

Ijsgang op locatie RH11/RH08/Oostdijk

11-2-2012

Als gevolg van aanhoudende kou vond er ijsvorming plaats op de slikken in de Oosterschelde en dan met name het zuidelijke deel van de kom. Zaterdag elf februari is er daarom een bezoek gebracht de hierboven genoemde locaties, ter inventarisatie van de hoeveelheid ijs op locatie en de impact daarvan op de zeegrasaanplanten (erosie / paaltjes).

Ijsgang:

Op de Roelshoek locatie lag een laag ijs van gemiddeld 10-15 centimeter, lokaal variërend van bijna geen ijs tot meer dan 20 centimeter, maar ongeveer overal was er ijs. Op locatie was er overall ijs, de hele slikken waren bedekt tot naar schatting 1,5 kilometer vanaf de dijk. Het ijs blijkt op deze locatie niet met elk getij weg te drijven (palen zitten nog in het ijs én in de grond vast. Het ijs kent hier een meer op en neer gaande beweging i.p.v. zijdelings. In Oostdijk was de situatie vergelijkbaar, alleen daar was er net wat minder ijs, gemiddeld 5-10 centimeter, lokaal wel weer oplopend tot meer dan 20 centimeter. Het ijs is een grote geheel met hier en daar wat oneffenheden.



Omgebogen camera paal op RH11



Ijs op de plots van RH11

Het effect:

Door de zijdelings beweging staan ongeveer alle (80-90%) van de palen op locatie Roelshoek scheef en zijn er wat niet meer zichtbaar. De laatste groep kan of onder het ijs liggen of weggespoeld zijn. Van de data loggers hebben we er 2 terug gevonden, de rest zal dus ook onder het ijs zitten of losgekomen zijn door het ijs. Losse palen en de camera palen hebben we meegenomen om wegspoelen te voorkomen. Het effect van het ijs op de zeegrasaanplanten was door de laag ijs niet waarneembaar.

Vooruitblik:

Nu de dooi intreedt zal de ijsmassa deels oplossen, deels gaan schuiven, dit zal meer schade aan de palen veroorzaken. Vermoedelijk zullen er wat palen zijn verdwenen, maar de situatie moet opnieuw worden bekeken wanneer het ijs weg is. Zodra het een paar dagen gedooit heeft moet er weer een kijkje genomen worden. Wat voor een impact dit heeft op de zeegras van de transplantatie is nog niet duidelijk, dat is ook afwachten tot er beter naar gekeken kan worden, vermoedelijk is alle bovengrondse materiaal (blad) weg door het schuren van het ijs op de toplaag van het sediment.



Overzicht van Ijs op Roelshoek