

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20. Luftforureningsprojekt/Trafikpulje | | | | | | | |
| Udgift | 0,4 | - | - | - | - | - | - |
| 40. Danmarks Klimacenter | | | | | | | |
| Udgift | 6,1 | 6,5 | 5,6 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5,2 |
| Indtægt | 0,0 | 0,0 | - | - | - | - | - |
| 90. Indtægtsdækket virksomhed | | | | | | | |
| Udgift | 30,7 | 34,7 | 31,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 |
| Indtægt | 31,5 | 35,5 | 31,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 |
| 95. Tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed | | | | | | | |
| Udgift | 22,0 | 19,0 | 21,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 |
| Indtægt | 22,0 | 19,0 | 21,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 |

Bemærkninger

Ad. Interne statslige overførselsudgifter.

Et beløb på 6,9 mio. kr. overføres til §28.32.01.10 Almindelig virksomhed til dækning af den indtægtsdækkede virksomheds udgifter til dataanvendelse samt træk på fællesfaciliteter. Et beløb på 1,9 mio. kr. overføres til §28.32.01.10 Almindelig virksomhed til dækning af administrations- og fællesfunktioner vedrørende den tilskudsfinansierede forskningsvirksomhed

10. Almindelig virksomhed

DMI skal varetage en tidssvarende meteorologisk betjening af samfundet inden for rigsfællesskabet Danmark, Færøerne og Grønland.

DMI deltager i uddannelsen af meteorologer og forskere inden for sit område. Gennem forskning og udvikling opbygger og vedligeholder DMI et videnberedskab til sikring af en rationel drift og tidssvarende produktkvalitet af instituttets operationelle virksomhed og service til samfundet. Opgaverne omfatter udvikling og drift af atmosfære- og oceanmodeller, undersøgelser vedrørende naturlige og menneskeskabte klimapåvirkninger, metoder til brug af satellitdata, stratosfærens ozonlag samt andre aspekter af Jordens fysik.

Foruden den rutinemæssige udsendelse af computergenerede vejrprognoser og meteorologernes vejrudsigter varetager DMI varslings- og beredskabsopgaver af sikkerhedsmæssig karakter ved kuling-, storm- og orkanvarsling og i forbindelse med katastrofetjenester såsom stormflodsvarsling, varsling af farligt vejr og beredskab ved risiko for spredning af kemiske, sygdomsfremkaldende eller radioaktive stoffer i atmosfæren. DMI er centralt placeret i bl.a. stormflodsberedskabet og den Nationale Beredskabsplan. DMI udfører endvidere i samarbejde med andre myndigheder en række andre opgaver inden for miljø- og forureningsområderne.

Som led i den civile flyvesikringstjeneste, der udøves af hensyn til luftfartens sikkerhed, regularitet og effektivitet, varetager DMI den meteorologiske betjening af den civile luftfart inden for rigsfællesskabet.

Betjeningen, der bl.a. baseres på normer og forskrifter fastsat af den internationale organisation for civil luftfart, ICAO, omfatter bl.a. udarbejdelse og formidling af luftfartsoperationelle vejrudsigter og varsler. Endvidere indgår operationel meteorologisk briefing af piloter samt vejrobservationstjenesten på visse lufthavne i Danmark og Grønland i betjeningen.

Til brug for planlægning og gennemførelse af militære operationer forsyner DMI endvidere forsvaret med meteorologiske og oceanografiske oplysninger. Med henblik på varetagelse af den meteorologiske betjening af forsvaret er der ved visse militære tjenestesteder oprettet vejrtejenesteheder for udøvelse af bl.a. luftfartsmeteorologisk tjeneste. DMI deltager endvidere ad hoc i forsvarets operationer i udlandet.

Til sikring af skibsfarten i de grønlandske farvande varetager DMI en isobservations- og ismeldetjeneste baseret på udsendelse af haviskort, som fremstilles ved anvendelse af satellitmålinger samt ved helikopterbaseret islodning fra DMI's iscentral i Narsarsuaq.

Det forventede personaleforbrug udgør i 2007 267 årsværk.