

17-6-2013

Vedr.: Projekt Sønderho Havn

Foreningen Sønderho Havn ønsker at genetablere Sønderho Havn, som en brugbar naturlig tidevandshavn på Fanøs sydøstvendte kyst i Vadehavet. Projektet går ud på at oprense en af de tilsandede tidevandsrender, der forbinder Sønderho Naturhavn med Lundvig Løb og Knudedyb. På baggrund af en VVM screeningen har bygherren valgt Slagters Lo, som den endelige linjeføring.

Projektet er erklæret VVM pligtigt, som medfører at der bl.a. skal nærmere belyses en række punkter og aspekter i henhold til projektets konsekvenser og påvirkning på de hydrauliske og geomorfologiske processer i området. Afgørende i den forbindelse er, at der vurderes i hvilke omfang kanalen holder sig naturlig åben, eller om der skal foretages regelmæssige oprensninger. I VVM'en skal der således redegøres for:

1. Udviklingen af kanalens tværprofil for hhv. 1 år, 5 år, 10år og 20 år efter etableringen. Klimaændringer i form af havspejlsstigning skal indregnes;
2. Udviklingen af kanalens tværprofil og strømhastighederne i kanalen og ved Sønderho Naturhavn under en 20års og 100års storm;
3. Oprensningsomfanget (m³) og oprensningsfrekvensen for kanalen på baggrund af undersøgelsen for den langvarige udvikling af kanalen (iht. pkt. 1) og ifølge stormhændelser (iht. pkt. 2);
4. Placering af udgravningsmaterialet i tidevandsbassinet.

Med venlig hilsen - Kind regards

Thorsten Piontkowitz

Senior kysttekniker - Senior Coastal Engineer, MSc.
Analyse og Plan - Analysis and Planning

Direkte: +45 2170 1092

Email: tpi@kyst.dk