

Reostus – infoklipp

Definitsioon: Kitsas mõistes on reostus kahjulike ainete sattumine loodusesse kogustes, mis kahjustab inimest, loodust ja/või keskkonda. Reostust on võimalik aga ka palju laiemalt defineerida. Näiteks inimtegevuse tagajärjel tekkinud ainete, vibratsiooni, soojuse, kiirguse, valguse või müra otsene või kaudne sattumine keskkonda nii, et see võib ohustada inimeste tervist või keskkonda on kõik tehniliselt reostus.

Tüübid: Reostust saab jaotada selle tüübi järgi füüsikaliseks (nt müra, valgus, radioaktiivsus), keemiliseks (nt fenoolid, lenduvad orgaanilised ained) ja bioloogiliseks (nt mikroobid, parasiidid). Eristatakse ka, kas reostus on seotud kindla asukohaga (punktreostus) või kindlat asukohta pole (hajureostus).

Nähtamatu reostus: Ilmselt oleme kõik enda ümber keskkonnas prügi näinud või kuulnud uudistest naftareostusest. Kahjuks on suurem osa reostusest meile nähtamatu. Üks enim kõneainet saanud näide sellisest reostusest on kasvuhoonegaaside eriti CO₂ kontsentratsiooni hüppeline tõus atmosfääris.

Prügi saar: Vahel on reostus peidetud kohas, kuhu enamik meist kunagi ei sattu. Vaikses ookeanis asub vähemalt 700 000 ruutkilomeetri suurune prügi „saar“, mis koosneb suuresti plastiku prügitükkidest. Kuna plastik ei kõdune, koguneb teda sinna ainult juurde. Kahjuks sattuvad need plastikuosakesed ka kohaliku loomastiku dieeti ning põhjustavad probleeme. Arvatakse, et vaikse ookeani prügisaares tõttu sureb igal aastal sadu tuhandeid lindusid ja loomi.

Valgusreostus: Ka valgust saab pidada reostavaks kuna tugev valgus vaelel ajal võib loodusele suurt kahju teha. Kõige enim valgusreostust on tihedasti asustatud tööstuspiirkondades. Valgusreostus ajab loomadel ja taimedel segi öö ja päeva vahelise rütmi. See raskendab pimedas jahtivate röövlomade elu, sest saakloomad näevad neid kergemini. Lisaks raskendab see merel olevate loomade ja lindude orienteerumist ajades segamini nende suunataju. Mõjutatud on ka öösiti õitsevad lilled, keda tolmeldavad ööliblikad.