

## Hvad kan GMES tilbyde?

GMES vil kunne tilbyde tjenester, som falder inden for tre kategorier:

- **Kortlægning af jordens overflade**

Udnyttelse af landområder, opgørelse over skove, status for polarområderne, overvågning af hav- og kystområder ...

- **Støtte til risikostyring**

Forbedret styring af oversvømmelser, skovbrande, jordskred, vulkanske aktiviteter. Mere effektiv støtte til humanitær hjælp.

- **Varslinger**

Have og kystområder, luft- og vandkvalitet, forureningsniveau ...

## Yderligere oplysninger om GMES

Besøg følgende hjemmesider, hvis du vil vide mere om GMES:

[www.gmes.info](http://www.gmes.info)

[www.esa.int/esaLP/LPgmes.html](http://www.esa.int/esaLP/LPgmes.html)

eller tjek linkene på denne hjemmeside:

[www.gmes.info/linkliste.0.html](http://www.gmes.info/linkliste.0.html)

## Hvornår starter GMES?

Tre pilot-tjenester er under udvikling og skulle være i luften i 2008:

- **Katastrofe reaktion**

Målsætningen er at forstærke kapaciteten i Europa til at levere information, når der skal reageres på kriser og katastrofer, der vedrører naturlige eller menneskeskabte ulykker.

- **Overvågning af landområder**

Målsætningen er at levere information om brugen af landområder og forandringer af landområder indenfor nærmere bestemte politiske områder på både globalt, europæisk, nationalt og lokalt niveau (modeller for klimaforandringer, den globale dimension af EU's miljø- og udviklingspolitikker).

- **Havtjenester**

Målsætningen er at fremskaffe information om havenes og kystområdernes tilstand, herunder:

- Globale og regionale data; og
- Operationelle analyser og prognoser (fx havstrømme, temperatur, saltholdighed) vedrørende oceaner og have på både globalt og regionalt niveau.

Fra 2008 og frem vil der gradvist blive igangsæt andre tjenester i forlængelse af de behov, der opstår som følge af europæisk politik på området og andre brugeres behov.



## GMES – Global Monitoring for Environment and Security

Tjenester til borgere i Europa som kan være med til at øge deres livskvalitet ved at skabe global forståelse for miljøet og mange andre forhold, der vedrører vores dagligdag.



Det glæder mig, at I har sagt ja til at hjælpe os med at vælge et navn til et af de mest ambitiøse, spændende og vidtrækkende projekter i EU: GMES eller Global Miljø- og Sikkerhedsovervågning.

Denne konkurrence er vigtig, fordi den involverer Europas unge medborgere i dette europæiske projekt helt fra begyndelsen.

GMES kan give os redskaber til at forbedre vores miljø og hjælpe os med at bevare jorden som en sikker og sund planet.

Jeg sætter pris på jeres bidrag og ideer. Lad det bedste hold vinde!

Held og lykke,

Günter Verheugen  
Næstformand og kommissær for erhvervs- og virksomhedspolitik



## Hvad er GMES?

GMES er et europæisk initiativ, der skal fremskaffe informationer, som er nødvendige for at kunne

- Overvåge og varsle udviklinger, der vedrører miljøet; og
- Håndtere emner og forhold, der vedrører borgernes sikkerhed.

## Hvorfor er der brug for GMES?

- Til at etablere en uafhængig organisation, der kan give løbende støtte til Europas målsætninger inden for miljø og sikkerhed;
- Til at fremskaffe en afgørende del af Europas bidrag til områder, der påvirker det globale miljø på vores planet og dens bæredygtighed på lang sigt; og
- Til at indsamle, integrere og distribuere informationer fra forskellige kilder – og tilbyde en garanteret standard og kvalitet.

## Hvordan vil GMES arbejde?

GMES vil:

- Optimere den kapacitet og de menneskelige ressourcer, der allerede findes;
- Udvikle effektive måder til at måle og indsamle bæredygtige og troværdige data;
- Integrere målinger i indbyrdes forbundne analyse-systemer, som muliggør omfattende overvågning og varsling af miljøet; og
- Gøre informationerne tilgængelige for alle brugere.