

Datum
2026-05-29Ronnie Hermansson
Ordförande
Telefon: 070-787 75 26
E-post: info@ramshyttansfvof.seLänsstyrelsen i Dalarnas län
dalarna@lansstyrelsen.se

Yttrande över remiss om utfyllnad vid väg 646 i Rämshyttan, Sätters kommun, Länsstyrelsens dnr 4315- 2026

Rämshyttans fiskevårdsområdesförening har tagit del av Trafikverkets anmälan om vattenverksamhet avseende förstärkning av vägbank längs väg 646 vid Rämshyttan i sjön Råmen. Åtgärden omfattar utfyllnad inom vattenområde på en sträcka om cirka 150 meter och en yta om cirka 1 000 m².

Föreningen bedömer att åtgärden kan medföra påverkan på fisket genom buller och vibrationer i vattenmiljön under arbetets genomförande samt genom fysisk påverkan på strand- och bottenmiljöer till följd av utfyllnaden. Den planerade utfyllnaden motsvarar cirka 1 000 m² vattenområde.

Föreningen bedömer att det finns en betydande osäkerhet kring om utfyllnaden i praktiken kan begränsas till den anmälda ytan om 1 000 m². Bottenlutningen i området är relativt brant. Vid ett avstånd om cirka sju meter från strandlinjen uppgår djupet till omkring två meter och lutningen fortsätter därefter ned mot cirka sex meters djup innan botten planar ut. Detta innebär att det finns en osäkerhet kring den faktiska omfattningen av den utfyllnad som kommer krävas för att uppnå avsedd stabilitet.

Bottenprofilen visar generellt mycket branta lutningar inom verksamhetsområdet, vilket innebär att även mindre utfyllnader snabbt omfattar betydande vattenvolymer och bottenytor. Lutningen närmast stranden är cirka 30 % till 6 meters djup (se figur i bilaga 1 med djupkartor). Över hela sträckan mot 20 meters djup är snittlutningen cirka 20 procent.

Mot bakgrund av djupförhållandena bedömer föreningen att det finns en risk att utfyllnaden i praktiken kommer att omfatta större volymer och större bottenyta än vad som framgår av anmälan. Föreningen anser därför att länsstyrelsen särskilt bör säkerställa att åtgärdens omfattning inte överskrider det som anmäls.

Strandnära sten- och blockmiljöer utgör viktiga habitat för bland annat kräftor, bottenfauna samt yngre fiskstadier. Sådana miljöer fungerar som skydds-, födosöks- och uppväxtområden för flera arter. En utfyllnad medför en permanent förändring av dessa livsmiljöer genom övertäckning och förändrad bottenprofil. I detta fall kommer strandmiljön, även om sten- och blockmiljöerna återskapas, påverkas så att det krävs fler år innan habitatet åter når jämförbar ekologisk funktion.

Föreningen noterar även att sökanden inte avser använda natursten, vilket normalt ger bättre biologisk funktion och bättre förutsättningar för skydd och födosök i strand- och vattenmiljöer än bearbetat krossmaterial. Sökanden har dock i anmälan uppgett att: *"Ej skarpkantat förstärkningsmaterial används så långt det är möjligt för att minimera påverkan i vattenmiljön"*. Användningen

Datum
2026-05-29

av denna typ av material bedöms därför medföra sämre biologisk funktion än motsvarande utfyllnad med natursten.

Även om detta inte är lika gynnsamt som natursten bedömer föreningen att materialvalet undantagsvis kan accepteras, under förutsättning att påverkan på fisket inte blir mer omfattande än vad som framgår av anmälan samt att materialet inte innehåller större mängder finfraktioner som riskerar att orsaka grumling och sedimentation. Den kvarstående påverkan på fiskets livsmiljöer bedöms dock vara sådan att det finns skäl att besluta om särskild fiskeavgift enligt bestämmelserna om skydd för fisket vid vattenverksamhet.

En sådan avgift är även motiverad utifrån genomförandetiden för verksamheten. Arbeten i vatten bör genomföras under tidsperioder då påverkan på fiskreproduktion och kräftor är som minst. Någon sådan tid finns egentligen inte för vattenområdet (se bilaga 2 med utdrag ur Havs- och vattenmyndighetens lektidsportal). Den anmälda verksamheten bedöms därför oundvikligen medföra påverkan på fisk inom vattenområdet.

Mot bakgrund av att åtgärden innebär påverkan på fisk och fiske genom buller, vibrationer, grumling samt permanent fysisk påverkan på lokala fisk- och kräftbiotoper, samtidigt som arbetena inte bedöms kunna genomföras under biologiskt okänsliga perioder, anser föreningen att länsstyrelsen bör förena medgivandet till vattenverksamheten med skyldighet att erlägga särskild fiskeavgift.

Enligt 11 kap. 8 § miljöbalken är den som vill bedriva en vattenverksamhet som kan skada fisket skyldig att utan ersättning vidta och för framtiden underhålla behövliga anordningar för fiskens framkomst eller fiskets bestånd samt i övrigt iakttä de villkor eller förelägganden som behövs till skydd för fisket i det vattenområde som berörs av verksamheten eller angränsande vattenområden. Detta gäller så länge som anordningen, villkoret eller föreläggandet skäligen kan motsvara kostnaden för desamma. Om så inte är fallet kan fiskeavgift enligt första stycket 6 kap 5 § lag (1998:812) med särskilda bestämmelser om vattenverksamhet, bestämmas i stället.

Enligt denna bestämmelse får länsstyrelsen, om det bedöms lämpligare än att meddela villkor eller förelägganden enligt 11 kap. 8 § miljöbalken, ålägga verksamhetsutövaren att betala en särskild avgift för främjande av fisket i det vatten som berörs av vattenverksamheten eller inom angränsande vattenområde.

Rämshyttans fvof motsätter sig inte att åtgärden genomförs, men bedömer att den samlade påverkan på fisket och vattenmiljön är sådan att särskild fiskeavgift bör beslutas som kompensation för påverkan på lokala fisk- och kräftbiotoper. Avgiften bör fastställas som en engångsavgift om 7 500 kronor att användas för fiskevårdande åtgärder inom det berörda vattenområdet. Denna avgift får anses vara en lämplig kompensation för påverkan på det allmänna fiskeintresset och framstår som en mer proportionerlig åtgärd än att ställa långtgående krav på exempelvis natursten m m, som skulle vara lämpligt för fiskevården, men som samtidigt skulle fördyra projektet.

Att verksamheten, enligt sökande, inte bedöms medföra betydande miljöpåverkan innebär inte att påverkan på fisket saknas. Även mindre permanenta ingrepp i strand- och bottenmiljöer kan medföra påverkan på fisk och kräftor och därmed motivera skyddsvillkor eller särskild fiskeavgift enligt 11 kap 8 § miljöbalken.

Rämshyttans fiskevårdsområdesförening yrkar sammanfattningsvis att:

- särskild fiskeavgift om 7 500 kronor beslutas,
- villkor meddelas om användning av lämpligt utfyllnadsmaterial,

Datum
2026-05-29

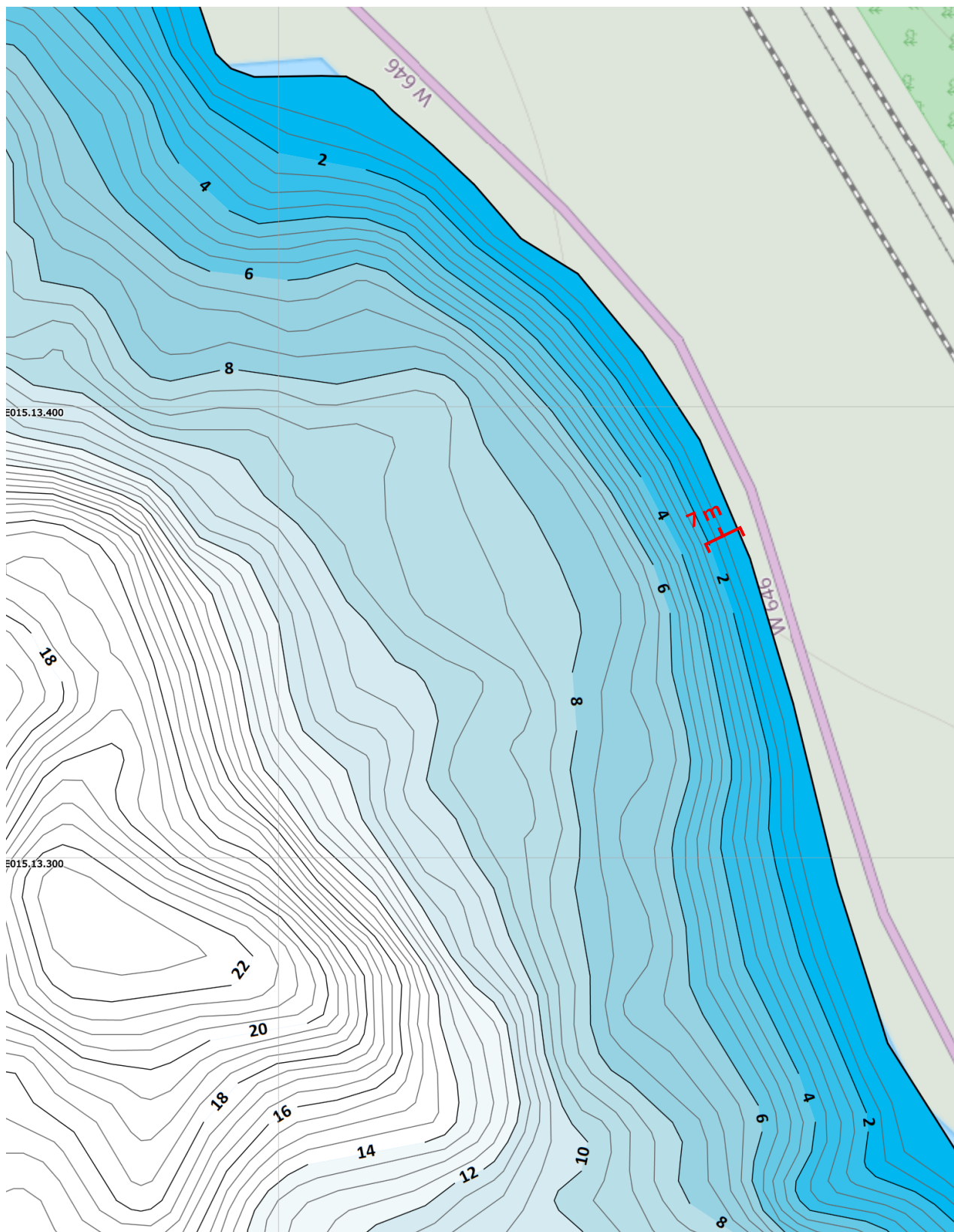
- länsstyrelsen säkerställer att åtgärdens omfattning inte överskrider vad som anmälts,
- skyddsåtgärder vidtas för att minimera påverkan på fisk och kräftor.

För Rämshyttans fiskevårdsområdesförening

Ronnie Hermansson
Ordförande

Datum
2026-05-29

Översikt över vattnet runt hela verksamhetsområdet.



Datum
2026-05-29

Utdrag ur Havs- och vattenmyndighetens ”Lektidsportalen” med i vattenområdet förekommande fiskarter.

Havs och Vatten myndigheten		Lektidsportalen - Känsliga perioder										Havs- och vattenmyndigheten, HaV. Lektidsportalen. Version 1.0 2026-05-16												
Län: Dalarnas län Vattentyp: Sjöar Delvattentyp: Sjöar Höjd: 201 -800 Lekdjup från: - Lekdjup till: - Lekhabitat beskrivning: (alla kolumnvärden)													Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Art_2	Hotstatus	Lekdjup meter	Lekdjup intervall	Lekhabitat	Lektemperatur °C	Lekperiod	Äggutveckling	Äggutvecklingsperiod	Larvperiod	Kommentar	Illustrerad grafisk period	0 - 1 °C	0 - 1 °C	0 - 1 °C	1 - 6 °C	9 - 13 °C	14 - 18 °C	17 - 21 °C	17 - 20 °C	11 - 15 °C	4 - 9 °C	0 - 4 °C	0 - 2 °C	
Abborre	Livskraftig (LC)	0-5	Grund	MBGV	7 - 16	Mar - Jul	2-3 veckor	Mar - Jul	Apr - Aug	Mer info														
Elritsa	Livskraftig (LC)	0-6	Grund	HBGVF	>= 10	Maj - Jul	5-14 dygn	Maj - Jun																
Gädda	Livskraftig (LC)	0-6	Grund	MBGV	2 - 14	Mar - Jun	10-15 dygn	Mar - Jun	Apr - Jul	Mer info														
Gärs	Livskraftig (LC)	3-6	Grund	HBGV	6 - 15	Apr - Jul	8-12 dygn	Apr - Jul	Apr - Jul	Mer info														
Lake		0,5-3	Grund	HBGVF	0 - 4	Dec - Mar	30 dygn	Dec - Apr	Feb - Apr															
Löja	Livskraftig (LC)	0-6	Grund	HBGVF	>= 19	Maj - Aug	6-8 dygn	Maj - Aug	Jun - Aug															
Mört	Livskraftig (LC)	0-1	Grund	MBGV	>= 11	Apr - Jun	4-12 dygn	Apr - Jul	Maj - Jul	Mer info														
Nors	Livskraftig (LC)	0-6	Grund	MBGV	4 - 12	Feb - Maj	3-5 veckor	Mar - Jun	Apr - Jul	Mer info														
Signalkräfta		0-25	Grund	MBGVF	10 - 15	Sep - Nov	nästföljande vår/sommar efter befruktning på hösten	Okt - Jun	Jun - Aug	Mer info	Larvperiod													
Sikfiskar (insjö-)	Livskraftig (LC)	0,5-100	Grund	HBGVF	4 - 7	Sep - Dec		Okt - Apr			Lek Ägg Larv													
Siklöja		0-30	Grund	HBGVF	2 - 7	Sep - Dec	på västkanten efter höstlek	Nov - Maj	Apr - Jul	Mer info	Lek Ägg Larv													
Stensimpa	Livskraftig (LC)	0-6	Grund	HBGVF	>= 6	Mar - Jun	2-4 veckor	Apr - Aug	Jul - Sep															
Öring	Nära hotad (NT)	0,3-1	Grund	HBGVF	4 - 6	Sep - Nov	vinter till efterföljande vår	Jan - Dec	Mar - Jun	Mer info	Lekvandring													
*KÄNSLIGHETSINDEX												6	7	10	12	17	17	13	7	7	7	4	6	