

28.32. Meteorologi

Særlige bevillingsbestemmelser:

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.8	Der er adgang til overførsel mellem hovedkonto 28.32.01 og hovedkonto 28.32.02 samt mellem hovedkonto 28.32.03 og 28.32.13

Samtlige konti under dette aktivitetsområde henhører under Danmarks Meteorologiske Institut (DMI).

Hovedformålet inden for meteorologi er at varetage en tidssvarende meteorologiske betjening af samfundet inden for rigsfællesskabet Danmark, Færøerne og Grønland.

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

28.32.01. Danmarks Meteorologiske Institut (tekstanm. 4 og 102) (Driftsbev.)

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 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 vejrteesteenheder 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.