

Ordliste

Anoksiske forhold: oksygen fraværende i vannmassen (tilstedeværelse av sulfid)

Augerskrue mudrer: skruetransportør som skrur og transporterer mudderet opp fra bunnen til en pumpe for videre transport i rør

Biota: flora og fauna

Bioturbasjon (pumpestasjon): graving i fjordbunnen forårsaket av bunnlevende dyr.

Boosterstasjon: tilleggspumpestasjon for å opprettholde trykk og strømning i transportrøret

Deplasementspumping: stempelpumpe som suger muddermasser inn i en sylinder og presser massene inn i transportrøret. Stempelet drives av hydraulisk sylinder, og massene hindres i å renne tilbake ved at sylinderen lukkes ved hjelp av en sleide.

Diffusiv transport: sakte transport av stoffer som følge av konsentrasjonsforskjeller.

Diffusor: energidrepende spreder

Dypvannsutsiftning: sjøvann rikt på oksygen og høyt saltinnhold som strømmer inn og erstatter det eksisterende bunnvannet.

Hydraulisk mudringsmetode: pumper som benytter vann eller luft med innblanding av vann til opptak og transport av muddermasser

Konsolidering: sammenpressing med reduksjon av porevanntrykk og resulterende setninger i faste masser.

Kostholdsråd: anbefalinger vedrørende konsum av sjømat gitt av Statens Næringsmiddeltilsyn (SNT)

Miljøgifter: stoffer som kan gi skader i økosystemet selv ved lave konsentrasjoner

NOAH: Norsk Avfallshåndtering

Oksiske forhold: oksygen tilstede i vannmassen

Paternoster: flere små grabber som er festet til et roterende kjede på en utkraget arm for oppgraving av muddermasser

Pneumasystem: luft benyttes som drivermedium, og den påførte trykkluften presser muddermassene ut av en trykktank og inn i transportrøret. Tanken fylles i lufttom tilstand med nye muddermasser fra utvendig vanntrykk. Massene hindres fra å renne tilbake ved hjelp av en gravitasjonsventil som stenger for løpet.

Plategrabb: to sammenstilte grabber med graveåpning på midten.

Polygrabb: appelsingrabb eller plateformede graveklør som danner en appelsinformet grabb som åpnes i nedre del

Resuspensjon: partikler virvles opp i vannmassene og danner en blanding fast stoff/vann

Sediment: bunnslam, avleiring

Skjærstyrke: massenes styrkeegenskaper

Trailing suction hopper dredger: selvgående fartøy som både sugemudrer, lagrer massene i lukkede lasterom på fartøyet, transporterer massene, samt lossrer massene på ønsket sted

Turbiditet : uttrykk for vannmassenes klarhet, grumsethet

US ACE: United States Army Corps of Engineers

US EPA: United States Environmental Protection Agency