

Påverkan på miljö kvalitetsnormer på kvalitetsfaktornivå - detaljplan Heljeröd 1:11 m fl

Anläggningar i vattenområdet är begränsat till förlängd brygga samt bryggdäck utmed strandkanterna. Påverkan på den marina miljön kommer därför att bli obetydlig.

1. Bottenfauna: Bottenfaunan på siltig sedimentbotten eller den sessila fauna som finns på strandens klippbotten i sydväst kommer inte att påverkas i någon betydande omfattning.
 2. Makrofyter: Makrofyter representeras främst av blåstång i strandkanten och i yttre gränsen av bryggdäcken i Lerekilen. Påverkan av viss skuggning av dessa blir ändå närmast omärkbar.
 3. Växtplankton: Påverkas ej.
 4. Näringsämnen: Inga utsläpp av näringsämnen skall ske i de båda vikarna i norr och söder. En VA-sanering av hela området pågår där allt avloppsvatten överförs till Bodalsverket för rening.
 5. Siktdjup: Siktdjupet bedöms bli oförändrat. Se punkt 4.
 6. Syrebalans: Syrebalansen bedöms bli oförändrad då inga ingrepp görs i bottarna. Se även punkt 4.
 7. Särskilt förorenande ämnen. Bryggstolpar skall utgöras av i skyddsror (av PE-plast) betongingjutna stålbalkar. Dessa avger inga förorenande ämnen. Urlakning av impregneringsmedel från bryggdäcken bedöms bli ringa och utan nämnvärd påverkan på den marina miljön. Godkända impregneringsmedel förutsätts användas.
- Lokalt omhändertagande av dagvatten från tak, vägar och övriga hårdgjorda ytor skall anordnas.
8. Konnektivitet i kustvatten: Konnektiviteten till angränsande vattenområde i väster (Musöfjorden) försämras inte av detaljplanens genomförande.
 9. Hydrografiska villkor i kustvatten: Då Veddökilen med Lerekilen endast har en smal öppning mot väster kommer strömmar och vattenståndsväxlingar inte att påverkas av planerad åtgärder enligt detaljplanen. Viken i norr förblir helt oförändrad.
 10. Morfologiskt tillstånd: Förlängning av befintlig brygga i sydost når lika långt ut i Veddökilen som de befintliga pålade bryggorna öster härom. Om bryggen också utförs som pålad brygga blir det förändrade morfologiska tillståndet utan betydelse - även med förtöjda båtar sommartid (i regel begränsat till c:a 4 månader).