

Bilag til notat vedr. muligheder og pris for udvidelse af både røntgen og mobil bioanalytiker ordning i Lemvig

## Overblik over forudsætninger for beregning af behovet for omkostningsdækning (lønudgifter til bioanalytiker(e)) ved udvidelse af planlagt mobil blodprøvetagning

Dato:

05.04.2013

Michael Facius Christensen

Tel. +45 78438542

michael.f.christensen@vest.rm.dk

Nedenstående overslag på behovet for omkostningsdækning er udarbejdet under givne forudsætninger ift. både antal prøver, tidsforbrug for bioanalytiker(e), og løn. Forudsætningerne er beskrevet nærmere under tabellen.

Journalnr.

Side 1

Forventet antal mobile blodprøvetagninger ved udvidelse af ordning	1400 stk.
Forventet tidsforbrug (effektive timer) til mobil blodprøvetagning ved udvidelse af ordning	672 timer
Forventet behov for omkostnings dækning (lønudgifter til bioanalytiker(e))	½ bioanalytiker stilling + tillæg = 244.367 kr.

### Forudsætninger for beregning af antal mobile blodprøvetagninger ved udvidelse af ordning:

- Antallet af mobile blodprøvetagninger er naturligvis afhængig af indikation for rekvirering og de praktiserende lægers efterspørgsel herefter.
- Umiddelbart er det forventningen, at der ved en udvidelse af mobilprøvetagning ca. vil blive en fordobling af det eksisterende niveau, svarende til yderligere 1400 mobile blodprøvetagninger årligt. Det skal pointeres at budet på 1400 er et skøn.

### Forudsætninger for beregning af tidsforbrug (effektive timer) til mobil blodprøvetagning ved udvidelse af ordning:

- En bioanalytiker kan for nuværende tage 4-5 mobile blodprøver i timen når der tages blodprøver mobilt for praksis i Lemvig i en radius af maks. 10km. Ved en udvidelse af ordningen til også at omhandle yderkantsområderne i Lemvig Kommune må forventes, at der kan tages et noget mindre antal mobile blodprøvetagninger i timen. Dette vil naturligvis være afhængigt af hvordan ruter kan planlægges fra gang til gang.
- Ved 2,5 prøver i timen, og en udvidelse på i alt 1400 prøver, er der årligt brug for 560 timer til selve mobil blodprøvetagning.
- Der vil desuden være behov for tid til planlægning af ruter, som sættes til ca. 1/5 af den tid, der anvendes til mobil blodprøvetagning. Dvs.  $1/5 * 560$  timer = 112 timer.
- Med baggrund i ovenstående forudsætninger vil forventes et samlet timeforbrug for bioanalytiker(e) på 672 effektive timer årligt.

### Forventet behov for omkostnings dækning (lønudgifter til bioanalytiker(e))

- Behovet for effektiv arbejdstid er 672 timer årligt, hvilket er lig med (672/52) ca. 13 timer ugentligt.
- Ugentlig arbejdstid for 1 hel bioanalytikerstilling er 37 timer. Fratrækkes forventning til ferie, kursus sygdom mv. er den effektive arbejdstid ca. 33 timer. Fratrækkes yderligere tiden til kørsel til/fra Holstebro/Lemvig (forventeligt ca. fire gange i ugen) samt pauser, er den effektive arbejdstid ugentligt ca. 27 timer.
- Ved forventning om behov for effektiv arbejdstid på 13 timer ugentligt, vil kræves omkostningsdækning på (13/27) ca. 0,5 bioanalytikerstilling + tillæg = 244.367 kr.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Beløbet er baseret på den årlige gennemsnitsløn for bioanalytikere ansat på KBA i Holstebro, hvor udetillæg betales til personale, der er ansat i Holstebro men som også arbejder i Lemvig. Dette tillæg er 7,5 % af hele lønnen. Tillæg for Mobilprøvetagning koster 113,13 kr. pr. gang bioanalytiker påbegynder tur. Beløbet er incl. 13,13% pension.