

Samrådsutskick – Tillståndsansökan Sjöförlagda VA-ledningar Mollösund-Edshult-Barrevik

Orust kommun planerar för sjöledning som ska möjliggöra påkoppling av ytterligare bebyggelse till det kommunala spillvattensystemet. Nya ledningar läggs för att avloppsverken i Barrevik och Mollösund är gamla och har kapacitetsproblem och man vill samla all avloppsrening till det utökade verket i Ellös.

Enligt antagen VA-plan för Orust kommun ska reningsverken i Hälleviksstrand, Barrevik och Mollösund ersättas av Ellös avloppsreningsverk. De små verken är gamla och i starkt behov av upprustning, vilket inte är varken miljömässigt motiverat eller ekonomiskt försvarbart. Det mest hållbara och fördelaktiga alternativet är inkoppling till Ellös avloppsreningsverk. Kommunen planerar därmed för utbyggnad av en ledning från Ellös och söderut, den så kallade VA-länk Väst. Utbyggnaden kommer att ske i etapper för att så småningom kopplas samman. Aktuell projekt avser den del av utbyggnaden som omfattar en trycksatt sjöledning mellan Mollösunds samhälle och Barrevik.

Total ledningssträcka är knappt 8 km lång, varav 6 km kommer att förläggas i vatten. Ledningsdragningen i vatten utgör tillståndspliktig vattenverksamhet. Föreslagen ledningssträckning framgår i Figur 1.

Ledningarna kommer i huvudsak att förläggas direkt på botten, vilket bedöms vara drygt 80% av den vattenförlagda ledningssträckningen. Styrd borring utförs då vattnet inte är tillräckligt djupt för att kunna förlägga ledningar på botten eller när det inte är lämpligt att lägga ledningar på botten (t.ex. inom känsliga områden vid landtag). Det bedöms vara knappt 20% av den totala vattenförlagda ledningssträckningen.

Den största miljöpåverkan bedöms ske genom grumling under anläggningsfasen. För att reducera risken för att uppgrumlade sediment sprids till omgivningen kommer grumlingskydd som t.ex. siltgardiner att användas.

En mer utförlig beskrivning av planerad ledningsdragning och dess bedömda miljökonsekvenser finns tillgänglig på [www.enrecon.se/samrad under "VA-ledningar, Orust"](http://www.enrecon.se/samrad_under_VA-ledningar_Orust).

Innan tillståndsansökan lämnas in till prövningsmyndigheten ska samråd genomföras kring planerad verksamhet för att i ett tidigt skede informera och inhämta synpunkter kring verksamheten. Samrådet omfattar verksamhetens lokalisering, omfattning, utformning och förutsedda miljöpåverkan samt miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning. Framförda synpunkter kommer att beaktas och inarbetas i tillståndsansökan med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning

Den som önskar ytterligare information eller vill lämna synpunkter på planerad verksamhet kan kontakta ENRECON på va-lankvast@enrecon.se alternativt ENRECON AB, Hulda Mellgrens gata 2, 421 32 Västra Frölunda. Vi behöver era eventuella synpunkter senast 28 februari 2022. Inkomna synpunkter kommer att biläggas ansökan, vilken också blir offentlig handling.



Figur 1. Föreslagen ledningssträckning