

Zagađivanje i zaštita zemljišta



TAMARA RADOVANOVIĆ IV-4

- ▶ Zemljište zauzima kopneni površinski prostor Zemlje na kojem se razvijaju živa bića. Zemljište nastaje pod uticajem prirodnih pedogenetskih faktora.
- ▶ Pedosfera svojim fizičkim, hemijskim i biološkim osobinama čini prirodno stanište na kome se razvija flora, fauna i fungija, odnosno njihove biocenoze.
- ▶ Značaj zemljišta:
- ▶ *životno stanište za različite organizme
- ▶ *izvor minerala za biljke
- ▶ Izbor hrane za čovjeka



- Ekološke funkcije zemljišta su:
- -upravljanje kruženjem materija i
- -poticanjem energije;održavanje biljaka,životinja i ljudi;davanje osnove čovjekovoj gradnji i građevinama.



- Prirodna (klimatogena) zemljišta su nastala prirodnim procesima. Na njima se razvijaju različite biocenoze zavisno od ekoloških u slova biotopa.





Antropogeno zemljište

- ▶ U antropogenom zemljištu razlikujemo tri sloja:
- ▶ 1.Oranica(mekota)-nalazi se u kontaktu sa atmosferom(oko 30cm dubine).Na njoj se poboljšavanju uslovi za uspješnije gajenje biljaka putem primjene agrotehničkih mjera.
- ▶ 2.Zdravica(„mrtvica”)-nepogodna je za agroprodukciju
- ▶ 3.Litosfera(matični supstrat)-geološka podloga na kojoj je formirano zemljište.



Zagađivanje zemljišta može biti:

*fizičko

*hemijsko

*biološko


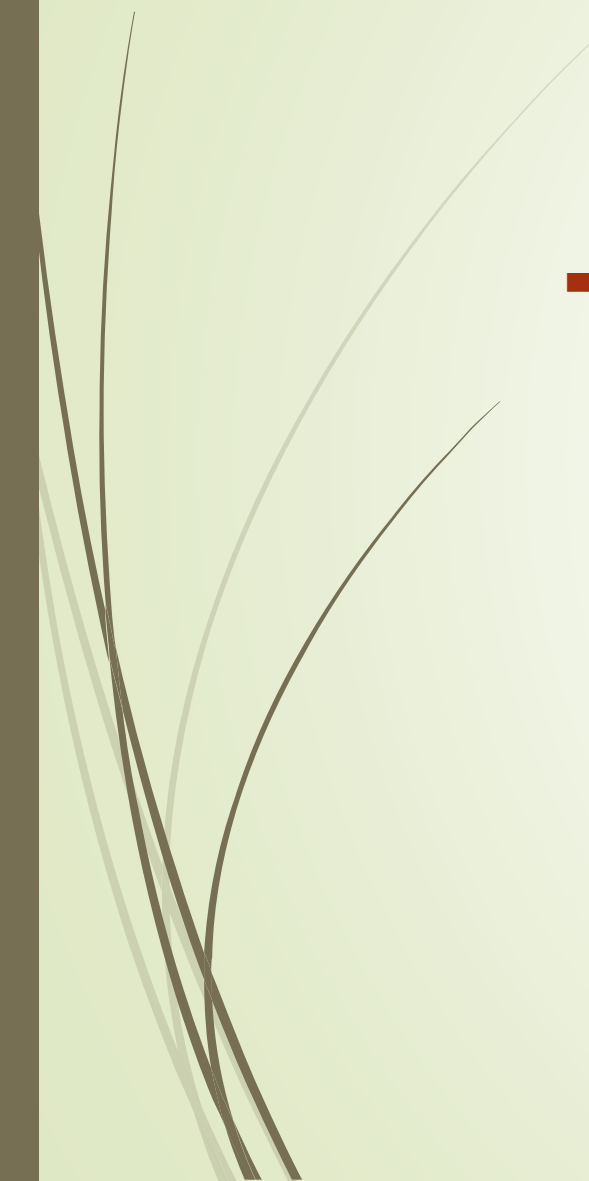


- -Fizičko zagađivanje nastaje prilikom otvaranja rudišta, kopova i tokom vađenja rude i drugih bogatstava.
- -degradacija


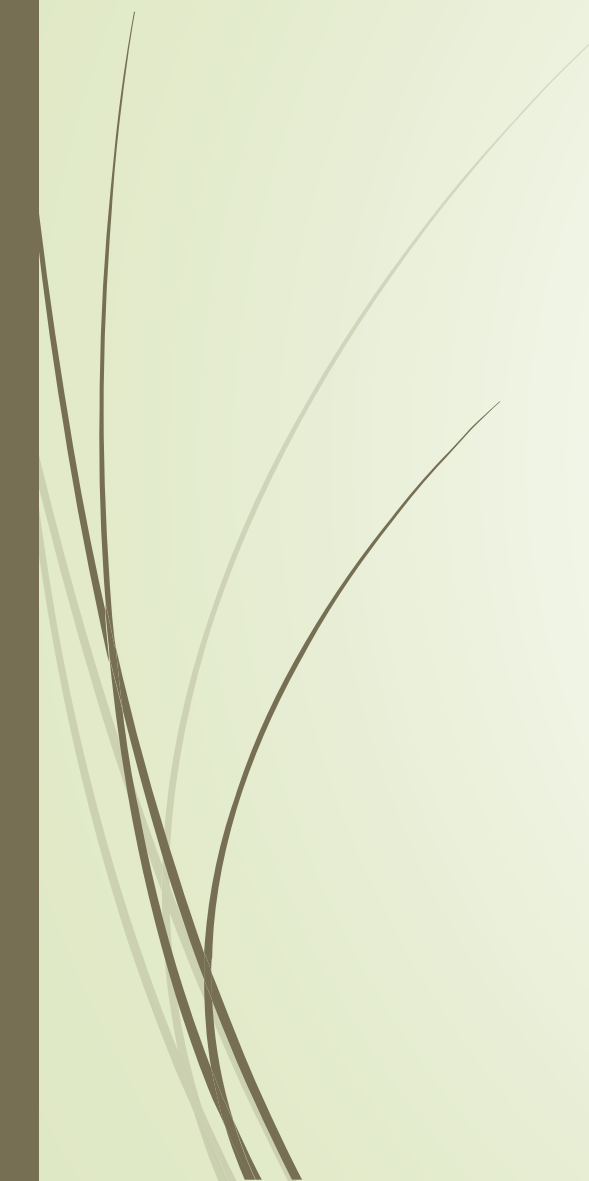


- ▶ Hemijesko zagađivanje zemljišta označava unošenje u zemljište razne vrste supstanci koje se prenose biohemijskim procesima i lancima ishrane.
- ▶ -Pesticidi



- 
- 
- Biološko zagađivanje zemljišta podrazumijeva pojavu pri kojoj se na vještački način uvećava prisustvo patogenih bakterija, gljiva i drugih štetnih organizama, koji mogu izazvati infekciju ljudi i životinja.



- 
- 
- ▶ Zaštita zemljišta od zagađivanja podrazumijeva preuzimanje određenih mjera koje će se odraziti na zaštitu, očuvanje i unapređenje određenog prostora koji je veoma značajan za stanje kvaliteta životne sredine.

Načini postupanja/upravljanja sa otpadom

- Odlaganje



- Spaljivanje



- Razvrstavanje

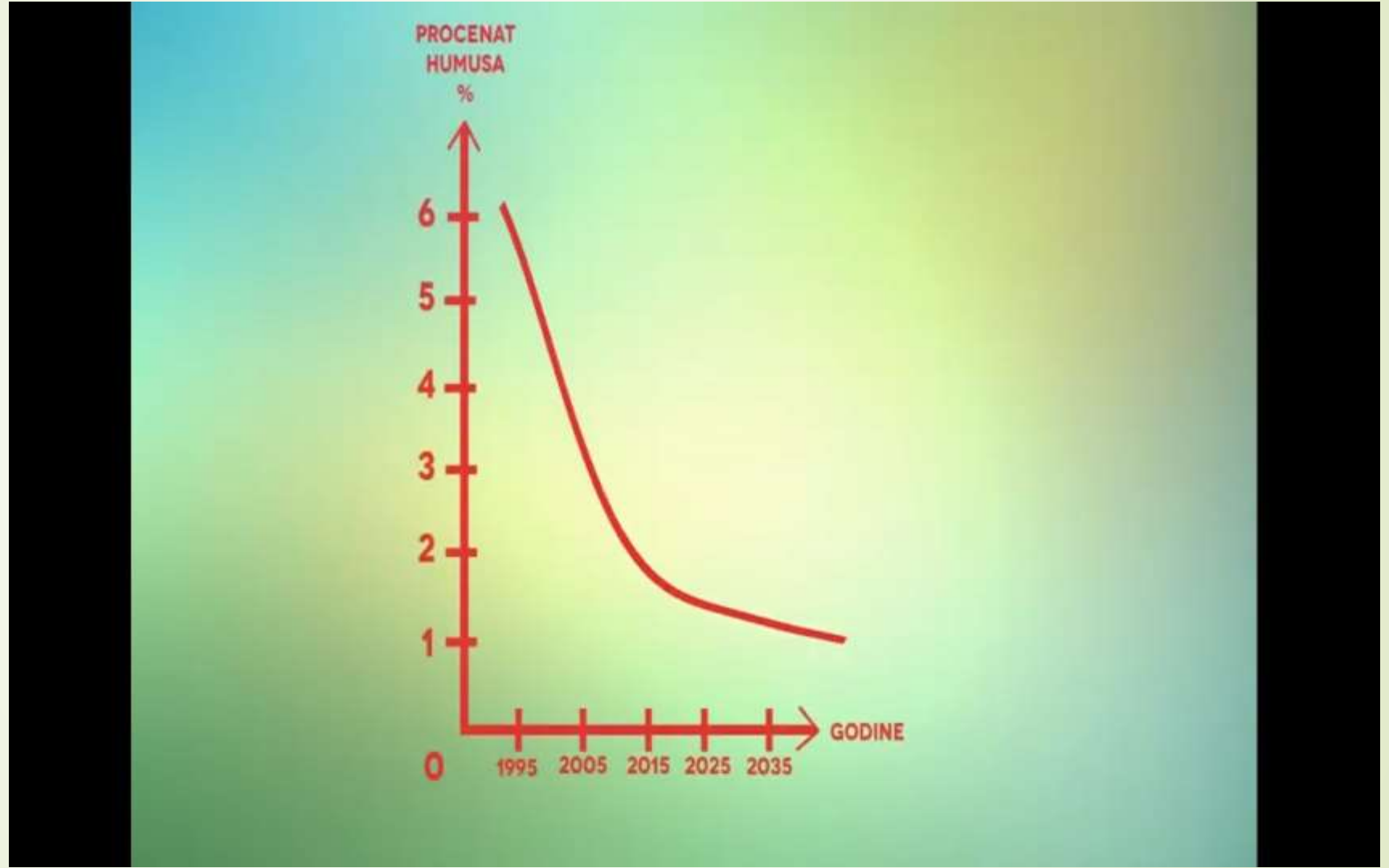
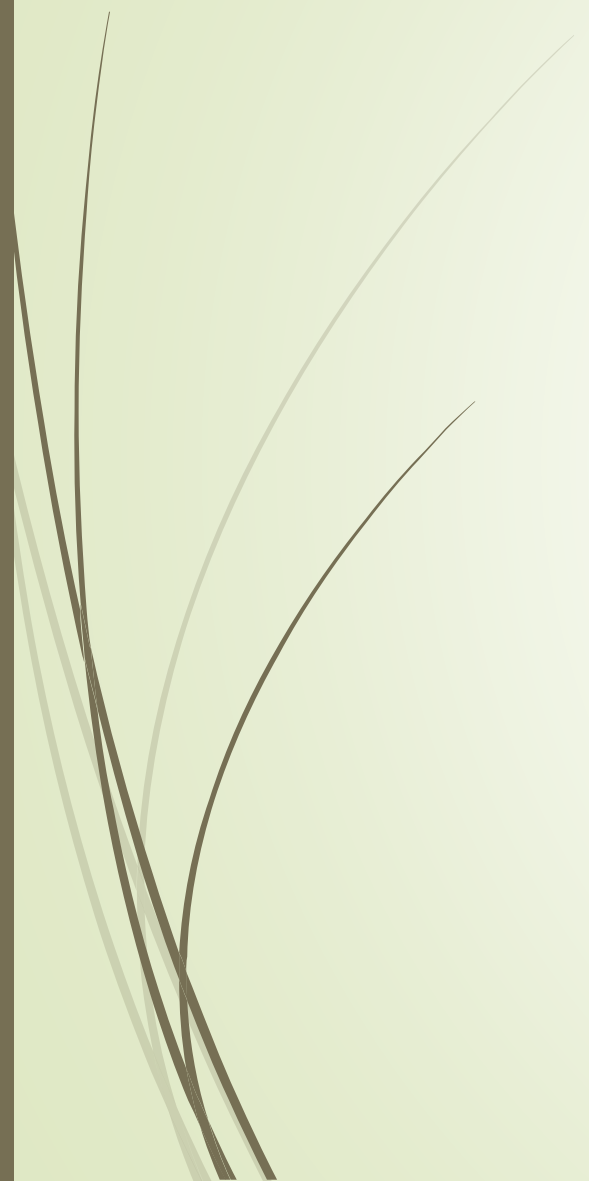


5. decembar - svjetski dan zemljišta



- ▶ HUMUS- gornji sloj zemljišta, tj. proizvod koji je nastao pomoću rada mikroba i bakterija u zemljištu.





Hvala na pažnji!
Kraj! ♡

