

Anvendelse af GIS-data til miljøanalyser Workshop mandag d. 18. december 2000

Tilmelding til workshoppen kan ske via e-mail til ADH@dmu.dk
eller ved at faxe nedenstående talon til
Danmarks Miljøundersøgelser, Fax: 8920 14 14

Tilmelding senest den **30. november 2000**

Arrangør: Miljø- og Energiministeriet
Deltagergebyr: kr. 600,- som dækker kaffe, frokost og mødebilag
Betaling: Faktura fremsendes efter tilmelding

Praktiske oplysninger om arrangementet kan fås hos:
Chefsekretær Aase Dyhl Hansen (ADH@dmu.dk), Tlf. 8920 1781
Forskningschef Kurt Nielsen (KNI@dmu.dk), Tlf. 8920 1400

Navn:

.....

Institution / firma:

.....

Adresse:

.....

.....

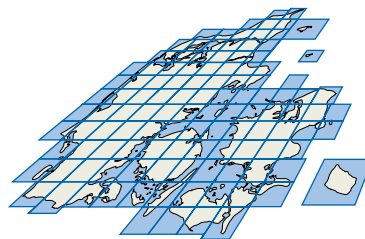
Tlf.:

E-mail:

Anvendelse af GIS-data til miljøanalyser

Mandag den 18. december 2000

Ferskvandcentret
Vejlsøvej 51
Silkeborg



AIS

WORKSHOP

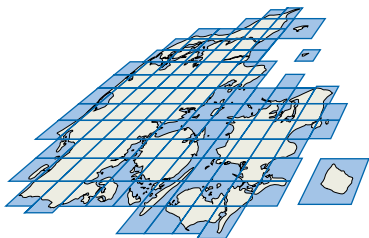
PROGRAM

Areal Informations Systemet (AIS) er den første nationale kortlægning af arealanvendelsen i Danmark set ud fra en natur- og miljømæssig synsvinkel. Med denne enestående datasamling er det for første gang muligt at koble topografiske kort sammen med natur- og miljødata.

Danmarks Miljøundersøgelser har i samarbejde med en række institutioner i Miljø- og Energiministeriet, Kort & Matrikelstyrelsen, Farvandsvæsenet, alle amter, samt Københavns Kommune netop færdiggjort AIS, som er en samling GIS-databaser med natur- og miljødata. AIS indeholder foruden Arealanvendelseskortet en række helt nye temaer. Andre temaer er stærkt udbygget i forhold til de hidtidige digitale kort, mens nogle temaer er færdiggjorte og kvalitetssikret gennem AIS. Under projektet er udviklet en række metoder, som kan anvendes i fremtidige natur- og miljøprojekter, der anvender GIS-baserede analyser. Under færdiggørelsen af AIS i 2000 har omverdenen udvist en meget stor interesse for at få adgang til projektets landsdækkende kort og nye temaer, hvilket der for de fleste temaers vedkommende nu er skabt mulighed for ved genforhandling af samarbejdsaftaler med de relevante institutioner.

Formålet med denne workshop er at præsentere AIS, samt at diskutere den hidtidige anvendelse af GIS inden for natur- og miljøområdet ud fra eksempler. Vi håber på en aktiv debat således, at vi kan få afdækket, hvordan AIS kan bidrage med nye muligheder for anvendelsen af GIS i fremtidig administration og overvågning, samt ved nye udredningsopgaver.

Målgruppen er ansatte inden for natur- og miljøsektoren i stat, amter og kommuner, som arbejder med administration, overvågning og udredningsopgaver. Andre interesserede er også velkomne.



9.45 Kaffe og velkomst

Areal Informations Systemet

10.00 Introduktion til AIS

Kurt Nielsen, DMU

10.15 Det landsdækkende arealanvendelseskort – hvad er nyt?

Michael Stjernholm & Geoff Groom, DMU

10.45 Hydrologiske data - muligheder og begrænsninger

Dirk-Ingmar Müller-Wohlfel, DMU & Bjørn Hermansen, GEUS

11.05 Kobling mellem administrative registre og digitale kort – en udfordring?

Hans Skov Petersen, FSL & Henning Sten Hansen, DMU

11.25 Diskussion

12.00 Frokost

Eksempler på anvendelse af GIS i natur- og miljøadministration

12.45 GIS som redskab i oplandsanalyser

Lisbeth Wiggers, Århus Amt

13.05 Satellitbilleder som redskab i naturovervågning

Poul Nygaard Andersen, DMU & NN, Viborg Amt

13.25 VVM af landbrug v.h.a. GIS

NN, Fyns Amt

13.45 Kortlægning af vegetation og iltsvind v.h.a. GIS

Jens Sund Laursen, Sønderjyllands Amt

14.05 Diskussion

14.30 Kaffe

Visioner for fremtidigt nationalt GIS samarbejde

15.00 Amternes planer

15.15 Miljø- og Energiministeriets planer

15.30 Afsluttende diskussion

Hands on session

16.00 Mulighed for selv at afprøve AIS-temaer på PC

17.00 Lukning af sessionen

