



2021-03-08

Orust kommun, Sektor samhällsutveckling

Synpunkter på utbyggnad av Ellös avloppsreningsverk (Samrådsunderlag Ellös ARV 2020-02-27 rev 210202)

Naturskyddsföreningen på Orust har studerat rubricerade Samrådsunderlag och har följande synpunkter.

Inledningsvis instämmer vi i att åtgärden med att installera kväverening av avloppsvattnet är viktig. Att stänga övriga 6 reningsverk och sammanföra avloppsvattnet från dessa till ett med dagens reningsteknik ombyggt reningsverk synes vara en rationell åtgärd och en miljömässig förbättring.

Detta förutsätter emellertid att man åstadkommer en robust framtida anläggning eftersom störningar i driften kommer att uppstå, förr eller senare, och med enbart ett reningsverk blir sårbarheten större. Åtgärder för att kunna ha hög driftsäkerhet behöver därför beaktas särskilt noga. Samrådsunderlaget belyser inte detta i någon större omfattning.

För utbyggnaden krävs enligt Samrådsunderlaget strandskyddsdispens. Eftersom ett av strandskyddets syften är att bevara goda livsvillkor för djur- och växtlivet behöver en naturvärdesinventering (NVI) göras av området runt reningsverket för att utröna om skyddsvärda växter och djur eller skyddsvärd natur påverkas av utbyggnaden. Detta nämns inte i Samrådsunderlaget.

Den mest kritiska punkten bedömer vi dock vara det föreslagna läget av utsläppet av det renade vattnet, som föreslås bli kvar på dagens plats, ca 200 m ut i Ellösfjorden. I Samrådshandlingen refereras endast en sedimentundersökning som gjorts i Ellösfjorden. Vi menar att med enbart denna som grund dra slutsatser om avloppsvattnets hittillsvarande påverkan är alltför förenklat. Det aktuella området är utsatt för en stark vattenström, som förvisso sprider det som släpps ut, men som regelbundet byter riktning och tidvis går utåt och tidvis inåt genom Malö strömmar. Detta innebär att vid inåtgående ström så åker redan nu de kvarvarande föroreningarna in i de inre fjordsystemen och ytterligare försämrar de dåliga syrehalterna i bottenvattnet där. Dessa fjordsystem är ett riksintresse, Nordströmmarna dessutom ett Natura 2000-område, som Sverige åtagit sig att skydda. Närsalter och syreförbrukande ämnen är inte heller den enda miljöaspekten med kommunalt avloppsvatten. Det finns andra ämnen som passerar reningsverk som läkemedelsrester, hormonstörande ämnen m.m.

Det är ju således inte för inte som frågan om att förlägga utsläppspunkten längre ut i havet tas upp i Samrådsunderlaget. Vår uppfattning är att det är ett risktagande med Ellösfjordens och de närliggande vattenområdenas framtida biologiska status att bibehålla nuvarande utsläppspunkt, av de skäl som vi ovan framför. Att dra ledningen längre ut i mer fria vattenmassor är den mest hållbara lösningen och utan den slutklämmen känns hela projektet som något av en halvmesyr.

För Naturskyddsföreningen på Orust

Jonny Andersson