

SEIS BASIS Minimum Requirements / minimálne požiadavky – prioritá 1

2.1 Časť 1: Design programu a jeho aktivity

Táto sekcia je rozdelená do štyroch častí s nasledovnými titulmi:

1. Design programu a aktivity (prvý screen)
2. Popis
3. Ďalšie hlavné zdroje informácií
4. Kontaktné osoby

Väčšina z tejto časti musí byť vyplnená.

2.1.1 Design Programu a aktivity

Na prvej obrazovke by mali byť vyplnené všetky polia, pretože poskytujú základné informácie o programe

- Title of the program

Názov programu: tak, že (i) monitorovací program je správne nazvaný, aby o našiel národný užívateľ. (ii) správny názov treba používať, keď sa hľadajú ďalšie podrobnosti

- Title in English

Názov v angličtine: tak, že (i) ne-slovenskí používatelia môžu rýchlo pochopiť charakter programu a (ii) ako pomoc pre vyhľadávanie.

- Acronym/Abbreviation

Skratka: aby používatelia mohli rýchlo vyhľadávať program v súvisiacich zdrojov (napr. v údajoch uvedených nižšie).

- Theme

Téma: Podľa štruktúry Eurlex, umožňuje tento program rýchlo sa zaradiť do jednej (alebo viacerých) tém, toto pomáha pri prehliadaní "preview site" (<http://seis-basis.jrc.ec.europa.eu/preview>; nutná registrácia pre prístup).

- Country

Krajina: krajina, kde program funguje, musí byť zadaná. Môže to zahŕňať jednu alebo viac krajín, ak sú to cezhraničné iniciatívy. Tiež to pomáha pri klasifikácii používateľom „preview site“.

- Programme's Geographical Coverage

Program - geografické pokrytie: (krajiny, regiónu alebo iného územia) - pridať linku a text: Pre podrobnejšie informácie o oblastiach, kde program prebieha, existujú dve možnosti (kde to je vhodné vybrať v závislosti na geografickom pokrytí programu). Toto pomáha objasniť rozsah programu a buď rýchlo vybrať regióny NUTS alebo určiť miesta spojené s programom, ako nejaké jazero, národný park, atď.

- Current Programme Duration

Aktuálny program - Trvanie- Rok Štartu / Koniec / Prebiehajúci: Toto nám umožňuje pochopiť, ako dlho program trvá a kedy sa niektoré programy skončia. Tiež to podporuje hľadanie podľa času, pomáha to merať aj pokrok SEIS programu.

2.1.2 Description

Popis

Tento stručný opis programu musí poskytnúť príležitosť vysvetliť podrobnosti uvedené inde v systéme, opis charakteristík ako napr. hlavné ciele a spresniť význam tohto programu pre iné programy.

2.1.3 Ďalšie Hlavné zdroje informácií

- Programme report

Info o programe - popis a url: on-line odkazy na informácie o programe môžu byť pridané do systému, vrátane prípadov, kedy sa týkajú činnosti viacerých regiónov v krajine alebo keď je informácia k dispozícii v rôznych jazykoch.

- Programme technical manuals

Program - technické príručky: Odkazy na príslušné technické dokumenty (nemusia byť vždy on-line), môžu byť zapísané do tohto textového poľa.

Tieto príručky môžu zahŕňať popis metódy používanej na odber vzoriek, prístrojové vybavenie a údržbu informácií pre monitorovanie životného prostredia, zariadenia (meracie stanice, monitorovacie miesta atď.), referenčné dokumenty o použitých technológiách a procedúry pre kvalitu / kontrolu kvality.

- Other relevant online sources [*where applicable*]

Ďalšie dôležité on-line zdroje: Programy môžu zahŕňať ďalšie materiály, ktoré nie sú uvedené vyššie, a tieto môžu byť pridané tu. Tieto môžu obsahovať odkazy na existujúce databázy, kde sú monitorovacie programy zdokumentované, príslušné vedecké publikácie, ktoré používajú údaje z programov a / alebo stránky projektov.

- Total number of monitoring sites...[and] in which year

Celkový počet monitorovacích miest používaných v programe a **ktorom roku** tento údaj platí?: Toto nám umožňuje pochopiť, ako veľa rôznych zariadení / staníc môže byť použitých pre skúmanie niektorých tém. Vieme, že rôzne zariadenia môžu byť použité v rôznych obdobiach, a tak rok v ktorom tento údaj platí sa vyžaduje, aby bolo možné porovnanie.

- Monitoring programme site details [list]

Monitorovací program – detaily o meracích staniach: Pre rýchle zaradenie typu monitorovacieho zariadenia, ktoré sa používa (na podporu porovnávaní),

päť áno /nie otázok:

Slúžia monitorovacie zariadenia tohto programu aj pre iné programy?

Mení sa umiestnenie monitorovacích zariadení (pre životné prostredie) z obdobia na obdobie?

Má monitorovací program napojenie na nejaký dlhodobý projekt alebo

referenčnú (výskumnú) stránku?

Robia všetky stanice rovnaké merania?

Používajú všetky miesta rovnaké prístroje?

- For programmes related to the Water Framework Directive (WFD)...[*where applicable*]

U programov v súvislosti s rámcovou smernicou o vode (RSV)

začiarknite políčko, ak pozorovací prístup programu je - dohliadací, prevádzkový alebo investigatívny: Táto otázka je len pre programy týkajúce sa rámcovej smernice o vode a umožňuje rýchle zaradenie programov, ako je stanovené v rámcovej smernici o vode.

- GMES relevant

GMES – týkajúce sa: Tento nový 'flag' bol ustanovený v systéme ako časť práce EEA na globálnom monitorovaní životného prostredia a bezpečnosti – „in situ“ projektu, kde SEIS-BASIS poskytne podrobnosti.

2.1.4 Contact persons

Kontaktné osoby

Toto je dôležitý odsek, ktorý umožňuje vloženie údajov o všetkých zainteresovaných subjektoch. Hlavná kontaktná osoba pre monitorovací program musí byť prvá na zozname.

2.2 Časť 2: Politický kontext a generovanie dát

Táto sekcia je rozdelená do piatich častí s nasledovnými titulmi:

1. Program opatrení a politické väzby
2. Metadáta stanice
3. Dodatočné informácie o monit. miestach
4. Metadáta pozorovaní
5. Prístup k dátam a interakcie užívateľa s programom

Niektoré polia z tejto časti musia byť vyplnené, v závislosti na existujúcich informáciách.

2.2.1 Program opatrení a politické väzby

Toto je jedna z najdôležitejších častí systému, ktorý podáva informácie o tom, aké údaje sú merané v monitorovacích programoch, a prepojenie s príslušnými nariadeniami. Prvá časť umožňuje zadať údaje o:

- Relevant Programme Measures

Zodpovedajúce merania programu

čo je monitorované, ako najmä chemické látky (napr. Ozón) alebo typ (napr. „Talpa europea“) atď. Predpokladá sa, že všetky merania programu budú podrobne opísané v systéme, a prispievajú k zorganizovaniu obsahu tak, aby niektoré chemické látky mohli byť identifikované v sérii programov v rámci 'media' (pôda, vzduch, voda atď.) po celej Európe.

- Measurements (including exceedance levels)

merania (vrátane prekročenie hladiny)

Zadaním o jednotky merania a akejkoľvek hodnoty prekročenia (napr. "prekročenie $\mu\text{g} / \text{m}^3 = 140$ " alebo "počet jednotlivcov ") + jednoduchý opis metód, rovnako ako poskytnúť údaje dôležité pre porovnanie tvorby dát medzi jednotlivými programami.

Viacnásobné merania môžu byť popísané v tej istej oblasti, ibaže by bol nesúlad s niektorými reportovacími povinnosťami (viď nižšie)

- Standards Applied to the Programme Measure

normy používané na merania programu

môžu byť udané vnútroštátnymi alebo medzinárodnými normami + (napr. "Kvalita ovzdušia. Štandardná metóda, merania koncentrácie ozónu prostredníctvom ultrafialovej fotometrie (STN EN 4625:2005) "alebo" Funmilayo (1977) ", atď).

Toto poskytuje ďalší stručný opis metodiky, vrátane informácií, či bol použitý štandardný postup, + pravdepodobný vplyv na kvalitu získaných údajov.

- Relevant Reporting Obligations from EU Environmental Legislation

Reporting vyplývajúci z environmentálnej legislatívy EÚ / žiadny reporting

Je tu ponúknutý užívateľom nástroj na výber príslušnej EÚ reportingovej povinnosti, pre ktorú sa dáta z programu používajú.

Ak sa konkrétne merania používajú pre viac ako jednu Reportingovú povinnosť, ďalšie reportingové povinnosti by mali byť udané, aby pomohli jasne určiť, kde dochádza k prekryvaniu a umožnili objaviť možnosti na zjednodušenie reportingu.

Ak merané údaje nie sú hlásené do žiadnej z

Reportovacích povinností vyplývajúcich z legislatívy na ochranu životného prostredia „**nie sú reportované**“ check-box by mal byť zaškrtnutý.

- Relevant Reporting Obligations from other Legislation (including International Conventions, national policies etc.)

[nový] Relevantné reportovacie povinnosti (z medzinárodných dohovorov a zmlúv)

o Užívateľia budú môcť vybrať príslušné medzinárodné predpisy (zo zoznamu) súvisiace s monitorovacím programom (napr. ozónu), aby sa ukázalo, kde sa reporting z programu týka iných (nie-EU) predpisov a, v niektorých prípadoch, kde rovnaké merania sú reportované do viac ako jednej oblasti predpisov.

- Relevant Reporting Activities for National Policy

[nový] relevantné reportovacie činnosti pre národné predpisy

o Užívateľia budú tiež môcť zadať údaje pre všetky národné predpisy, do ktorých monit. programy reportujú. Toto zahŕňa aj informácie o právnych predpisoch (na národnej a regionálnej úrovni, kde je to vhodné), ktoré možno nie sú reportované na medzinárodnej úrovni (EÚ, alebo inak), aby poskytli úplný pohľad na politiku/predpisy/ životného prostredia v Európe.

- Other reporting obligations [questionnaires etc.]

Ďalšie reportovacie povinnosti: príspevok monit. Programu k ďalším reportovacím povinnostiam a relevantné reportovacie povinnosti z EÚ environmentálnej legislatívy:

Táto sekcia umožňuje zadať podrobnosti o reportovacích povinnostiach, ktoré nie sú priamo viazané na opatrenia (napr. výročné dotazníky), nástroj je ponúknutý užívateľom na výber príslušnej EÚ reportingovej povinnosti, pre ktorú sa dáta z programu používajú.

o Opäť, ak reporting/dáta/ nie sú hlásené/povinné, potom „**nie je reportované**“ check-box by mal byť zaškrtnutý.

- Programme data and models [list]

Dáta programu a modely dát: štyri áno / nie otázky

(pozri nižšie) rýchlo klasifikujú dáta programu a dátové toky:

Sú dáta programu používané aj na iné účely ako reportovanie?

o Musia by merané dáta spojené s inými údajmi pred reportovaním?

o Produkujú monitorovacie zariadenia programu takmer „real-time“ dáta?

o Sú nejaké modely používané na prípravu údajov v monit. programe?

- **Ak áno, uveďte názov modelovacieho postupu pri príprave údajov monit. programu.**

Ak sú použité modely, stručne ich opíšte pre odborníkov, aby pochopili, ako sú dáta monit. programu generované.

2.3.1 Programme Stakeholders and Funding- estimated total cost and source of total (first screen for this section)

Zúčastnené strany programu a financovanie (prvá obrazovka v tejto časti)

Systém umožňuje zadať tiež informácie o odhadovaných nákladoch, ktoré budú zaznamenané pre každý monit. program. Vieme však, že vytváranie takýchto hodnotení môže byť komplikované. V tejto fáze by sme chceli zainteresované strany požiadať, aby odhadli priemerné ročné náklady programu (v ich vlastnej mene) a určili odkiaľ tento odhad pochádza. Takýmito zdrojmi môžu byť špecifické štúdie, ceny v zmluvách či všeobecnejšie odborné odhady. Ak je to možné, uveďte zoznam faktorov, ktoré prispievajú k týmto nákladom (vybavenie, personál, technológie atď)