

40. Danmarks Klimacenter

Danmarks Klimacenter har som hovedformål at kortlægge det sandsynlige klima i det 21. århundrede. Opgaverne udføres som en integreret del af DMI's øvrige aktiviteter og omfatter klimamodeller, beregninger af sæsonprognoser og globale og regionale klimascenarier til effektstudier, samt undersøgelser vedrørende klimapåvirkninger af stratosfærens ozonlag.

Det samlede personaleforbrug forventes i 2007 at udgøre 8 årsværk.

90. Indtægtsdækket virksomhed

DMI's indtægtsdækkede virksomhed omfatter service- og konsulentydelse til enkeltpersoner, private virksomheder, offentlige myndigheder og internationale organisationer, hvor der ønskes særlige oplysninger om eller speciel bearbejdning af DMI's data, rutevejledningstjeneste i forbindelse med afvikling af skibstrafik samt specielle service- og konsulentydelse inden for instituttets fagområde.

Der forventes i perioden 2007-10 et dækningsbidrag på 0,3 mio.kr. årligt beregnet som forskellen mellem omsætningen og de direkte udgifter til dækning af bl.a. udgifter til data. I 2007 svarer dette til 1 % af den budgetterede omsætning. Det samlede overskud påregnes anvendt til udvikling og forbedring af produkter.

Det samlede personaleforbrug forventes i 2007 at udgøre 47 årsværk.

Kontoen er registreret i henhold til merværdiafgiftsloven.

95. Tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed

DMI's tilskudsfinansierede forskningsvirksomhed omfatter fondsfinansierede aktiviteter, aktiviteter omfattet af samarbejdsaftaler samt EU-forskningsprojekter og lignende aktiviteter.

Det forventede personaleforbrug udgør i 2007 27 årsværk.

3. Hovedformål og lovgrundlag

Danmarks Meteorologiske Institut har til formål - i kraft af varsler og forudsigelser vedrørende vejr, klima, hav og miljø - at sikre liv, velfærd og materielle værdier, og at tilvejebringe grundlaget for en optimal økonomisk og sikkerhedsmæssig planlægning af vejrafhængige aktiviteter i samfundet.

DMI udfører, indsamler og bearbejder en lang række observationer vedrørende meteorologiske, klimatologiske, oceanografiske og andre beslægtede geofysiske forhold i Danmark, på Færøerne og i Grønland.

DMI varetager Danmarks repræsentation i FN's særorganisation for meteorologi, World Meteorological Organization (WMO), og i den internationale Group on Earth Observations (GEO). DMI udfører sine aktiviteter i overensstemmelse med WMO's anbefalinger og bidrager til den globale meteorologiske dataindmelding organiseret af WMO.

DMI varetager endvidere Danmarks repræsentation i den europæiske meteorologiske satellitorganisation, EUMETSAT, og det europæiske meteorologiske regnecenter for mellemfristede vejrprognoser, ECMWF, og varetager dansk nyttiggørelse af informationer fra disse europæiske organisationer. DMI deltager endvidere i løsningen af vedtagne anbefalinger fra FN's Internationale Maritime Organization (IMO), herunder konventionen vedrørende Safety of Life at Sea (SOLAS).

Der er indgået en 4-årig resultatkontrakt mellem Transport- og Energiministeriet og DMI vedrørende DMI's faglige, økonomiske og organisatoriske forhold for perioden 2004-2007.

Yderligere oplysninger om Danmarks Meteorologiske Institut kan findes på www.dmi.dk