



Koldioxid

De kustnära zonerna tar upp koldioxid från luften. Ett ekosystem påverkat av störningar kan vara sämre på att ta upp koldioxid.

Ålgräs

Ålgräset lagrar kol i sedimentet och växer i mjuka sandiga bottenar.



Blåstång

Blåstången växer på hårda bottenar och binder kol i sin biomassa.



Vass

Vassen binder kol i sedimentet och kan minska grumligheten i vattnet.

Sediment

Döda växter, alger och djur transporteras till djupare vatten och binds som kol i sedimentet.



Metangas

Sedimentet avger alltid en del metangas. Övergödning kan bidra till ökad metanproduktion.

