

Case

Utbyggnad av befintlig hamn för fritidsbåtar

Viktig biotop, utveckling, etablering...

Maritima klustret –

Förhindrar miljö kvalitetsnormer marin näringsutveckling?

Fregatten Stenungsund, 20160825

Ulrika Marklund

Synopsis

Ett fiktivt förening vill bygga ut en befintlig småbåtshamn. Utbyggnaden innebär att befintliga flytbryggor kompletteras med nya för att på så sätt tillskapa ytterligare 60 nya båtplatser utöver de 50 befintliga. Flytbryggorna kommer att förankras med ca 35 st betongankare och rep m kätting. Den yttrebryggan kommer att vara på ca 15 meters djup.

Syftet med utökningen är att tillgodose ett ökat behov av båtplatser för det växande lilla samhället i närheten. Kommunen satsar på en expansion och en båtplats är en del i attraktionsvärdet.

Botten sluttar till 15 meters djup vid den planerade bryggans yttre kant. Botten består närmast stranden av siltig/sand lera med en hög andel snäck-och musselskal som succesivt övergår till finare sediment med skalinslag på större djup. I en kanten av den tänkta exploateringen förekommer ålgräs. Inom befintligt bryggområde finns spridda exemplar av ålgräs. Algvegetationen i strandkanten domineras av diverse brunalger.

Bakgrundsproblematik

Ålgräsets utbredning i Västerhavet har minskat kraftigt sedan 1980-talet. Huvudorsaken anses vara att övergödningen begränsat ljustillgången i vattnet. En annan viktig orsak är troligen också de många småskaliga exploateringar som sker längs kusten.

Ålgräsängars ekosystemfunktioner och ekosystemtjänster (exempel)

<i>Ekosystemfunktion</i>	<i>Ekosystemtjänst</i>
Habitat för växter och djur	Hög primär- och sekundärproduktion, bra barnkammare och matförråd för kommersiella arter (t.ex. torsk, sej och ål), hög biodiversitet.
Upptag av närsalter	Minskade halter av närsalter. Motverkar övergödning.
Dämpning av vågor och strömmar	Minskad erosion och omblandning av sediment, ökad sedimentation, bättre siktdjup och vattenkvalitet.
Ackumulerar organiska ämnen i sedimentet	Utgör kolfälla i kretsloppet. Motverkar växthuseffekten och klimatförändringar.

Avvägningar

Ökningen av kvalitetsnorm försämrar lokalt, den ekologiska statusen för
områdena är måttlig, 5 kap MB

Området omfattas av riksintresse för natur-, kultur och friluftsliv, 3 & 4 Kap MB

Den negativa påverkan och ev motverkan av nyetablering av känslig och hotad
djurliv

Om fler småbåtshamnar minskar på sikt antalet småbryggor och därmed
minskar den totala mängden exploaterad marin areal

Den turismbransch för kustkommuner, hanteringen av fritidsbåtar skapar många
jobb

Om tillgänglighet ger marginal till miljöåtgärder (spolplattor, toatömning etc)

Frågor

- Är det möjligt att genomföra utbyggnaden i ljuset av kraven på god status och icke-försämring ?
- Om inte, går det att skapa förutsättningar/utrymme för projektet på kort eller lång sikt?
- Vilken är i så fall kommunens roll i detta?