

Environmentální management

A.Hynek

Geografický ústav PŘF MU Brno

3.12.2014

Environmentální kvalita:

- ◉ Prostorové rozdíly ve kvalitě zastavěného životního prostředí ve městech
- ◉ Zhoršené fyzické/materiální vs. renovované/zlepšené prostředí
- ◉ Investice: uspořádání a procesy
- ◉ Sociální segregace a prostorová koheze
- ◉ Úpadek a rozkvět částí měst, kvalita bydlení
- ◉ Aktuální stav/situace ulic a budov
- ◉ Hodnocení environmentální kvality

special focus on environmental performativity

**the issues of social construction, discourse
among:**

- ➡ decision-makers**
- ➡ shareholders**
- ➡ stakeholders**
- ➡ placeholders**
- ➡ and non-state actors**

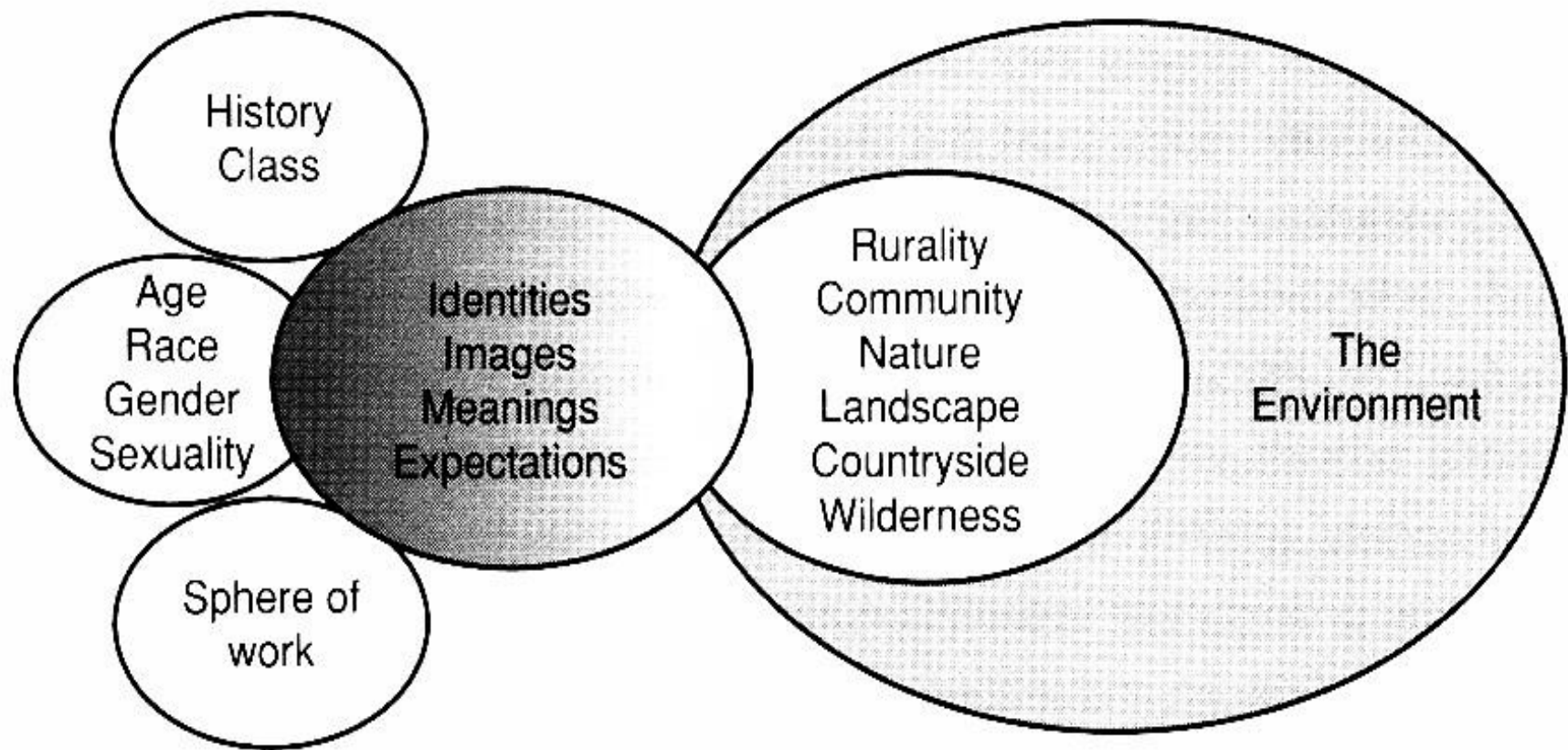


Figure 9.1 *Social constructions and environmental realities.*

new human geographies providing deeper understanding of problems

- @ sustainability and security
- @ marginality, periphery/semiperiphery
- @ communities' agency
- @ entrepreneurship
- @ life/environment quality
- @ spatiality and governmentality
- @ contingencies of human-nature interactions after Millennium Ecosystem Assessment.

EMAS (Systém ekologického řízení a auditu - zkratka z angličtiny *Eco-Management and Audit Scheme*) je dobrovolným nástrojem environmentálního řízení, který byl vyvinut v roce 1993 [Evropskou komisí](#). Umožňuje organizacím posoudit, řídit a neustále zlepšovat své životní prostředí. Systém je globálně použitelný a otevřený pro všechny typy soukromých a veřejných organizací. K registraci v systému EMAS musí organizace splňovat požadavky nařízení EMAS. [↓](#)

Audit EMAS

- celkovou efektivnost firmy
- podnikatelská rizika
- úroveň procesů v rámci podnikání
- příležitosti ke snižování spotřeby a celkovému zefektivnění využívání zdrojů
- příležitosti ke snižování produkce odpadů
- příležitosti ke snižování spotřeb nebezpečných chemických látek a prostředků
- příležitosti k využívání environmentálně šetrnějších technologií
- příležitosti ke zlepšování procesů

EMAS.....postup1

- Vedení – ekologické zátěže / komunikace externí a interní / externí kontroly / sledování legislativy / ekologické havárie
- Systémové oblasti – environmentální aspekty / právní a jiné předpisy, / řízení dokumentů / řízení záznamů / interní audit / neshody, nápravná a preventivní opatření / zlepšování / přezkoumání vedením
- Personalistika – odpovědnosti a pravomoci / školení / kategorizace pracovišť / analýza rizik

EMAS.....postup2

- Údržba budov, zařízení a automobilů / revize vyhrazených zařízení / topný systém / provozní řády / měření zdrojů znečištění ovzduší / monitorování spotřeb energií a vody / odpadní vody / havarijní připravenost / dokumentace k PO
- Řízení provozu – environmentální aspekty / pracovní postupy / nakládání s odpady / nakládání s chemickými látkami a přípravky / osobní ochranné prostředky / havarijní připravenost /
- Prodej – komunikace se zákazníky / požadavky zákazníků
- Nakupování – výběr a hodnocení dodavatelů / nakupování nebezpečných látek

EMAS.....postup3

- Havarijní připravenost / BOZP, PO / zařazení objektů dle zákona o závažných haváriích / posouzení z hlediska požárního nebezpečí
- Nakládání s odpady – sběrná místa / třídění odpadů / nebezpečné odpady / průběžná evidence odpadů / povolení k nakládání s nebezpečnými odpady / smlouvy s oprávněnými firmami k likvidaci odpadů / doklady o likvidaci odpadů
- Spotřeba přírodních zdrojů / elektrická energie / plyn / tepelná energie / voda / materiál a suroviny / pohonné hmoty / papír
- Závěr auditu

EIA

- Posuzování vlivů na životní prostředí vhodným způsobem určí, popíše a posoudí v každém jednotlivém případě přímé a nepřímé významné vlivy záměru na tyto faktory:
 - a) obyvatelstvo a lidské zdraví;
 - b) biologickou rozmanitost, se zvláštním zřetelem na druhy a přírodní stanoviště chráněné podle směrnice Rady 92/43/EHS a směrnice 2009/147/ES;
 - c) půdu, vodu, ovzduší a klima;
 - d) hmotný majetek, kulturní dědictví a krajinu;
 - e) vzájemné působení mezi faktory uvedenými v písmenech a) až d).