

VOVs årsmöte

2025-03-16

Hänt sen sist

- Infokanalen VOV.nu
- Finansiering
- Utökad förstudie (Vad kan/vill vi göra?)
- Dammbesiktning
- Fördjupad inspektion 2024 (Hur är skicket?)
- Underlag för konsekvensklassificering (Vad skulle hända?)
- Juridisk analys (Hur kan vi göra det så att det fungerar långsiktigt?)



Hemsidan – Vov.nu

VOV

VOV – Visjöns och Orrnäsåns Vattenvårdsförening

problem & vision föreningen nyhetsblogg dokument ▼ kontakt

Välkommen till

Visjö- och Orrnäsåns vattenvårdsförening

Visjön angår oss alla som bor kring Visjön eller använder badplatsen.
– därför krävs även DITT engagemang!

-> klicka här för att kolla
[dagens vattennivå i Visjön](#)





Vi försöker att hålla hemsidan uppdaterad och där kan man också se vad som händer med sjön med dagens vattennivå.

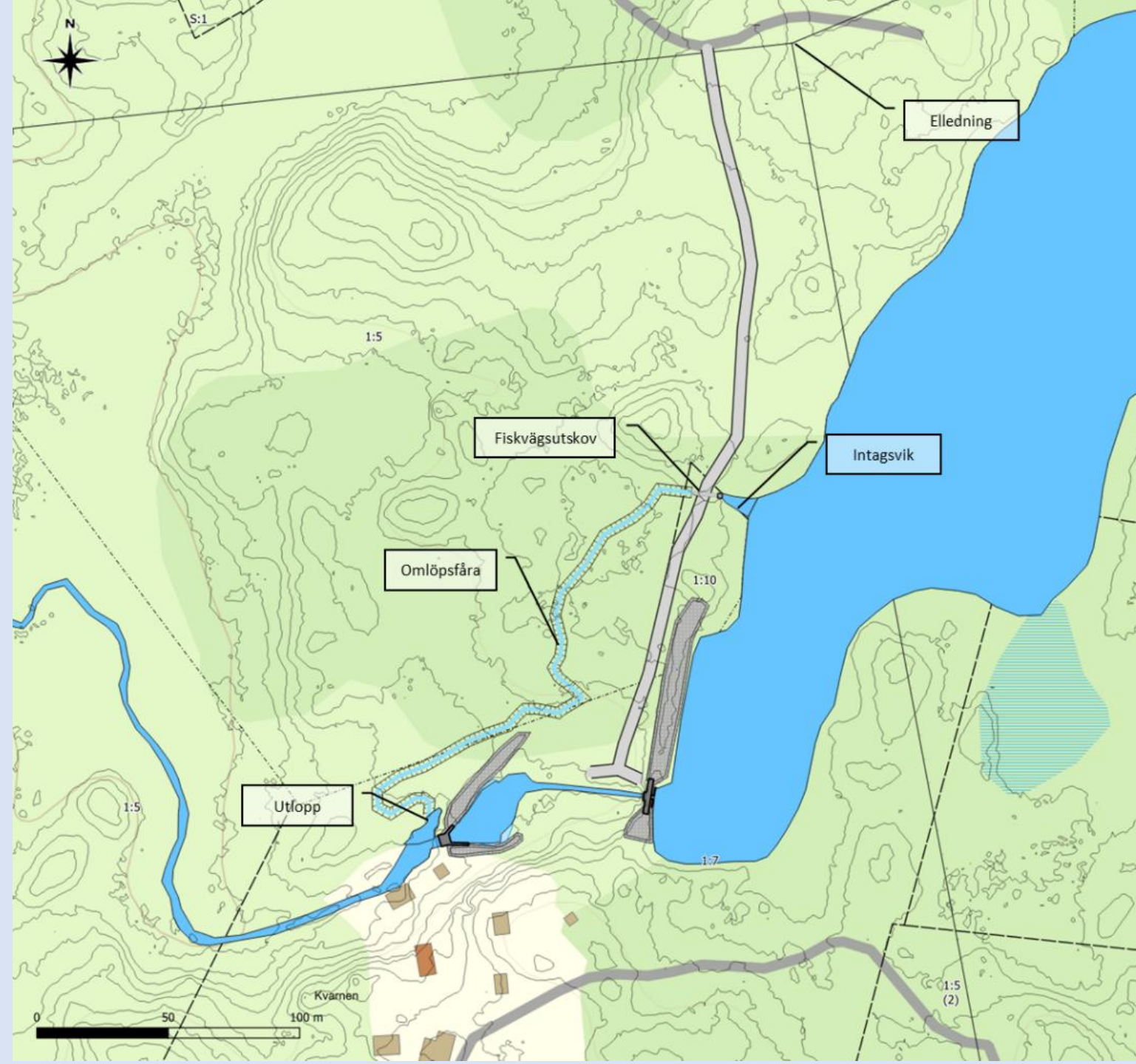
Finansiering

- Länsstyrelsen i Östergötlands län
- Ödeshögs kommun
- Medlemsavgifter
- Ideellt nedlagd tid

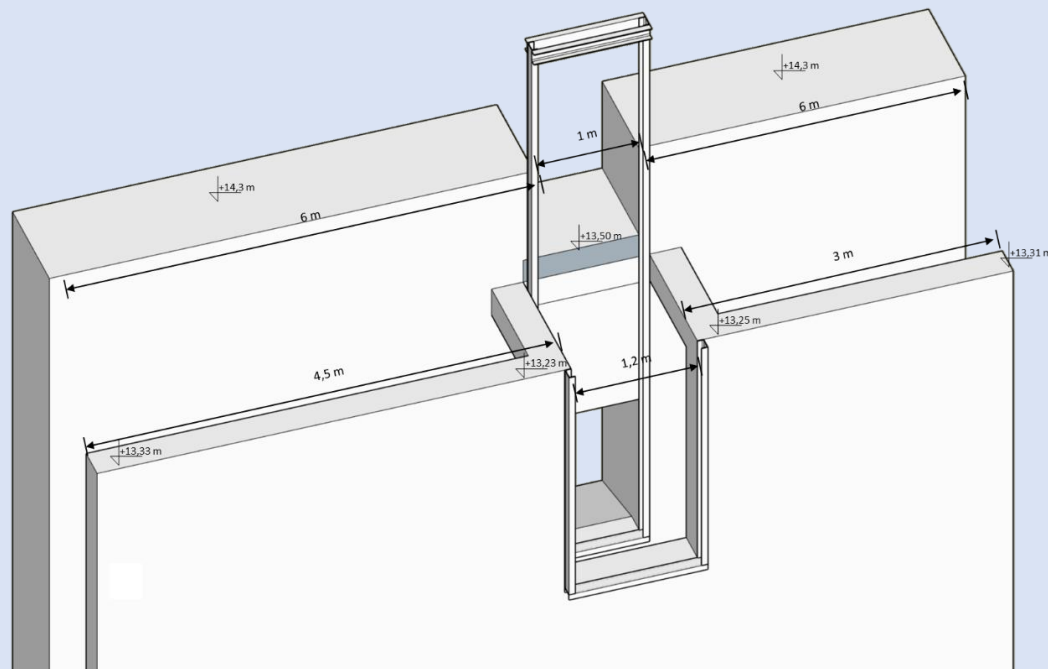


Utökad förstudie

- Genomfördes sommaren/hösten 2024.
- Omlöp som tar en stor del av flödet med tröskel på +12,9 m. Främre dammen används som överfallsdamm, med befintligt krön ca +13,3 m och högflödeslucka (+12,35 m). Reglering behövs fortsatt. Alternativt sänks betongöverfallet till +12,9 m.
- En ny tillfartsväg för åtkomst. Vägen kan även användas som förstärkning av dammtån och nödbreddutskov.



Utökad förstudie



Tabell 2. Avbördningstabell för överfallsdamm och fiskväg i Visjöns utlopp. *= Sättluckan i överfallsdammen är borttagen.

Överfallsdamm med omlöp				
Sjönivå	Flöde			
	Överfall	Omlöp	Rör	Totalt
12.52			0.006	0.0
12.6			0.009	0.0
12.7			0.02	0.0
12.8			0.02	0.0
12.9			0.03	0.0
13		0.02	0.03	0.06
13.1		0.08	0.04	0.12
13.2	0.00	0.20	0.04	0.24
13.3	0.08	0.37	0.04	0.50
13.4	0.41	0.61	0.05	1.1
13.5	0.90	0.94	0.05	1.9
13.5*	3.2	0.94	0.05	4.2

<u>Flöden (dygnsmedelvärden i m³/s)</u>	
HQ-100 år	3,6
HQ-50 år	3,2
MHQ	1,4
MQ	0,25
MLQ	0,02
LQ-50 år	0
Faktor för momentanflöde, HQ: 1,2	

Lösningen gör att reglering endast behöver ske vid flöden över ca 2 m³/s. Om inte luckan avlägsnas vid ett 100-årsflöde sker en överdämning på ca 0,2 m gentemot dämningssgränsen och knappt 2 m³/s avbördas genom fiskvägen.

Fördjupad inspektion 2024

- Olle Runnéus, dammtekniskt sakkunnig.
(Jobbar främst för Uniper/Sydkraft Hydropower AB)
- Besiktiga Visjöns regleringsdamm, bestående av utskovsdamm med tillhörande fyllningsdammar. Inspektionen omfattade endast delar som vid inspektionstillfället var åtkomliga.
- Besiktningsprotokoll med Brist, Allvarlighet (1-5) samt Åtgärdsförslag med tidsangivelse.
- Inga femmor, två 4 fyror (träd samt betongstag), två treor (ojämn fyllnadsdamm samt trädäck).
- Dammen i relativt bra skick för att vara över 100 år gammal, inga stora saker som det slogs ner på.



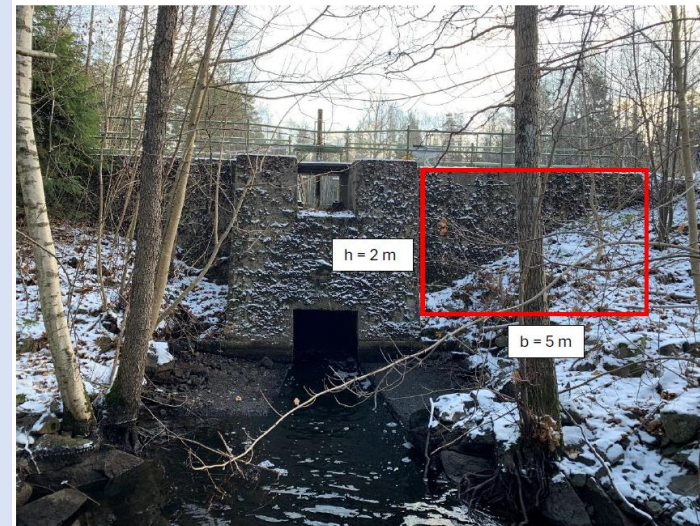
User:OpusBilprovning, CC BY-SA 3.0
<<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>>, via Wikimedia Commons

Underlag för konsekvensklassificering

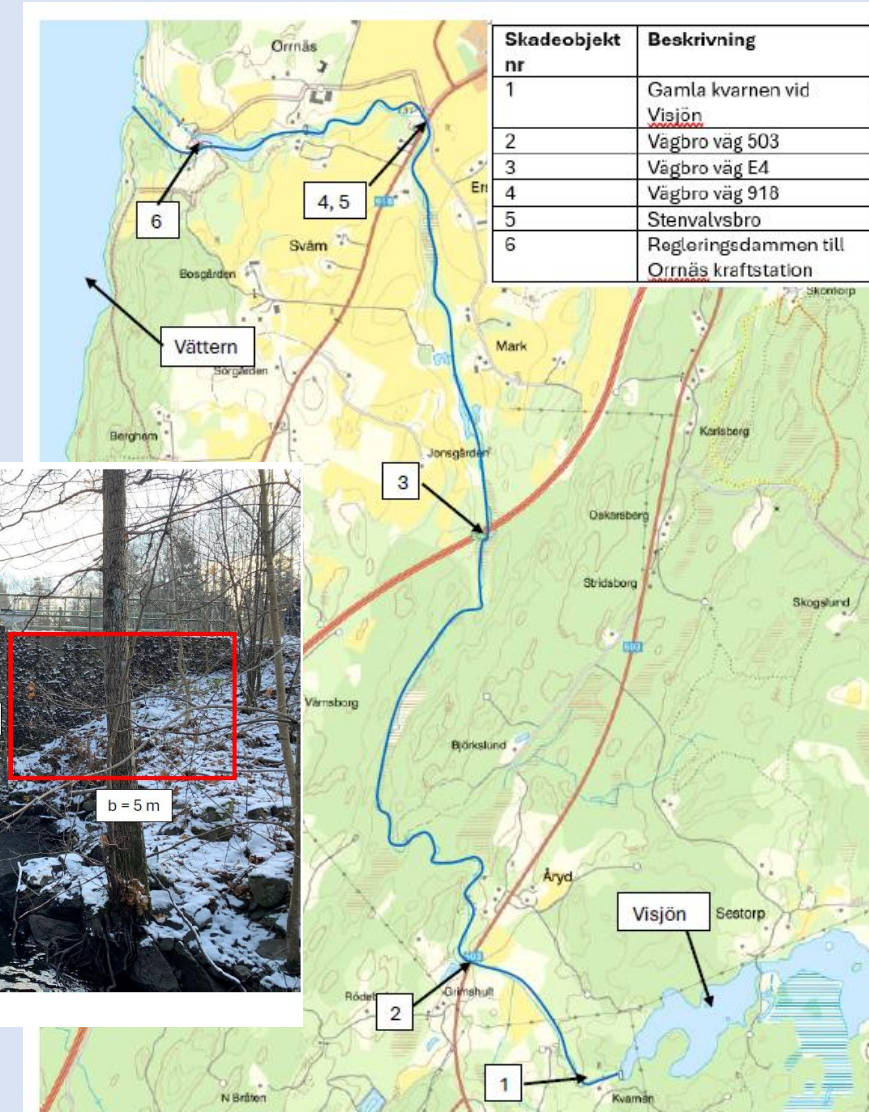
- Olle Runnérus, dammtekniskt sakkunnig.
(Jobbar främst för Uniper/Sydkraft Hydropower AB)
- Konsekvensutredningen, som ska beskriva:
 - hur ett dammhaveri antas ske
 - vilka områden som kan översvämmas vid ett dammhaveri
 - vad som kan skadas i de områden som skulle översvämmas vid ett dammhaveri
- *Visjöns dammanläggning föreslås vara utan dammsäkerhetsklass (DSK U).*



Figur 6 Vägbro väg E4



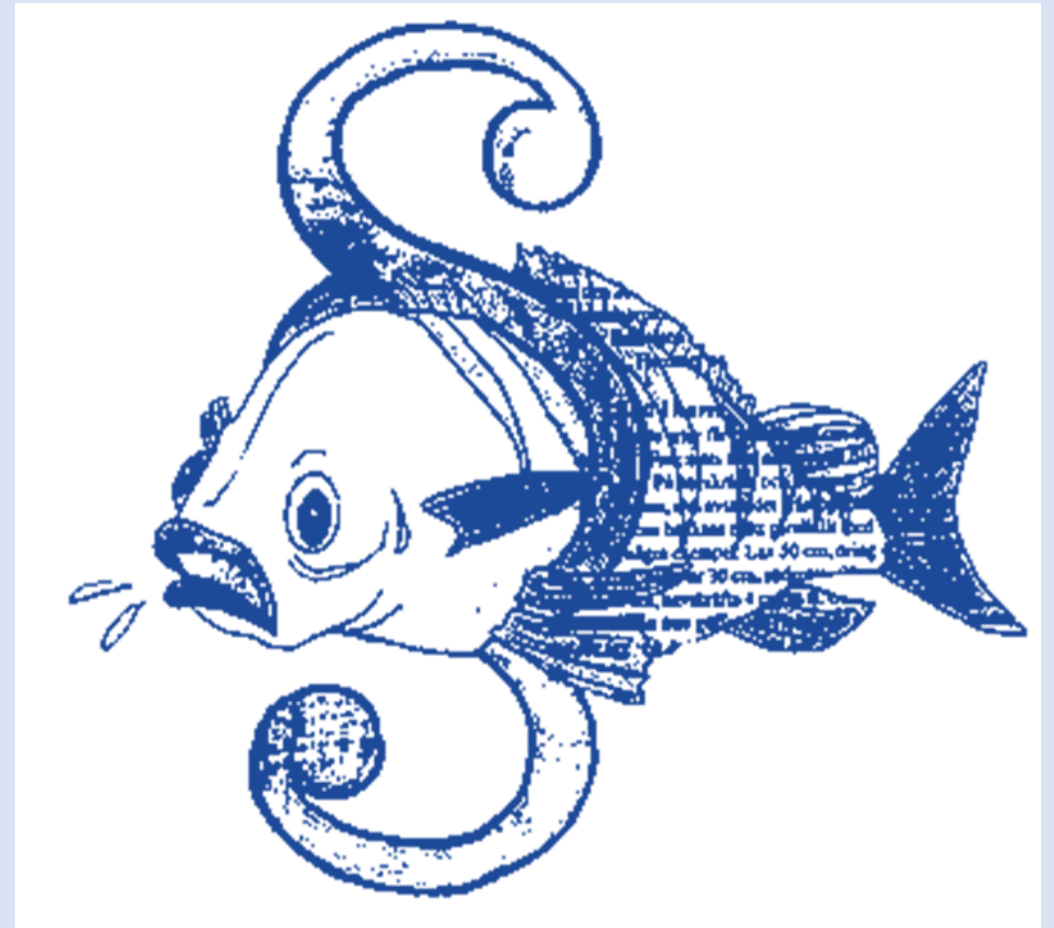
Figur 2 Antagen geometri för dammbrott



Figur 3 Flödesväg vid dammbrott samt potentiella skadeobjekt markerade med siffror.

Juridisk analys

- Advokat Mats Nilsson, Advokatbyrån Mark & Miljö AB har gjort en juridisk analys över vägen framåt.
- Inriktningen är att bilda en vattenregleringsamfällighet för naturvård, fiske, bad och boendemiljö.
- Varje ingående fastighet får ett andelstal. Sedan kan en förening bildas med en styrelse som sköter verksamheten. Antagligen kan den styrelsen vara en del av VOV.
- Det kommer att vara viktigt att få en hög uppslutning till reglersamfälligheten för att visa på nyttan av att behålla sjön och även underlätta processen. De som är med i samfälligheten ska vara medsökande i domstolen.
- Vi kommer ha ett uppföljande möte med Mats och diskutera det juridiska tillvägagångssättet närmare.



Vägen framåt

- Vi kommer strax gå in ansökningsprocessen.
 - Samråd
 - Miljökonsekvensbeskrivning
 - Teknisk beskrivning
 - Ansökan
- Viktigt med en god representation i föreningen, för att visa stöd (även juridiskt).





Tack för mig!

Peter Lindvall
Jönköpings Fiskeribiologi AB
070-628 03 36
peter@fiskeribiologi.se
www.fiskeribiologi.se

