

DMU – en institution i udvikling

DMU - ROSKILDE

Frederiksborgvej 399, Postboks 358, 4000 Roskilde
Tlf.: 4630 1200, Fax: 4630 1114

- Direktion
- Administration
- Afdeling for Arktisk Miljø
- Afdeling for Atmosfærisk Miljø
- Afdeling for Marin Økologi
- Afdeling for Miljøkemi og Mikrobiologi
- Afdeling for Systemanalyse

DMU - SILKEBORG

Vejlsøvej 25, Postboks 314, 8600 Silkeborg
Tlf.: 8920 1400, Fax: 8920 1414

- Afdeling for Ferskvandsøkologi
- Afdeling for Terrestrisk Økologi

DMU - KALØ

Grenåvej 12, Kalø, 8410 Rønde
Tlf.: 8920 1700, Fax: 8920 1514

- Afdeling for Kystzoneøkologi
- Afdeling for Landskabsøkologi

www.dmu.dk
E-post: dmu@dmu.dk

DMU er en forskningsinstitution i Miljøministeriet



Layout: Grafisk Værksted/DMU - Tryk: Scanprint as, ISO 14001 miljøcertificeret - EMAS miljøregistreret DK-S-0015 - ISO 9002 kvalitetsgodkendt - Svanemærket tryksag



Danmarks Miljøundersøgelser



Danmarks Miljøundersøgelser



Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) er en forskningsinstitution i Miljøministeriet. DMU blev oprettet i 1989, og institutionen har til formål at tilvejebringe et fagligt og videnskabeligt grundlag for de miljø- og naturpolitiske beslutninger i Danmark. DMU indsamler, bearbejder og vurderer oplysninger om naturen og miljøet og anvender denne viden som baggrund for uafhængig, faglig rådgivning af det politisk/administrative system.

DMUs INDSATSOMRÅDER

DMUs faglige arbejde er organiseret inden for 6 indsatsområder og omfatter forskning, overvågning og faglig rådgivning. Indsatsområderne går på tværs af de 9 faglige afdelinger og indgår som centrale elementer i DMUs strategi og arbejdsprogram.

ATMOSFÆRISK MILJØ

- Overvågning af luft
- Luftforurening og eksponering af mennesker
- Deposition af luftforurening
- Udvikling af luftforureningsmodeller

AKVATISK MILJØ OG NATUR

- Overvågning af vandmiljø
- Omsætning af næringsstoffer
- Akvatisk miljøkvalitet
- Bæredygtig udnyttelse af akvatiske ressourcer
- Modeller af struktur og funktion i akvatiske økosystemer
- Restaurering af søer og vandløb.

TERRESTRISK MILJØ OG NATUR

- Overvågning af terrestrisk miljø og natur
- Jordkvalitet og tålegrænser
- Biodiversitet, levesteder og landskaber
- Vildtbiologi
- Kystzonens natur og miljø.

ARKTISK OG GLOBALT MILJØ

- Forurening i Arktis og påvirkning fra Europa og Asien
- Overvågning af arktisk miljø og natur
- Miljømæssige vurderinger af råstofaktiviteter, specielt i Grønland
- Globale ændringer i miljøet.

RISIKOVURDERING AF KEMISKE STOFFER OG BIOTEKNOLOGISKE PRODUKTER

- Miljøfremmede stoffers forekomst og skæbne
- Miljøfremmede stoffers effekter (økotoksikologi)
- Gensplejsede planter og dyrs overlevelse og skæbne
- Overlevelse og økologiske effekter af gensplejsede og naturligt forekommende mikroorganismer.

TVÆRGÅENDE ANALYSER

- Systemanalyse vedrørende landbrug og miljø
- Systemanalyse vedrørende energi og miljø
- Miljøøkonomi og -sociologi
- Integreret miljøinformation og analyser af miljøets tilstand
- Opgørelser af udslip til luften
- Koordinering af natur- og miljøovervågning i Danmark.

DMUs STRATEGI

DMU lægger vægt på tre væsentlige elementer som går igen i prioriteringen og udførelsen af det faglige arbejde:

- Relevansen af arbejde og resultater
- Høj kvalitet i arbejde og resultater
- Effektiv ledelse og prioritering

DMU styrer efter relevans og kvalitet i det faglige arbejde. Kvaliteten sikres bl.a. gennem international videnskabelig publicering (peer review). Dette sikrer at DMUs rådgivning får høj kvalitet og er uafhængig af politiske og økonomiske interesser. Herved får det politisk/administrative system det bedst mulige faglige grundlag for de miljø- og naturpolitiske beslutninger.

DMU råder over store datasamlinger vedrørende natur- og miljøforhold. Disse data er et vigtigt grundlag for den rådgivning DMU yder til brugerne.

FAGLIGT SAMARBEJDE

DMU har indgået samarbejdsaftaler med en lang række forskningsinstitutioner og universiteter i Danmark og udlandet der beskæftiger sig med fagligt relaterede arbejdsområder. Sigtet med aftalerne er at stimulere relevante forskningsprojekter, samt at styrke uddannelsen af unge forskere. DMU har løbende tilknyttet et antal Ph.D.- og speciale-studerende og bidrager til undervisningen på universiteterne i Danmark.

DMU deltager i en række internationale forskningsprojekter, der sigter mod at løse grænseoverskridende miljøproblemer inden for luftforurening, havforurening, arktisk miljø, globale ændringer i klima og miljø m.v. Herudover deltager DMU i miljøbistandsopgaver i Østeuropa, Asien og Afrika, og DMU er nationalt knudepunkt for Det europæiske Miljøagentur. Endelig er DMU repræsenteret i faglige arbejdsgrupper og kommissioner under EU, FN m.m.

ORGANISATION OG FINANSIERING

DMU ledes af en bestyrelse, der har det overordnede ansvar for institutionen og for den strategiske ledelse. Både eksterne forskere, brugere og DMUs medarbejdere er repræsenteret i bestyrelsen. Direktøren har ansvaret for den daglige ledelse af institutionen. DMUs aktiviteter finansieres via en bevilling på Finansloven samt gennem eksterne bevilninger til forskningsprojekter fra bl.a. Forskningsrådene, EU, Miljøministeriet og private.

På DMUs hjemmeside er der flere oplysninger om DMUs organisation, aktiviteter, faglige resultater, videnskabelige data, nyheder og udgivelser. Adressen er www.dmu.dk.

