

Ekosystémové služby – ich mapovanie a hodnotenie na Slovensku

Slovenská agentúra životného prostredia
Ing. Marek Žiačik, Mgr. Peter Pastorek



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

Bratislava 14.5.2014

Spolupráca SAŽP pri hodnotení ekosystémov a ich služieb

Správca a spracovateľ časti referenčných dát pre hodnotenie ekosystémov a ich služieb definovaných metodikami CICES a MAES (Corine landcover, High resolution layers Imperviousnes)

Spolupráca pri správe, spracovaní a publikovaním dát pre potreby hodnotenia ekosystémov a ekosystémových služieb

Príprava a správa rezortných (KO KEZ MŽP SR) a národných registrov priestorových údajov (INSPIRE)

Spolupráca SAŽP s MŽP SR na koordinácii hodnotenia ekosystémov a ekosystémových služieb

Spracovanie referenčných dát a ich publikovanie

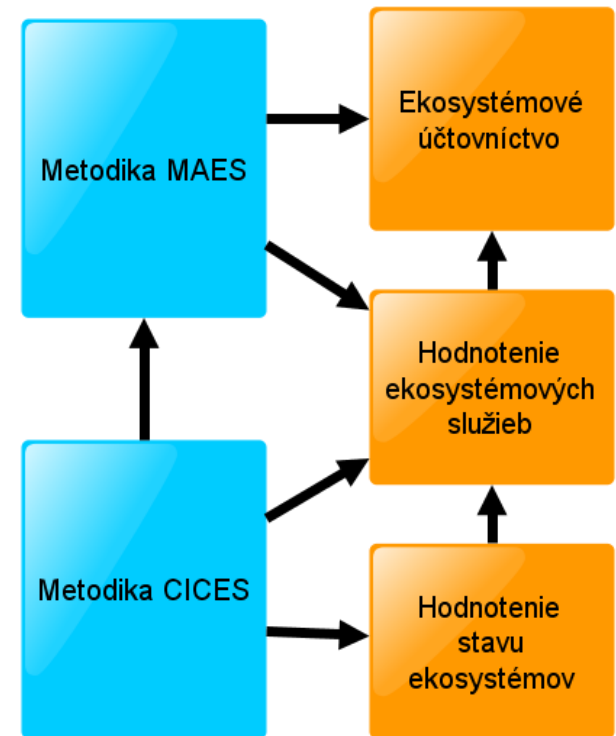


Metodiky CICES a MAES

Metodika CICES definuje klasifikáciu ekosystémov do skupín a tried

Metodika MAES stavia na metodike CICES a definuje možné referenčné dáta a indikátory pre hodnotenie ekosystémových služieb a ekosystémové účtovníctvo

Pre účely SR je potrebné definovať zdroje dát a indikátory pre jednotlivé triedy definované metodikami



Katalóg dátových zdrojov pre hodnotenie ES

Postup podľa metodík CICES a MAES

Definovanie indikátorov pre hodnotenie stavu ekosystémov a ich služieb pre jednotlivé triedy

(definované tematickým gestorom jednotlivých tried)

Definovanie národných referenčných dát pre hodnotenie ekosystémov a ich služieb

- metodiky majú v niektorých prípadoch definované referenčné dáta nevhodné pre SR

(napr. pôdy alebo potenciálna vegetácia)

Identifikácia existujúcich dát a ich správcov

Katalóg dátových zdrojov pre hodnotenie ES

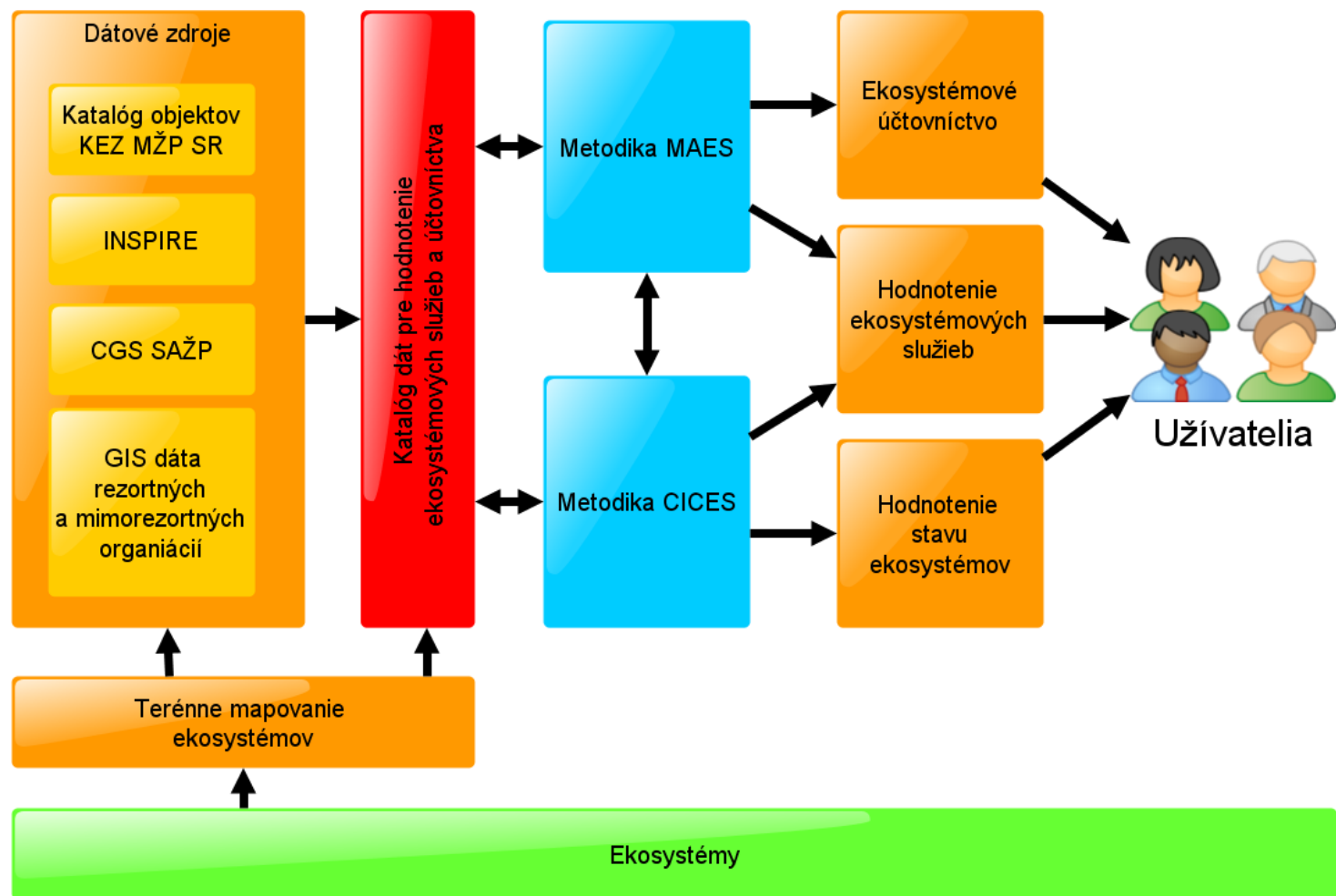
Identifikácia chýbajúcich údajov (potreba dodatočného domapovania dát)

Príprava web stránky katalógu dátových zdrojov s definíciami jeho objektov a ich prepojenia na existujúce dátové štruktúry.

Table 5. Indicators for provisioning services delivered by forests

Division	Group	Class	Indicators
Nutrition	Biomass	Cultivated crops	
		Reared animals and their outputs	<ul style="list-style-type: none">● Meat production (Iberian pig species)● Meat consumption (Iberian pig species)● Number of individuals (Iberian pig)● Meat production (reindeer)● Meat consumption (reindeer)● Number of individuals (reindeer)
		Wild plants, algae and their outputs	<ul style="list-style-type: none">● Distribution of heathlands and other habitats for bees● Distribution of plants important for honey production● Distribution of wild berries, fruits, mushrooms (NFI plot data)● Distribution of wild berries (modelling)● Honey production ● Honey consumption● Wild berries, fruits and mushroom harvest
		Wild animals and their outputs	<ul style="list-style-type: none">● Amount of meat (hunting)● Value of game● Hunting records (killed animals)

Predpokladaný proces hodnotenia ekosystémov a ich služieb



Ekosystémové služby – ich mapovanie a hodnotenie na Slovensku

Ďakujem za pozornosť



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

Bratislava 14.5.2014