

BV 2.2.11

De frivillige ESA-programmer pris- og lønreguleres med udgangspunkt i EUROSTAT's HICP indeks (The eurozone harmonized index of consumer prices). Hvis det årlige HICP-tal udviser en stigning på mere end 3,0%, pl-reguleres programmerne med differencen mellem 3,0% og årets HICP-tal. I år, hvor ESA-programmerne pl-reguleres, pl-reguleres de under programmerne foretagne hensættelser på § 19.15.02. Reguleringen sker ved, at der på § 19.15.02. optages en merudgift på Forslag til Lov om tillægsbevilling, og at Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling samtidig foranstalter en hensættelse svarende til den på Forslag til Lov om tillægsbevilling optagne merudgift. I 2008 forventes et HICP-tal på 1,9 %.

Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2005	2006	2007	F	2009	2010	2011
Udgiftsbevilling	284,3	-	-	310,6	-	-	303,1
10. Ikke obligatoriske programmer							
Udgift	284,3	-	-	310,6	-	-	303,1
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland	284,3	-	-	310,6	-	-	303,1

10. Ikke obligatoriske programmer

Der er afsat 309,7 mio. kr. i 2008, svarende til Danmarks forventede tilsagn om deltagelse i programmer i 2008, og der afsættes fremover en tilsvarende bevilling hvert tredje år, idet dette er den forventede frekvens for tiltrædelse af dansk deltagelse i ikke-obligatoriske programmer. Bevillingsniveauet vil derved danne grundlag for et årligt udbetalingsniveau på ca. 100,7 mio. kr. (2008 priser).

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 m.v.

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. Danmarks samlede forpligtelser i forhold til Jordobservationsprogrammet forventes afsluttet i 2012. Danmarks gennemsnitlige andel af budgetbidraget er ca. 0,8 % i 2008.

Den internationale rumstation (ISS). Den europæiske deltagelse i etableringen af den internationale rumstation blev bekræftet i oktober 1995. ESA indgår som partner i samarbejdet om etablering, udnyttelse og drift af den internationale rumstation. Opbygningen af rumstationen var forventet tilendebragt i 2005. Rumfærgen Columbias forlis i februar 2003 kan medføre en forsinkelse. Udnyttelsesaktiviteter er igangsat i 2003. Det europæiske bidrag omfatter bl.a. et bemandede rumlaboratorium med mulighed for forskning inden for rumfysiologi, materialer, fysik m.v. Danmarks nuværende samlede forpligtelser i forhold til den internationale rumstation forventes afsluttet i 2013. Danmarks gennemsnitlige andel af budgetbidraget til rumstationen udgør ca. 0,9 % i 2008.

AURORA-programmet omfatter udforskning af det nære solsystem, herunder Månen og Mars. Programmet skal danne grundlag for den videre udforskning af rummet via både ubemandede sonder og bemandede missioner. AURORA startede i 2001, men Danmark tilsluttede sig først i 2005. Under AURORA iværksættes nu to nye delprogrammer: Et basisprogram (Core programme i perioden 2006-2009), der bl.a. omfatter udvikling af scenarier, teknologiudvikling