

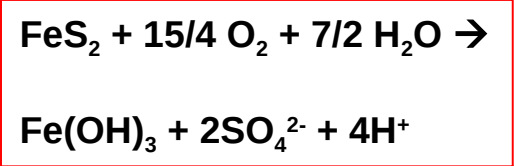
ARD = acid rock drainage

- naravno (oksidirana rudišča, sulfidne kamnine)
- antropogeno (sulfidi v materialu)

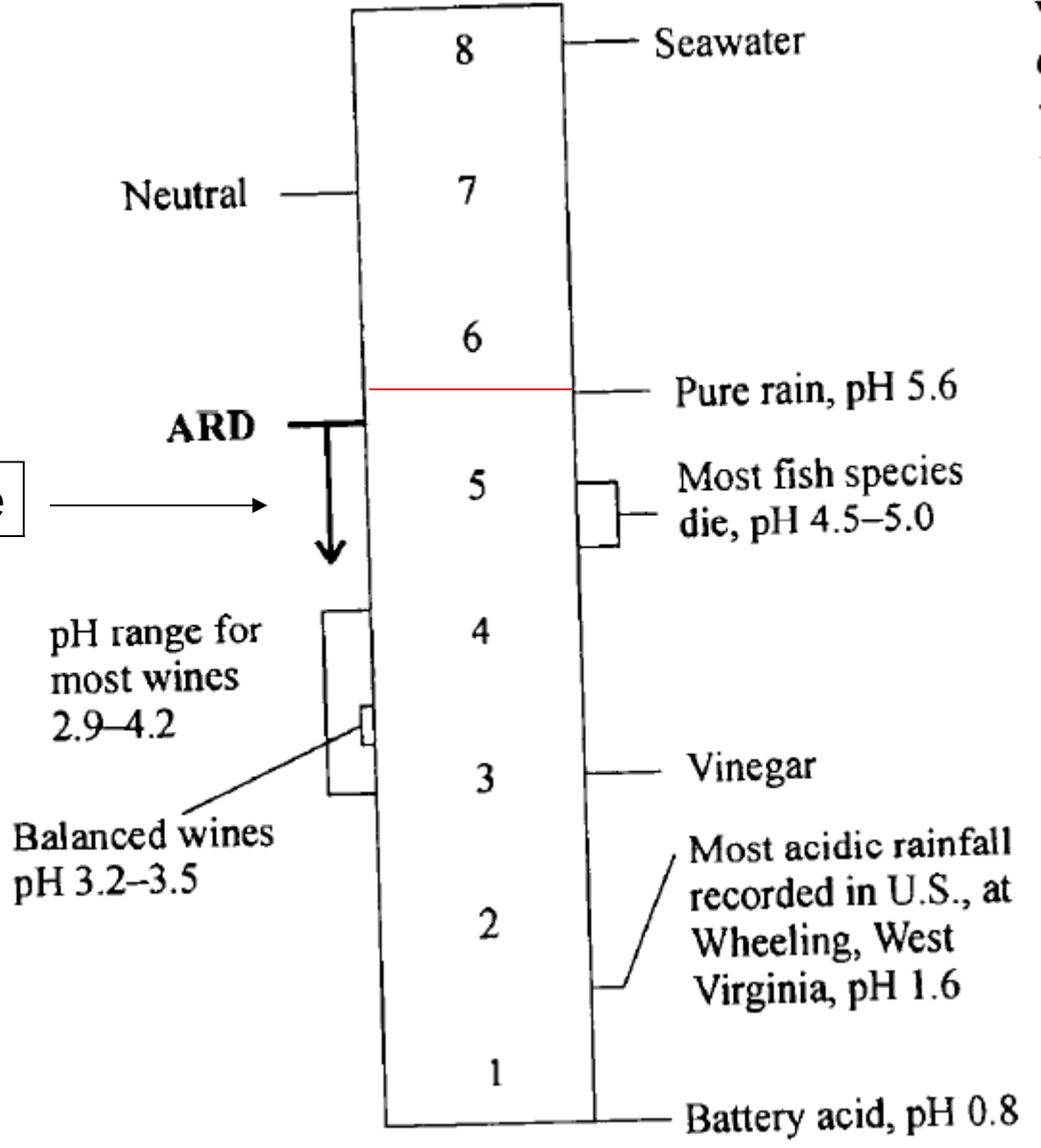
Škodljivost za vodne organizme

Pospeševanje topnosti (izločanja)
Pb, Zn, Cd, Cr, Ni, Co, Al, Sb, As

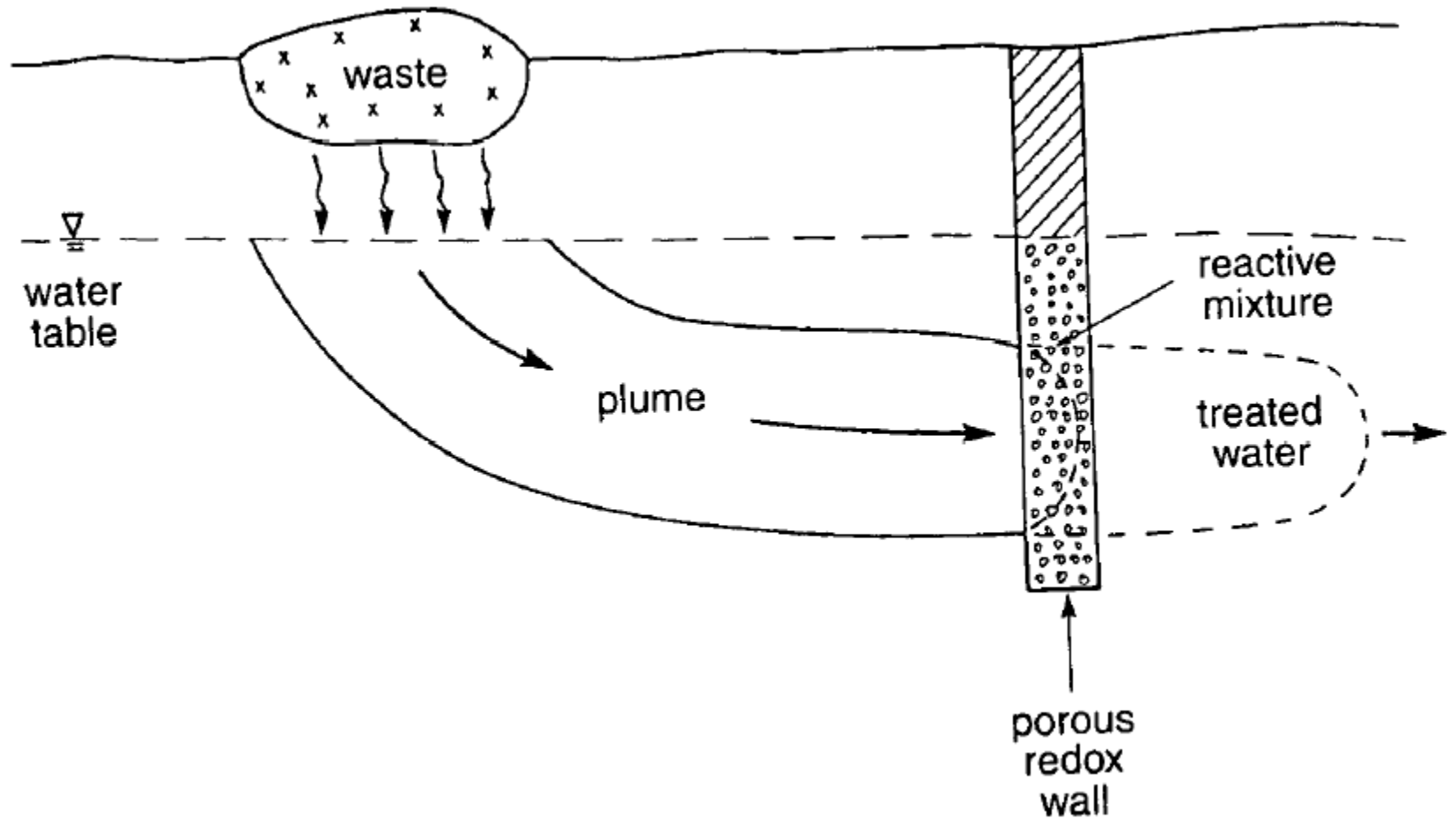
Negativen vpliv na organizme



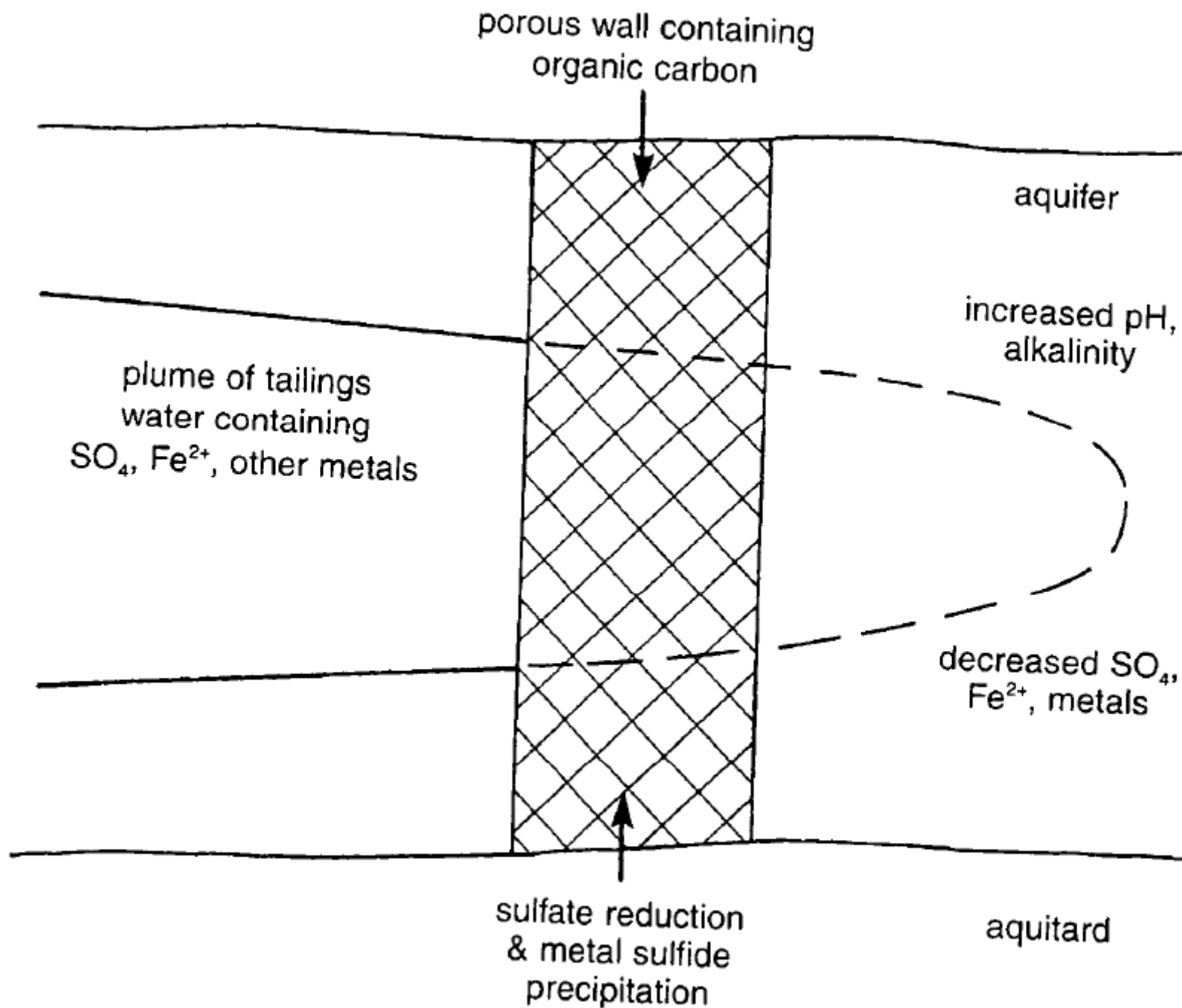
NP/AP = 2:1 -> 3:1



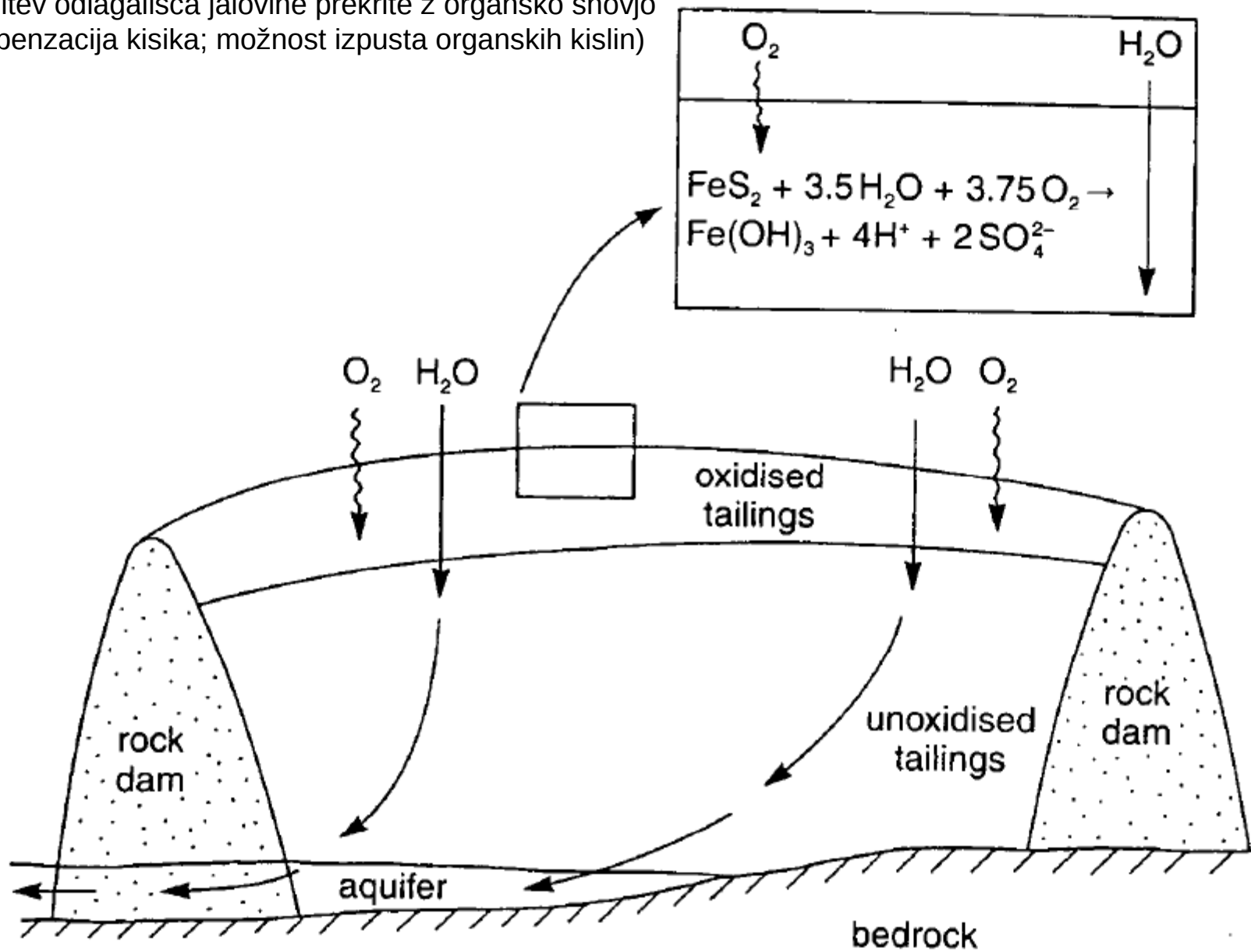
REMEDIACIJA



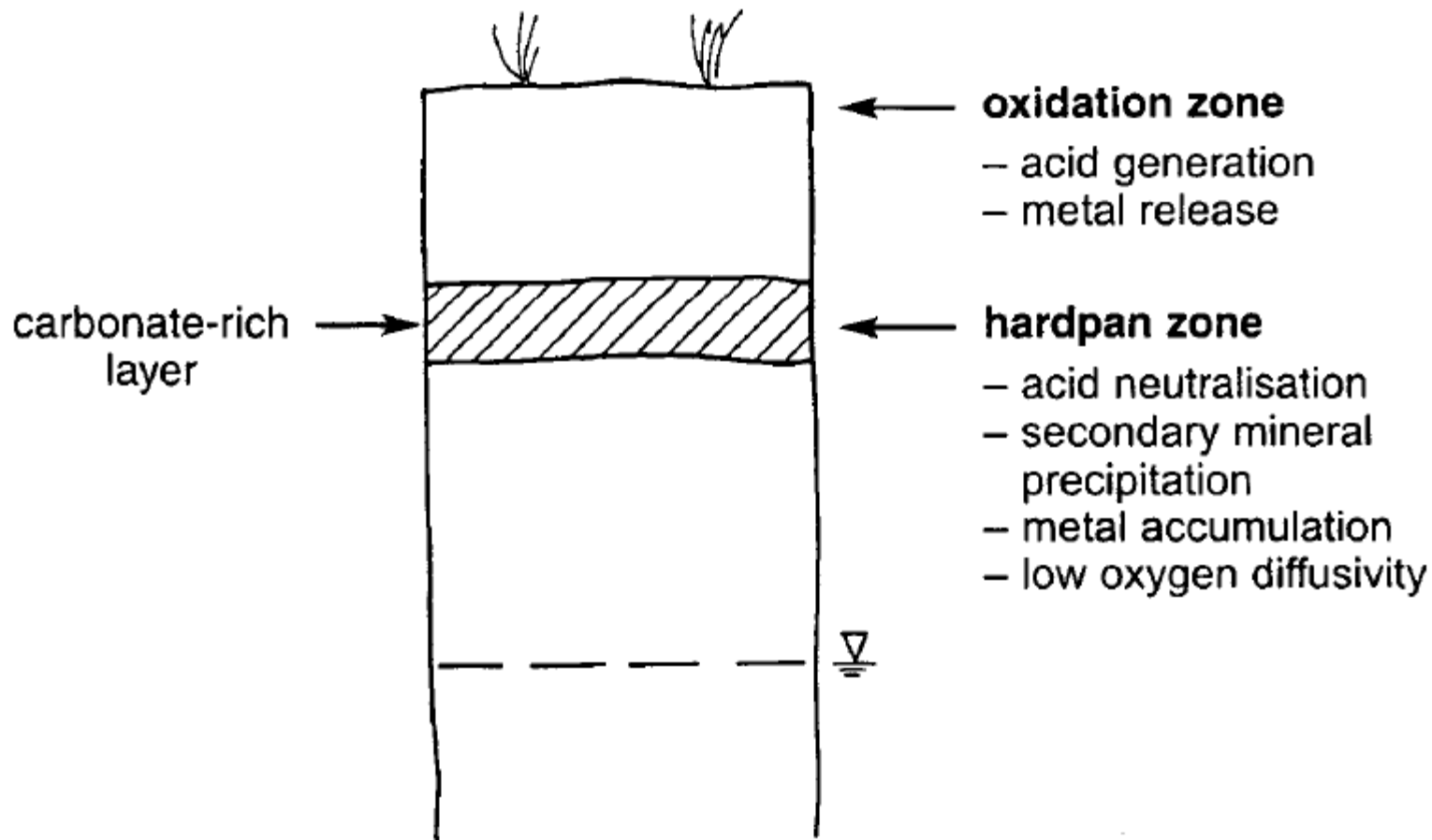
Porozna reaktivna pregrada – in situ remediacija



Zajezitev odlagališča jalovine prekrive z organsko snovjo
(kompenzacija kisika; možnost izpusta organskih kislin)



Spodbujanje precipitacije s pregrado z nizko prepustnostjo O₂



Primer kombinacije različnih postopkov remediacije

