

Opis predmetu zákazky

Obstarávateľ:

Názov predmetu zákazky: Norné steny na zachytávanie tuhého plávajúceho odpadu

Východiskové informácie:

Zachytávanie priplaveného odpadu do vodnej nádrže Ružín je vykonávané pomocou plávajúcich norných stien natiahnutých naprieč nádržou. Norné steny sú trvale ukotvené pri brehoch a zadržiavajú plávajúci odpad. Po naplnení odpadom sa jedna strana nornej steny pritiahne k brehu, kde sa zafixuje až do vybratia odpadu z hladiny a jeho odvezenia na jeho zhodnotenie.

Základné požadované parametre nornej steny:

- funkcia zachytávanie tuhého plávajúceho odpadu, (nie na zachytávanie ropných látok)
- dĺžka 10 segmentov x 25 m, spolu 250 m
- nosnosť min. 10 ton na segment pri rýchlosti vody 2 m/s
- možnosť vzájomného napojenia rýchlospojkami
- možnosť napojenia ťažného lana k motorovému člnu
- možnosť pevného ukotvenia pri brehu
- udržanie na hladine aj pod záťažou odpadom
- zamedzenie podplávaniu odpadu popod nornú stenu min 0,5 m
- pred prevzatím hotového produktu možnosť odskúšania priamo na mieste, kde má byť norná stena inštalovaná