



Ohutud ühekordseks kasutamiseks.



Head piiratud kasutamiseks.

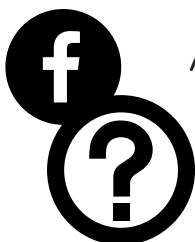


Välidi.

Korista enda järel: plastmassid jõuavad merre kanalisatsioonist sademeveega.

Taaskasuta.

Loobu ühekordsetest plastidest (nt joogikõrred, õhupallid).



/centralbalticwaterchain

waterchain.eu



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund



Interreg
Central Baltic



Water
Chain



PLASTID KESKKONNAS

01

Igal aastal jõuab ookeanidesse üle 8 miljoni tonni plasti...

02

... ja laguneb väiksemateks osakesteks – mikroplastiks, mis satub toiduringesse.

03

Mikroplastide hulka kuuluvad mikrohelbed kosmeetikatoodetes, hambapastades ning kangakiud.

04

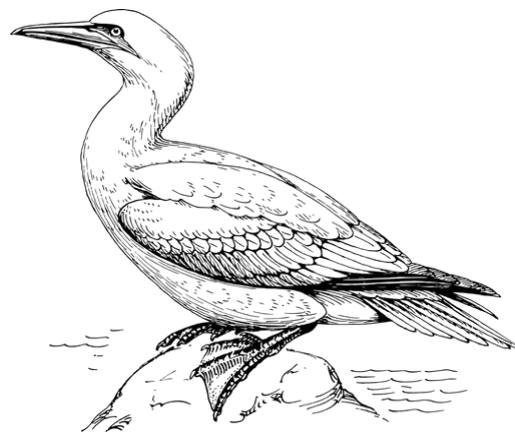
Plastid sisaldavad endas lisandeid: täiteaineid, plastsust suurendavaid aineid (ftalaadid) ja värvaineid, mis eralduvad keskkonda.

05

Vette sattunud plastikosakesed koguvad ja talletavad endasse teisigi saasteaineid.

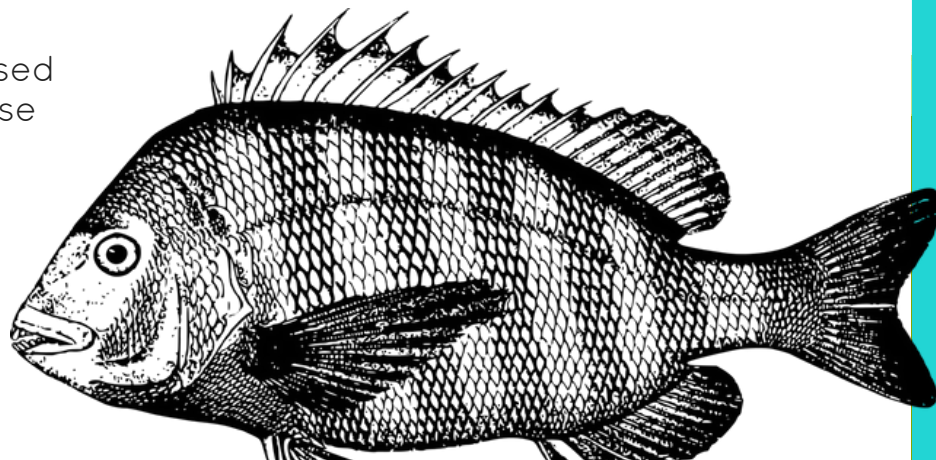
06

Loomad neelavad plastosakesi alla ja takerduvad nendesse.



07

Inimese organismi satuvad kemikaalid plasti pakendatud toidu kaudu või ka mikroplastist saastunud mereandide söömisel.



FTALAADID

Kasutatakse plastmasside pehmemaks, painduvamaks ja mitte kergesti murduvaks muutmisel.

Leidub vinüülpõrandates, riietes, kaablite katetes, dušikardinaates, seepides, šampoonides ja küünelakkides.

Uuringud seostavad rinnavähi, ülekaalu, enneaegsete sündide, intellekti häirete, allergiate, diabeedi ja hormoonsüsteemi häiretega.

BISFENOOL A (BPA)

Leidub meditsiiniseadmetes, joogipudelites, kassatšekkides ja konservipurkide sisekatetes.

Seotud ülekaalu, kilpnäärme talitlushäirete, kõrgema vähiriski ja astmaga.

Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) hinnangul on tegu väga ohtliku kemikaaliga, mis kahjustab hormoonsüsteemi.