

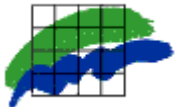
# ÅRSRAPPORT

for

Regnskabsåret 2004



23.31.01 Danmarks Miljøundersøgelser



Danmarks Miljøundersøgelser

# Indholdsfortegnelse

<b>BERETNING</b> .....	<b>3</b>
ÅRETS ØKONOMISKE RESULTAT .....	3
ÅRETS FAGLIGE RESULTATER .....	4
VURDERINGER OG FORVENTNINGER TIL DE KOMMENDE ÅR.....	4
<b>MÅLRAPPORTERING</b> .....	<b>6</b>
UDDYBENDE ANALYSER OG VURDERINGER.....	9
<b>REGNSKAB</b> .....	<b>12</b>
ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS .....	12
<b>PÅTEGNING</b> .....	<b>16</b>
FREMLÆGGELSE.....	16
PÅTEGNING.....	16
<b>BILAG 1 NOTER TIL RESULTATOPGØRELSE OG BALANCE</b> .....	<b>17</b>
<b>BILAG 2: GRØNT REGNSKAB 2004</b> .....	<b>19</b>

# Beretning

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) er en sektorforskningsinstitution i Miljøministeriet, styret som statsvirksomhed. Institutionens daglige ledelse varetages af direktionen inden for rammerne af det årlige arbejdsprogram, som er fastlagt af bestyrelsen.

Miljøministeren har i 2004 udpeget en ny bestyrelse for DMU, og DMU har fået en ny vedtægt, begge med virkning fra 1. januar 2005. Hermed er DMU's styringsgrundlag bragt i overensstemmelse med den nye Lov om Sektorforskningsinstitutioner (Lov nr. 326 af 05/05/2004).

DMU's bestyrelse har indgået sin tredje resultatkontrakt med Miljøministeriets departement. Kontrakten, der dækker perioden 2004-2007, fastsætter de overordnede faglige og økonomiske rammer for DMU's virke, hvor aktivitetsniveau og udvikling er tilpasset betingelserne i FL04 og frem.

## Mission

DMU har som hovedformål at drive forskning på højt internationale niveau om de strukturer, processer og sammenhænge, der er af betydning for anvendelsen og beskyttelsen af Danmarks miljø- og naturværdier. Med udgangspunkt i forskningen har DMU til formål at rådgive på natur- og miljøområdet, varetage ansvaret for den nationale natur- og miljøovervågning, udføre udviklingsarbejde, formidle og varetage viden- og teknologioverførsel til relevante offentlige og private interessenter.

## Vision

DMU's strategi 2004-2010 indeholder følgende visioner:

DMU vil være en hovedaktør i dansk og europæisk miljøforskning og rådgivning af myndigheder og erhverv inden for natur- og miljøsektoren. DMU vil opbygge viden og værktøjer til at løse nationale og internationale miljøproblemer og udvikle grundlaget for dansk og international miljøregulering. DMU vil bidrage til den strategiske vidensopbygning på højeste internationale niveau. DMU vil overvåge natur- og miljøtilstanden, udvikle indikatorer og beskrive konsekvenser af den samfundsmæssige udvikling. DMU vil være en attraktiv arbejdsplads med kompetente og engagerede medarbejdere, som udvikles i takt med opgaverne. DMU vil formidle viden om natur og miljø til befolkning og beslutningstagere samt bidrage til uddannelse af forskere.

## Hovedopgaver

DMU varetager følgende hovedopgaver inden for natur- og miljøområdet:

- Forskning og udvikling, herunder forskeruddannelse og international videnuudveksling,
- Overvågning, herunder bearbejdning og formidling af data, nationalt og internationalt,
- Faglig rådgivning af beslutningstagere og forvaltning,
- Formidling af resultater som grundlag for beslutninger og offentlig debat.

Arbejdet er grundlæggende organiseret i følgende grupperinger: Luftmiljø, miljø og natur i ferskvand, havmiljø, terrestrisk miljø og natur, vildtbiologi og biodiversitet, arktisk miljø og natur, miljøkemi og mikrobiologi, samt miljøøkonomi, miljøsociologi og integreret analyse. På tværs af disse grupperinger arbejdes med problemstillinger i tilknytning til klimaeffekter, miljø og sundhed, næringsstoffer, kemiske stoffer og bioteknologi samt biologisk mangfoldighed.

DMU styrer efter kvalitet og relevans. DMU følger det internationale kvalitetsstyringsystem for forskning, og rutineopgaver kvalitetsstyres gennem akkrediteringer, GLP (God Laboratorie Praksis) mv. Relevansen sikres ved dialog med brugerne om de konkrete forskningsområder og opgaver og gennem en omfattende deltagelse i de forsknings- og andre opgaver, der udbydes af nationale og internationale myndigheder, herunder specielt EU.

## Årets økonomiske resultat

DMU's bevillingsregnskab for 2004 viser et driftsresultat på -0,6 mio. kr., jf. udgiftsregnskabet nedenfor. Årets reelle resultat viser dog et underskud på ca. -8 mill. kr. på den ordinære drift, idet bevillingsregnskabet indeholder en tillægsbevilling vedrørende VMPIII (aktstykke 166) på 8,7 mill. kr, hvoraf 7,5 mill. kr. videreføres til 2005.

Tabel 1-1 Økonomiske hovedtal

**Omkostningsregnskab**

<b>Resultatopgørelse</b>	<i>MDKK</i>	<b>Regnskab 2004</b>	<b>Balance</b>	<i>MDKK</i>	<b>Status pr. 31-12-2004</b>
Ordinære driftsindtægter		-117,4	Anlægsaktiver i alt		133,3
Ordinære driftsomkostninger		253,6	- heraf immaterielle anlægsaktiver		1,0
- heraf personaleomkostninger		171,4	- heraf materielle anlægsaktiver		132,3
Andre driftsposter, netto			Omsætningsaktiver i alt		69,8
Finansielle poster, netto		0,6	<b>Aktiver i alt</b>		<b>203,0</b>
Ekstraordinære poster, netto			Egenkapital		-106,3
<b>Årets resultat (eksl. bevillinger)</b>		<b>136,7</b>	Hensatte forpligtelser		
			Øvrige forpligtelser		-96,8
			<b>Passiver i alt</b>		<b>-203,0</b>

**Udgiftsregnskab**

<b>Bevillingsregnskab</b>	<i>MDKK</i>	<b>Statsvirksomhed</b>
Indtægter		-117,5
Udgifter		250,5
Årets nettoudgifter (eksl. bevillinger)		133,0
Bevilling (Nettotal) inkl. tillægsbevillinger		132,4
<b>Årets overskud</b>		<b>-0,6</b>
<b>Til videreførsel</b>		<b>27,2</b>

Af den akkumulerede reserve på 27,2 mill. kr. kan ca. 10 mill. kr. henføres til igangværende projekter som udføres for midler overført til DMU's bevilling, herunder overvågningsaktiviteter. Fra aktstykke 166 vedrørende Vandmiljøplan III videreføres 7,5 mio. kr., 0,7 mill. kr. henføres til bistand vedrørende kommunalreformen (håndtering af miljødata) og endelig er ca. 9 mill. kr. hensat til tværgående initiativer til understøttelse af den aktive strategi, således at DMU kan fastholde mål og overordnet planlægning i den igangværende resultatkontraktperiode. Med de ovenfor anførte budgetterede hensættelser, forventes DMU's akkumulerede reserve at gå i nul med udgangen af 2007.

**Årets faglige resultater**

DMU har i 2004 opfyldt sine målsætninger i tilfredsstillende grad:

- Alle DMU's 9 institutionsmål er nået.
- DMU har opstillet 222 specifikke mål i arbejdsprogrammet for 2004. Af disse er 81 % nået, 15 % er udskudt og 4 % er opgivet.

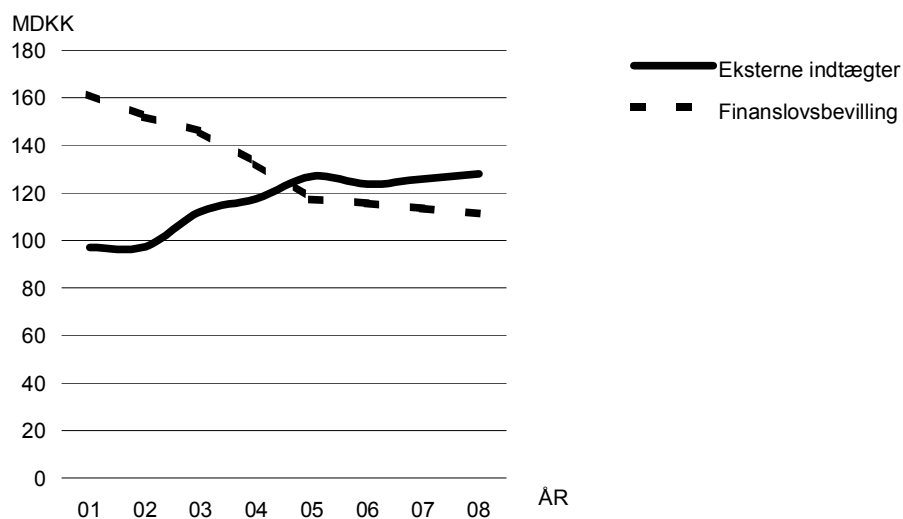
Erfaringerne viser, at der ved årets afslutning ofte er en betydelig afvigelse fra de faglige planer i arbejdsprogrammet. Afvigelsen afspejler modsætningen mellem de forventninger og betingelser omverdenen havde til DMU et år forinden og det faktiske behov kunderne har haft til løsning af nye hasteopgaver, svigtende tilsagn fra rekvirenter, vekslende succes med forskningsansøgninger m.v. Desuden afspejler målopfyldelsen de faglige og interne betingelser i form af forskningsprocesser, der ikke forløber som forventet mv.

**Vurderinger og forventninger til de kommende år**

DMU's bestyrelse har vurderet, at behovet for viden og rådgivning i natur- og miljøsektoren ikke vil blive mindre i de kommende år. Derfor har bestyrelsen valgt en aktiv strategi, som skal imødegå nedgang i finanslovsbevilling med øget ekstern indtjening og herved fastholde DMU's forskningskompetencer.

DMU's finanslovsbevilling og eksterne indtægter i perioden 2001-2008 fremgår nedenfor.

Figur 1-1 Finanslovsbevilling og eksterne indtægter 2001-2008



Den aktive strategi blev besluttet forud for DMU's resultatkontrakt 2004-2007 og er indarbejdet i resultatkontrakten. DMU's bestyrelse og direktion vurderer løbende strategien, herunder specielt om DMU's bevillinger fra forskningsråd og programforskningen samt efterspørgslen efter rekvirerede opgaver lever op til forventningerne.

Bedømt på resultaterne for 2004 og udsigterne for 2005 er den aktive strategi fortsat den rigtige beslutning som grundlag for DMU's resultatkontrakt 2004-2007. Der har været en klar efterspørgsel og ekstern opbakning til de kompetencer, som DMU med strategien stiler efter at fastholde. Opbakningen har vist sig dels i form af rekvirerede opgaver fra statslige styrelser, det kommunale system og private opdragsgivere, dels i form af en særbevilling til opgaver i tilknytning til det politiske forlig om Vandmiljøplan III. DMU har endvidere haft succes med forskningsansøgninger, specielt i EU's 6. Rammeforskningsprogram.

Fortsættelse af den aktive strategi indebærer betydelige udfordringer for DMU: Den største udfordring ligger i at fastholde den rette balance mellem forskning og videnopbygning på den ene side, og brug af viden og forskningsresultater til rådgivning og konsulenttjenester på den anden side.

Som sektorforskningsinstitution er DMU forpligtet til at levere forskningsbaseret rådgivning. Kravet om forskning sætter grænser for, hvor mange ressourcer DMU kan afsætte til at hjemtage eksterne indtægter fra konsulent- og rådgivningsopgaver. Samtidig er der i programforskningen et krav om medfinansiering (typisk på 50%). Med grænser for eksterne konsulentindtægter, og med fortsat fald i basisbevillingen er der derfor udsigt til, at DMU må være mere tilbageholdende med forskningsansøgninger. Endelig har DMU's medarbejdere i indkøringsfasen af den aktive strategi ydet en betydelig ekstra indsats, som ikke kan forventes fortsat ubegrænset.

DMU's ledelse har fokus på disse afvejningsproblemer, med stram styring af resourceallokering på tværs i institutionen, styring af akkvisitionsarbejdet, personalepolitiske tiltag og en målrettet forfølgelse af alle effektiviseringsmuligheder.

Såfremt den aktive strategi ikke fuldt ud kan realiseres, vil DMU's bestyrelse foranledige tilpasninger af aktivitetsniveauet.

## Målrapportering

DMU bidrager til Miljøministeriets styringskæde med årlige institutionsmål og bidrag til ministeriets årlige koncernmål. DMU har ikke haft ansvar for koncernmål i 2005. DMU's institutionsmål 2004 omfatter 9 mål inden for 4 områder; *Forskning, Overvågning, Faglig rådgivning og Støttefunktioner*. Målene er udmøntet i 33 konkrete målepunkter. Uddybende beskrivelser af institutionsmålene, herunder baggrund, perspektiver, målepunkter og forventet ressourceforbrug kan ses på [www.dmu.dk](http://www.dmu.dk).

Status for årets 9 institutionsmål fremgår af tabel 2-1.

Tabel 2-1 Institutionsmål

Mål og eventuelle kommentarer	Status
<b>Institutionsmål rettet mod forskning</b>	
1. DMU har publiceret 200 internationale videnskabelige artikler med "peer review".	Nået
2. DMU har udbygget videngrundlaget for implementering af Vandrammedirektivet.	Nået *
3. DMU har udviklet miljøøkonomiske metoder til, og gennemført omkostningsberegning ved miljøtiltag	Nået
* dog er nogle delmål udskudt til fordel for arbejde med Vandmiljøplan III.	
<b>Institutionsmål rettet mod overvågning</b>	
4. DMU har gennemført en faglig og økonomisk vurdering af, hvorledes implementeringen i DMU af det nye program for den nationale natur- og miljøovervågning er forløbet.	Nået
5. DMU har udviklet Fagdatacenter for Biodiversitet og Terrestriske naturdata	Nået
<b>Institutionsmål rettet mod faglig rådgivning</b>	
6. DMU har udarbejdet koncept og projektplan for den nationale miljøtilstandsrapport (SOE rapport) 2005	Nået
7. DMU har udbygget videngrundlaget for den grønlandske forvaltning af råstofaktiviteter.	Nået
<b>Institutionsmål rettet mod støttefunktioner</b>	
8. DMU har etableret en ny hjemmeside på Internettet	Nået
9. DMU har implementeret omkostningsbaserede regnskabsprincipper	Nået

DMU's 4-årige resultatkontrakt med Miljøministeriets departement konkretiseres i årlige arbejdsprogrammer indeholdende årets mål og tilhørende målindikatorer. I 2004 er der i alt 222 mål. Samlet målopfyldelsesgrad fremgår af tabel 2-2 nedenfor.

Tabel 2-2 Arbejdsprogrammål 2004

	2000	2001	2002	2003	2004	2004
	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	Antal
Nået	70	78	71	78	81	180
Udskudt	27	18	24	17	15	34
Opgivet	3	4	5	5	4	8
Antal mål	304	336	348	311	222	222

Omkring 20 % af de opstillede mål blev ikke nået i 2004. Afvigelsen var i de foregående år af samme størrelse, og vurderes at være både tilfredsstillende og karakteristisk for en forskningsinstitution som DMU.

Tabel 2-3 Produktmål

	2001	2002	2003	2004	gn.snit pr. år 2001-04	Prognose 2004
<b>Forskning</b>	R	R	R	R		P <sup>1</sup>
30 Int. vidensk. publ. med referee	222	225	235	207	222	200
31 Indlæg ved kongresser, symposier mv.	316	407	266	293	321	i.p.
32 Afhandlinger og disputatser	10	8	14	17	12	12
33 Øvrige videnskabelige publikationer	75	36	70	43	56	i.p.
<b>Rådgivning</b>						
40 Rådgivningsorienterede rapporter	127	114	154	160	139	103
41 Rådgivningsorient. art. og bogbidrag	164	183	73	62	121	i.p.
43 Udredninger, notater mv. til MST, SNST m.fl	208	107	247	263	206	i.p.
42 Statusrapporter o. lign.	48	194	58	43	86	i.p.
44 Kurser, temadage mv. (antal arr.)	63	54	65	42	56	i.p.
45 Anden faglig rådgivning	117	108	129	97	113	i.p.
<b>Formidling</b>						
50 Populærfaglige rapporter <sup>(4)</sup>	6	13	10	3	8	17
51 Populærfaglige artikler, bogbidrag mv.	97	90	121	119	107	i.p.
52 Populærfaglige foredrag og debatindlæg	172	157	171	104	151	i.p.
53 Offentlig dataadgang (antal datasamlinger)	42	19	13	44	30	i.p.
<b>Videregående uddannelse</b>						
70 (tidl. 60) Specialeafhandlinger	18	46	36	28	32	i.p.
71 Eksterne lektorater mv.	-	-	-	13	13	i.p.
72 Kurser o.a. undervisning	-	-	-	63	63	i.p.
73 (tidl. 65) Deltagelse i faglige bedømmelsesudvalg mv.	61	138	90	147	109	i.p.
<b>Netværk</b>						
81 (tidl. 61) Workshops, afholdelse af	39	29	37	36	35	i.p.
82 (tidl. 62) Gæsteforskere (mandmåneder)	65	84	87	61	74	i.p.
83 (tidl. 63) Udstationering (mandmåneder)	38	38	46	20	36	i.p.
84 (tidl. 64) Poster i videnskabelige råd og netværk mv.	42	64	45	60	53	i.p.
86 (tidl. 66) Eksterne referee-opgaver	228	400	426	405	365	i.p.

**Noter:**

1. Kategorierne 71 og 72 opgøres fra og med 2004.

2. i.p.= Prognose foretages ikke.

3. R er regnskabstal, P (kursiv) er prognose eller forventet resultat.

4. Prognose 2004 for kategorien 50 Populærfaglige rapporter er forkert. Den korrekte er 4.

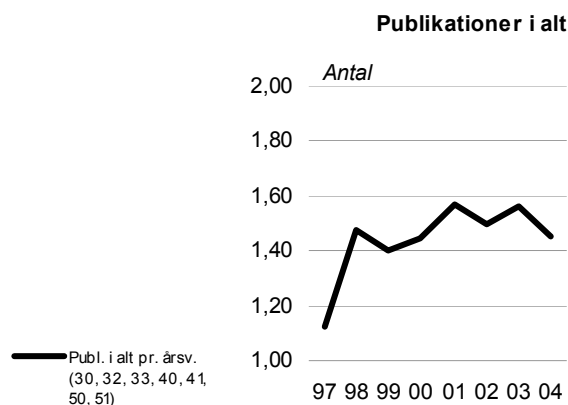
Som et mål for DMU's produktion opgøres mængden af videnskabelige artikler, rapporter, publikationer, conferencebidrag og andre konkrete arbejdsresultater. Kvaliteten af forskningen måles bl.a. på optagelse af artikler i anerkendte internationale tidsskrifter. De produktionsmæssige hovedtal for perioden 2001-2004 fremgår af tabel 2-3 ovenfor.

**Produktivitet**

Ved at sætte produktionsindikatorerne i relation til antallet af årsværk (eller forskerårsværk) fås en indikation af produktivitetsudviklingen. Indikatorerne er først og fremmest relevante i en bedømmelse af udviklingen over tid, men afspejler også DMU's produktionsprofil i en sammenligning med andre institutioner.

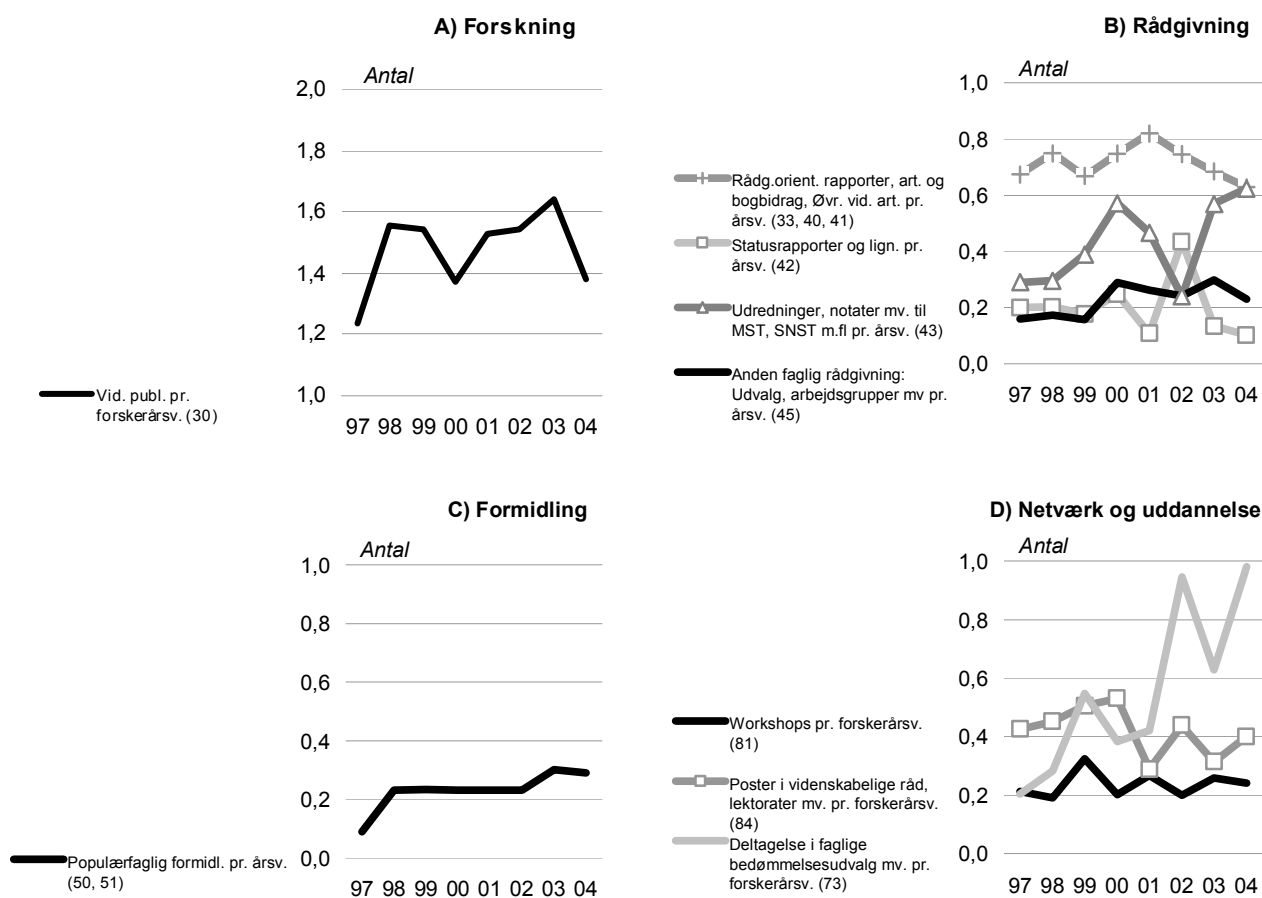
En fortolkning af udviklingen skal foretages med det forbehold, at der er tale om en relativ kort tidsserie. Erfaringsmæssigt kan produktionen af f.eks. videnskabelige artikler svinge betydeligt fra år til år. Registreringen af en videnskabelig artikel som produktion foretages først i det år, hvor artiklen er optaget i et videnskabeligt tidsskrift, mens artiklen måske repræsenterer forskningsarbejde, der ligger op til flere år bagud i tid.

Figur 2-1 Produktivitet



Figur 2-1 viser den samlede udvikling i produktiviteten 1997-2004 målt ved antallet af publikationer pr. årsværk, mens figur 2-2 (A-D) viser udviklingen i produktiviteten 1997-2004 målt ved produktionen pr. årsværk/forskerårsværk inden for de 4 produktkategorier; *Rådgivning*, *Forskning*, *Populærfaglig formidling* og *Netværk*. Produktivitetsindikatoren for internationale videnskabelige publikationer i figur 2-2-A og Netværk (figur 2-2-D) er baseret på forskerårsværk, mens de øvrige indikatorer er baseret på samlet antal årsværk i DMU.

Figur 2-2 (A-D) Produktivitet fordelt på formål



## **Uddybende analyser og vurderinger**

I det følgende afsnit foretages uddybende analyser og vurderinger af væsentlige mål og aktiviteter i 2004.

---

### **Deltagelse i EU forskningen**

---

Det har stor betydning for DMU at opnå en fremtrædende placering i den internationale programforskning, specielt EU forskningen. Dels af hensyn til faglig relevans, fordi EU's miljøforskningsprogrammer er fokuseret omkring de væsentlige samfundsmæssige udfordringer på miljøområdet. Dels af videnskabelige hensyn, fordi konkurrencen om EU forskningsmidler bevirker, at bevillinger fra forskningsprogrammerne i sig selv udgør et kvalitetsstempel. Endelig er programbevillinger fra EU uhyre vigtige af rent økonomiske årsager, fordi såvel DMU's basisbevilling som den nationale programforskning på miljøområdet er stærkt reduceret gennem de senere år.

DMU's forskere har succes med deres forskningsansøgninger til EU, idet næsten halvdelen af de fremsendte ansøgninger er imødekommet. Bevillingerne fra EU er dermed stærkt medvirkende til, at DMU har kunnet fastholde en faglig ekspertise på miljøområdet.

DMU's bevillinger fra EU's nuværende 6. Rammeforskningsprogram beløb sig i 2004 til ca. 17 mill. kr. Det drejer sig om en række projekter, hvor DMU's forskere deltager i projekter, der ledes af andre internationale samarbejdspartnere. I andre tilfælde står DMU som international projektleder. Et eksempel er NOMIRACLE projektet om udvikling af nye koncepter for miljø- og sundhedsmæssig risikovurdering af kemikalier. Projektet, der understøtter EU's Handlingsplan for miljø og sundhed (SCALE) har 38 deltagere fra 17 lande i Europa.

På det administrative område har DMU sammen med Rigsrevisionen opstillet en model for, hvorledes man i Danmark kan imødekomme de betydelige krav, EU stiller til revision af forskningsprojekterne.

---

### **Ny vedtægt og bestyrelse**

---

En ny Lov om Sektorforskningsinstitutioner er trådt i kraft den 1. januar 2005. Loven følger op på Regeringens gennemgang af sektorforskningen i 2002 og har som et af sine formål at styrke sektorforskningens faglige uafhængighed af ressortministerierne.

Som led i implementeringen af den nye sektorforskningslov har DMU i 2004 udarbejdet en ny vedtægt, ligesom der er udpeget en ny bestyrelse for DMU, begge med virkning fra 1. januar 2005.

Bestyrelsen er sammensat ud fra bestemmelserne i den nye sektorforskningslov, herunder at ¼ af medlemmerne er anerkendte forskere og udpeget efter indstilling fra Det Strategiske Forskningsråd. De administrative styrelser i Miljøministeriet er udtrådt som medlemmer af bestyrelsen.

DMU's nye vedtægt følger ligeledes op på bestemmelser i den nye sektorforskningslov. Det gælder bestyrelsens sammensætning og udpegning, udpegning og ansættelse af direktion og chefer samt sektorforskningens bidrag til de videregående uddannelser. Endvidere følger vedtægten op på bestemmelser i to andre nye love, henholdsvis Lov om opfindelser ved offentlige forskningsinstitutioner og Lov om teknologioverførsel mv. ved offentlige forskningsinstitutioner. Vedtægten har været i høring hos DMU's primære brugere samt Det Strategiske Forskningsråd og Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling.

Med vedtægten og den nye bestyrelse er DMU's styringsgrundlag bragt i overensstemmelse med bestemmelserne på sektorforskningsområdet.

---

## Understøtning af VMP III

---

DMU har i 2004 bidraget substantielt til grundlaget for den nye Vandmiljøplan III (VMP III).

Folketinget indgik i april 2004 aftale om en ny vandmiljøplan (VMP III). De danske vandmiljøplaner har store økonomiske og miljømæssige konsekvenser, og fremsættelsen af forslaget til VMP III byggede på meget grundige forberedelser og analyser med deltagelse fra ministerier, amter, erhverv og grønne organisationer. Efter fremsættelsen af forslaget til VMP III gennemgik det en omfattende politisk proces i Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg.

DMU har leveret betydelige dele af det tekniske grundlag for forberedelsesarbejdet. Det drejer sig om en lang række vurderinger af miljøkonsekvenser, naturintegration og miljøøkonomi samt opstilling af modeller og scenarier vedrørende kvælstof, fosfor og miljøeffekter i oplande, søer fjorde og i havet.

DMU understøttede endvidere løbende den politiske proces i Miljø- og Planlægningsudvalget med faglige notater og besvarelser af spørgsmål. Det drejede sig om vurderinger i forhold til direktivbestemmelser, virkemidler, modelberegninger, vådområder mv.

Det er en hovedopgave for DMU at levere videnskabeligt baserede, faglige grundlag for politiske beslutninger på miljøområdet. I det aktuelle tilfælde har DMU kunnet bidrage til et tværfagligt dækkende beslutningsgrundlag med ekspertise inden for en række forskellige fagområder. Alle DMU's rådgivningsbidrag er offentligt tilgængelige.

---

## Erhvervssamarbejde

---

DMU har et tæt samarbejde med myndighederne og understøtter primært den offentlige miljøadministrations behov for viden. Men der træffes i stigende grad beslutninger vedrørende miljø og natur i det private erhvervsliv, og DMU har en forpligtelse til at stille viden til rådighed for hele samfundet.

I takt med at fokus på miljøet er øget markant i den private sektor, både som et ansvar og som en konkurrenceparameter, har DMU gennem de senere år haft et støt stigende samarbejde med det private erhvervsliv. Det drejer sig om opgaver som f.eks. miljøvenligt dambrug, VVM vurderinger, udvikling af skaldyrsproduktion, metoder til miljøvurdering i landbruget, metoder til vurdering af luftforurening, risikovurdering af kemikalier mv. I en række tilfælde indgår DMU som samarbejdspartner med private virksomheder i internationale miljøbistandsprojekter.

Orienteringen mod det private erhvervsliv er også afspejlet i sammensætningen af DMU's bestyrelse, hvor to medlemmer kommer fra det private erhverv. For DMU handler det ikke kun om at løse konkrete opgaver, men i høj grad også om at få skærpet de faglige prioriteringer.

DMU vil i de kommende år søge at udvide sin brugerkreds yderligere, herunder også brugere i den private sektor.

---

## Ny hjemmeside på Internet

---

DMU har i 2004 etableret en ny og mere brugervenlig hjemmeside på Internettet.

Den ny hjemmeside skal ses som en udbygning af offentlighedens adgang til miljøoplysninger. Reglerne herom er indarbejdet i den danske miljølovgivning som opfølgning på "Århuskonventionen" (UN/ECE's "Convention on Access to Information, Public Participation in Decision-making and Access to Justice in Environmental Matters").

Med store datasamlinger om miljøet og naturen, herunder data fra det nationale natur- og miljøovervågningsprogram (NOVANA), har DMU en særlig forpligtelse til at etablere nem og brugervenlig adgang. Ud over adgangen til data stiller DMU på hjemmesiden alle sine publikationer og rapporter mv. til fri rådighed sammen med oplysninger om de aktuelle forskningsprojekter.

Opbygningen af hjemmesiden har også omfattet en ny struktur og et nyt design, hvor DMU har været pilotinstitution for Miljøministeriets implementering af et fælles system (CMS system) og en ensartet struktur for formidling på Internettet. DMU's hjemmeside har ca. 10.000-12.000 underliggende sider.

Med adgang for borgere, virksomheder og myndigheder til miljøinformation understøtter hjemmesiden projekt "Digital forvaltning", som er iværksat af Regeringen og de kommunale organisationer.

---

## **Omkostningsbaserede regnskabsprincipper**

---

DMU har i 2004 været 2. bølge pilotinstitution i forsøgsordningen med omkostningsbaserede regnskabsprincipper. I den forbindelse har DMU udarbejdet et økonomisk 'snapshot' - en såkaldt åbningsbalance, med opstilling af alle (væsentlige) aktiver som bygninger, transportmateriel, apparatur m.v., og forpligtelser såsom skyldige feriepenge, merarbejde og igangværende arbejde.

En række arbejdsgrupper på tværs af alle DMU's afdelinger har arbejdet med at indsamle data til brug for de enkelte dele af åbningsbalancen. Ikke mindst kortlægning, registrering og værdiansættelse af DMU's beholdning af apparater og laboratorieudstyr, samt udvikling og afprøvning af en model til vurdering af igangværende arbejde har været en stor opgave.

Med omkostningsbaserede regnskabsprincipper har DMU fået en række bedre værktøjer til virksomhedens økonomistyring, her skal især nævnes

- Aktivering af anlæg, hvorved DMU får information af en langt højere kvalitet end hidtil, for såvidt angår forbruget på produktionsapparatet og heraf afledt behov for investeringsbeslutninger.
- Vurdering af igangværende arbejde. Det omkostningsbaserede regnskab kan, til forskel fra det hidtidige udgiftsregnskab, håndtere vurdering af igangværende arbejde dvs. periodisere indtægter og omkostninger korrekt i forhold de faktiske aktiviteter.

Åbningsbalancen er revideret og godkendt af Rigsrevisionen.

# Regnskab

## Anvendt regnskabspraksis

Den anvendte regnskabspraksis følger Statens regnskabsbekendtgørelse samt tilhørende retningslinjer i Finansministeriets Økonomi Administrative Vejledning. Årsrapporten for 2004 er opstillet efter de regnskabsprincipper som er beskrevet i Danmarks Miljøundersøgelses åbningsbalance pr. 01-01-2004 samt ændringer hertil for pilotinstitutioner, beskrevet i Økonomistyrelsens notat af 23-07-2004.

Tabel 3-1 Resultatopgørelse

Resultatopgørelse (MDKK)		R-2004	B-2005
<b>Note</b>	<b>Ordinære driftsindtægter</b>		
	Salg af varer og tjenesteydelser	-54,0	
	Tilskud til egen drift	-63,5	
	<b>Ordinære driftsindtægter i alt</b>	<b>-117,4</b>	<b>-127,0</b>
	<b>Ordinære driftsomkostninger</b>		
	Husleje	6,7	
	Andre forbrugsomkostninger	43,4	
	Forbrugsomkostninger i alt	50,1	51,0
	Lønninger	153,3	
	Pension	22,1	
	Lønrefusion	-4,6	
	Andre personaleomkostninger	0,6	
1	Personaleomkostninger i alt	171,4	179,0
	Andre ordinære omkostninger	19,2	19,0
	Af- og nedskrivninger	12,9	12,0
	<b>Ordinære driftsomkostninger i alt</b>	<b>253,6</b>	<b>261,0</b>
	<b>Resultat af ordinær drift</b>	<b>136,2</b>	<b>134,0</b>
	<b>Andre driftsposter</b>		
	Andre driftsindtægter	0,0	
	<b>Resultat før finansielle poster</b>	<b>136,1</b>	<b>134,0</b>
	<b>Finansielle poster</b>		
	Finansielle indtægter	-0,1	
	Finansielle omkostninger	0,6	
	<b>Resultat før ekstraordinære poster</b>	<b>136,7</b>	<b>134,0</b>
	<b>Ekstraordinære poster</b>		
	<b>Årets resultat efter omkostningsprincipper</b>	<b>136,7</b>	<b>134,0</b>

Resultat efter omkostningsprincipper er på 136,7 mill. kr., hvilket er 3,7 mill. kr. højere end det udgiftsbaserede nettoresultat. Forskellen skyldes de forskellige regnskabsprincipper og beskrives nærmere via omregningstabel 3-3.

Personaleomkostningerne i resultatopgørelsen er i forhold til DMU's regnskab i Navision korrigeret med 1,3 mill. kr. vedr. skyldige feriepenge som fejlagtigt er blevet bogført på egenkapitalen. Posten korrigeres i Navision via en primokorrektion til 2005-regnskabet.

Af- og nedskrivninger er i forhold til DMU's regnskab i Navision korrigeret for fejlposter på i alt 0,8 mill.kr. vedr. bogføringen af afskrivninger på anlæg anskaffet i 2004. Posten korrigeres i Navision via en primokorrektion til 2005-regnskabet.



	<b>MDKK</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>136,7</b>
- afskrivninger	-12,9
- nedskrivninger	
- ændring i hensættelser	
+ anskaffelser	10,5
+/- lagerreguleringer	
+ igangværende arbejde/udv. projekter under opførelse	
+/- regulering af personaleomkostninger	-1,3
+/- periodiseringer	
- tab på debitorer	
+/- korrektion for forskel ml. salgspris og tab/gevinst v. salg af aktiver	
<b>Årets nettoudgifter</b>	<b>133,0</b>

Tabel 3-3 Omregningstabel mellem resultatopgørelse og nettoudgifter (udgiftsregnskab)

Afvigelsen mellem det omkostnings- og udgiftsbaserede regnskab skyldes at de to regnskabsprincipper indregner forskellige poster. Anskaffelser indgår kun i det udgiftsbaserede regnskab, mens afskrivninger og ændringer i saldoen for skyldige feriepenge kun indgår i det omkostningsbaserede regnskab.

Tabel 3-4 Bevillingsregnskab for § 23.31.01 Danmarks Miljøundersøgelser

	2003	2004	2004	2004	2005
	Regnskab	Budget	Regnskab	Diff	Budget
<i>MDKK, årets priser<sup>1</sup></i>	(R)	(B)	(R)	(R)-(B)	(B)
Udgifter	248,9	234,6	250,5	15,9	239,3
Indtægter	-112,1	-110,9	-117,5	-6,6	-122
Resultat, brutto	136,8	123,7	133,0	9,3	117,3
Bevilling (F+TB)	145,8	132,4	132,4	0,0	117,3
<b>Resultat, netto</b>	<b>9,0</b>	<b>8,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>-9,3</b>	<b>0,0</b>

1) Ekskl. forrentning og afskrivning

2) Budgettal fra FL04 og FL05

DMU's bevillingsregnskab for 2004 viser et driftsresultat på -0,6 mio. kr., jf. udgiftsregnskabet nedenfor. Årets reelle resultat viser dog et underskud på - 8 mill. kr. på den ordinære drift, idet bevillingsregnskabet indeholder en tillægsbevilling vedrørende VMPIII (aktstykke 166) på 8,7 mill. kr, hvoraf 7,5 mill. kr. videreføres til 2005.

Tabel 3-5 Bevillingsafregning

	<b>Nettoudgifter</b>	
	23.31.01	23.31.02
<i>MDKK, årets priser</i>	(Statsvirksomhed)	(Anlægsbev.)
<b>Resultatopgørelse 2004</b>		
Bevilling (B+TB)	132,4	0,1
Regnskab	133,0	0,0
<b>Årets resultat</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,1</b>
<b>Opgørelse af akkumuleret resultat</b>		
Akkumuleret resultat primo 2004	27,8	0,1
Årets resultat	-0,6	0,1
Korrektioner	0,0	0,0
<b>Akkumuleret reserve til videreførsel ultimo 2003</b>	<b>27,2</b>	<b>0,2</b>

<i>MDKK, årets priser</i>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>
Primosaldo	8,2	14,3	18,8	27,8
Årets resultat	6,2	4,5	9,0	-0,6
Ultimosaldo	14,3	18,8	27,8	27,2

*Tabel 3-6 Akkumuleret resultat*

Af den akkumulerede reserve på 27,2 mill. kr. kan ca. 10 mill. kr. henføres til igangværende projekter som udføres for midler overført til DMU's bevilling, herunder overvågningsaktiviteter. Fra aktstykke 166 vedrørende Vandmiljøplan III videreføres 7,5 mio. kr., 0,7 mill. kr. henføres til bistand vedrørende kommunalreformen (håndtering af miljødata) og endelig er ca. 9 mill. kr. hensat til tværgående initiativer til understøttelse af den aktive strategi, således at DMU kan fastholde mål og overordnet planlægning i den igangværende resultatkontraktperiode. Med de ovenfor anførte budgetterede hensættelser, forventes DMU's akkumulerede reserve at gå i nul med udgangen af 2007.

# Påtegning

## **Fremlæggelse**

Årsrapporten er aflagt i henhold til Regnskabsbekendtgørelsen

Årsrapporten dækker de regnskabsmæssige forklaringer for 23.31.01 Danmarks Miljøundersøgelser (statsvirksomhed) og 23.31.02 Danmarks Miljøundersøgelser (anlægsbevilling), som skal tilgå Rigsrevisionen i forbindelse med kontrollen for 2004.

## **Påtegning**

Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, således at årsrapporten for 2004 giver et retvisende billede af virksomhedens aktiver og passiver og årets økonomiske og faglige resultater.

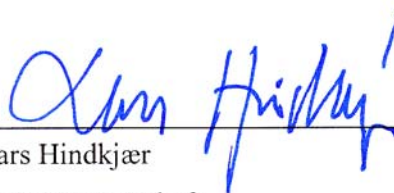
Roskilde, d. 21/3 -2005



---

Henrik Sandbech  
Direktør

København d. 11/4 -2005



---

Lars Hindkjær  
Departementschef

# Bilag 1

## Noter til resultatopgørelse og balance

### Note 1: Personaleomkostninger

	2001	2002	2003	2004
Årsværk (a)	446	446	436	422
Tiltrædelser (b)	99	58	58	60
Fratrædelser (c)	99	67	63	50
Medarbejderomsætning (b / a)	22%	13%	13%	14%

	1000 kr	Færdiggjorte udviklingsprojekter	Erhvervede koncessioner, patenter, licenser mv.	I alt
Kostpris		1.500	346	1.846
Primokorrekationer og flytning mellem bogføringskredse				
Tilgang			477	477
Afgang				
<b>Kostpris pr. 31-12-2004</b>		<b>1.500</b>	<b>823</b>	<b>2.323</b>
Akkumulerede afskrivninger		-830	-489	-1.318
Akkumulerede nedskrivninger				
<b>Akkumulerede af- og nedskrivninger</b>		<b>-830</b>	<b>-489</b>	<b>-1.318</b>
<b>Regnskabsmæssig værdi pr. 31-12-2004</b>		<b>670</b>	<b>335</b>	<b>1.005</b>
Årets afskrivninger		-298	-209	-506
Årets nedskrivninger				
<b>Årets af- og nedskrivninger</b>		<b>-298</b>	<b>-209</b>	<b>-506</b>
Afskrivningsperiode/år		5	2	

### Note 2: Immaterielle anlægsaktiver

Note 3: Materielle anlægsaktiver

	1000 kr	Grunde, arealer og bygninger	Infrastruktur	Produktions- anlæg og maskiner	Transport- materiel	Inventar og IT-udstyr	I alt
Kostpris		155.018		54.591	5.312	14.832	229.754
Primokorrektioner og flytning mellem bogføringskredse							
Tilgang				5.888	434	3.627	9.950
Afgang							
<b>Kostpris pr. 31-12-2004</b>		<b>155.018</b>		<b>60.480</b>	<b>5.747</b>	<b>18.459</b>	<b>239.704</b>
Akkumulerede afskrivninger		-50.646		-42.423	-3.508	-10.857	-107.435
Akkumulerede nedskrivninger							
<b>Akkumulerede af- og nedskrivninger</b>		<b>-50.646</b>		<b>-42.423</b>	<b>-3.508</b>	<b>-10.857</b>	<b>-107.435</b>
<b>Regnskabsmæssig værdi pr. 31-12-2004</b>		<b>104.372</b>		<b>18.056</b>	<b>2.238</b>	<b>7.602</b>	<b>132.269</b>
Årets afskrivninger		-4.054		-3.763	-506	-4.038	-12.361
Årets nedskrivninger							
<b>Årets af- og nedskrivninger</b>		<b>-4.054</b>		<b>-3.763</b>	<b>-506</b>	<b>-4.038</b>	<b>-12.361</b>
Afskrivningsperiode/år		20-50		5-20	5-8	3-5	

Note 4: Egenkapital

	MDKK
<b>Primobeholdning 01-01-2004 (a)</b>	<b>127,7</b>
Startkapital	51,4
Primoregulering/flytning mellem bogføringskredse	76,3
<b>Bevægelser i året (b)</b>	<b>116,5</b>
Likviditetstildeling	115,3
Mellemregning med andre statsinstitutioner	
Afstemningsdifferencer	1,2
<b>Overført resultat (c)</b>	<b>136,7</b>
Årets resultat	136,7
<b>Egenkapital pr. 31-12-2004 (d = a + b - c)</b>	<b>107,5</b>

## Bilag 2: Grønt regnskab 2004

DMU har i en årrække arbejdet med miljøstyring. Hovedvægten blev i begyndelsen lagt på forbruget af energi, vand og papir, men fra 1997 har der desuden indgået opgørelser af affald og kemikalieindkøb. Som en udløber af en transportundersøgelse i 1998 investerede DMU i et videokonferencesystem i 2000, blandt andet med det formål at reducere miljøbelastningen i forbindelse med interne rejser mellem DMU's 3 tjenestesteder.

Den overordnede målsætning i Miljøministeriets miljøpolitik er, at opgaverne skal løses med så lille en miljøpåvirkning som muligt. De overordnede indsatsområder er miljøledelse og aktiv medarbejderinddragelse, grønne indkøb, drift og produktion, anlæg, affald, transport, farlige stoffer og formidling.

### **Transport**

DMU's videokonferenceudstyr har nu været i drift i ca. 5 år. De indhøstede erfaringer viser fortsat, at der er et miljøpotentiale i afholdelse af videokonferencer. I 2004 har antallet af afholdte videomøder været på niveau med 2003. Der blev i alt afholdt 136 videomøder, heraf 121 interne og 15 med eksterne deltagere. Til sammenligning blev der i 2003 afholdt 139 videomøder.

På baggrund af det registrerede antal deltagere fra hvert tjenestested er der for de interne videokonferencer foretaget en opgørelse over alternative miljøomkostninger, såfremt disse videokonferencer i stedet var blevet afholdt som almindelige, fysiske møder. Et forbehold herfor er dog, at såfremt DMU ikke havde investeret i videokonferencesystemet, ville en del af disse møder måske ikke være blevet afholdt.

Opgørelsen er foretaget på baggrund af data for afstande mellem DMU's tjenestesteder med hhv. bil/færge samt tog/bus samt emissioner for de forskellige transportformer. Rejser i forbindelse med mødeaktivitet mellem DMU's tjenestesteder foregår i dag fortrinsvis med enten tog/bus eller bil/færge. Et estimat for den sparede belastning af miljøet befinder sig derfor et sted imellem belastningsopgørelsen for disse to transportformer, med ovenstående forbehold in mente.

*Tabel 1 Overslag over sparet miljøbelastning*

År	Transportform	Personkilometre km.	Emissioner			
			CO <sub>2</sub> (kg)	NOx (kg)	HC (kg)	CO (kg)
2000 (2. halvår)	Bil/færge	62.000	7.700	127	46	271
	Tog/bus	94.000	3.500	57	3	10
2001	Bil/færge	116.000	13.100	213	84	504
	Tog/bus	162.000	6.000	99	4	17
2002	Bil/færge	177.000	18.200	292	127	766
	Tog/bus	230.000	8.500	139	6	25
2003	Bil/færge	181.000	17.000	270	128	778
	Tog/bus	219.000	8.100	133	6	23
2004	Bil/færge	148.000	16.700	272	108	644
	Tog/bus	207.000	7.700	126	6	23

### **Indkøb**

Der købes så vidt mulig miljømærkede produkter og anvendes miljøcertificerede leverandører ved nyerhvervelse af møbler, IT-udstyr, kontorartikler, papir, kontormaskiner og tryksager.

Tabel 2 Miljøvenlige indkøb

Varegruppe	Kommentar
Papir	Svanemærket genbrugspapir
Kontorartikler	Der indkøbes, i det omfang det er muligt, udelukkende miljømærkede (svanemærkede) kontorartikler efter en fællesministeriel aftale. Alle indkøbte kontorartikler er pvc-fri.
Multifunktionsmaskiner	Der er indgået en ny ministeriel aftale om miljørigtigt indkøb af multifunktionsmaskiner
Rengøringsmidler	Miljømærkede produkter
Tryksager	Til alle tryksager anvendes udelukkende miljøcertificerede trykkerier.
IT-udstyr	Det er vedtaget at hele ministeriet indkøber A-mærkede elartikler. Endvidere er elkabler til IT-udstyr nu pvc-fri.

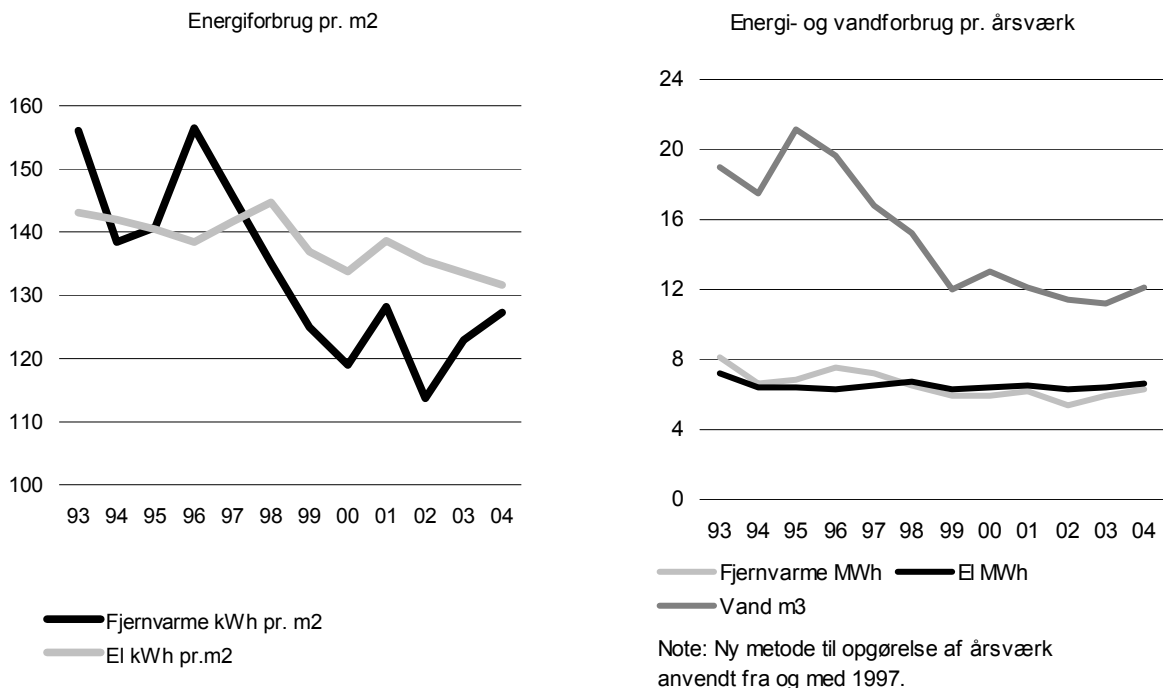
### Energi, vand og CO<sub>2</sub>-emission

Udviklingen i DMU's forbrug af energi og vand samt CO<sub>2</sub>-emission fremgår af henholdsvis figur 1 og 2. Den overordnede trend er fortsat faldende for både el-, varme- og vandforbrug. Dog er fjernvarmeforbruget pr. m<sup>2</sup> steget en anelse i forhold til 2003.

Erfaringsmæssigt har især elforbruget en tendens til at vokse i takt med udskiftning til nye og nogle gange kraftigere og mere energiforbrugende typer apparatur (til laboratorier, kontorudstyr etc.). Til trods herfor har DMU et svagt faldende el-forbrug både pr. årsværk og pr. m<sup>2</sup>.

DMU vil fortsat løbende overvåge og, hvor det er hensigtsmæssigt, iværksætte energibesparende foranstaltninger.

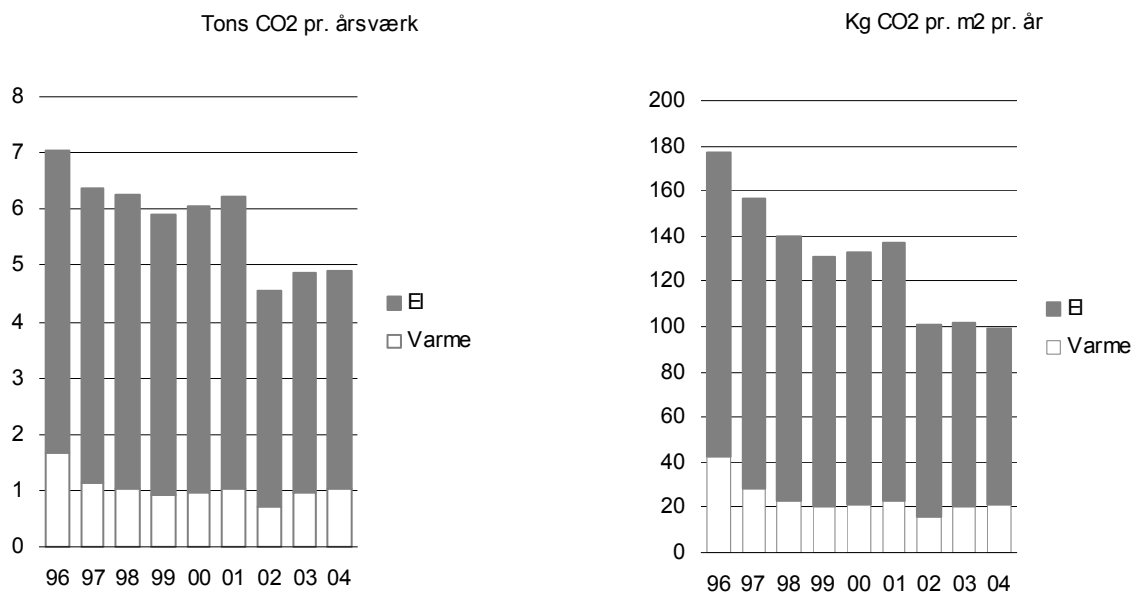
Figur 1 Energi og vandforbrug



CO<sub>2</sub>-emissionerne relateret til el- og varmeforbrug er stort set uændret i forhold til 2003. Opgjort pr. m<sup>2</sup> er der for el (som genererer langt den største del af CO<sub>2</sub>-emissionerne) imidlertid tale om et mindre fald på 5%.

Dette kan sandsynligvis tilskrives faldet i DMU's el-forbrug. Varmeforbrugets CO<sub>2</sub>-emissioner er uændret i forhold til 2003.

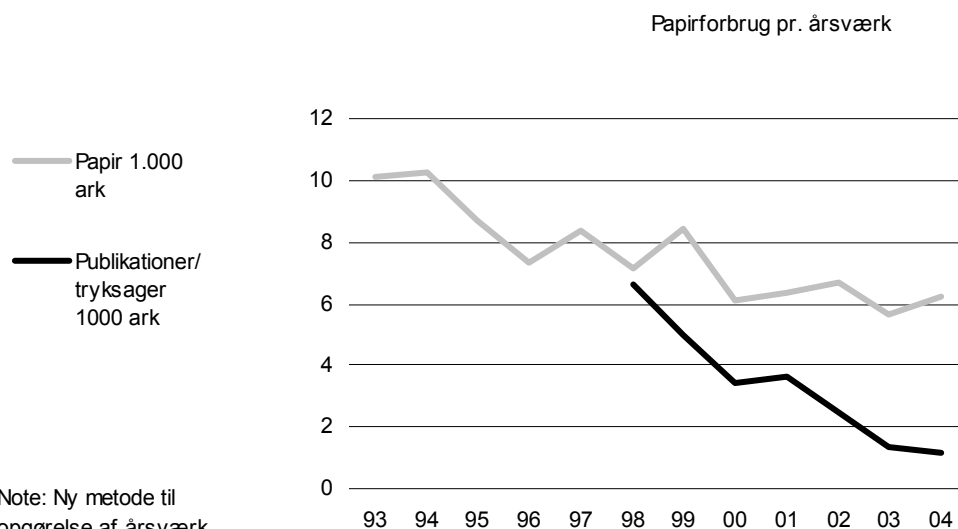
Figur 2 CO<sub>2</sub>-emissioner



### Papir

Fra og med 1997 har DMU udelukkende anvendt genbrugspapir til kopiering og print. Forbruget af papir til kopiering og print varierer normalt fra år til år, fordi der indkøbes relativt store partier ad gangen. Forbruget viser en generelt faldende tendens for både kopipapir og papir til publikationer og tryksager.

Figur 3 Papirforbrug pr. årsværk



Note: Ny metode til opgørelse af årsværk anvendt fra og med 1997.

Herudover har DMU et forbrug af papir til publikationer som fremstilles uden for huset på miljøcertificerede trykkerier.

**Tabel 3 Elektronisk publicering**

	2000	2001	2002	2003	2004
Rapporter i alt *	49	58	55	71	71
Heraf udelukkende elektronisk publiceret	10	24	40	67	59
Andel (pct.)	20%	41%	73%	94%	83%

Noter:

Kun rapporter, som DMU selv står for udgivelsen af, men ekskl. temarapporter, Miljøbibliotek og afhandlinger.

Målet er at ca. 80% af DMU's rapporter alene publiceres elektronisk.

## Affald

Udviklingen i DMU's produktion af affald er vist i tabel 4

Stigninger og fald inden for de forskellige fraktioner for almindeligt affald tilskrives almindelig variation, ikke mindst set i lyset af, at affaldet fra DMU's tjenestested i Silkeborg ikke vejes, men at vægten estimeres på baggrund af antallet af tømninger. Der er imidlertid sket en pæn reduktion i produktionen af farligt affald i 2004. Mængden af farligt affald er faldet med knap 22 % sammenlignet med 2003.

**Tabel 4 Affaldstyper/-mængder 1997-2004**

(kg)	1997	1998 <sup>1</sup>	1999	2000 <sup>2</sup>	2001	2002	2003	2004
<b>1. Ikke farligt affald</b>	<b>38.704</b>	<b>51.330</b>	<b>58.295</b>	<b>68.419</b>	<b>82.455</b>	<b>74.841</b>	<b>63.744</b>	<b>67.975</b>
Brændbart <sup>4</sup>	23.855	26.520	34.340	37.120	48.790	46.645	40.350	40.271
Ikke brændbart (losseplads)	560	6.680	4.800	4.800	4.800	7.861	4.610	4.510
Genbrugspapir <sup>3,4</sup>	9.458	10.420	4.900	9.093	13.171	10.650	6.760	8.130
Genbrug pap <sup>3</sup>	4.442	6.240	13.340	14.190	13.940	7.068	10.420	10.649
Glas		300	200	200	200	200	200	825
EDB skrot	350	1.070	560	2.916	1554	2417	1186	3435
Makulering	39	100	155	100	0	0	218	155
<b>2. Klinisk risikoaffald<sup>5</sup></b>	<b>2.703</b>	<b>3.800</b>	<b>3.490</b>	<b>3.580</b>	<b>1.915</b>	<b>1.000</b>	<b>1.350</b>	<b>1.430</b>
<b>3. Farligt affald<sup>5,6</sup></b>	<b>6.046</b>	<b>7.989</b>	<b>6.945</b>	<b>6.845</b>	<b>11.560</b>	<b>9.310</b>	<b>7.870</b>	<b>6.136</b>
A. Mineralolie	28	0	0	0	0	0	69	346
B. Halogene el. svovlholdigt org.kemisk	354	158	342	881	1132	767	1496	452
C. Opløsningsmidler u. halogen og svovl	718	1.025	854	528	1238	382	371	379
H. Organisk-kemisk u. halogen og svovl	1.888	1.070	2.218	2.128	3984	2417	1207	2292
K. Kviksvovlholdigt	33	26	33	140	42	51	112	84
O. Reaktivt	-	18	0	0	0	37	0	9
T. Bekæmpelsesmiddelholdigt	181	3.868	778	414	2056	351	106	162
X. Uorganisk-kemisk	1.257	972	709	401	803	875	374	105
Z. Andet	1.587	852	2.011	2.353	2.305	4.430	4.135	2.307

Noter:

1) Tjenestestedet Kalø indgår først fra 1998 .

2) Afdeling for Arktisk Miljø indgår i opgørelsen fra og med maj 2000.

3) Skiftet i opgørelsen i 1999 mellem papir/pap skyldes, at der i de tidligere år var en sammenblanding af papir- og papaffaldet i Silkeborg.

4) Tallene for brændbart og genbrugspapir er i 1999 efterreguleret p.g.a. senere tilkomne oplysninger.

5) Affaldsmængderne under 2 og 3 er ikke rene produkter, men opblandet med f.eks. jord eller vand.

6) Affaldsmængder for farligt affald for 2002 er korrigeret. I Grønt regnskab 2002 var mængder fra DMU's tjenestested i Roskilde ved en fejl ikke medtaget.

7) Den betydelige stigning i 2001 skete på tjenestestedet i Roskilde indenfor fraktionerne 'brændbart' og 'genbrugspapir'. Stigningen tilskrives dels flytningen af Afdeling for Arktisk miljø medio 2000, dels, at der i 2001 var en del omflytnings- og oprydningssaktiviteter.

## **Kemikalier**

Udviklingen for de mere problematiske affaldsarter synes at være stabil – når man tager højde for de år til år variationer, som skyldes forskelle i forsøgsaktivitet, for eksempel på bekæmpelsesmiddel- eller kemikalieområdet (se tabel 4, Farligt affald og tabel 5).

*Tabel 5 Kemikalieindkøb*

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Enhed
Organiske opløsningsmidler	3.344	4.018	4.135	4.643	4.812	3.637	3.704	4.225	liter
Syrer	308	210	273	209	202	130	135	131	liter
Baser	18	15	24	20	16	13	18	8	kg
Andre faste/flydende stoffer	8	41	7	9	20	4	4	6	kg
Radioaktive stoffer	513	20	37	50	0	13	5	0	g
Andre flydende produkter	381	705	457	407	502	207	274	176	liter

## **Aktiviteter i 2005**

I foråret 2005 vil der blive udgivet en samlet miljøredegørelse for ministeriet som grøn virksomhed. Miljøredegørelsen vil formidle ministeriets indsats som grøn virksomhed.

I det kommende år vil fokus i DMU fortsat være rettet mod institutionens etablerede miljøstyring på energiområdet, idet DMU vurderer, at det fortsat er på dette område, der er de største miljømæssige gevinster at hente.