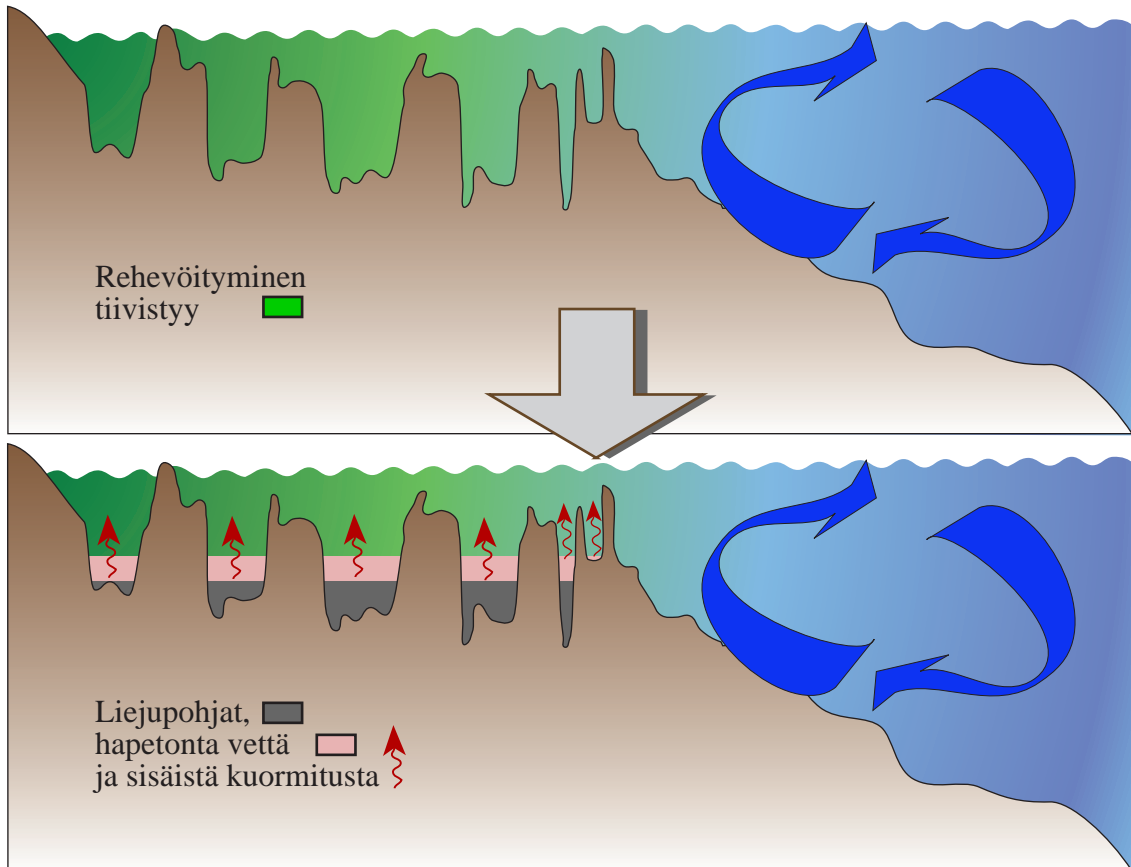


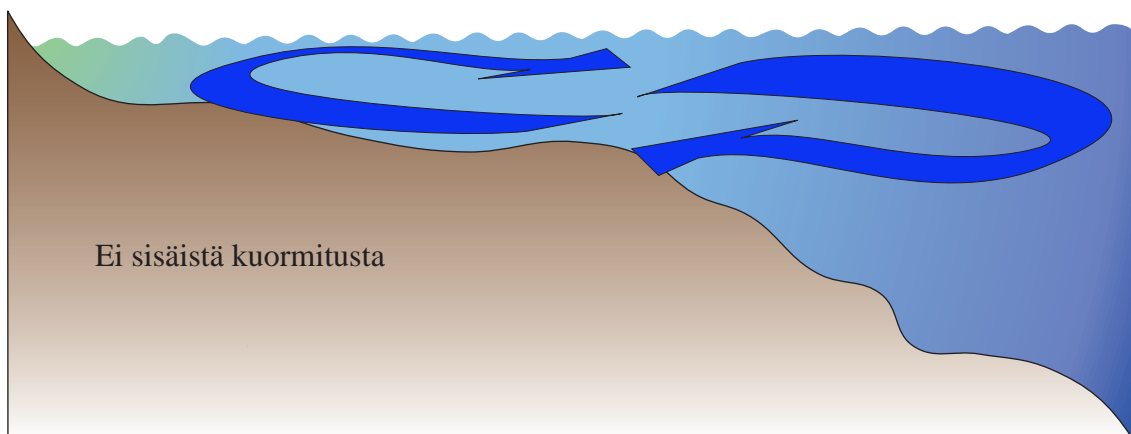
Rannikkomorfologia ratkaisee rehevöitymisen

Vaikka Itämereen kohdistuu suuria päästöjä, on avomerivesi säilynyt selkeästi vähäravinteisempänä kuin rannikkovedet. Siinä määrin, kun avomerivesi pääsee rannikkovesillemme, on sillä välitön, omien päästöjemme vaikutuksia laimentava, vettä puhdistava ja kirkastava vaikutus.

Tämä näkyy selkeästi parempana veden laatuna rannikkoalueillamme, joille avoimen meren vedet pääsevät tehokkaasti huuhtelevaan rannikkoamme (alin kuva) ja huonompana veden laatuna rannikkoalueilla, joille avoimen meren vedellä ei ole pääsyä (kaksi ylintä kuvaa. Katso myös kuva 4).



Huono veden vaihtuvuus ja suuri rehevöitymisriski. Siellä missä saaret ja matalikot estävät avomeren puhtaampien ja kirkkaampien vesien pääsyn reheville rannikkovesille, on veden laatu huonompi.



Hyvä veden vaihtuvuus ja pieni rehevöitymisriski. Sillä missä avomeren puhtaammat ja kirkkaammat vedet pääsevät huuhtelevaan tehokkaasti rannikoitamme, on veden laatu parempi.