

HydroGIS AB  
Mery-Lorna Jenneborg  
[mery-lorna@hydrogis.se](mailto:mery-lorna@hydrogis.se)  
Ödsmåls industriväg 2  
444 95 ÖDSMÅL

### Synpunkter på

### Samråd enligt rapport 848 angående tillståndsprövning enligt kap 11 miljöbalken av befintlig småbåtshamn i norra Kovikshamn i Kungälv kommun.

Naturskyddsföreningen i Kungälv har följande synpunkter på Miljökonsekvensbeskrivning daterad 2017-11-27 angående tillståndsansökan för vattenverksamhet för befintlig småbåtshamn vid norra Kovikshamn i Kungälv kommun.

MKB:n hänvisar bland annat till två av miljökvalitetsmålen , *Ett rikt växt- och djurliv* och *Hav i balans samt levande kust och skärgård* och anger att man inte ser någon risk för att målen inte kan uppfyllas.

- Vi anser att det kommer att bli negativ påverkan på miljön om tillståndsansökan medges vilket kommer att medföra risk att miljökvalitetsmålen ej kommer att uppfyllas.
- Vi anser att MKB:n är bristfällig i flera stycken.
- Här borde en laddningsplats vara första alternativet eftersom dumpning av avfall inom Sveriges sjöterritorium och ekonomiska zon är förbjudet enligt 15 kap. 27 § miljöbalken. Dumpning definieras som avsiktlig kvittblivning av avfall i vatten. Med avfall avses varje föremål eller ämne som innehavaren vill göra sig av med. Även rena muddermassor, sprängsten och snö kan vara avfall. Finkornigt sediment som sprids vid dumpning kan drastiskt försämra möjligheterna för fiskägg och fisklarver att överleva.

### Synpunkter:

- 1) En översiktskarta som visar föreslagna dumpningsplatser saknas.
- 2) Sedimentanalyserna gjordes 2012 och kan 5 år senare inte anses aktuella. Några stickprov på kritiska och farliga ämnen bör genomföras.
- 3) I anslutning till analysresultaten för miljöfarliga ämnen behöver godtagbara gränsvärden anges i tabellerna.

Exempelvis så ligger den för 5 år sedan uppmätta halten TBT 185 µg/kg över gränsvärde som Göteborgs hamn och Miljödombstolen beslutat.

4) Angående dumpning så finns i MKB:n förslag på områden där det är naturreservat, det vill säga skyddat område som har dumpningsförbud, till exempel St Ryttern-Gula märren.

5) Redovisning av landdumpningsplatser saknas

6) Ålgräsängarna har minskat i hela Bohuslän. I Kungälv kommun har 98% av ålgräsängarna försvunnit om man jämför med inventering 1980. En orsak är grumling och denna förvärras vid dumpning av muddermassor. Hav- och vattenmyndigheten beslutade den 20 juni, 2017 (Dnr 3075-15), att fastställa giltighetstiden för *Åtgärdsprogrammet för ålgräsängar*. I sju åtgärds punkter anges det som behöver göras för att stoppa pågående förluster och möjligöra en återhämtning av ålgräsängar runt Sveriges kuster (se Sammanfattning s 8-9). En av dessa punkter lyfter fram muddring och dumpning:

- Förbättra miljöförhållandena för ålgräs genom att intensifiera arbetet med att minska näringsbelastning till havet, öka bestånden av stora rovfiskar i kustekosystemen, samt minska aktiviteter som kan påverka vattenmiljön negativt så som muddring, dumpning av muddermassor, båttrafik, med mera i närheten av ålgräsängar. (se Hav- och vattenmyndighetens rapport 2017:24 s 8 [www.havochvatten.se](http://www.havochvatten.se))

7) Över 400 ha (ca 7%) av ålgräset i Västra Götalands län har försvunnit eller påverkats negativt på grund av bryggor. Flytbryggor skuggar mer än pålade bryggor och har därmed en större negativ inverkan på ålgräset. (se Artikel i vetenskaplig tidskrift 2017, Ocean and Coastal Management, [The effects of small-scale coastal development on the eelgrass \(Zostera marina L.\) distribution along the Swedish west coast – Ecological impact and legal challenges](#) . Louise Eriander, Kristjan Laas, Per Bergström, Lena Gipperth, Per-Olav Moksnes.)

För Naturskyddsföreningen i Kungälv

Stig Johannesson

Kopia: [vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:vastragotaland@lansstyrelsen.se)