

10. Almindelig virksomhed

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

DMI's fagområder dækker især vejr, klima og hav. I takt med den øgede erkendelse af naturens sammenhænge er der i stigende omfang behov for at integrere nærliggende fagområder for at kunne betjene DMI's kernebrugere bedst muligt. Fokusområder er opbygningen af sammenhængende modelsystemer af hele jord-systemet med henblik på bedre at kunne beskrive såvel vejr- som klimaudviklingen i fremtiden. Jord-systemet omfatter, ud over atmosfæren og havet, også is over land og hav, samt jordoverfladen med varierende vegetation og fugtighedsforhold.

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.

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.

DMI's brugere, der repræsenterer alle grene af samfundet, betjenes dagligt via tv, radio og i stigende grad via internettet. DMI's hjemmeside dmi.dk er det største offentlige site i Danmark med mere end 1 mio. sete sider pr. dag i gennemsnit i 2006. Hermed distribueres udsigter og varsler til alle dele af samfundet, og stort set alle borgere i Danmark, Færøerne og Grønland har mulighed for at få relevante vejrinformationer på den for dem mest hensigtsmæssige måde.

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 vejrtjenesteheder 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 islodsning fra DMI's iscentral i Narsarsuaq.

Det forventede personaleforbrug udgør i 2008 245 årsværk.

Der er tilført 12,0 mio. kr. til hovedkontoen jf. budgetregulering på konto 29.11.79, og der pågår samtidig en vurdering af mulighederne for en modernisering af den meteorologiske betjening.