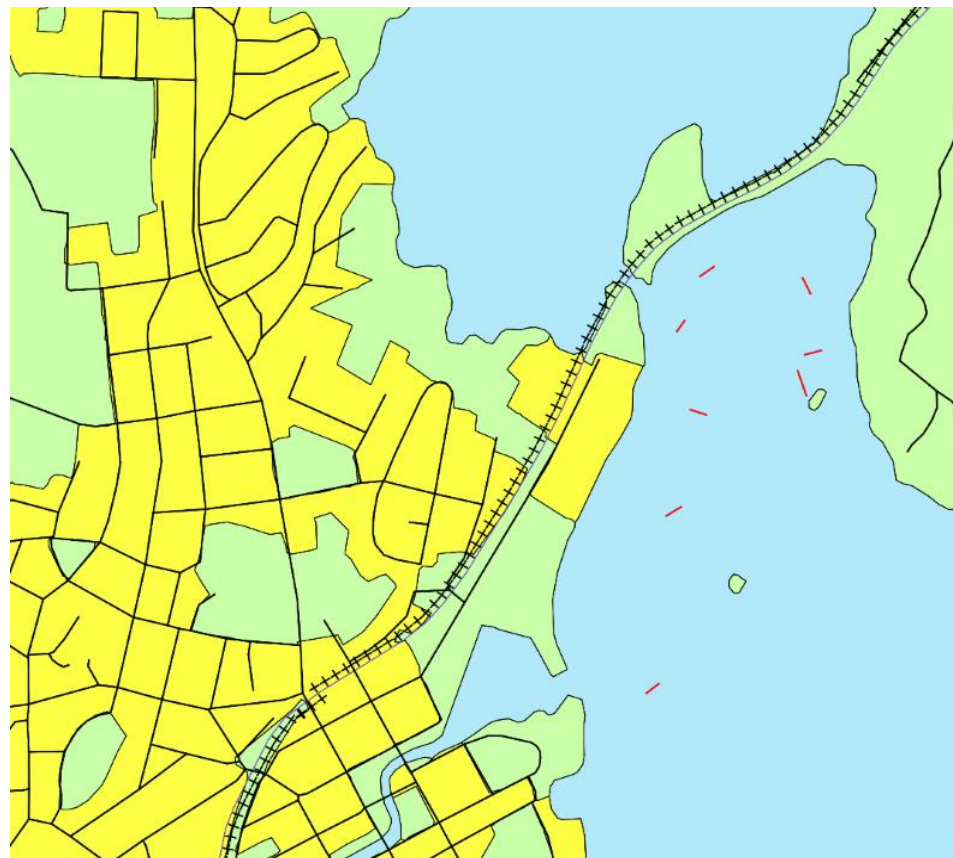


Åmålsån 2018

- Nätprovfiske i åns mynningsområde
- Sex lokaler i ån undersökta mha. elfiske mellan Vänern och Finnserud, varav fyra höll öring. Framförallt i de övre delarna av ån fångades öring.
- Förutom öring fångades bl.a ål, lake, asp och flodkräfta.
- Fisktrappan vid Nygårds kraftverk bedöms som ett vandringshinder.

Nätprovfiske mynning 2018

- Åtta nät
- Fyra nät 0 – 3 m djup
- Fyra nät 4 – 6 m djup
- Nio arter fångades, däribland den hotade aspen (*Aspius aspius*)



Nätprovfiske mynning 2018

	0-3m				3-6m				Sammanlagt			
	biomassa/nät		antal/nät		biomassa/nät		antal/nät		biomassa/nät		antal/nät	
	gram	%	antal	%	gram	%	Antal	%	gram	%	Antal	%
Abborre	576,25	12,30	62,25	41,50	801,25	25,19	83,25	60,22	688,75	17,51	72,75	50,48
Mört	977,00	20,85	31,00	20,67	1067,50	33,57	20,25	14,65	1022,25	25,99	25,63	17,78
Björkna	884,75	18,88	22,50	15,00	487,25	15,32	15,25	11,03	686,00	17,44	18,88	13,10
Braxen	311,25	6,64	4,50	3,00	558,00	17,55	6,00	4,34	434,63	11,05	5,25	3,64
Benlöja	392,50	8,37	22,25	14,83	74,25	2,33	5,00	3,62	233,38	5,93	13,63	9,45
Gärs	21,50	0,46	4,25	2,83	18,75	0,59	4,75	3,44	20,13	0,51	4,50	3,12
Asp	1087,50	23,20	1,25	0,83	25,25	0,79	0,25	0,18	556,38	14,14	0,75	0,52
Gädda	330,00	7,04	0,25	0,17	0	0	0	0	165	4,19	0,13	0,09
Gös	106,00	2,26	1,75	1,17	148,00	4,65	3,50	2,53	127	3,23	2,63	1,82
Totalt	4686,75		150		3180,25		138,25		3933,50		144,13	

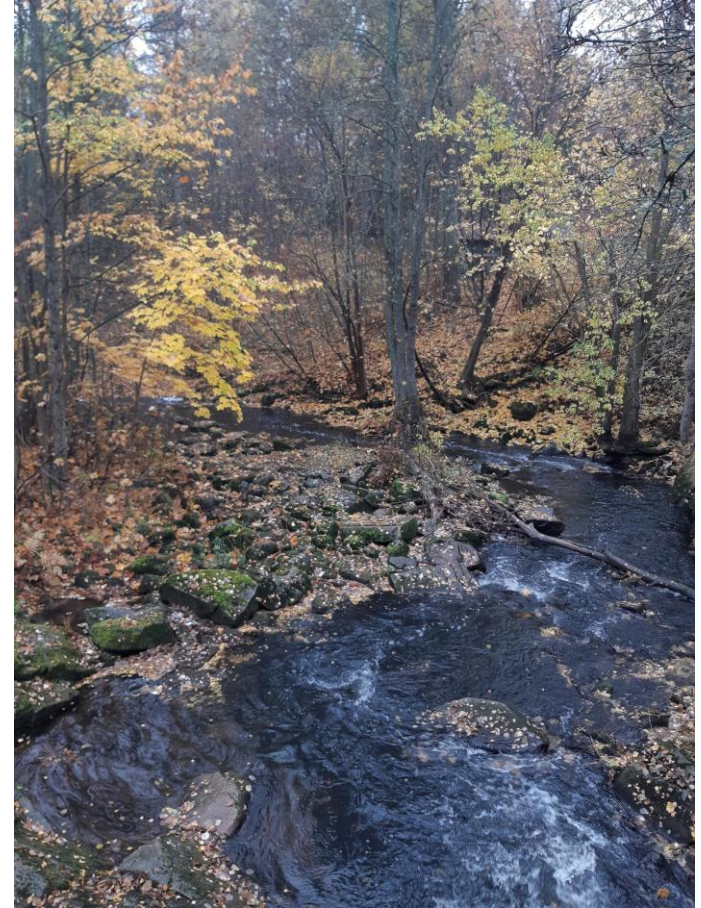
Nedre Åmålsån 2018

- Flest arter (6 st.) fångades vid den nedersta lokalen (bilden), dock var tätheten av öring låg – endast en öring fångades i åns nedre delar.
- Genom att sprida ut stenarna på bilden, samt tillföra mer, både upp- och nedströms, skulle habitatet förbättras.



Hammaren 2018

- Vid de två lokalerna belägna vid Hammaren, just uppströms vägbron för E45 fångades mest öring (15-18 ind/ 100 m²)
- Från vägbron och uppströms till Finserud strömmar ån snabbare, och hyser både öring och flodkräfta.



Finserud 2018

- Goda lek- och uppväxtområden för öring och kräfta
- Hög täthet av flodkräfta, många juveniler.
- Har gjorts åtgärder innan, bland annat fanns en anlagd lekbädd.
- Vandringshinder under bron som leder över till ridklubben.



Kasenbergsån 2019

- Tre lokaler undersökta, varav två höll öring. Lokalen nedströms vägen vid Låbyfors höll en hög täthet av öring (30,3 ind/100m²) varav de allra flesta var 0+. Således förefaller denna lokal viktig som reproduktions- och uppväxtlokal. Även gott om juvenila flodkräftor.
- Vid lokalen strax uppströms vägen vid Låbyfors fångades två större öringar (210, 260 mm)



Nedströms väg Låbyfors 2019

- Grus och småsten
- Gott om öring och flodkräfta
- Lämningar från kraftstation och sågverk, verksamheterna drevs till 1950, resp. 1920-tal
- Öringlek tycks ha skett hösten -18 trots det låga vattnet.



Uppströms väg Låbyfors 2019

- Bilden visar den mindre av de två fångade öringarna
- Även här fanns flodkräfta, liksom öringen på denna plats var de större än nedströms.



Syd Låbytorp 2019

- Ingen öring fångades på lokalen, trots till synes goda förhållanden
- Vid granskning av tidigare provfiskedata tycks öring ha saknats de senaste åren. Fångsten har dominerats av elritsa, nejonöga och flodkräfta, så även i årets elfiske.
- .



Åmålsån nedan Larsbols kvarn 2019

- Som en del av kalkeffektuppföljning i Västra Götalands län fiskades även denna lokal under årets elfisken.
- Ingen öring, men mycket gott om större flodkräftar. Även abborre, elritsa och gädda påträffades.



Gäddyngelhåvningar 2019

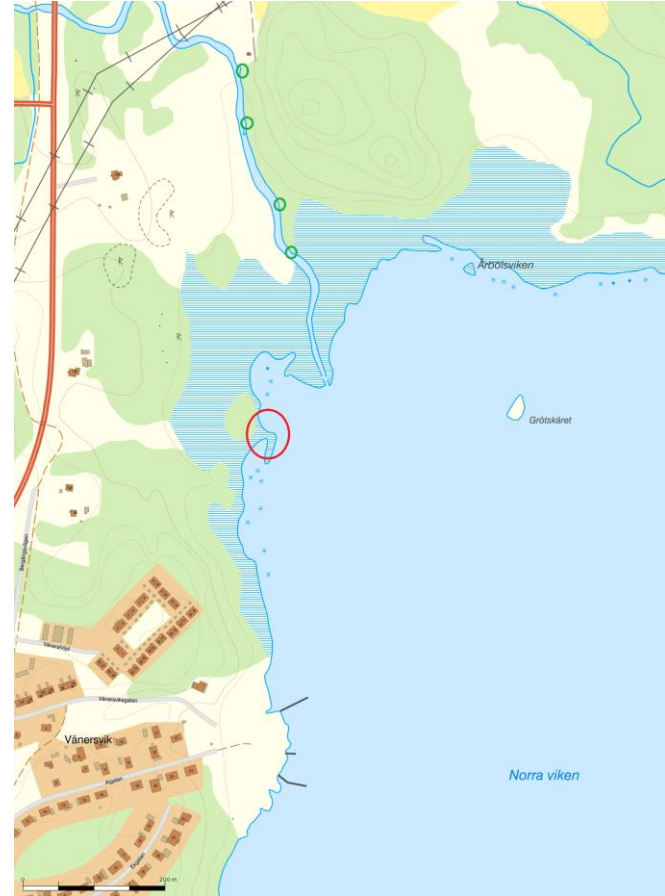


Gäddyngelhåvningar 2019

- 8 transekter håvades 17/5

Vattentemp ca 12° C

- 4 i ån (gröna ringar)
- 4 i mynningen (röd ring)



Producerar ån fler yngel än viken?

	Transektlängd	Antal yngel	Täthet/m ²
Norra viken 1	9,5	4	0,14
Norra viken 2	7,7	1	0,04
Norra viken 3	7,2	6	0,28
Norra viken 4	11	1	0,03
Totalt	35,4	12	0,11
Kasenbergsån 5	1,8	0	0,00
Kasenbergsån 6	2,2	0	0,00
Kasenbergsån 7	2,4	1	0,14
Kasenbergsån 8	4,2	6	0,48
Totalt	10,6	7	0,22

Summering gäddyngelhåvningar 2019

- Majoriteten av yngel fångas på grunt vatten och nära land.
- Korta transekter i ån påverkar täthet/m² och en på transekt i ån (Kasenbergsån 8, närmast mynningen) fångades 6 yngel.
- Viss provtagningsbias kan därför antas då karaktären på transekterna i ån och i viken skiljer sig åt.
- Sammanfattningsvis så fungerar både mynningsområdet och åns nedersta delar som lek- och uppväxtområde för gädda.