



Link bendros aplinkos informacinės sistemos Europoje

Liutauras Stoškus
Aplinkos apsaugos agentūra

Vilnius
2010 10 06

Situacija

- 1) ar Jūs jēga stumsit iš tos vietos?
- 2) o jei, jis su vaiku?
- 3) o jei su Jūsų vaiku?
- 4) o jeigu jis sako, nieko nematau, palaukim, kas bus toliau. Kiek ilgai lauksit?



plinkos apsaugos agentūra

Situacija

- Vis augantis informacijos poreikis
- Informacijos surinkimas – brangus reikalas
- Dubliavimasis
- Ta pati informacija skirtingais pjūviais teikiama skirtingiems vartotojams
- Informacijos spragos, nepakankamas jos patikimumas
- Informacijos perdavimas per lėtas, vėluojantis
- Trūksta suderinamumo tarp atskirų sektorių ir politikų
- Dalis informacijos nekaupiama elektoriniuose formatuose
- Esamos kompiuterinės technologijos nepakankamai naudojamos

Nuo popieriaus prie kompiuterio

Įmonės

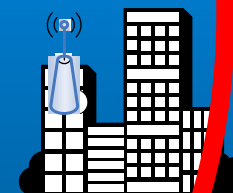
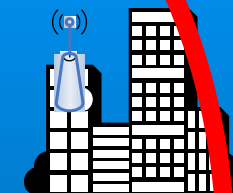
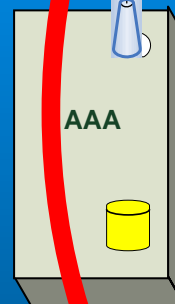
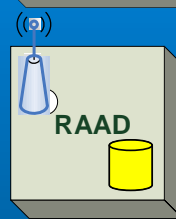
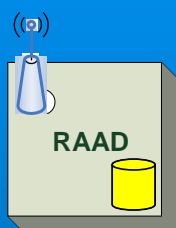
RAAD'ai

Aplinkos
apsaugos
agentūra

Tarptautinės
organizacijos

NAIS

SEIS



SEIS yra apie:

1. Keitimaši informacija

- Politinis įsipareigojimas (teisės aktais įtvirtintas);
- Partnerystė (visi laimi);
- Bendradarbiavimas (visi susijungę);

2. Aplinkos informaciją

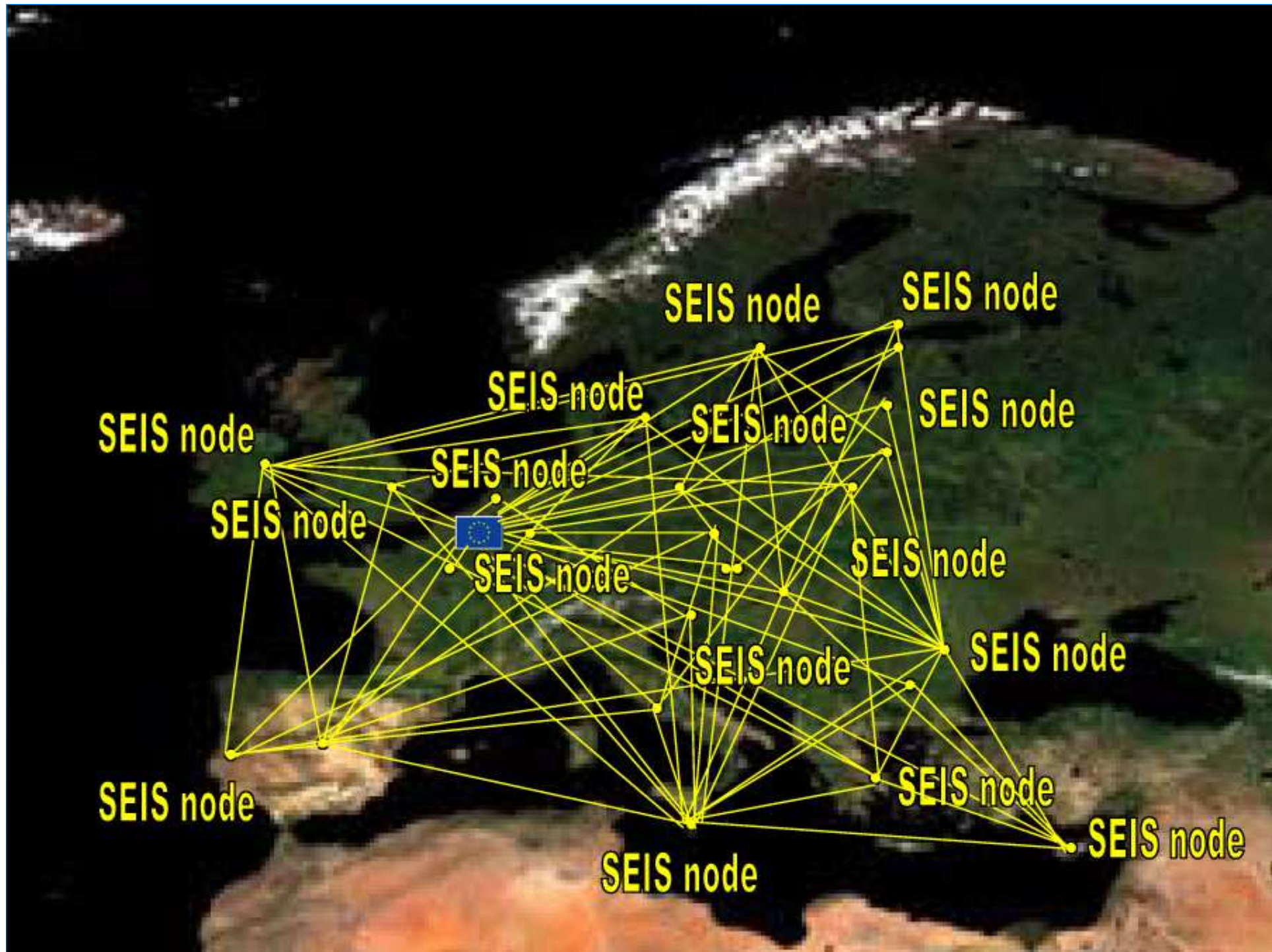
- Gali palyginti (horizontali dimensija);
- Gali integruoti skirtinguose lygmenyse (vertikali dimensija);
- “*On line*” priėjimas arti realaus laiko;
- Tiek sprendimų priėmėjams, tiek plačiajai visuomenei;

3. Sistema

- Remiasi esamomis IS infrastruktūromis;
- Siūlo naujas e-paslaugas;

SEIS principai, taikomi duomenims

- turi būti kaupiami **kaip galima arčiau ten, kur jie gaunami**;
- turi būti pateikiami **kartą ir naudojami daugeliui tikslų**;
- turi būti **lengvai prieinami** valstybinėms institucijoms ir leisti joms įgyvendinti informacijos teikimo įsipareigojimus;
- turi būti **prieinami** vartotojams, kas leistų jiems kryptingai **dalyvaujauti** formuojant ir įgyvendinant aplinkosaugos politiką;
- **atitinkamai apibendrinti** atsižvelgiant į konfidencialumo reikalavimus turi būti prieinami visuomenei nacionaliniame lygmenyje ir patiekti **nacionaline kalba**;



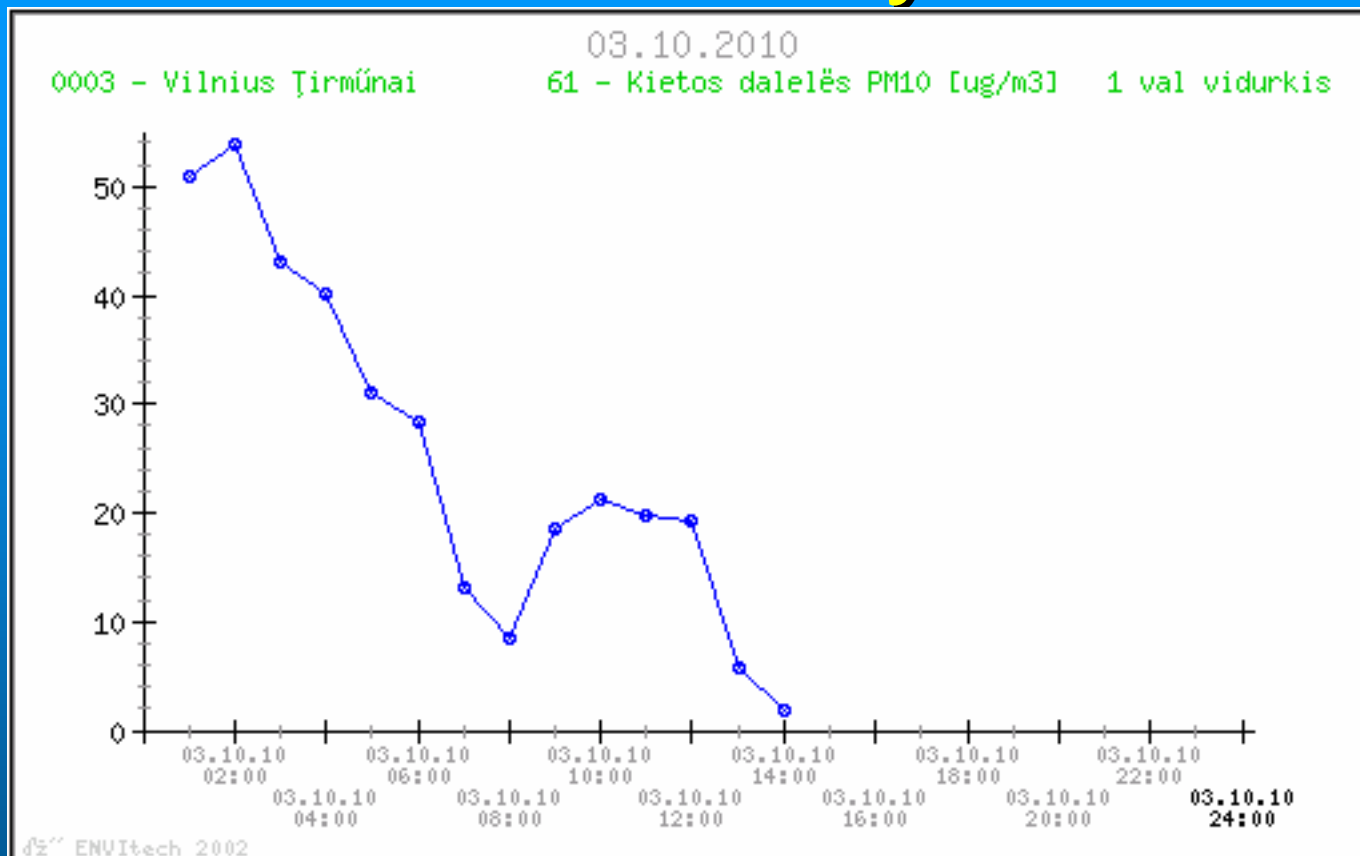
NAIS principai, taikomi duomenims

- Jei yra racionalu ir įmanoma, kaupiami ten, kur jie gaunami;
- turi būti pateikiami **kartą ir naudojami daugeliui** tikslų;
- turi būti **lengvai prieinami** valstybinėms institucijoms ir leisti joms įgyvendinti informacijos teikimo įsipareigojimus;
- turi būti **prieinami** vartotojams, kas leistų jiems kryptingai **dalyvaujauti** formuojant ir įgyvendinant aplinkosaugos politiką;
- **atitinkamai apibendrinti** atsižvelgiant į konfidencialumo reikalavimus turi būti prieinami visuomenei atitinkamame lygmenyje;

NAIS nauda:

- “kiekvienas gali patikrinti”;
- “visi tinkami duomenys – viešai prieinami”;
- Aukštesnė informacijos kokybė, operatyvumas, mažiau klaidų, lengvesnė duomenų analizė ir palyginamumas;
- Duomenų ir informacijos išliekamumas;
- Mažesnis techninio darbo krūvis;
- Didesnis pasitikėjimas;

Pavyzdžiai



Pavyzdžiai (Eye on Earth)

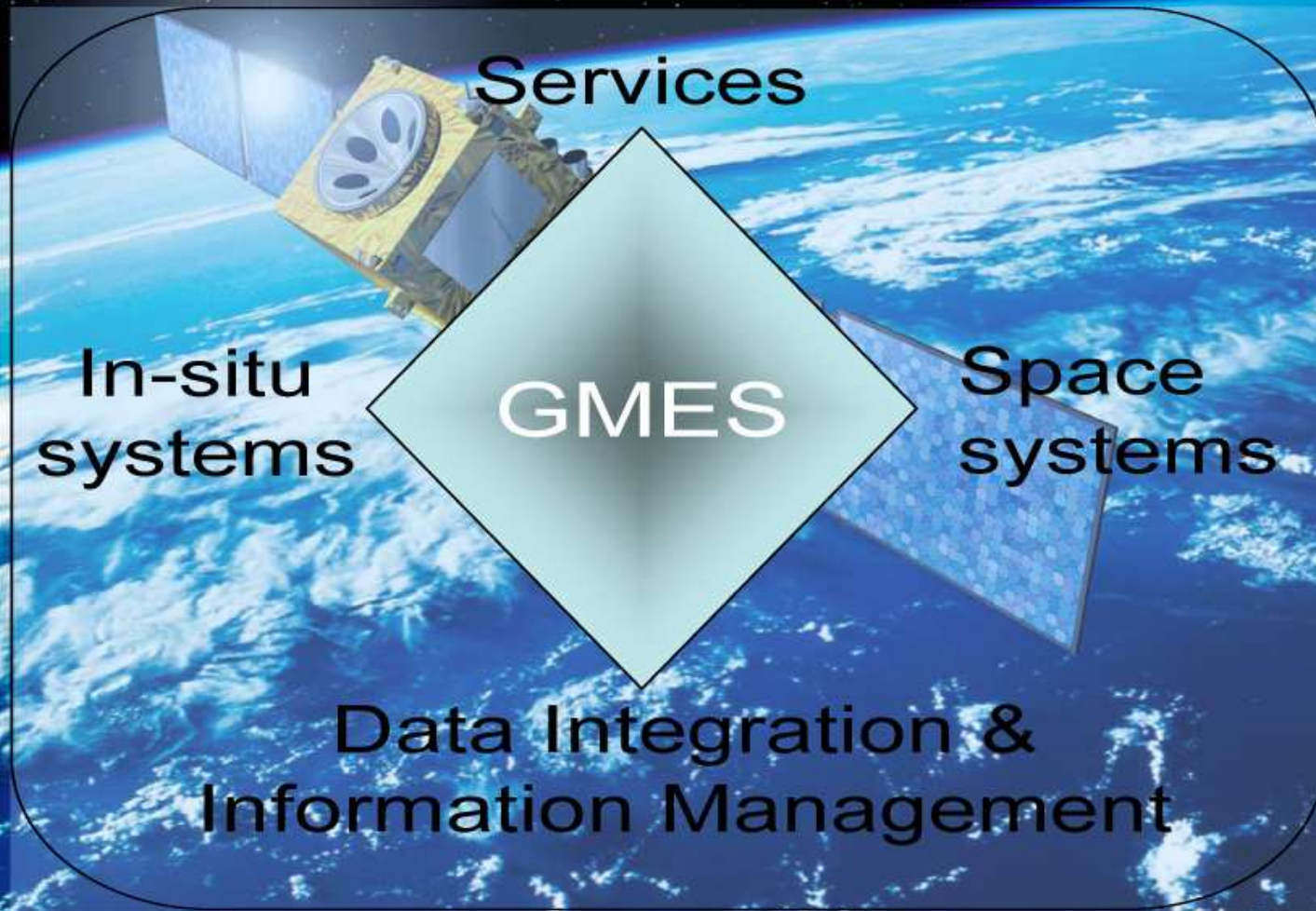


The screenshot displays the 'Eye on Earth' web application interface. The main area features a satellite map of Europe. On the right side, there is a sidebar with the following information:

- Location: COPENHAGEN, DENMARK
- Air Quality: YOUR RATING VERY GOOD (with a bar chart showing low pollution levels)
- Water Quality: YOUR RATING VERY GOOD (with a bar chart showing low pollution levels)
- Odourless: (with a small icon)
- Phone Number: +44 7624 802 848
- EEA HEADLINES: A list of recent news items from the European Environment Agency.

Overlaid on the map is the URL: <http://www.eea.europa.eu>

Global Monitoring for Environment and Security



Informacija - demokratijos valiuta

Thomas Jefferson