



2010 Mezinárodní rok biodiverzity

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Městská knihovna v Praze

U příležitosti Mezinárodního roku biodiverzity
a u příležitosti Mezinárodního dne biodiverzity (22. 5.)
pořádá
Ministerstvo životního prostředí
DISKUSNÍ TÝDEN PRO BIODIVERZITU
v malém sále Městské knihovny v Praze,
Mariánské náměstí 1/98.

ÚTERÝ 25. 5. 2010 16:00 – 19:00

Téma dne: Dopady změny klimatu: degradace půdy a ztráta biologické rozmanitosti

Moderuje: RNDr. Jan Pretel, CSc., oddělení klimatické změny, Český hydrometeorologický ústav v Praze

Program dne:

✓ **Biodiverzita, změna klimatu a desertifikace – 3 Úmluvy OSN**

- Mgr. Libuše Vlasáková, odbor mezinárodní ochrany biodiverzity, Ministerstvo životního prostředí
- Mgr. Jana Kontrošová, odbor změny klimatu, Ministerstvo životního prostředí
- Mgr. Helena Kostohryzová, odbor mnohostranných vztahů, Ministerstvo životního prostředí

V krátké úvodní přednášce zástupci MŽP přiblíží hlavní a rovněž společné cíle tří tzv. „Úmluv z Ria“. Mezi ně patří Úmluva OSN o biologické rozmanitosti (UNCBD), Rámcová úmluva OSN o změně klimatu (UNFCCC) a Úmluva OSN o boji proti desertifikaci v zemích postižených velkým suchem nebo desertifikací, zvláště v Africe (UNCCD).

✓ **Změna klimatu v České republice**

- RNDr. Ing. Jaroslav Rožnovský, ředitel pobočky Českého hydrometeorologického ústavu v Brně

Přednáška bude zaměřena na současné poznatky o podnebí ČR včetně půdního klimatu, dynamiky vláhové bilance naší krajiny a zásob vody v půdě. Dále budou podrobněji prezentovány trendy klimatických prvků a predikce změny klimatu podle scénářů. Závěrečná část přednášky přiblíží pravděpodobné změny klimatu v ČR také s využitím poznatků z fenologie.

✓ **Příroda kolem nás – dopady změny klimatu na biodiverzitu**

- Mgr. Zdeněk Faltýnek Fric, Ph.D., Biologické centrum Akademie věd ČR
- Přednášející přiblíží vliv předpokládané změny klimatu na naši přírodu, která není statická a změny se v ní dějí neustále. Existuje řada modelů, předpovídajících možné dopady změny klimatu na rozmístění druhů v Evropě, většina z nich ovšem potřebuje k životu i jiné podmínky, nejen vhodné klima. Mnohé druhy z české krajiny mizí, zejména v důsledku úbytku vhodných biotopů, některé přibývají. Příčiny přibývání druhů se dají

vysvětlit změnou klimatu, kdy druhy lépe přežívají v takových oblastech, kde by se jim před lety ještě nedařilo, tak i nabídkou nových biotopů.

✓ **Degradace půd v ČR**

– Ing. Jan Vopravil, Ph.D., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy

V rámci poslední přednášky bude vysvětlen význam půdy pro společnost a ostatní složky životního prostředí, budou charakterizovány hlavní funkce, které půda plní, tj. funkce produkční, a v poslední době důležité funkce mimoprodukční (ekologické). Hlavní část přednášky bude věnována jednotlivým degradačním faktorům ohrožujícím půdu a její vlastnosti v ČR.

**Celý program diskusního týdne
je zdarma přístupný široké veřejnosti.**