



INSPIRE - BAGGRUND

- **Miljøområdets behov 5-10 år frem >**
- **Multisektor/Multianvendelse/Multiniveau >**
- **Behov for fælles regler >**
- **Udgangspunkt**
 - * **Koordination**
 - * **Eksisterende data**
 - * **Gradvis forbedring**
 - * **Interoperabilitet >**

INFRASTRUKTUR





INSPIRE - ORGANISERING

- **Ekspertgruppe**
- **Arbejdsgrupper**
- **Memorandum of Understanding**
 - **Eurostat, DGEnvironment, JRC (Joint Research Center)**





INSPIRE - BYGGEKLODSE

- **Direktivforslag om Offentlig Information (PSI)**
- **Miljøinformation (Århus-konventionen)**
- **INSPIRE – forslag om bedre adgang til fælles data**





INSPIRE - KMS

- **Starten: Miljødata og geodata varetaget af de enkelte landes Miljøministerier**
- **Fremover: Fælles samfundsmæssig infrastruktur**
- **Kodeord: Netværk, partnerskab, fælles anvendelse af data, offentlig service**

***STEDBESTEMTE DATA ER ET
REDSKAB - IKKE ET MÅL***





INSPIRE - TIDSPERSPEKTIV

- **Sept. 2002: Arbejdsgrupperne færdige**
- **Oktober 2002:**
 - **Ekspertgruppemøde**
 - **Handlingsplan for 2003**
- **Nov./Dec. 2002:**
 - **Åben Internet Konsultation**
- **2. Kvartal 2003:**
 - **Kommissionen godkender forslag**
- **2005: Godkendelse af Direktivforslag**





INSPIRE - infrastruktur

Politik princip 1:

- *En Europæisk Spatial Data Infrastruktur skal etableres på et netværk af Nationale Spatial Data Infrastrukturer.*
- *Medlemsstaterne skal være ansvarlige for etablering og drift.*





INSPIRE –specifikationer, standarder

Politik princip 3:

- *Datasæt der er tilgængelige gennem INSPIRE programmet skal hvor det er muligt være tilpasset harmoniserede data specifikationer og fælles standarder.*





INSPIRE - referencedata

Politik princip 6:

- *Reference data, hvis omfang og sammensætning skal fastsættes i samråd med de øvrige aktører, vil udgøre det underliggende netværk som alle INSPIREs tematiske data skal henføres til.*



INSPIRE – tematiske data

Politik princip 7:

- *Fra tid til anden skal tematiske data specificeres i overensstemmelse med krav fra INSPIRE programmet, og disse vil blive gjort tilgængelige i generelle standarder.*





INSPIRE – sammenhængende

Inspire vision: *Det skal være muligt ”sømløst” at samle geodata fra forskellige kilder udover Europa og dele (share) geodata mellem mange brugere og anvendelser.*

Inspire vision: *Det skal være muligt at udnytte information indsamlet på et niveau på de øvrige niveauer, f.eks. detaljeret information i detailstudier og generaliseret information til strategiske anvendelser.*

Politik princip 11: *Uhindret flow af data og information mellem EC og medlemsstaterne mellem medlemsstaterne indbyrdes og mellem myndigheder og offentligheden skal sikres.*



INSPIRE – ajourføring og kvalitet

Inspire vision:

- *Data skal kun indsamles en gang og data bør vedligeholdes på det niveau, hvor det gøres mest effektivt.*

Politik princip 4:

- *Der skal indføres datakvalitetsprocedurer for sikre egnethed til formål og brug.*

A vertical map strip on the left side of the slide showing the Helsingør region in Denmark. It includes labels for various locations such as Helsingør, Valby, Hegn, and Alsonderup, along with road numbers and geographical features like the Peleus river.

INSPIRE – metadata (1)

- Inspire vision: Den geografiske information, der er behov for til god administration (good governance) på alle niveauer bør være tilstede og bredt tilgængelig under betingelser der ikke modvirker udbredt anvendelse
- Inspire vision: Det skal være nemt at identificere de tilgængelige geodata og at vurdere deres egnethed for en given anvendelse, samt se under hvilke betingelser data kan skaffes og benyttes.
- Inspire vision: Geografiske informationer skal blive nemmere at forstå og tolke ved, at blive vist i den rette sammenhæng og udvalgt på en brugervenlig måde.



A vertical map strip on the left side of the slide shows a portion of the Helsingør region in Denmark. It includes labels for various locations such as Helsingør, Valby, Hegn, and Alsonderup, along with road numbers and geographical features like the Halsøen lake.

INSPIRE – metadata (2)

- Politik princip 2: *INSPIRE's tekniske arkitektur skal designes til at imødekomme behovene fra alle aktører så formålstjenligt og effektivt som muligt i overensstemmelse med de oprindelige ESDI principper.*
- Politik princip 5: *Oversigts metadata skal gøres tilgængelige gratis for at hjælpe brugerne med at identificere og lokalisere INSPIRE datasæt.*
- Politik princip 8: *INSPIRE data skal stilles til rådighed for tilgang og besigtigelse for borgere og andre brugere gratis og under harmoniserede vilkår og betingelser i hele det Europæiske fællesskab.*





INSPIRE – organisering

Politik princip 12:

- *Der skal etableres enheder på europæisk og national niveau der skal være ansvarlige for ledelse af INSPIRE i alle EU's medlems stater.*
- *Deres magt, pligter og ansvar skal baseres på principperne om "subsidiarity and proportionality".*





INSPIRE – økonomi og rettigheder

- **Ophavsret og økonomi hænger sammen**
- **Vanskeligt at opgøre økonomi pt.**
- **Omkostninger til etablering**
- **Omkostninger til drift**

