

## 19.15.02. Ikke obligatoriske programmer under Den Europæiske Rumorganisation ESA

### Budgetspecifikation:

| Mill. kr.                                | 2001 | 2002         | F | 2004 | 2005         | 2006 |
|------------------------------------------|------|--------------|---|------|--------------|------|
| Udgiftsbevilling .....                   | -    | 265,8        | - | -    | 273,6        | -    |
| <b>10. Ikke obligatoriske programmer</b> |      |              |   |      |              |      |
| <b>Udgift .....</b>                      | -    | <b>265,8</b> | - | -    | <b>273,6</b> | -    |
| 51. Tilskud til udland m.v. ....         | -    | 265,8        | - | -    | 273,6        | -    |

Bevillingen kan anvendes til dansk deltagelse i ikke-obligatoriske programmer under den Europæiske Rumorganisation ESA. Kontoen er omfattet af den budget- og regnskabsmæssige omlægning af statslige tilsagnsordninger på tilskudsområdet, jf. Akt 212 10/5 2000. Dette indebærer, at bevillingen fra og med 2001 svarer til årets tilsagnsramme.

ESAs medlemslande er ifølge ESA-konventionen forpligtet til at betale op til 20% ekstra i retroaktive betalinger, hvis de tiltrådte programmer bliver dyrere end budgetteret. Disse 20% er indbudgetteret i bevillingen.

### Der forventes følgende aktivitet:

| Mio. kr., 2003-priser         | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| Forventede udbetalinger ..... | 106,7 | 112,3 | 129,1 | 104,0 | 91,2 | 91,2 | 91,2 |

Udbetalingssskønnet er baseret på ESA's budgetforslag for 2003 og beslutninger taget på ESA's forskningsministerkonference i november 2001. Endelig er skønnet baseret på den forventede udvikling i Danmarks bidrag ved en fortsættelse af deltagelse af de programmer, Danmark tiltrådte i 2002.

Merudgifter ved udbetaling for såvidt angår pris- og kursudvikling optages på lov om til lægsbevilling.

### 10. Ikke obligatoriske programmer

Der er afsat en bevilling på 265,8 mio. kr. i 2002, svarende til Danmarks forventede tilsagn om at fortsætte deltagelsen i nedenstående programmer. Danmark har reduceret sin deltagelse i visse af ESA's frivillige programmer. Tilsagnet blev afgivet i forlængelse af ESA-ministerkonferencen i november 2001. Der er afsat 271,5 mio. kr. i 2005, svarende til Danmarks forventede tilsagn om deltagelse i programmer i 2005, og der afsættes fremover en tilsvarende bevilling hvert tredje år. Bevillingsniveauet vil derved danne grundlag for et udbetalingsniveau på 91,2 mio. kr. (2003-priser) og bevillingen afsættes hvert tredje år, idet dette er den forventede frekvens for tiltrædelse af dansk deltagelse i ikke-obligatoriske programmer.

Bevillingen dækker de frivillige programaktiviteter, som Danmark tilslutter sig. Bidraget til deltagelse i de forskellige programmer afspejler blandt andet den nationale forskningsmæssige, brugermæssige og industrielle interesse inden for områderne.

Det er fastlagt i konventionen vedrørende ESA, at der placeres ordrer ved medlemslandenes rumindustrier for et beløb svarende til medlemslandenes finansielle bidrag til programmerne i finansåret fratrukket udgifter til administration mv.

Aktiviteten fordeler sig på en række programmer:

**Jordobservation.** Dette program omfatter både udvikling af satellitter til meteorologiske anvendelser og satellitter til observation af jorden og dens atmosfære med f.eks. følgende formål: Klimaforskning, kortlægning af jordens ressourcer, vejrforudsigelser og miljøovervågning. Dan-