

## Region Gotland

F.k. Länsstyrelsen

### Begäran om flytt av utsläppspunkten för reningsverket i Klintehamn

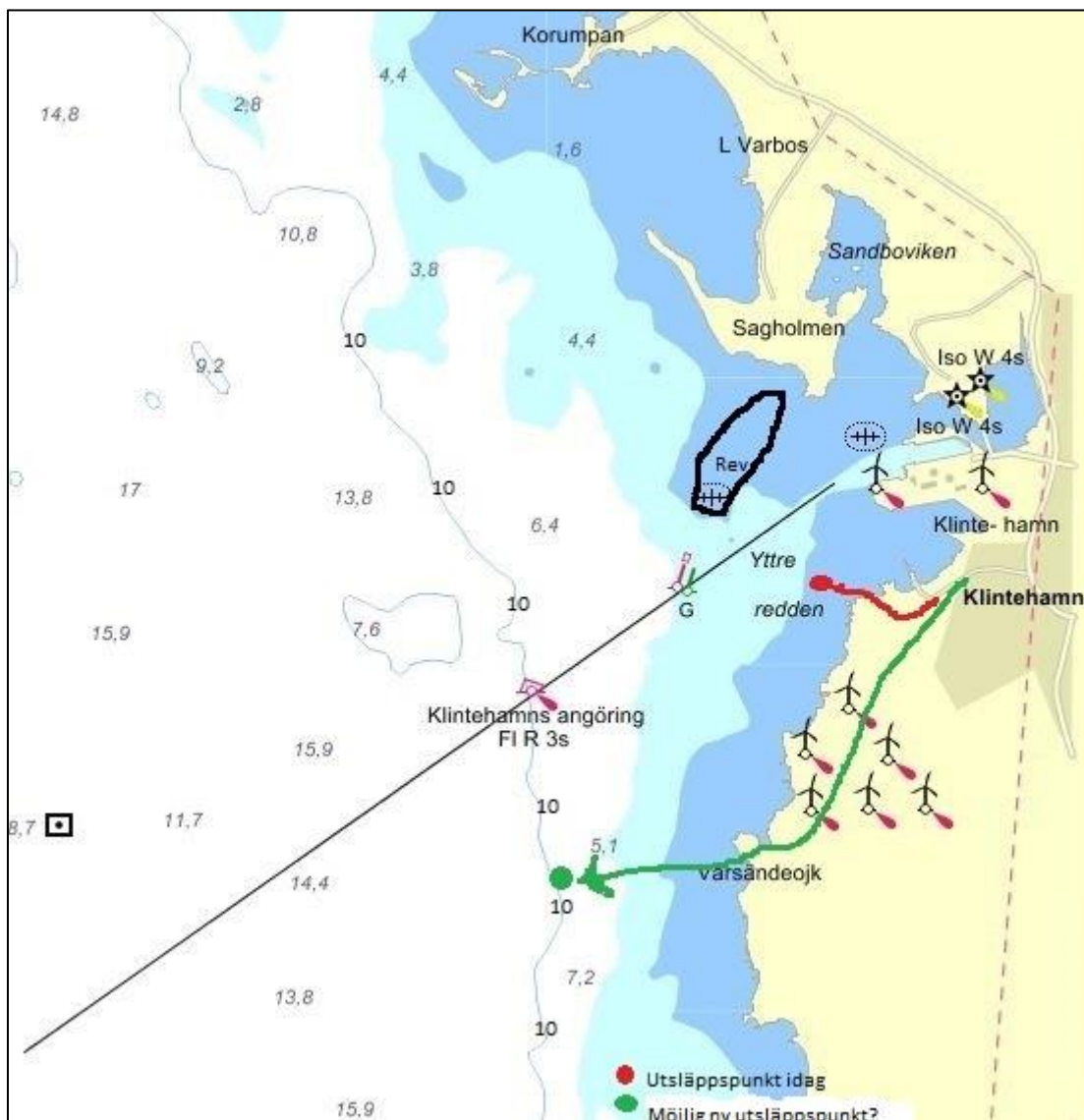
Från föreningen Klintetraktens framtid vill vi återigen uppmana regionen att, med hänsyn till de särskilda förutsättningarna i Klintehamn, flytta reningsverkets utsläppspunkt några kilometer söderut. Behovet att flytta utsläppspunkten motiveras bland annat av följande.

- Utsläppspunkten för reningsverket i Klintehamn är från början felplacerat – långt in i den stora men grunda Klintehamnsviken som i väster till stor del avgränsas av ett rev som sträcker sig år SSV från Vivesholm/Sågholmen nästan fram till farleden. Vattenutbytet med egentliga Östersjön är därmed begränsat och att den förhärskande vindriktningen är sydväst, dvs. rakt in i Klintehamnsviken, förstärker problemet.
- Hamnens successiva utbyggnad sedan 1960-talet har alltmer försvårat vattenutbytet för den stora vikens olika delar, främst den inre Klinteviken och viken söder om hamnen.
- Den nu genomförda muddringen och förlängningen av hamnen åt sydväst stänger ytterligare in utsläppen från reningsverket.
- Den pågående utbyggnaden av reningsverket i Klintehamn för att kunna ersätta reningsverken i Burgsvik och Kvarnåkershamn kommer att öka den totala belastningen i Klintehamnsviken och dess olika delar.
- Fler fartygsanlöp och större fartyg än idag i hamnen i Klintehamn kommer att ge ökad omröring av bottensediment.
- Vattenkvaliteten vid samhällets badplatser nära hamnen (Varvsholm respektive Barlastkajen) riskerar att allvarligt försämrans.

Vi vill i sammanhanget betona att vi tycker att beslutet att lägga ner reningsverken i Burgsvik och Kvarnåkershamn i sig är mycket positivt eftersom man därigenom möjliggör att de därmed avlastade havsvikarna kan återhämta sig. Däremot anser vi att det är mycket cyniskt att, trots förbättrad rening av fosfor, utsläppsmängderna från södra Gotland flyttas till den befintliga utsläppspunkten långt inne i Klintehamnsviken.

Problematiken kring dagens placering av utsläppspunkten borde enligt vår mening ha varit uppe till prövning när den nu genomförda muddringen och förlängningen av hamnen miljöprovades. Detta gjordes dock av någon anledning inte men detta faktum bör inte vara något skäl att låta bli att ompröva utsläppspunktens läge och hitta en bättre placering.

På kartbilden nedan har vi ritat in den befintliga utsläppspunkten som ligger på cirka tre meters djup. Var en ny utsläppspunkt bör ligga har vi inte tillräcklig kunskap för att föreslå men som en illustration till möjligheterna skulle t.ex. en relativt kort ny ledningsdragnings söderut längs kusten möjliggöra att utsläppspunkten kunde förläggas betydligt djupare, t.ex. vid 10-meterskurvan, och därmed komma tillräckligt långt ut för att uppblandning ska kunna ske i strömmarna längs kusten. Dessa strömmar berör inte Klintehamnsviken.



*Sjökort från Eniro web (med 10-meterskurvan förtydligad)*

Den nu pågående utbyggnaden av reningsverket i Klintehamn är självklart viktig för att hålla nere utsläppen av fosfor i Östersjön. För Klintehamnsviken kommer emellertid den totala belastningen ändå att öka. Utsläppen utgörs dessutom av en mängd andra ämnen som den aktuella teknikförbättringen inte kommer att ta hand om.

Även fasta och för ögat synliga partiklar kan enkelt observeras vid utsläppspunkten. Fotot nedan är således taget vid ytan direkt ovanför utsläppet. De största partiklarna som syns på bilden var vid detta tillfälle 7-8 mm stora. Dyliga partiklar avsätts förstås runt om i de inre vikarnas bottnar och stränder och försämrar successivt den synliga och direkt upplevda miljön.



*Partiklar vid utsläppspunkten (5 augusti 2015)*

För de boende i Klintehamn, och för ortens attraktivitet för besökande, är närheten och tillgången till vikarna, hamnen, den öppna kusten och havet av största vikt. Att flytta reningsverkets utsläppspunkt är en viktig positiv åtgärd för Klintehamns fortsatta utveckling.

För Klintetraktens framtid

Stefan Stenberg

Sven Jakobsson