



Från
Hugo Davegårdh
Vattenstrateg
Miljökontoret
Tel: 08-523 028 51
E-post: hugo.davegardh@sodertalje.se

Södertälje kommun inbjuder till samråd avseende ansökan om tillstånd för vattenverksamhet enligt 11 kapitlet miljöbalken – fiskvandningsåtgärder i Ålöström, vid sjön Måsnarens utlopp

Södertälje kommun avser ansöka om tillstånd för vattenverksamhet enligt 11 kap miljöbalken huvudsakligen för utrivning av dammbyggnaden i Ålöström och anläggande av ny sjötröskel uppströms befintlig damm. Dammen är belägen nedströms sjön Måsnarens utlopp, väster om Södertälje stad och söder om väg E20.

Som ett led i detta arbete har ett samrådsunderlag tagits fram som ska följas av en ansökan om tillstånd. Syftet med samrådet är att alla som berörs av den planerade verksamheten i ett tidigt skede ska få möjlighet att påverka kommande beslut och lämna upplysningar som sökanden kan ta hänsyn till i den fortsatta planeringen.

Södertälje kommun har utrett möjligheten att skapa fiskvandningsvägar i Ålöström mellan sjöarna Måsnaren och Lanaren. Idag finns ett antal definitiva och partiella vandringshinder på sträckan i form av en regleringsdamm, vägtrummor och en raserad kvarndamm.

Södertälje kommun föreslår att befintlig regleringsdamm rivs ut och ersätts av en ny damm med fast tröskel uppströms om befintlig damm. Den nya dammen utförs med en upptröskling av natursten på nedströmssidan och med en djupfåra i mitten av upptrösklingen för att möjliggöra vandring även vid låga flöden. Den aktiva vattenregleringen i sjön Måsnaren kommer att upphöra efter genomförda åtgärder, vilket innebär att Ålöström kommer erhålla en naturlig vattenregim. Att återskapa den naturliga vattenregimen i vattendraget kommer att gynna de naturliga processerna och därmed även fauna.

För att möjliggöra fiskvandring förbi vägtrummor och kvarndammen föreslås en upptröskling nedströms betongtrumorna med ett antal pooler med trösklar, justering av fåran (flytt av stenar) vid kvarndammen och att en befintlig plåttrumma byts ut mot en halvtrumma.

Föreslagna åtgärder kommer innebära en förbättrad vattenmiljö och akvatisk fauna kommer att kunna vandra mellan Lanaren, Ålöström och Måsnaren. Åtgärderna har formats efter de naturliga förutsättningarna som finns eller tidigare fanns.

Sveriges miljö kvalitetsmål, bland annat *Levande sjöar och vattendrag*, innebär att åtgärder behöver genomföras för att främja den biologiska mångfalden och säkerställa en hållbar förvaltning av våra vatten på lång sikt i våra vattendrag och sjöar.

Så här går samråds- och tillståndprocessen till

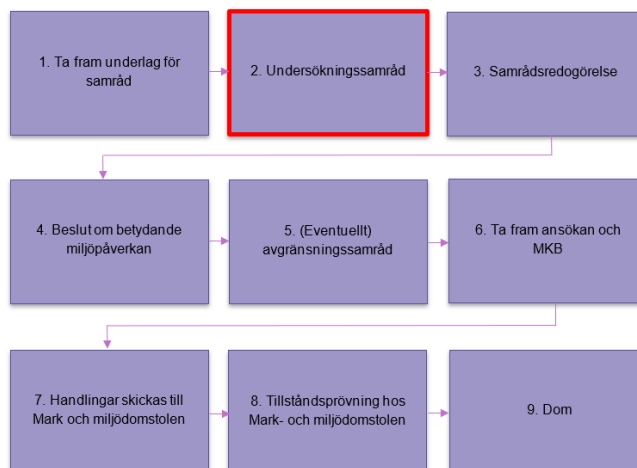
Detta samråd är ett undersökningssamråd.

Efter samrådsperioden sammanställs en samrådsredogörelse som skickas till länsstyrelsen för formellt beslut om betydande miljöpåverkan. Ett

avgränsningssamråd blir aktuellt om åtgärderna innebär en betydande miljöpåverkan. En miljökonsekvens-

beskrivning (MKB) tas fram och inges tillsammans med en tillståndsansökan till mark- och miljödomstolen för prövning. I MKB:n ska de upplysningar som behövs för en bedömning av de väsentliga miljöeffekter

som verksamheten eller åtgärden kan förväntas ge beskrivas. Ansökan kungörs så att de som önskar kan ta del av vad som planeras och har möjlighet att lämna synpunkter. När synpunkter ingetts och målet utretts av mark- och miljödomstolen, kan domstolen avgöra målet på handlingarna eller hålla huvudförhandling och sedan avgöra målet.



Ansökan planeras lämnas in till mark- och miljödomstolen i slutet av året.

*Ni ges nu möjlighet att senast den **26 november 2021** inkomma med eventuella synpunkter på förslaget.*

Synpunkter lämnas med brev, e-post eller via kommunens webbsida.

Ett fullständigt samrådsunderlag finns på följande sida där även synpunkter kan lämnas digitalt:

<https://www.sodertalje.se/alostrom>

Postadress:

Södertälje kommun

Miljökontoret

151 89 Södertälje

E-postadress: miljokontoret@sodertalje.se

Kontaktperson för samrådsunderlaget:

Anders Johansson

Miljökonsult, Sweco Sverige AB

Mobil: 070 259 75 08

E-post: anders.g.johansson@sweco.se

Södertälje kommun

Med vänlig hälsning

Hugo Davegårdh

Vattenstrateg