

Naturskyddsföreningen i Kungälv
c/o Stig Johannesson
Munkegärdegatan 355
442 41 Kungälv

Kungälv 2005.01.28

Samhällsbyggnadskontoret
Nämndhuset
442 81 Kungälv

Synpunkter på deltaljplan för Ödsmåls mosse och Södra Rörtången.

Vi har följande synpunkter:

I MKB:n anges som:

- 1) **Målområde:** Minskade utsläpp av kväveföreningar till havet.
Åtgärd: Begränsa utsläppshalterna från reningsverken.

Detta är väl ingen åtgärd !!!

Vi anser att en beräkning av närsaltsutsläppen idag och efter utbyggnaden av hela området måste göras. Utsläppen av speciellt kväve måste minskas (i havet finns ju överskott på fosfor). Förslagsvis kan vattenreningskärr utnyttjas för att ta hand om närsalterna.

- 2) **Målområde:** Kvalitetskrav för grundvatten
Åtgärd: Tillse att kommande gemensamma vattentäckt har en placering där saltvatteninträngning undviks. Skyddsområde för vattentäkten bör införas.

Varför endast bör, antingen behövs det ett skyddsområde eller inte!

- 3) **Målområde:** Skydd för kust och skärgårdsområden.
Åtgärd: Tillse att naturvärden inte påverkas av avloppspåverkan och att det rörliga friluftslivet och områdets karaktär bevaras genom gestaltungsprinciper och att inte bebygga strandzonen.

Här måste väl tex. regelbunden kontroll av vattenkvalité och bottenfauna ligga till grund för om naturvärden påverkas. Samtidigt som åtgärder för att motverka negativ påverkan skall anges. Vad menas med ”gestaltungsprinciper”?

Övriga synpunkter:

I avloppsvatten finns andra mycket skadliga ämnen såsom Triclosan, LAS, Östrogen, Nonyl-fenol, Cd, PAH, Hg, CU och läkemedelrester mm.[1] De flesta av dessa är toxiska för vattenlevande organismer. Här måste man finna en lösning som gör att dessa ämnen minimeras och att de släpps ut där de gör minst skada. Utsläppen måste ske i stora vattenvolymer och med stora strömmar som snabbt spär ut de skadliga ämnena. Beräkningar/simuleringar behöver göras för att visa var utsläppen gör minst påverkan (vilka koncentrationer).

MKB:n från -99 förslås att avloppsvattnet släpps ut 60m från stranden, endast ca. 100 m till bad och till vattnet som gränsar till Lökeberg- och Ödsmåls kile. Dessa grundbottnar är av riksintresse för fisket. Ödsmåls kile är naturreservat och Natura 2000 område med ett mycket högt marinbiologiskt värde med hög produktion vilket ställer mycket höga krav på vattenkvalitén.

Ramdirektiv [2] för vatten träder ikraft 22 dec-03 och detta ställer nya hårda krav för att skydda yt- och grundvattnet. Här måste det anges hur dessa krav skall följas.

Vi måste undvika kaos i fiskens barnkammare!

De grunda bottenar vi har utefter vår kust är biologiskt högproduktiva, med stor artrikedom av både växter och djur. Det är här som stora delar av Skagerraks bestånd av rödspätta och torsk växer upp, och därför kan dessa områden med rätta kallas fiskens barnkammare. Under de senaste decennierna har dessa viktiga grundområden till stora delar täckts av fintrådiga, kortlivade grönalger, som förstör möjligheterna för bottenarna att fungera normalt. Istället för stor artrikedom får vi artfattiga samhällen, med få eller inga möjligheter för fisk att livnära sig.

Detta kommer på sikt att få betydelse för fiskerinäringen, och självklart kommer också turistnäringen att påverkas negativt, eftersom möjligheterna till bad och friluftsliv minskar påtagligt.

För Naturskyddsföreningen i Kungälv

Stig Johannesson, ordf.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.