. Nedbrydningsprodukterne er angivet i kursiv.

| Afgrøde og anvendt produkt | Periode 1 <i>1/4 2008 – 30/6 2008</i> | Periode 2 <i>1/7 2008 – 31/3 2009</i> | Periode 3 <i>1/4 2009 – 30/6 2009</i> | Periode 4 <i>1/7 2009 – 31/12 2009</i> |
|---|--|--|--|--|
| 2000 Roer ¹⁾ | | | | |
| 2001 Vårbyg ¹⁾ | | | | |
| 2002 Majs ¹⁾ | | | | |
| 2003 Ærter ¹⁾ | | | | |
| 2004 Vinterhvede ¹⁾ | | | | |
| 2005 Vårbyg ¹⁾ | | | | |
| 2006 VinterRaps ¹⁾ | | | | |
| 2007 Vinterhvede Hussar OD | Iodosulfuron-methyl <i>- metsulfuronmethyl</i> <i>- triazinamin</i> | Iodosulfuron-methyl <i>- metsulfuronmethyl</i> <i>- triazinamin</i> | | |
| Opus | Epoxiconazol | Epoxiconazol | | |
| 2008 Majs Calaris | Mesotrion <i>- MNBA</i> <i>- AMBA</i> Terbutylazin <i>- desethylterbutylazin</i> <i>- hydroxyterbutylazin</i> <i>- desbutylterbutylazin</i> <i>- desethylhydroxy-</i> Terbutylazin | Mesotrion <i>- MNBA</i> <i>- AMBA</i> Terbutylazin <i>- desethylterbutylazin</i> <i>- hydroxyterbutylazin</i> <i>- desbutylterbutylazin</i> <i>- desethylhydroxy-</i> terbutylazin | Mesotrion <i>- MNBA</i> <i>- AMBA</i> Terbutylazin <i>- desethylterbutylazin</i> <i>- hydroxyterbutylazin</i> <i>- desbutylterbutylazin</i> <i>- desethylhydroxy-</i> Terbutylazin | Mesotrion <i>- MNBA</i> <i>- AMBA</i> Terbutylazin <i>- desethylterbutylazin</i> <i>- hydroxyterbutylazin</i> <i>- desbutylterbutylazin</i> <i>- desethylhydroxy-</i> terbutylazin |
| Stomp P | Pendimethalin | Pendimethalin | Pendimethalin | Pendimethalin |
| 2009 Vårbyg med udlæg Basagran M75 Amistar | | | Bentazon Azoxystrobin <i>-CyPM</i> | Bentazon Azoxystrobin <i>-CyPM</i> |
| Boxer EC | | | | Prosulfucarb |

1) *Monitering af de udbragte aktivstoffer er afsluttet.*

Udbudsbetingelser. Bilag 1- Analyseprogram

Table 1.6 Sædskifter, produkter samt analyseparametre for **Estrup**. Nedbrydningsprodukterne er angivet i kursiv.

| Afgrøde og anvendt produkt | Periode 1 <i>1/4 2008 – 30/6 2008</i> | Periode 2 <i>1/7 2008 – 31/3 2009</i> | Periode 3 <i>1/4 2009 – 30/6 2009</i> | Periode 4 <i>1/7 2009 – 31/12 2009</i> |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| 2000 Vårbyg ¹⁾ | | | | |
| 2001 Ærter ¹⁾ | | | | |
| 2002 Vinterhvede ¹⁾ | | | | |
| 2003 Roer ¹⁾ | | | | |
| 2004 Vårbyg ¹⁾ | | | | |
| 2005 Majs | | | | |
| Ladok TE | Bentazon | | | |
| Inter- tebutylazin | Terbutylazin <i>- desethylterbutylazin</i> <i>- hydroxyterbutylazin</i> <i>- desbutylterbutylazin</i> <i>- desethylhydroxy- terbutylazin</i> | Terbutylazin <i>- desethylterbutyla- zin</i> <i>- desbutylterbutyla- zin</i> | | |
| 2006 Vårbyg | | | | |
| Stomp | Pendimethalin | | | |
| Roundup Bio | <i>Glyphosat</i> <i>- AMPA</i> | <i>Glyphosat</i> <i>- AMPA</i> | <i>Glyphosat</i> <i>- AMPA</i> | <i>Glyphosat</i> <i>- AMPA</i> |
| Primus | Florasulam <i>-florasulamdesmethyl</i> | | | |
| Amistar | Azoxystrobin <i>-CyPM</i> | | | |
| 2007 Vinterhvede | | | | |
| Atlantis WG | Mesosulfuron <i>-mesosulfuronmethyl</i> | | | |
| Opus | Epoxiconazol | | | |
| 2008 Vinterhvede | | | | |
| PICO 750 WG | Picolinafen <i>- CL153815</i> | Picolinafen <i>- CL153815</i> | Picolinafen <i>- CL153815</i> | Picolinafen <i>- CL153815</i> |
| Folicur | Tebuconazol | Tebuconazol | Tebuconazol | Tebuconazol |
| Amistar | | Azoxystrobin <i>-CyPM</i> | Azoxystrobin <i>-CyPM</i> | Azoxystrobin <i>-CyPM</i> |
| 2009 Vårbyg | | | | |
| Basagran M75 | | | Bentazon | Bentazon |
| Amnistar | | | Azoxystrobin <i>-CyPM</i> | Azoxystrobin <i>-CyPM</i> |
| 2010 Raps | | | | |
| Kerb | | | | Propyzamid <i>- RH-24644</i> <i>- RH-24580</i> |
| Cruiser RAPS | | | | Thiamethoxam <i>-CGA 322704</i> |

1) *Monitering af de udbragte aktivstoffer er afsluttet.*

Udbudsbetingelser. Bilag 1- Analyseprogram

Tabel 1.7 Sædskifter, produkter samt analyseparametre for **Fårdrup**. Nedbrydningsprodukterne er angivet i kursiv.

| Afgrøde og anvendt produkt | Periode 1 <i>1/4 2008 – 30/6 2008</i> | Periode 2 <i>1/7 2008 – 31/3 2009</i> | Periode 3 <i>1/4 2009 – 30/6 2009</i> | Periode 4 <i>1/7 2009 – 31/12 2009</i> |
|---|--|---|--|--|
| 2000 Vinterhvede ¹⁾ | | | | |
| 2001 Roer ¹⁾ | | | | |
| 2002 Vårbyg | | | | |
| 2003 Vinterraps ¹⁾ | | | | |
| 2004 Vinterhvede ¹⁾ | | | | |
| 2005 Majs Inter-tebutylazin | Terbutylazin <i>- desethylterbutylazin</i> <i>- hydroxyterbutylazin</i> <i>- desbutylterbutylazin</i> | | | |
| 2006 Vårbyg Starane 180 S Opus | Fluroxypyr Epoconazol | | | |
| 2007 Vinterraps Kerb | Propyzamid <i>- RH-24644</i> <i>- RH-24580</i> <i>- RH-24655</i> | Propyzamid <i>- RH-24644</i> <i>- RH-24580</i> <i>- RH-24655</i> | | |
| Cruiser RAPS | Thiamethoxam <i>- CGA 322704</i> | | | |
| 2008 Vinterhvede Stomp Folicur | Pendimetalin Tebuconazol | Pendimetalin Tebuconazol | Pendimetalin Tebuconazol | Pendimetalin Tebuconazol |
| 2009 Majs Calaris | | | Mesotrion <i>- MNBA</i> <i>- AMBA</i> Terbutylazin <i>- desethylterbutylazin</i> <i>- hydroxyterbutylazin</i> <i>- desbutylterbutylazin</i> <i>- desethylhydroxy-</i> Terbutylazin | Mesotrion <i>- MNBA</i> <i>- AMBA</i> Terbutylazin <i>- desethylterbutylazin</i> <i>- hydroxyterbutylazin</i> <i>- desbutylterbutylazin</i> <i>- desethylhydroxy-</i> Terbutylazin |
| Stomp ²⁾ | | | | |

1) *Monitering af de udbragte aktivstoffer er afsluttet.*

2) *Aktiv stoffet i Stomp (pendimethalin) er allerede inkluderet i analysepakken*

Udbudsbetingelser. Bilag 1- Analyseprogram

Tabel 1.8 Systematisk navn for de pågældende analysestoffer.

| Analysestof | Systematisk navn | Cass nr. |
|---|---|-------------|
| Aclonifen | 2-chloro-6-nitro-3-phenoxybenzenamine | 74070-46-5 |
| AMPA ¹⁾ | Amino-methylphosphonic acid | 1066-51-9 |
| AMBA ^{1,2)} | 2-amino-4-(methoxysulfinyl)benzoic acid | |
| Azoxystrobin | Methyl (E)-2-[2-[(6-(2-cyanophenoxy)-4-pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate | 131860-33-8 |
| Bentazon | 3-(1-methylethyl)-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-one 2,2 dioxide | 25057-89-0 |
| CGA 322704 ¹⁾ | N-(2-chloro-thiazol-5-yl-methyl)-N'-methyl-N''-nitro-guanidine | |
| GCA62826 ^{1,2)} | 2-[(2,6-dimethylphenyl)(methoxyacetyl)amino]propanoic acid | |
| CGA108906 ^{1,2)} | 2-[(1-carboxyethyl)(methoxyacetyl)amino]-3-methylbenzoic acid | |
| CL153815 ¹⁾ | (2-(3-trifluoro-methylphenoxy)-picolinic acid) | |
| Clethodim ²⁾ | 2-[(1Z)-N-{{(2E)-3-chloroprop-2-en-1-yl}oxy}propanimidoyl]-5-[2-(ethylsulfanyl)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one | 99129-21-2 |
| Clethodim-sulfuxid ^{1,2)} | 2-[(1E)-N-[(2E)-but-2-en-1-yloxy]propanimidoyl]-3-hydroxy-5-[2-(ethylsulfanyl)propyl]-cyclohex-2-en-1-one | |
| Clethodim-sulfon ^{1,2)} | 2-[(1E)-N-[(2E)-but-2-en-1-yloxy]propanimidoyl]-3-hydroxy-5-[2-(ethylsulfanyl)propyl]-cyclohex-2-en-1-one | |
| Clethodim-oxazole-sulfon ^{1,2)} | 2-ethyl-6-[2-(ethylsulfonyl)propyl]-6,7-dihydro-1,3-benzoxazol-4(5H)-one | |
| Clopyralid | 3,6-Dichloropyridine-2-carboxylic acid | 1702-17-6 |
| CyPM ¹⁾ | E-2-(2-[6-cyanophenoxy]-pyrimidin-4-yloxy)-phenyl) - 3-methoxyacrylic acid | |
| Desethylterbutylazin ¹⁾ | 6-chloro-N-(1,1-dimethylethyl)-1,3,5, triazine-2,4-diamine | |
| Desbuthylterbutylazin ¹⁾ | 6-chloro-N-ethyl-1,3,5, triazine-2,4-diamine | |
| Desethylhydroxyterbutylazin ¹⁾ | 6-hydroxy-N-(1,1-dimethylethyl)-1,3,5, triazine-2,4-diamine | |
| ETU | Ethylenethiourea | 96-45-7 |
| Epoxiconazol | (2RS, 3SR)-1-(2-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl)-1H-1,2,4-triazol | 135319-73-2 |
| Florasulam | 2',6',8-Trifluoro-5-methoxy-s-triazolo [1,5-c]pyrimidine-2-sulfonanilide | 145701-23-1 |
| Fluazinam | 3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)-2-pyridinamine | |
| Florasulam-desmethyl ¹⁾ | N-(2,6-difluorophenyl)-8-fluro-5-hydroxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidine-2-sulfonamide | |
| Fluroxypyr | [4-amino-3,5-dichloro-6-fluro-2-pyridinyl]oxy]acetic acid | 69377-81-7 |
| Glyphosat | N-(phosphonomethyl)glycine | 1071-83-6 |
| Hydroxyterbutylazin ¹⁾ | 6-hydroxy-N-(1,1-dimethylethyl)-N'-ethyl-1,3,5, triazine-2,4-diamine | |
| Iodosulfuron-methyl | methyl-4-iodo-2-[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-ureidosulfonyl]benzoate | |
| IN-70942 ¹⁾ | N-((3-(ethylsulfonyl)-2-pyridyl)-4,6 dimethoxy-2 pyrimidinamine | |
| IN-70941 ¹⁾ | N-(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)-N-((3-ethylsulfonyl)-2-pyridinyl)urea | |
| Mesosulfuron | 2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-α-(methanesulfonamido)-p-toluic acid | |

¹⁾ metabolit.

²⁾ strukturformel er vist i tabel 1.9.

Udbudsbetingelser. Bilag 1- Analyseprogram

Tabel 1.8 (fortsat) Systematisk navn for de pågældende analysestoffer.

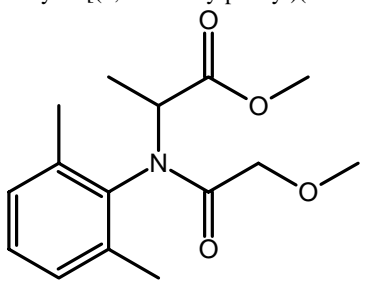
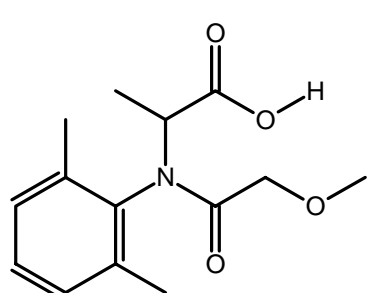
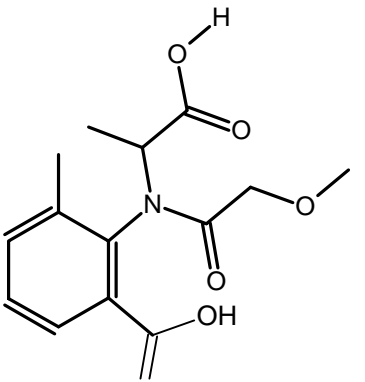
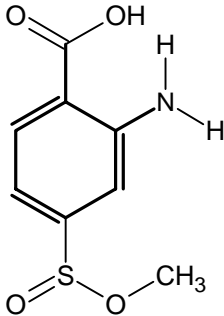
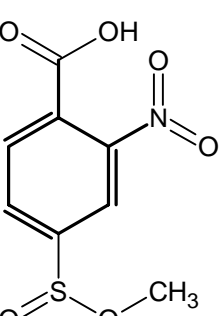
| Analysestof | Systematisk navn | Cass nr. |
|----------------------------------|---|-------------|
| Mesosulfuronmethyl ¹⁾ | Methyl 2-[3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)ureidosulfonyl]-4-methanesulfonamidomethylbenzoate | 208465-21-8 |
| Mesotrion | 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexanedione | |
| Metalaxyl ²⁾ | methyl <i>N</i> -(2,6-dimethylphenyl)- <i>N</i> -(methoxyacetyl)- <i>DL</i> -alaninate | 57837-19-1 |
| Metribuzin-diketo ¹⁾ | 4-Amino-6-tert-butyl-4,5-dihydro-1,2,4-triazin-3,5-dione | 56507-37-0 |
| Metsulfuronmethyl ¹⁾ | Methyl 2-[[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]=carbonylamino]-sulfonyl]benzoic acid | |
| MNBA ^{1,2)} | 4-(methoxysulfinyl)-2-nitrobenzoic acid | |
| Pendimethalin | <i>N</i> -(1-ethyl)-2,6-dinitro-3,4-xynile | 40487-42-1 |
| Picolinafen | <i>N</i> -(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-pyridinecarboxamide | 137641-05-5 |
| Propyzamid | 3,5-dichloro- <i>N</i> -(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide | 23950-58-5 |
| Prosulfcarb | <i>S</i> -(phenylmethyl) dipropylcarbamoithioate | 52888-80-9 |
| RH-24580 ¹⁾ | <i>N</i> -(1,1-dimethylacetyl)-3,5-dichlorobenzamide | |
| RH-24644 ¹⁾ | 2-(3,5-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-5-methylene-oxalzone | |
| RH-24655 ¹⁾ | 3,5-dichloro- <i>N</i> -(1,1-dimethylpropenyl)benzamide | |
| Terbutylazin | 6-chloro- <i>N</i> -(1,1-dimethylethyl)- <i>N'</i> -ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 5915-41-3 |
| Tebuconazol | <i>a</i> -[2-(4-chlorophenyl)ethyl]- <i>a</i> -(1,1-dimethylethyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole-1-ethanol | 107534-96-3 |
| Thiamethoxam | 3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl[1,3,5]oxadiazinan-4ylidene- <i>N</i> -nitroamine | 153719-23-4 |
| Triazinamin ¹⁾ | 4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-amin | |
| Triazinamin-methyl ¹⁾ | 1,3,5-triazin-2-amine 4-methoxy- <i>N</i> , 6-dimethyl | |

¹⁾ metabolit.

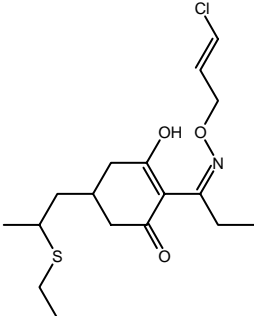
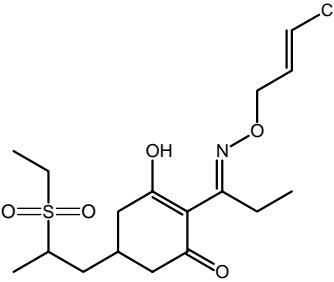
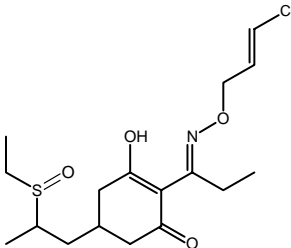
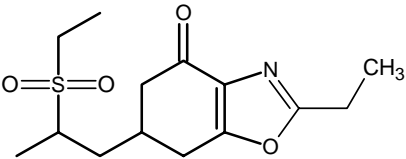
²⁾ strukturformel er vist i tabel 1.9.

Udbudsbetingelser. Bilag 1- Analyseprogram

Tabel 1.9 Strukturformel for udvalgte stoffer

| | |
|--|--|
| <p>Metaxyl methyl 2-[(2,6-dimethylphenyl)(methoxyacetyl)amino]propanoate</p>  | <p>CGA 62826 2-[(2,6-dimethylphenyl)(methoxyacetyl)amino]propanoic acid</p>  |
| <p>CGA 108906 2-[(1-carboxyethyl)(methoxyacetyl)amino]-3-methylbenzoic acid</p>  | <p>AMBA 2-amino-4-(methoxysulfinyl)benzoic acid</p>  |
| <p>MNBA 4-(methoxysulfinyl)-2-nitrobenzoic acid</p>  | |

Tabel 1.9 Strukturformel for udvalgte stoffer (fortsat)

| | |
|---|---|
| <p>Clethodim 2-[(1Z)-N-[(2E)-3-chloroprop-2-en-1-yl]oxy]propanimidoyl]-5-[2-(ethylsulfanyl)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one</p>  | <p>Cletodim-sulfon 2-[(1E)-N-[(2E)-but-2-en-1-yloxy]propanimidoyl]-3-hydroxy-5-[2-(ethylsulfonyl)propyl]-cyclohex-2-en-1-one</p>  |
| <p>Cletodim-sulfoxid 2-[(1E)-N-[(2E)-but-2-en-1-yloxy]propanimidoyl]-3-hydroxy-5-[2-(ethylsulfinyl)propyl]-cyclohex-2-en-1-one</p>  | <p>Clethodim-oxazole-sulfon 2-ethyl-6-[2-(ethylsulfonyl)propyl]-6,7-dihydro-1,3-benzoxazol-4(5H)-one</p>  |

Udbudsbetingelser. Bilag 1- Analyseprogram

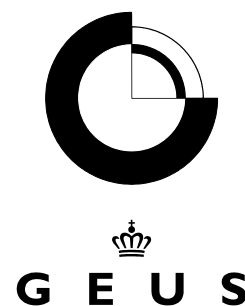
Tabel 1.10 Skønnet antal grundvandsprøver (GV) og drænvandsprøver (DV) fra de lerede lokaliteter. Grundvandsprøverne leveres samlet en gang om måneden, hvorimod drænvandsprøverne leveres enkeltvis en gang om ugen.

| Periode | År | Måned | Silstrup | | | Estrup | | | Fårdrup | | |
|-----------------|------|-------|----------|----|-------|--------|----|-------|---------|----|-------|
| | | | GV | DV | I alt | GV | DV | I alt | GV | DV | I alt |
| 1 | 2008 | Apr | 6 | | 6 | 5 | | 5 | 7 | | 7 |
| | 2008 | Maj | 6 | | 6 | 5 | | 5 | 7 | | 7 |
| | 2008 | Jun | 6 | | 6 | 5 | | 5 | 7 | | 7 |
| 2 | 2008 | Jul | 6 | | 6 | 21 | | 21 | 7 | | 7 |
| | 2008 | Aug | 24 | | 24 | 5 | | 5 | 20 | | 20 |
| | 2008 | Sep | 6 | | 6 | 5 | | 5 | 7 | | 7 |
| | 2008 | Okt | 8 | 4 | 12 | 7 | 4 | 11 | 9 | 4 | 13 |
| | 2008 | Nov | 6 | 4 | 10 | 5 | 4 | 9 | 7 | 4 | 11 |
| | 2008 | Dec | 6 | 4 | 10 | 5 | 4 | 9 | 7 | 4 | 11 |
| | 2009 | Jan | 24 | 4 | 28 | 21 | 4 | 25 | 20 | 4 | 24 |
| | 2009 | Feb | 6 | 4 | 10 | 5 | 4 | 9 | 7 | 4 | 11 |
| | 2009 | Mar | 6 | 4 | 10 | 5 | 4 | 9 | 7 | 4 | 11 |
| | 3 | 2009 | Apr | 6 | 4 | 10 | 5 | 4 | 9 | 7 | 4 |
| 2009 | | Maj | 6 | | 6 | 5 | | 5 | 7 | | 7 |
| 2009 | | Jun | 6 | | 6 | 5 | | 5 | 7 | | 7 |
| 4 | 2009 | Jul | 6 | | 6 | 21 | | 21 | 7 | | 7 |
| | 2009 | Aug | 24 | | 24 | 5 | | 5 | 20 | | 20 |
| | 2009 | Sep | 6 | | 6 | 5 | | 5 | 7 | | 7 |
| | 2009 | Okt | 8 | 4 | 12 | 7 | 4 | 11 | 9 | 4 | 13 |
| | 2009 | Nov | 6 | 4 | 10 | 5 | 4 | 9 | 7 | 4 | 11 |
| | 2009 | Dec | 6 | 4 | 10 | 5 | 4 | 9 | 7 | 4 | 11 |
| I alt periode 1 | | | | | 18 | | | 15 | | | 21 |
| I alt periode 2 | | | | | 116 | | | 103 | | | 115 |
| I alt periode 3 | | | | | 22 | | | 19 | | | 25 |
| I alt periode 4 | | | | | 68 | | | 60 | | | 69 |

Udbudsbetingelser. Bilag 1- Analyseprogram

Tablet 1.11 Skønnet antal prøver fra de sandede lokaliteter. Prøverne leveres samlet en gang om måneden.

| Periode | År | Måned | Tylstrup moniteringspakke | Tylstrup sugecellepakke | Jydevad moniteringspakke | Jydevad sugecellepakke |
|-----------------|------|-------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | 2008 | Apr | 7 | 2 | 9 | 2 |
| | 2008 | Maj | 9 | 4 | 9 | 2 |
| | 2008 | Jun | 7 | 2 | 9 | 2 |
| 2 | 2008 | Jul | 7 | 2 | 9 | 2 |
| | 2008 | Aug | 18 | 4 | 20 | 2 |
| | 2008 | Sep | 7 | 2 | 9 | 2 |
| | 2008 | Okt | 7 | 2 | 11 | 2 |
| | 2008 | Nov | 9 | 4 | 9 | 2 |
| | 2008 | Dec | 7 | 2 | 9 | 2 |
| | 2009 | Jan | 7 | 2 | 20 | 2 |
| | 2009 | Feb | 18 | 4 | 9 | 2 |
| | 2009 | Mar | 7 | 2 | 9 | 2 |
| 3 | 2009 | Apr | 7 | 2 | 9 | 2 |
| | 2009 | Maj | 9 | 4 | 9 | 2 |
| | 2009 | Jun | 7 | 2 | 9 | 2 |
| 4 | 2009 | Jul | 7 | 2 | 9 | 2 |
| | 2009 | Aug | 18 | 4 | 20 | 2 |
| | 2009 | Sep | 7 | 2 | 9 | 2 |
| | 2009 | Okt | 7 | 2 | 11 | 2 |
| | 2009 | Nov | 9 | 4 | 9 | 2 |
| | 2009 | Dec | 7 | 2 | 9 | 2 |
| I alt periode 1 | | | 23 | 8 | 27 | 6 |
| I alt periode 2 | | | 87 | 24 | 105 | 18 |
| I alt periode 3 | | | 23 | 8 | 27 | 6 |
| I alt periode 4 | | | 55 | 16 | 67 | 12 |



Udkast

AFTALE OM PESTICIDANALYSER

Varslingssystem for udvaskning af pesticider

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Område 1: Tylstrup | 1. april 2008– 31. december 2009 |
| Område 2: Jyndevad | 1. april 2008– 31. december 2009 |
| Område 3: Silstrup | 1. april 2008– 31. december 2009 |
| Område 4: Estrup | 1. april 2008– 31. december 2009 |
| Område 5: Fårdrup | 1. april 2008– 31. december 2009 |

December 2007

Indholdsfortegnelse

| | | |
|-----|-------------------------|----|
| 1. | Parterne..... | 25 |
| 2. | Baggrund | 25 |
| 3. | Aftalegrundlag..... | 25 |
| 4. | Aftaleperioden | 26 |
| 5. | Parternes ydelser | 26 |
| 6. | Ændringer | 28 |
| 7. | Vederlag | 28 |
| 8. | Betaling | 29 |
| 9. | Underleverandør | 29 |
| 10. | Forsikring | 29 |
| 11. | Tavshedspligt | 30 |
| 12. | Rettigheder | 30 |
| 13. | Ansvar - Bod | 30 |
| 14. | Misligholdelse | 31 |
| 15. | Habilitet..... | 31 |
| 16. | Tvister | 31 |
| 17. | Underskrifter | 31 |

1. Parterne

AFTALE

Mellem De Nationale Geologiske Undersøgelser
for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
(herefter kaldet GEUS)

og

(Herefter kaldet Laboratoriet)

har dags dato indgået aftale om udførelse af tekniske analyser på følgende vilkår:

2. Baggrund

De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS), Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet (DJF), Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet (DMU) og Miljøstyrelsen (MST) udfører projektet "Varslingssystem for udvaskning af pesticider til grundvand" (herefter VAP), der har til formål at undersøge, hvorvidt godkendte pesticider eller deres nedbrydningsprodukter - under regelret brug - udvaskes i uacceptable koncentrationer. Varslingssystemet består af fem afgrænsede landbrugsarealer, der dyrkes konventionelt. Porevand, drænvand samt grundvand fra varslingsområdet ønskes overvåget, således at en eventuel udvaskning af de udvalgte pesticider eller deres nedbrydningsprodukter kan vurderes over en længere periode. Projektet indebærer et behov for kemiske analyser for pesticider og metabolitter i grundvand, porevand og drænvand. Denne opgave er ved EU-udbud, SIMAP ID:2007:101806, af den 12. december 2007 resulteret i denne aftale (j.nr. 0413-00150).

3. Aftalegrundlag

Aftalegrundlaget består af:

- 3.1 Nærværende aftale, pkt. 1-17.
- 3.2 Udbudsbekendtgørelsen
- 3.3 Udbudsbetingelser
- 3.4 Tekniske specifikationer

Laboratoriets tilbud af [] herunder:

[Tilbudsliste pkt. 1.1-1.4]

[Teknisk specifikation – bilag 1: Udbudsliste for område 1: Tylstrup]
[Teknisk specifikation – bilag 2: Udbudsliste for område 2: Jyndevad]
[Teknisk specifikation – bilag 3: Udbudsliste for område 3: Silstrup]
[Teknisk specifikation – bilag 4: Udbudsliste for område 4: Estrup]
[Teknisk specifikation – bilag 5: Udbudsliste for område 5: Fårdrup]

4. Aftaleperioden

- 4.1 Aftaleperioden starter den 1. april 2008 og ophører uden yderligere varsel den 31. december 2009, medmindre den forlænges.
- 4.2 Aftaleperioden er fastlagt ud fra garanterede bevillinger. I det omfang yderligere bevillinger opnås, kan GEUS ved skriftlig underretning til laboratoriet forlænge aftalen. Underretningen skal afsendes senest 2 måneder før ophørsdatoen, jf. pkt. 5.1, eller en senere ophørsdato i medfør af denne bestemmelse.
- 4.3 Aftaleperioden kan ikke forlænges udover den 31. marts 2012.

5. Parternes ydelser

5.1 GEUS' ydelser

GEUS udarbejder en gang om året en forsøgsplan, der angiver dato samt antal af vandprøver, der udtages fra de forskellige forsøgslokaliteter. På de aftalte datoer udtager GEUS vandprøverne og sørger for at de står klar til afhentning på forsøgslokaliteterne.

5.2 Laboratoriets ydelser

5.2.1 Laboratorieanalyser

Laboratoriet foretager analyserne som beskrevet i Teknisk specifikation, bilag 1-5.

5.2.2 Emballage

Ved hver prøvetagning skal Laboratoriet – uden særskilt vederlag – levere al emballage til transport af prøverne i rengjort og klargjort stand til en adresse i Danmark efter nærmere aftale.

5.2.3 Transport

Laboratoriet afholder omkostninger ved transport af prøverne fra forsøgslokaliteterne til Laboratoriet.

5.2.4 Prøvekonservering

Det er laboratoriets ansvar at alle prøver konserveres senest 24 timer efter afhentning af prøver på forsøgslokaliteten.

5.2.5 Afrapportering af analyseresultater

Analyseresultaterne leveres til GEUS elektronisk i et af GEUS udleveret standard Excel regneark, samt i enten papir format eller elektronisk i form af Pdf format. Analyseresultaterne skal leveres senest 8 uger, efter at prøverne er afhentet på forsøgslokaliteten, med mindre andet er aftalt skriftligt.

Alle analyseresultater skal være ledsaget af oplysninger om:

- Anvendt analysemetode.
- Analysemetodens standardafvigelse s_w bestemt inden for samme serie i analyser af kontrolprøver med en koncentration på 3-5 gange den skønnede detektionsgrænse ellers vha. kontrolkort over en længere periode.
- Detektionsgrænsen bestemt som $D_L = t_{0,995}(f) \cdot s_w$, hvor s_w er bestemt inden for samme serie i minimum 8 analyser af samme prøve med en koncentration på 3-5 gange den skønnede detektionsgrænse ellers vha. kontrolkort over en længere periode.
- Genfindingsprocent bestemt ved den seneste præstationsprøvning ellers ved brug af certificeret referencemateriale.
- Resultater fra den laboratoriets interne kvalitetssikringsprogram.

GEUS skal til enhver tid kunne rekvirere kopier/udskrifter af rådata fra analysering, f.eks. chromatogrammer, massespektre mm., sådanne kopier/udskrifter skal kunne rekvireres i op til 3 år efter analysen er foretaget.

5.2.6 Andet

- Laboratoriet skal på aftaletidspunktet og i aftaleperioden være godkendt af Miljøstyrelsen (MST) til at udføre analyser af pesticider i grundvand under NOVANA, eller kunne dokumenter tilsvarende kvalifikationer.
- Laboratoriet er forpligtet til af egen drift at orientere GEUS om nye analysemetoder samt at anvende disse uden særskilt vederlag, såfremt de nye analysemetoder medfører større nøjagtighed i analyseresultatet, med mindre Laboratoriet kan påvise, at der er betydelige ekstraomkostninger forbundet med de nye analysemetoder. Såfremt GEUS kan påvise, at der er betydelige besparelser forbundet med at anvende de nye analysemetoder, skal der ske en tilsvarende reduktion af de aftalte enhedspriser.
- Laboratoriet er forpligtet til at deltage i relevante præstationsprøvninger. Laboratoriet er uden særskilt vederlag forpligtet til at orientere GEUS om resultaterne (herunder deltagernummer) efter deltagelse i præstationsprøvningerne. Hvis

laboratoriet opnår et utilfredsstillende resultatet i prøvningerne for de i aftalen inkluderede pesticider, kan GEUS opsige aftalen.

- Laboratoriet skal besvare telefoniske spørgsmål relateret til de leverede analyseresultater.
- Laboratoriet og dennes eventuelle underleverandører er forpligtede til i samarbejde med GEUS umiddelbart efter aftalens indgåelse at udarbejde en brugeranvisning til beskrivelse af det daglige samarbejde mellem Laboratoriet og GEUS, indeholdende navne på kontaktpersoner, telefon- og telefnumre, e-mail-adresser og andet af praktisk betydning.

6. Ændringer

- 6.1 Udbudsbetingelser, bilag 1 viser prognoserne over de forventede analysepakker. Prisen er fastsat på baggrund af disse prognoser. GEUS forbeholder sig ret til – med rimeligt varsel – at ændre i sammensætningen af de enkelte analysepakker ved enten, at tilføje eller udtage et enkelt eller flere stoffer.
- 6.2 På samme måde forbeholder GEUS sig ret til at substituere et eller flere stoffer i de enkelte analysepakker.

7. Vederlag

- 7.1 De i tilbudslisten angivne priser omfatter Laboratoriets sagsbehandling, registrering, kvalitetssikring, levering af analyseresultater og samtlige øvrige sædvanligt forekommende biydelse til de pågældende analyser.
- 7.2 Priserne i prislisen er anført som en enhedspris pr. indleveret prøve samt en samlet pris for det skønnede antal prøver.
- 7.3 De aftalte priser er angivet i prislisen i danske kroner ekskl. moms og er faste for hele aftaleperioden.
- 7.4 Det skønnede antal prøver i løbet af aftaleperioden er vedlagt som bilag 1 i Udbudsbetingelser. Det skønnede antal er det mest realistiske på aftaletidspunktet. Antallet af prøver kan ændre i løbet af aftaleperioden, men så længe det samlede skønnede antal analyser varierer mindre end +/- 25%, kan ingen af parterne kræve regulering af de aftalte enhedspriser. Hvis variationen i det samlede skønnede antal analyser er mere end +/- 25% kan hver af parterne kræve regulering af enhedsprisen.
- 7.5 Udgangspunktet ved ændringer beskrevet i pkt. 6.1. er at prisen ved en tilføjelse/udtagelse stiger/falder forholdsmæssigt i relation til prissætningen på den enkelte analysepakke.

Udbudsbetingelser. Bilag 2 - Kontraktudkast

- 7.6 Udgangspunktet ved ændringer beskrevet i pkt. 6.2 er at substitution sker uden ekstra omkostninger fra GEUS, medmindre laboratoriet kan godtgøre at substitutionen medfører en væsentlig meromkostning. I givet fald aftales et rimeligt honorar herfor.
- 7.7 De sidste fire punkter i under afsnit 5.2.6 sker uden særskilt vederlag.

8. **Betaling**

- 8.1 Hver måned fremsender Laboratoriet faktura dækkende de præsterede laboratorieydelser. Kalenderårets sidste faktura skal dog være GEUS i hænde senest 3. januar det efterfølgende år.
- 8.2 Hver faktura skal indeholde en opstilling med angivelse af kontaktperson, analysepakke, analysetype og antal analyser, og sendes elektronisk via GEUS' EAN-nummer: 5798000866003.
- 8.3 Det fakturerede og godkendte beløb betales af GEUS senest 30 dage fra fakturaens modtagelse.

9. **Underleverandør**

- 9.1 Til opgaven er knyttet følgende underleverandører:
[

]
- 9.2 Såfremt Laboratoriet lader ydelsen udføre af en underleverandør, skal det tydeligt fremgå af analyserapporten, hvor analysen er udført. Laboratoriet må alene benytte underleverandører som er godkendt af GEUS.
- 9.3 Laboratoriet må ikke uden GEUS' forudgående skriftlige samtykke udskifte en underleverandør med et andet laboratorium eller foretage en væsentlig udvidelse af omfanget af de laboratorieydelser, der henseskydes til underleverandørs udførelse.
- 9.4 Uanset om Laboratoriet antager en underleverandør og uanset GEUS' godkendelse heraf, påhviler det fulde ansvar for aftalens opfyldelse i enhver henseende fortsat Laboratoriet, der således i forhold til GEUS hæfter for fejl og forsømmelser udvist af underleverandør.

10. **Forsikring**

- 10.1 Laboratoriet er pligtig til i aftaleperioden at tegne og opretholde sædvanlig ansvarsforsikring. Policen skal forevises GEUS. GEUS forbeholder sig ret til at stille krav om dækning, der modsvarer erstatningskrav der måtte forventes at opstå som følge af kon-

traktmislige holdelse. Det må påregnes at en del af forsikringssummen reserveres som følge af kontrakt indgåelsen mellem tilbudsgiver og GEUS.

11. Tavshedspligt

- 11.1 Laboratoriet er forpligtet til at hemmeligholde den viden, vedkommende får i forbindelse med udførelse af de af aftalen omfattede ydelser. Laboratoriet er forpligtet til at pålægge sine ansatte og eventuelle underleverandører, en tilsvarende tavshedspligt. Tavshedspligten gælder også efter udløbet af aftaleperioden.

12. Rettigheder

- 12.1 Rettighederne til de af aftalen omfattede analyseresultater, rapporter mv. tilkommer GEUS alene, som således frit kan disponere over materialet.

13. Ansvar - Bod

- 13.1 Laboratoriet skal, i det omfang det er muligt, foretage erstatningsanalyse, hvis et analyseresultat er behæftet med fejl. Laboratoriet er forpligtet til straks at orientere GEUS i tilfælde af fejl ved en analyse med henblik på aftale om fornyet prøvetagning og tidsfrist for aflevering af analyseresultat.
- 13.2 Såfremt Laboratoriet er ansvarlig for en fejl ved analyseresultat skal alle udgifter i forbindelse med fornyet prøvetagning, forsendelse, analyse og laboratorieomkostninger mv. afholdes af Laboratoriet. Såfremt det ikke er muligt at foretage en erstatningsanalyse, skal Laboratoriet betale GEUS en bod svarende til 2 x vederlaget (for prøvens pris) for hvert fejlbehæftet analyseresultat, med mindre Laboratoriet godtgør, at der alene er tale om fejl af uvæsentlig betydning eller fejl som skyldes GEUS. På samme måde skal Laboratoriet betale bod svarende til 2 x vederlaget for de afrapporterede analyseresultater, såfremt der sker fejlrapportering af analyseresultater i henhold til pkt. 5.2.5.
- 13.3 GEUS betaler ikke vederlag for fejlbehæftede analyser eller rapportering heraf. Ovenstående bod betales, uanset om GEUS kan dokumentere noget økonomisk tab. GEUS er berettiget til at modregne bodsbeløb i efterfølgende faktureringer fra Laboratoriet.
- 13.4 Såfremt Laboratoriet ikke leverer analyseresultaterne rettidigt, jf. pkt. 5.2.5, betaler Laboratoriet til GEUS en bod på 25% af vederlaget for det/de forsinkede analyseresultater pr. 7 dages forsinkelse, med mindre Laboratoriet godtgør, at der er tale om forsinkelse, der skyldes GEUS eller en force majeure begivenhed.
- 13.5 Såfremt GEUS, som følge af fejlbehæftede eller forkert afrapportering af analyseresultater eller forsinkelse fra Laboratoriets side, kan dokumentere udgifter – såvel interne som eksterne – herunder krav fra tredjemand, der overstiger den opgjorte bod, kan GEUS tillige kræve disse beløb erstattet, med mindre det fejlbehæftede analyseresultat eller forsinkelsen skyldes en force majeure begivenhed eller omstændigheder, som La-

laboratoriet ikke bærer ansvaret eller risikoen for. Laboratoriet er dog kun forpligtet til at erstatte driftstab og avancetab, såfremt Laboratoriet eller nogen, for hvem han hæfter, har handlet groft uagtsomt.

14. Misligholdelse

- 14.1 I tilfælde af væsentlig misligholdelse fra Laboratoriets side, herunder konkurs, betalingsstandsning, åbning af forhandling om tvangsakkord eller anden kreditordning, er GEUS berettiget til at ophæve den indgåede aftale med øjeblikkelig virkning.

15. Habilitet

- 15.1 Såfremt Laboratoriet eller dets underleverandører står i et sådant forretnings-, familie- eller lignende forhold til en privatperson eller en virksomhed, der kan have interesse i analyseresultaterne, at der vil kunne rejses tvivl om Laboratoriets habilitet, skal Laboratoriet underrette GEUS om forholdet og betydningen heraf. Bevisbyrden, for at GEUS har modtaget rettidig og fyldestgørende orientering, påhviler Laboratoriet.

16. Tvister

- 16.1 Enhver tvist, der udspringer af aftalen, dens indhold, omfang, ophør eller opfyldelse afgøres efter dansk ret (bortset fra lovvalgsregler der måtte medføre andet lovvalg) og med Københavns Byret som aftalt værneting i 1. instans.

17. Underskrifter

Denne aftale printes og underskrives i 2 eksemplarer. En til hver part – således at hver part har en underskreven aftale.

For GEUS:

For Laboratoriet:

Dato:

Dato:

Stilling:

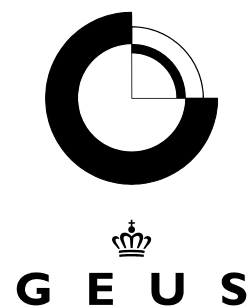
Stilling:

Navn:

Navn:

Underskrift: _____

Underskrift: _____



TEKNISK SPECIFIKATION

Varslingssystem for udvaskning af pesticider

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Område 1: Tylstrup | 1. april 2008-31. december 2009 |
| Område 2: Jyndevad | 1. april 2008-31. december 2009 |
| Område 3: Silstrup | 1. april 2008-31. december 2009 |
| Område 4: Estrup | 1. april 2008-31. december 2009 |
| Område 5: Fårdrup | 1. april 2008-31. december 2009 |

1. TILBUDSLISTE

1.1 Tilbudsgivers ydelser

Med reference til udbudsmaterialet (inklusive bilag nr. 1-5) har undertegnede tilbudt udførelsen af laboratorieanalyser i henhold til udbudsmaterialet og alle specifikationer i udbudsmaterialet.

I tilbuddet er taget hensyn til fremsendte rettelserblade numre.: _____

Tilbudet består af nærværende tilbudsliste (pkt.1.1-1.4) og nedenstående udbudslister, som er en del af tilbuddet:

Bilag 1: Udbudsliste for område 1 - Tylstrup
Bilag 2: Udbudsliste for område 2 - Jyndevad
Bilag 3: Udbudsliste for område 3 - Silstrup
Bilag 4: Udbudsliste for område 4 - Estrup
Bilag 5: Udbudsliste for område 5 - Fårdrup

Hvis tilbudsgiveren har forbehold vedrørende tilbudet i henhold til tilbudsmaterialet, skal disse forbehold opgives her (eventuelt som referencer til separate bilag):

og/eller

Bilag: Dokumentets navn (indhold):

Denne signatur er bindende for alle priser og informationer der er givet i denne tilbudsformular inklusive bilag.

Sted _____ Dato _____

Tilbudsgiver _____

Navn _____

Titel _____

Signatur _____

Kontaktperson _____

Telefon _____ Fax _____

1.2 Laboratoriets kvalifikationer

Dokumentation for laboratoriet kvalifikationer skal udfærdiges i overensstemmelse med afsnit 3.1 i udbudsmaterialet. Ekstra bilag som refereret til ovenfor:

| Bilag: | Emne: |
|--------|-------|
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

1.3 Udspecificering af laboratorieanalyser

Tilbudsgiveren skal imødekomme så mange af analyserne som muligt i udbudslisterne (bilag 1 – 5). Det er påkrævet at tilbudsgiveren udfylder alle punkterne for tilbudsgiverens specifikationer og pristilbud for hvert stof i udbudslisterne.

Hvis tilbudsgiveren ikke er i stand til at analysere for en eller flere af parametrene ved aftale periodens begyndelse skal dette tydeligt fremgå af udbudslisten.

Såfremt der ikke er udviklet analysemetoder for en eller flere af parametrene ved aftaleperiodens begyndelse er der mulighed for at komme med løsningsforslag, hvor laboratoriet beskriver forslag til analysemetode, tidsfrist for metodeudvikling samt stykpris for analyserne. Ekstraomkostningerne for laboratoriet i forbindelse med metodeudvikling kan inkluderes i stykprisen for den nye analyse. Disse løsningsforslag skal tydeligt beskrives i separate bilag.

Ekstra bilag som refereret til ovenfor:

1.4 Referencer

Tilbudsgiveren skal vedlægge oplysninger der beskriver laboratoriets erfaringsgrundlag, fx tidligere analyseopgaver laboratoriet har varetaget der er relevante for tilbuddet, evt. i anonymiseret form. Sådanne oplysninger kan vedrøre formål, anvendte analysemetoder, undersøgte parametre, antal prøver m.v.

Ekstra bilag som refereret til ovenfor:

| Bilag: | Emne: |
|--------|-------|
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

Udbudsliste for TYLSTRUP- periode 1 monitoringspakken

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 1 | Aftaleperiode: 01.04.2008 – 30.06.2008 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 23 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{s_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| - IN-70941 | | | | | | | | |
| - IN-70942 | | | | | | | | |
| Triazinamin-methyl | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Propyzamid | | | | | | | | |
| - RH-24644 | | | | | | | | |
| - RH-24580 | | | | | | | | |
| - RH-24655 | | | | | | | | |
| Thiamethoxam | | | | | | | | |
| -CGA 322704 | | | | | | | | |
| Pendimetalin | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Azoxystrobin | | | | | | | | |
| -CyPM | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parametren under NOVANA

² Analyseparametren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 45
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for TYLSTRUP- periode 1 sugecellepakken

| | | |
|---------------|--|----------------------------------|
| Område nr.: 1 | Aftaleperiode: 01.04.2008 – 30.06.2008 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 8 |
|---------------|--|----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| <i>Metribuzin-diketo</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70941</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70942</i> | | | | | | | | |
| Triazinamin-methyl | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Propyzamid | | | | | | | | |
| - <i>RH-24644</i> | | | | | | | | |
| - <i>RH-24580</i> | | | | | | | | |
| - <i>RH-24655</i> | | | | | | | | |
| Thiamethoxam | | | | | | | | |
| - <i>CGA 322704</i> | | | | | | | | |
| Clopyralid | | | | | | | | |
| Pendimetalin | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Azoxystrobin | | | | | | | | |
| - <i>CyPM</i> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 45
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for TYLSTRUP- periode 2 monitoringspakken

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 1 | Aftaleperiode: 01.07.2008 – 31.03.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 87 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{sw} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| - IN-70941 | | | | | | | | |
| - IN-70942 | | | | | | | | |
| Propyzamid | | | | | | | | |
| - RH-24644 | | | | | | | | |
| - RH-24580 | | | | | | | | |
| - RH-24655 | | | | | | | | |
| Pendimetalin | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Azoxystrobin | | | | | | | | |
| -CyPM | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 46
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for TYLSTRUP- periode 2 sugecellepakken

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 1 | Aftaleperiode: 01.07.2008 – 31.03.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 24 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| <i>Metribuzin-diketo</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70941</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70942</i> | | | | | | | | |
| Propyzamid | | | | | | | | |
| - <i>RH-24644</i> | | | | | | | | |
| - <i>RH-24580</i> | | | | | | | | |
| - <i>RH-24655</i> | | | | | | | | |
| Clopyralid | | | | | | | | |
| Pendimetalin | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Azoxystrobin | | | | | | | | |
| - <i>CyPM</i> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 46
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for TYLSTRUP- periode 3 monitoringspakken

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 1 | Aftaleperiode: 01.04.2009 – 30.06.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 23 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| - <i>IN-70941</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70942</i> | | | | | | | | |
| Pendimetalin | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Azoxystrobin | | | | | | | | |
| - <i>CyPM</i> | | | | | | | | |
| Aclonifen | | | | | | | | |
| Clethodim | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim-sulfoxid</i> | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim -sulfon</i> | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim –oxazole-sulfon</i> | | | | | | | | |
| Fluazinam | | | | | | | | |
| Metalaxyl | | | | | | | | |
| - <i>GCA62826</i> | | | | | | | | |
| - <i>CGA108906</i> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 47
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for TYLSTRUP- periode 3 sugecellepakken

| | | |
|---------------|--|----------------------------------|
| Område nr.: 1 | Aftaleperiode: 01.04.2009 – 30.06.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 8 |
|---------------|--|----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| <i>Metribuzin-diketo</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70941</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70942</i> | | | | | | | | |
| Pendimetalin | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Azoxystrobin | | | | | | | | |
| - <i>CyPM</i> | | | | | | | | |
| Aclonifen | | | | | | | | |
| Clethodim | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim-sulfoxid</i> | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim -sulfon</i> | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim –oxazole-sulfon</i> | | | | | | | | |
| Fluazinam | | | | | | | | |
| Metalaxyl | | | | | | | | |
| - <i>GCA62826</i> | | | | | | | | |
| - <i>CGA108906</i> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 47
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for TYLSTRUP- periode 4 monitoringspakken

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 1 | Aftaleperiode: 01.07.2009 – 31.12.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 55 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{sw} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| - IN-70941 | | | | | | | | |
| - IN-70942 | | | | | | | | |
| Pendimetalin | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Azoxystrobin | | | | | | | | |
| -CyPM | | | | | | | | |
| Aclonifen | | | | | | | | |
| Clethodim | | | | | | | | |
| - Clethodim-sulfoxid | | | | | | | | |
| - Clethodim -sulfon | | | | | | | | |
| - Clethodim -oxazole-sulfon | | | | | | | | |
| Fluazinam | | | | | | | | |
| Metalaxyl | | | | | | | | |
| - GCA62826 | | | | | | | | |
| - CGA108906 | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 48
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for TYLSTRUP- periode 4 sugecellepakken

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 1 | Aftaleperiode: 01.07.2009 – 31.12.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 16 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| <i>Metribuzin-diketo</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70941</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70942</i> | | | | | | | | |
| Pendimetalin | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Azoxystrobin | | | | | | | | |
| - <i>CyPM</i> | | | | | | | | |
| Aclonifen | | | | | | | | |
| Clethodim | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim-sulfoxid</i> | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim -sulfon</i> | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim –oxazole-sulfon</i> | | | | | | | | |
| Fluazinam | | | | | | | | |
| Metalaxyl | | | | | | | | |
| - <i>GCA62826</i> | | | | | | | | |
| - <i>CGA108906</i> | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 48
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for TYLSTRUP – periode 1 - Monitoringspakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 37): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for TYLSTRUP – periode 1 – Sugecellepakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 38): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Samlet Pris for TYLSTRUP – periode 1

| Samlet pris for skønnet antal prøver i periode 1 | |
|---|-------------------------|
| Monitoringspakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Sugecellepakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Total | Kr. _____ (ekskl. moms) |

Udbudsliste for TYLSTRUP – periode 2 – monitoringspakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 39): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for TYLSTRUP - periode 2 - sugecellepakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 40): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Samlet Pris for TYLSTRUP – periode 2

| Samlet pris for skønnet antal prøver i periode 2 | |
|--|-------------------------|
| Monitoringspakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Sugecellepakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Total: | Kr. _____ (ekskl. moms) |

Udbudsliste for TYLSTRUP – periode 3 – monitoringspakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 41): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for TYLSTRUP - periode 3 – sugecellepakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 42): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Samlet Pris for TYLSTRUP – periode 3

| | | |
|---|-------------------------|--|
| Samlet pris for skønnet antal prøver i periode 3 | | |
| Monitoringspakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) | |
| Sugecellepakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) | |
| Total | Kr. _____ (ekskl. moms) | |

Udbudsliste for TYLSTRUP – periode 4 – monitoringspakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 43): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for TYLSTRUP - periode 4 - sugecellepakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 44): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Samlet pris for TYLSTRUP – periode 4

| Samlet pris for skønnet antal prøver i periode 4 | |
|---|-------------------------|
| Monitoringspakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Sugecellepakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Total | Kr. _____ (ekskl. moms) |

Samlet pris for TYLSTRUP – periode 1–4

Samlet pris for skønnet antal prøver i periode 1-4

Periode 1: Kr. _____ (ekskl. moms)

Periode 2 Kr. _____ (ekskl. moms)

Periode 3 Kr. _____ (ekskl. moms)

Periode 4: Kr. _____ (ekskl. moms)

Total Kr. _____ (ekskl. moms)

Udbudsliste for JYNDEVAD - periode 1 monitoringspakken

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 2 | Aftaleperiode: 01.04.2008 – 30.06.2008 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 27 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|----------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| - IN-70941 | | | | | | | | |
| - IN-70942 | | | | | | | | |
| Florasulam | | | | | | | | |
| - mesosulfuronmethyl | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parametren under NOVANA

² Analyseparametren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 59
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for JYNDEVAD - periode 1 sugecellepakken

| | | |
|---------------|--|----------------------------------|
| Område nr.: 2 | Aftaleperiode: 01.04.2008 – 30.06.2008 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 6 |
|---------------|--|----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{Sw} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| - <i>IN-70941</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70942</i> | | | | | | | | |
| Florasulam | | | | | | | | |
| - <i>florasulam-desmethyl</i> | | | | | | | | |
| Mesosulfuron | | | | | | | | |
| - <i>mesosulfuronmethyl</i> | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Picolinafen | | | | | | | | |
| - <i>CL153815</i> | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 60
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for JYNDEVAD - periode 2 monitoringspakken

| | | |
|---------------|--|------------------------------------|
| Område nr.: 2 | Aftaleperiode: 01.07.2008 – 31.03.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 105 |
|---------------|--|------------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| - <i>IN-70941</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70942</i> | | | | | | | | |
| - <i>mesosulfuronmethyl</i> | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parametere under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 60. Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for JYNDEVAD - periode 2 sugecellepakken

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 2 | Aftaleperiode: 01.07.2008 – 31.03.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 18 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|----------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| - IN-70941 | | | | | | | | |
| - IN-70942 | | | | | | | | |
| Mesosulfuron | | | | | | | | |
| - mesosulfuronmethyl | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Picolinafen | | | | | | | | |
| - CL153815 | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 60
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for JYNDEVAD - periode 3 monitoringspakken

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 2 | Aftaleperiode: 01.04.2009 – 30.06.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 27 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{Sw} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| - <i>IN-70941</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70942</i> | | | | | | | | |
| - <i>mesosulfuronmethyl</i> | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Aclonifen | | | | | | | | |
| Clethodim | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim-sulfoxid</i> | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim-sulfon</i> | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim-oxazole-sulfon</i> | | | | | | | | |
| <i>ETU</i> | | | | | | | | |
| Metalaxyl | | | | | | | | |
| - <i>GCA62826</i> | | | | | | | | |
| - <i>CGA108906</i> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 61. Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for JYNDEVAD - periode 3 sugecellepakken

| | | |
|---------------|--|----------------------------------|
| Område nr.: 1 | Aftaleperiode: 01.04.2009 – 30.06.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 6 |
|---------------|--|----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|----------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| - IN-70941 | | | | | | | | |
| - IN-70942 | | | | | | | | |
| Mesosulfuron | | | | | | | | |
| - mesosulfuronmethyl | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Picolinafen | | | | | | | | |
| - CL153815 | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Aclonifen | | | | | | | | |
| Clethodim | | | | | | | | |
| - C-sulfoxid | | | | | | | | |
| - C-sulfon | | | | | | | | |
| - C-oxazole-sulfon | | | | | | | | |
| ETU | | | | | | | | |
| Metalaxyl | | | | | | | | |
| - GCA62826 | | | | | | | | |
| - CGA108906 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 61
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for JYNDEVAD - periode 4 monitoringspakken

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 2 | Aftaleperiode: 01.07.2009 – 31.12.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 67 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_v} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| - <i>IN-70941</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70942</i> | | | | | | | | |
| - <i>mesosulfuronmethyl</i> | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Aclonifen | | | | | | | | |
| Clethodim | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim-sulfoxid</i> | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim-sulfon</i> | | | | | | | | |
| - <i>Clethodim-oxazole-sulfon</i> | | | | | | | | |
| <i>ETU</i> | | | | | | | | |
| Metalaxyl | | | | | | | | |
| - <i>GCA62826</i> | | | | | | | | |
| - <i>CGA108906</i> | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 62
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for JYNDEVAD - periode 4 sugecellepakken

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 2 | Aftaleperiode: 01.07.2009 – 31.12.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 12 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{sw} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| - <i>IN-70941</i> | | | | | | | | |
| - <i>IN-70942</i> | | | | | | | | |
| Mesosulfuron | | | | | | | | |
| - <i>mesosulfuronmethyl</i> | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Picolinafen | | | | | | | | |
| - <i>CL153815</i> | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Aclonifen | | | | | | | | |
| Clethodim | | | | | | | | |
| - <i>C-sulfoxid</i> | | | | | | | | |
| - <i>C-sulfon</i> | | | | | | | | |
| - <i>C-oxazole-sulfon</i> | | | | | | | | |
| <i>ETU</i> | | | | | | | | |
| Metalaxyl | | | | | | | | |
| - <i>GCA62826</i> | | | | | | | | |
| - <i>CGA108906</i> | | | | | | | | |

¹ Udpeget af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 62
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for JYNDEVAD – periode 1 - Monitoringspakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|--|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 51): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for JYNDEVAD – periode 1 – Sugecellepakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|--|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 52): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Samlet Pris for JYNDEVAD – periode 1

| Samlet pris for skønnet antal prøver i periode 1 | |
|---|-------------------------|
| Monitoringspakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Sugecellepakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Total | Kr. _____ (ekskl. moms) |

Udbudsliste for JYNDEVAD – periode 2 – monitoringspakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 53): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for JYNDEVAD - periode 2 - sugecellepakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 54): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Samlet Pris for JYNDEVAD – periode 2

| Samlet pris for skønnet antal prøver i periode 2 | |
|---|-------------------------|
| Monitoringspakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Sugecellepakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Total: | Kr. _____ (ekskl. moms) |

Udbudsliste for JYNDEVAD – periode 3 – monitoringspakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 55): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for JYNDEVAD - periode 3 – sugecellepakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 56): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Samlet Pris for JYNDEVAD – periode 3

| Samlet pris for skønnet antal prøver i periode 3 | |
|---|-------------------------|
| Monitoringspakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Sugecellepakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Total | Kr. _____ (ekskl. moms) |

Udbudsliste for JYNDEVAD – periode 4 – monitoringspakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 57): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for JYNDEVAD - periode 4 - sugecellepakken

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 58): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Samlet pris for JYNDEVAD – periode 4

| Samlet pris for skønnet antal prøver i periode 4 | |
|---|-------------------------|
| Monitoringspakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Sugecellepakke: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Total | Kr. _____ (ekskl. moms) |

Samlet pris for JYNDEVAD – periode 1–4

| Samlet pris for skønnet antal prøver i periode 1-4 | |
|---|--------------------------------|
| Periode 1: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Periode 2 | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Periode 3 | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Periode 4: | Kr. _____ (ekskl. moms) |
| Total | Kr. _____ (ekskl. moms) |

Udbudsliste for SILSTRUP - periode 1

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 3 | Aftaleperiode: 01.04.2008 – 30.06.2008 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 18 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| Pendimethalin | | | | | | | | |
| Iodosulfuron-methyl | | | | | | | | |
| - <i>metsulfuronmethyl</i> | | | | | | | | |
| - <i>triazinamin</i> | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Mesotrion | | | | | | | | |
| - <i>MNBA</i> | | | | | | | | |
| - <i>AMBA</i> | | | | | | | | |
| Terbutylazin | | | | | | | | |
| - <i>desethylterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>hydroxyterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>desbutylterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>desethylhydroxy-Terbutylazin</i> | | | | | | | | |
| Pendimethalin | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Godkendt af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 68
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for SILSTRUP - periode 2

| | | |
|---------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Område nr.: 3 | Aftaleperiode: 01.07.2008– 31.03.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 116 |
|---------------|---------------------------------------|------------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| Iodosulfuron-methyl | | | | | | | | |
| - <i>metsulfuronmethyl</i> | | | | | | | | |
| - <i>triazinamin</i> | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Mesotrion | | | | | | | | |
| - <i>MNBA</i> | | | | | | | | |
| - <i>AMBA</i> | | | | | | | | |
| Terbutylazin | | | | | | | | |
| - <i>desethylterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>hydroxyterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>desbutylterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>desethylhydroxy-Terbutylazin</i> | | | | | | | | |
| <i>Pendimethalin</i> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Godkendt af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 68
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for SILSTRUP - periode 4

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 3 | Aftaleperiode: 01.07.2009 – 31.12.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 68 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{s_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| Mesotrion | | | | | | | | |
| - MNBA | | | | | | | | |
| - AMBA | | | | | | | | |
| Terbutylazin | | | | | | | | |
| - desethylterbutylazin | | | | | | | | |
| - hydroxyterbutylazin | | | | | | | | |
| - desbutylterbutylazin | | | | | | | | |
| - desethylhydroxy-Terbutylazin | | | | | | | | |
| Pendimethalin | | | | | | | | |
| Bentazon | | | | | | | | |
| Azoxystrobin | | | | | | | | |
| -CypM | | | | | | | | |
| Prosulfucarb | | | | | | | | |

¹ Godkendt af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 69
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for SILSTRUP - periode 1

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---------------------|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 64): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| | | Total Prøvevolumen: |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for SILSTRUP - periode 2

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---------------------|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 65): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| | | Total Prøvevolumen: |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for SILSTRUP - periode 3

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 66): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for SILSTRUP - periode 4

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 67): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Total Prøvevolumen: Antal Liter: _____ |

Samlet pris for SILSTRUP – periode 1-4

Samlet pris for skønnet antal prøver i periode 1-4

Periode 1: Kr. _____ (ekskl. moms)

Periode 2: Kr. _____ (ekskl. moms)

Periode 3: Kr. _____ (ekskl. moms)

Periode 4: Kr. _____ (ekskl. moms)

Total Kr. _____ (**ekskl. moms**)

Udbudsliste for ESTRUP - periode 1

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 4 | Aftaleperiode: 01.04.2008 – 30.06.2008 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 15 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{sw} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| Bentazon | | | | | | | | |
| Terbutylazin | | | | | | | | |
| - <i>desethylterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>hydroxyterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>desbutylterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>desethylhydroxy-terbutylazin</i> | | | | | | | | |
| Pendimethalin | | | | | | | | |
| Glyphosat | | | | | | | | |
| - <i>AMPA</i> | | | | | | | | |
| Florasulam | | | | | | | | |
| - <i>florasulamdesmethyl</i> | | | | | | | | |
| Azoxystrobin | | | | | | | | |
| - <i>CyPM</i> | | | | | | | | |
| Mesosulfuron | | | | | | | | |
| - <i>mesosulfuronmethyl</i> | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Picolinafen | | | | | | | | |
| - <i>CL153815</i> | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Godkendt af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 75
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for ESTRUP - periode 2

| | | |
|---------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Område nr.: 4 | Aftaleperiode: 01.07.2008– 31.03.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 103 |
|---------------|---------------------------------------|------------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| Terbutylazin | | | | | | | | |
| - <i>desethylterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>desbutylterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| Glyphosat | | | | | | | | |
| - <i>AMPA</i> | | | | | | | | |
| Picolinafen | | | | | | | | |
| - <i>CL153815</i> | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Azoxystrobin | | | | | | | | |
| - <i>CyPM</i> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Godkendt af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 75
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for ESTRUP - periode 4

| | | |
|---------------|--|-----------------------------------|
| Område nr.: 4 | Aftaleperiode: 01.07.2009 – 31.12.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 60 |
|---------------|--|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{Sw} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| Glyphosat | | | | | | | | |
| - AMPA | | | | | | | | |
| Picolinafen | | | | | | | | |
| -CL153815 | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| Azoxystrobin | | | | | | | | |
| -CyPM | | | | | | | | |
| Bentazon | | | | | | | | |
| Azoxystrobin | | | | | | | | |
| -CyPM | | | | | | | | |
| Propyzamid | | | | | | | | |
| - RH-24644 | | | | | | | | |
| - RH-24580 | | | | | | | | |
| Thiamethoxam | | | | | | | | |
| -CGA 322704 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Godkendt af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 76
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for ESTRUP - periode 1

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---------------------|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 71): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| | | Total Prøvevolumen: |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for ESTRUP - periode 2

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---------------------|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 72): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| | | Total Prøvevolumen: |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for ESTRUP - periode 3

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---------------------|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 73): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| | | Total Prøvevolumen: |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for ESTRUP - periode 4

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---------------------|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 74): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| | | Total Prøvevolumen: |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Antal Liter: _____ |

Samlet pris for ESTRUP – periode 1-4

Samlet pris for skønnet antal prøver i periode 1-4

Periode 1: Kr. _____ (ekskl. moms)

Periode 2: Kr. _____ (ekskl. moms)

Periode 3: Kr. _____ (ekskl. moms)

Periode 4: Kr. _____ (ekskl. moms)

Total: Kr. _____ (ekskl. moms)

Udbudsliste for FÅRDRUP - periode 1

| | | |
|---------------|---|-----------------------------------|
| Område nr.: 5 | Aftaleperiode : 01.04.2008 – 30.06.2008 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 21 |
|---------------|---|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| Terbutylazin | | | | | | | | |
| - <i>desethylterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>hydroxyterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>desbutylterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| Fluroxypyr | | | | | | | | |
| Epoxiconazol | | | | | | | | |
| Propyzamid | | | | | | | | |
| - <i>RH-24644</i> | | | | | | | | |
| - <i>RH-24580</i> | | | | | | | | |
| - <i>RH-24655</i> | | | | | | | | |
| Thiamethoxam | | | | | | | | |
| - <i>CGA 322704</i> | | | | | | | | |
| Pendimetalin | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |

¹ Godkendt af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 83
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for FÅRDRUP - periode 2

| | | |
|---------------|--|------------------------------------|
| Område nr.: 5 | Aftaleperiode: 01.07.2008 – 31.03.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 115 |
|---------------|--|------------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{S_w} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| Propyzamid | | | | | | | | |
| - RH-24644 | | | | | | | | |
| - RH-24580 | | | | | | | | |
| - RH-24655 | | | | | | | | |
| Pendimetalin | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Godkendt af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 83

Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for FÅRDRUP - periode 4

| | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Område nr.: 5 | Aftaleperiode: 1.07.2009 –31.12.2009 | Skønnet antal prøver +/- 25 %: 69 |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------------|

Tilbudsgiverens specifikationer:

| Parameter | Udførelse af underleverandør (navn) | Analysemetode | Akkrediteret (DANAK) (ja/nej) | Godkendt af MS ¹ (ja/nej) | Detektionsgrænse (µg/L) | Standardafv. indenfor serien _{Sw} | Genfindingsprocent (%) | Analysegruppe ² |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| Pendimetalin | | | | | | | | |
| Tebuconazol | | | | | | | | |
| <i>Mesotrion</i> | | | | | | | | |
| - <i>MNBA</i> | | | | | | | | |
| - <i>AMBA</i> | | | | | | | | |
| Terbutylazin | | | | | | | | |
| - <i>desethylterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>hydroxyterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>desbutylterbutylazin</i> | | | | | | | | |
| - <i>desethylhydroxy-Terbutylazin</i> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

¹ Godkendt af Miljøstyrelsen til analyser af parameteren under NOVANA

² Analyseparameteren inddeles i grupper efter laboratoriets analysemetoder og den samlede pris for gruppen angives på side 84
Nedbrydningsprodukter er angivet i kursiv

Udbudsliste for FÅRDRUP - periode 1

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---------------------|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 79): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| | | Total Prøvevolumen: |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for FÅRDRUP - periode 2

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---------------------|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 80): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| | | Total Prøvevolumen: |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for FÅRDRUP - periode 3

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---------------------|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 81): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| | | Total Prøvevolumen: |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Antal Liter: _____ |

Udbudsliste for FÅRDRUP - periode 4

| Priser | | Prøvevolumen |
|---|-------------------------|---------------------|
| Priser i alt pr. analyse pr. indleveret prøve (opdelingen i grupper angives på side 82): | | |
| Analysegruppe A: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe B: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe C: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe D: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| Analysegruppe E: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Liter: _____ |
| | | Total Prøvevolumen: |
| Pris i alt pr. indleveret prøve: | Kr. _____ (ekskl. moms) | Antal Liter: _____ |

Samlet pris for FÅRDRUP – periode 1-4

Samlet pris for skønnet antal prøver i periode 1-4

Periode 1: Kr. _____ (ekskl. moms)

Periode 2: Kr. _____ (ekskl. moms)

Periode 3: Kr. _____ (ekskl. moms)

Periode 4: Kr. _____ (ekskl. moms)

Total: Kr. _____ (ekskl. moms)