



**Metainformačný systém
Ministerstva životného
prostredia
Slovenskej republiky**

Obsah

- Metaúdaje
- Čo a na čo?
- INSPIRE
- EnviroInfo
- Metaúdaje a prax
- Ako ďalej?

Metaúdaje

- popisné informácie o produktoch, službách, procesoch...(.. informáciách)
- bibliografické kartotečné lístky v knižniciach
- štítky na výrobkoch v obchodoch
- parametre GIS vrstvy s informáciami o jej dostupnosti

Čo?

- Pomáhajú jednoduchšie a efektívnejšie vyhľadávať
- Napomáhajú pri rozhodovacom procese
- Determinujú možnosti použitia
- Šetria čas, financie, úsilie
- Zlepšujú prehľadnosť
- Zvyšujú stupeň kontroly
- Eliminujú tvorbu duplicít
- Zvýšenie informovanosti

Na čo?

Rezort životného prostredia = priateľ informácií = podpora verejnosti.

INSPIRE

- „metaúdaje“ sú informácie opisujúce súbory priestorových údajov a služby priestorových údajov, ktoré umožňujú ich zisťovanie, katalogizáciu a využívanie
- Smernica INSPIRE 2007/2/ES + Implementačné pravidlá pre metaúdaje (Nariadenie).

Samotný obsah Nariadenie –väzba na smernicu INSPIRE

Príloha: Implementačné pravidlá so 4 časťami:

- A: Interpretácia (terminológia, platnosť priestorových údajov)
- B: Položky metaúdajov (definícia položiek INSPIRE profilu metaúdajov)
- C: Inštrukcie násobnosti a podmienok pre položky metaúdajov (údaje+služby)
- D: Domény hodnôt používané pre metaúdajové položky

EnviroInfo

- predstavuje **metainformačný systém rezortu MŽP SR**, ktorý poskytuje možnosť štandardizovanej tvorby, zberu a prístupnosti opisných informácií (metainformácií - metaúdajov) o dokumentoch, databázach, mapách, rastrových, vektorových a iných údajoch, ktoré v danom kontexte majú význam pre životné prostredie
- legislatíva:
 - zákon NR SR č. 205/ 2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí.
 - zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov
 - smernica 2007/2/EC INSPIRE.
- „Metainformačný systém tvorí jeden z kľúčových elementov nevyhnutných pre vytvorenie environmentálnej infraštruktúry priestorových informácií v zmysle INSPIRE. Tento rámec poskytuje prepojenie na národnú a medzinárodnú úroveň. Zohľadnená je aj problematika štandardizácie a harmonizácie, pričom v rámci prvých aspektov jej implementácie bola riešená problematika návrhu a realizácie profilu metaúdajov v zmysle ISO 19115.“ (<http://enviroinfo.enviroportal.sk/article/1>)
- Implementácia INSPIRE v SR, Podľa priority tém špecifikovaných v prílohách I. až III.
 - 15.05.2010: Zabezpečenie metaúdajov k priestorovým údajom za prílohy I. a II.
 - 15.05.2013: Zabezpečenie metaúdajov k priestorovým údajom za prílohy III.

Metaúdaje a prax

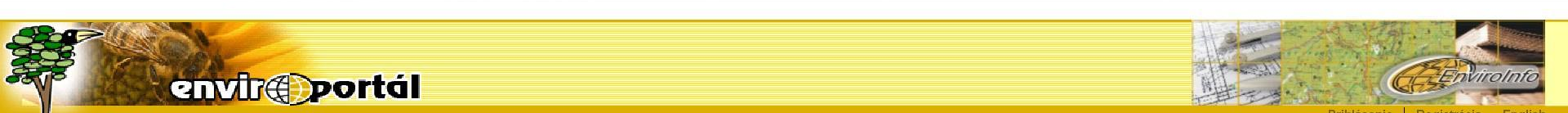
- Uživatelia
- Štatistika
- Pozitíva
- Negatíva

Užívatelia

- Celkovo: 840 užívateľov
- Najvýraznejšie zastúpenie: (Krajské a obvodné úrady ŽP)
- Organizácia s najvyšším počtom užívateľov: ŠOP SR

Štatistika

- Viac ako 84 tis. záznamov
- Najviac dokumentov (82361)
- Vektorové vrstvy (1032)
- Databázy (632 ?!)
- Rastrové vrstvy (8)
- Mapy (5)
- Iné (1)



- Hlavné menu**
- Čo je EnviroInfo?
- OVPZ
- KDZ
- Aktuality
- Registrácia
- Prihlásenie
- Zoznam metaúdajov
- Štatistiky
- Usmernenie
- Čo?
- Kto?
- Ako?
- Kde?
- Kedy?
- Kontakty
- Manuál
- Dokumentácia

Vyhľadávanie

Vyhľadávať cez CSW:

Vyhľadať!

Rozšírené vyhľadávanie

Zoznam všetkých záznamov

84039 results

P.č.	Názov informácie:	Typ informácie:	Povinná osoba:	Posledná aktualizácia: (Z-A)
1.	Vyjadrenie k PD - Obytná zóna Pálenica západ, Moravany nad Váhom	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Piešťany	14.11.2008
2.	Rozhodnutie, nakladanie s nebezpečným odpadom/predloženie súhlasu/ pre PD Nižná	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Piešťany	14.11.2008
3.	Rozhodnutie, odovzdávanie odpadov na využitie v domácnosti pre Semikron, s.r.o., Vrbové	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Piešťany	14.11.2008
4.	Vyjadrenie ŠSOH k PD "Rodinný dom"	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Brezno	14.11.2008
5.	Vyjadrenie ŠSOH k PD "Rodinný dom"	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Brezno	14.11.2008
6.	vyjadrenie ŠSOH k PD "Odstránenie stavby - rodinný dom"	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Brezno	14.11.2008
7.	Súhlas na výrub drevín	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Rimavská Sobota	14.11.2008
8.	Vyjadrenie k projektu pre územné konanie	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Rimavská Sobota	14.11.2008
9.	Registrácia	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Brezno	14.11.2008
10.	Registrácia	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Brezno	14.11.2008
11.	Vyjadrenie k stavbe "Licince - rekonštrukcia TS1"	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Rimavská Sobota	14.11.2008
12.	Vyjadrenie EIA k činnosti "Chodník pre peších pri ceste II/499 Košariská", zn. OÚŽP/2008/03099	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Nové Mesto nad Váhom	14.11.2008
13.	Žiadosť o platbu zo štrukturálnych fondov Európskej únie - potvrdenie pre PD Podolie, zn. OÚŽP/2008/03162	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Nové Mesto nad Váhom	14.11.2008
14.	Žiadosť o platbu zo štrukturálnych fondov Európskej únie - potvrdenie pre PD Bošáca, zn. OÚŽP/2008/03083	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Nové Mesto nad Váhom	14.11.2008
15.	Vyjadrenie z hľadiska odpadového hospodárstva k stavbe "IBV Pod Lesom Budimír" na pozemkoch p.č. 555/8 až 555/17 v k.ú. Budimír	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Košice	14.11.2008
16.	Súhlas na vydanie rozhodnutia na povolenie stavieb stredného zdroja znečisťovania ovzdušia - technológia v prevádzke kaliarne, vykurovanie objektov, zn. OÚŽP/2008/03077	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Nové Mesto nad Váhom	14.11.2008
17.	Súhlas z hľadiska ochrany ovzdušia k PD Agropodnik SLAMOZ Zempl.Teplica	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Trebišov	14.11.2008
18.	Súhlas z hľadiska ochrany ovzdušia k PD Agropodnik SLAMOZ Zempl.Teplica	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Trebišov	14.11.2008
19.	Vyjadrenie ŠVS k PD „Rozvoj priemyselnej zóny Lúka“, obj. SO 101 Rozšírenie skladovacích plôch jestvujúcej plniarne v k.ú. Lúka, zn. OÚŽP/2008/03075	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Nové Mesto nad Váhom	14.11.2008
20.	Schválenie postupu výpočtu množstva emisií pre BRUTUS Trebišov	Dokument	Obvodný úrad životného prostredia Trebišov	14.11.2008

84039 results

Pozitíva

- Vysoký stupeň zapojenia užívateľov
- Silná podpora dokumentov
- Opodstatnenosť školení
- Nevyhnutnosť podpory
- Kontrola a prevádzka IS
- Voľba smerovania IS
- Podpora Katalógových služieb

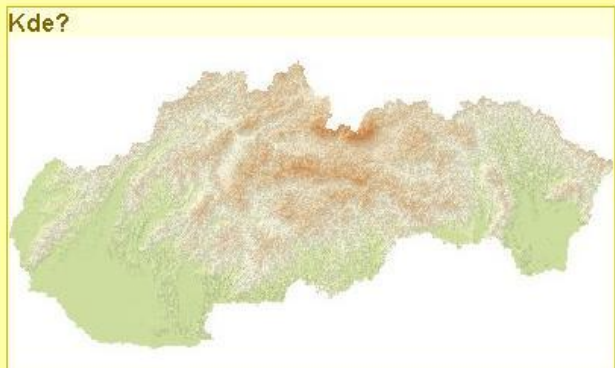
Negatíva

- Nízka zapojenosť GI komunity
- Obsah a kategorizácia záznamov
- Rozsah sledovaných položiek
- Podpora importu a exportu záznamov
- Vyťaženosť užívateľov
- Užívateľský komfort aplikácie
- Problematika mimorezortných užívateľov



- Hlavné menu**
- Čo je EnviroInfo?
 - OVPZ
 - KDZ
- Aktuality
- Registrácia
- Prihlásenie
- Zoznam metaúdajov
- Štatistiky
- Usmernenie
- Čo?
- Kto?
- Ako?
- Kde?
- Kedy?
- Kontakty
- Manuál
- Dokumentácia
- Vyhľadávanie**
- Vyhľadávať cez CSW:
-
- Rozšírené vyhľadávanie

Vyhľadávanie podľa:



SR | Administratívne členenie | Pôsobnosť ŠOP SR | Povodia

Ako?

Dostupnosť:

- Bez obmedzenia
- S obmedzením
 - ochrana utajovaných skutočností
 - ochrana osobnosti a osobných údajov

Forma dostupnosti:

- Online prístup - možnosť prezerania informácie umiestnenej na internete
- Download - možnosť priameho stiahnutia informácie umiestnenej na internete
- Objednávka - možnosť získania informácie prostredníctvom online objednávky
- Vyhľadávanie - možnosť vyhľadať informáciu online vyhľadávacím nástrojom

Postup sprístupnenia:

Čo?

Typ informácie:

Vektor

Názov informácie:

Osobitný právny predpis:

Kľúčové slová GEMET:

Kľúčové slová voľné:

Environmentálne členenie:

- Zložky biotické
- Zložky abiotické
- Záťaž
- Iné

Biodiverzita

Tematické členenie:

- Atmosférické procesy a javy
- Biota
- Doprava
- Ekonomika, hospodárstvo

Kedy?

Dátum:

Posledný týždeň:

Posledný mesiac:

Posledný rok:

Dátum od: Date

Dátum do: Date

Frekvencia aktualizácie:

- Priebežne
- Denne**
- Týždenne
- 2 týždenne

Kto?

Povinná osoba:

- Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave
- Obvodný úrad životného prostredia v Dolnom Kubíne
- Obvodný úrad životného prostredia Veľký Krtíš**
- Obvodný úrad životného prostredia v Malackách
- Obvodný úrad životného prostredia v Pezinku

Subjekt:

Vyberte subjekt

Meno:

Ako ďalej?

- Preádzka
 - procesné zvládnutie organizácie a manažmentu
 - tvoriť a aktualizovať metaúdaje
 - sprístupniť existujúce metaúdaje
 - využívať metúdaje
- Vývoj
 - harmonizovať metaúdaje
- Spolupráca
 - orientácia na servisne orientovanú architektúru (prepojiť IS)
 - rozširovať povedomie (Osvojiť si metaúdaje – prísť im na chuť)



[Prihlásenie](#) | [Registrácia](#) | [English](#)

- Hlavné menu**
- Čo je EnviroInfo?
- OVPZ
- KDZ
- Aktuality
- Registrácia
- Prihlásenie
- Zoznam metaúdajov
- Štatistiky
- Usmernenie
- Čo?
- Kto?
- Ako?
- Kde?
- Kedy?
- Kontakty
- Manuál
- Dokumentácia

Vyhľadávanie

Vyhľadávať cez CSW:

Vyhľadať!

Rozšírené vyhľadávanie

Počet zobrazených riadkov: **Zobraziť**

Povinné osoby

Povinná osoba	Počet záznamov	Percent záznamov
Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave	7956	9.467%
Obvodný úrad životného prostredia Banská Štiavnica	4749	5.651%
Obvodný úrad životného prostredia Nitra	4453	5.299%
Obvodný úrad životného prostredia Košice	4378	5.209%
Obvodný úrad životného prostredia Nové Mesto nad Váhom	3624	4.312%
Obvodný úrad životného prostredia Rimavská Sobota	3457	4.114%
Obvodný úrad životného prostredia Lučenec	3383	4.026%
Obvodný úrad životného prostredia Banská Bystrica	3309	3.937%
Obvodný úrad životného prostredia Zvolen	2875	3.421%
Obvodný úrad životného prostredia Trenčín	2813	3.347%

Vyplnil

Vyplnil	Počet záznamov	Percent záznamov
Emília Prerovská	4036	4.803%
Mária Biloveská	3624	4.312%
Petra Rosinová	2377	2.828%
Anna Hruzová	2244	2.67%
Jana Hajašová	1585	1.886%
Silvia Kondelová	1351	1.608%
Anna Bukovčanová	1255	1.493%
Magdaléna Schonová	965	1.148%
Ján Tóbiš	823	0.979%
Kvetoslava Farkašová	811	0.965%

Typ metazáznamu

Typ metazáznamu	Počet záznamov	Percent záznamov
Dokument	82361	98.003%
Vektor	1032	1.228%
Databáza	632	0.752%
Raster	8	0.01%
Mapa	5	0.006%
Iné	1	0.001%

Tématická sekcia

Tématická sekcia	Počet záznamov	Percent záznamov
Životné prostredie	74958	89.194%
Stavby	5616	6.683%
Biota	1447	1.722%
Komunikácia a siete	429	0.51%

Ďakujem za pozornosť

jan.tobik@sazp.sk, martin.tuchyna@sazp.sk