

Metadatabase

Danmarks Miljøundersøgelser

27-10-2000, kl. 10:55:02

DMU-web Forside Forklaring Registrer ny base Se base opdater base Slet base Overblik

Forklaring til kategorisering

Datateksteri D1-4

- **D1** data. Datasamlinger, der i udstrakt grad anvendes offentligt, politisk eller forvaltningsmæssigt, og som DMU har et formelt ansvar for. Typiske eksempler er aggregerede data fra Vandmiljøplanens overvågningsprogram og data fra luftmiljøovervågningen. Der vil ofte være tale om data, der er behandlet med henblik på en høj grad af forståelighed.
- **D2** data. Datasamlinger, der har bred interesse i DMU eller andre faglige institutioner. Eksempler er grundlæggende meteorologiske, hydrologiske, geografiske og miljødata. Der vil ofte være tale om data, som forudsætter særlig indsigt eller viden at fortolke.
- **D3** data. Datasamlinger, der overvejende er af interesse i specifik faglig sammenhæng, f.eks. i en enkelt DMU afdeling.
- **D4** data. Datasamlinger, der alene er af interesse for enkeltstående Fol projekter. Som regel er der tale om data, der ikke indsamles løbende over en længere periode.

Adgang til DMUs data A1-3

- **A1** Fuld adgang.
- **A2** Betinget adgang.
- **A3** Ingen (eller begrænset) adgang.

Data-kvalitet Q1-4

- **Q1** data. Kvalitetskontrol på laboratorieniveau: Formel akkreditering af laboratorium.
- **Q2** data. Kvalitetskontrol på målenetniveau: Høj kvalitetskontrol uden formel akkreditering.
- Kvalitetskontrollen omfatter de enkelte målinger samt den efterfølgende sammenstilling og aggregering af data.
- **Q3** data. Kvalitetskontrol på stationsniveau: Kvalitetskontrollen omfatter de enkelte målinger.
- **Q4** data. Ukendt eller ingen kvalitetskontrol.

Formidling af data F1-3

- **F1**. Internet-formidling (www) med løbende opdatering. Med løbende opdatering forstås også data, der opdateres dagligt, ugentligt, månedligt eller kvartalsvis. Der tilstræbes optimale søgemuligheder og bedst mulig on-line adgang for data med stor offentlig opmærksomhed. Med udbygning af internetets muligheder forventes en øget del af formidlingen placeret her.
- **F2**. Regelmæssige rapporter, temarapporter mv. Ofte tværgående data.
- **F3**. Ad hoc formidling i videnskabelige artikler o. lign. Normalt specielle data.

Har du spørgsmål eller kommentarer kan du kontakte
Lars Villemoes, lvi@dmu.dk, lokal 1333 eller
Per Schrøder, pns@dmu.dk, lokal 1394
Senest opdateret 27-10-2000.

Metadatabase
Danmarks Miljøundersøgelser

DMU-web Forside Forklaring Registrer ny base Se base opdater base Slet base Overblik

2/6/2001, kl. 10:44:33 AM

Fuldt datablad: Vandløbsbiologi
Dato: 2/6/2001, kl. 10:44:33 AM
ID: 86

ID	86
Navn	Vandløbsbiologi
Datagategori: Status	D2
Datagategori: Mål	D2
Datagategori	Dele af datasamlingen er D1 og findes under "Vandløb: Nøgletal for biologiske og kemiske forhold og for stoffransport"
Opgavetype	Overvågning, rådgivning og i et vist omfang forskning
Indhold	Datasamlingen indeholder oplysninger om biologiske forhold i vandløb med vægt på miljøtilstand vurderet ud fra et faunaindæks. Endvidere indeholder databasen for nogle år i midten af 1990'erne oplysninger om trædalgedækning og vil fra 1999 indeholder oplysninger om intensive biologiske oplysninger (planter, fisk, substrat, fauna) 70-80 vandløbsstrækninger
Formål	Datasamlingen er lavet i forbindelse med Vandmiljøplanens Overvågningsprogram under fagdatacentret for forskning. Data skal anvendes til at karakterisere og følge udviklingen i den biologiske miljøtilstand i udvalgte vandløb.
Parametre	Databasen indeholder faunaklasse for 220 vandløbsstationer i perioden 1995-97 og fra 1998 på 444 stationer, som er steget til over 1000 stationer i løbet af 1999. Faunaklassen er bestemt efter metoden Dansk Vandløbsfaunaindæks. Der er korte bdsseer af faunaindæks (forskellige metoder) for en række regionale stationer. Trædalgedækningsgrad for ca. 100 vandløbsstrækning 3-4 år i midten af 1990'erne fra 1999 vil der for ca. 80 vandløbsstrækninger være data vedr. planteundersøgelser: arter artshyppighed i vandløb og på drikker fisk (art og størrelse) smådyrfauna
Omfang	udfyldes senere
Tidsserier	Faunaindæks fra 1995 og frem, dog først for alle stationer fra 1999 Trædaliger 1993-96 Plantefund og fisk fra 1999 og frem
Aggregeringsniveau	Faunaindæks: en til to bedømmelser pr. år. Plantefund og fisk: en til to bedømmelser pr. år. Geografisk set dækkes hele landet
Afdeling	Vandløbsbiologi
Faglig kontakt	JES@DMU.DK Jens Skriver
FDB kontakt	JF@DMU.DK Jytte Erfurt
Datkilde	Amtene
Organisation af data	Relationsdatabase på en alfa mainframe. Udræksprogrammer til bestemte udræks. udfyldes senere
Opdateringsfrekvens	1 gang pr. år. Senest i efteråret 2000. Næste gang efteråret 2001.
Kvalitetssikring: Status d.d.	Q2
Kvalitetssikring: Mål	Q2
Kvalitetssikring	Igen har vi svært ved at lave en eksakt placering, da det afhængigt af hvilke ting der vægtes kan være tale om Q1-Q2 eller Q3. Dette kvalitetssikring punkt er ikke dækkende for hovedparten af DMU's data (passer nok kun på ATMI's egne målinger)
Dokumentation af data	udfyldes senere
Adgang til data: Status	A3
Adgang til data: Mål	A2
Adgang til data	Ganske svært at definere. Data gives gerne ved personlig henvendelse og der er ved at blive lavet datasamlingen "Vandløb: Nøgletal for biologiske og kemiske forhold og for stoffransport", som gøres frit tilgængelig
Formidling: Status	F2
Formidling: Mål	F2
Anvendelse af data	Overvågningsprogram. Det er ikke de enkelte data der gives med sammentilninger, folkninnger aggregeringer. De forventes at data fra de intensive biologiske undersøgelser vil kan anvendes til international publicering i kombination med andre data.
Reference til data	DMU faglig rapport (1998) nr. 253
Senest opdateret	2/6/2001 10:33:28 AM

Har du spørgsmål eller kommentarer kan du kontakte
Lars Villemoes, lvi@dmu.dk, lokal 1333 eller
Per Schrøder, pns@dmu.dk, lokal 1394
Senest opdateret 2/6/2001.