

Ribe Å, Snæbel gydebestands-estimat 2022

Opsummering

Gyde bestandsestimatet for 2022 blev beregnet til **76** snæbel. Der blev fisket med nedgarn 7 gange ved Kanalhuset i perioden 19. januar - 21. marts. Fiskeriet ved Kanalhuset var vanskeliggjort af den vedvarende høje vandstand i januar og starten af februar.

Det lave gyde bestands estimat kan være et udtryk for at snæblen har forladt åen i forbindelse med den vedvarende høje vandstand, der var i åen. Det understøttes af, at der kun blev fanget 4 lakse-nedfaldsfisk (3 udlegede havørred og 1 laks) mod betydeligt flere i tidligere år. En anden mulighed kan være at snæblen bliver i Ribe Øster Å

Under opfiskning af laks til opdræt (DCV) fortæller sportsfiskerne at de så op mod 300 snæbel i Gelså og Fladså, mange flere end de plejer at se. Hvis observationerne er korrekte, kan det betyde en positiv udvikling i snæbel bestanden i Ribe Å.

Metoden

Til beregning af bestandsestimat er korrelationsmetoden anvendt (oplæg til fremtidigt overvågningsprogram for Snæbel i Ribe og Varde Å/Anders Koed, 22. september 2006). Snæbel til bestandsberegning er fanget i 55 mm nedgarn, i Ribe Vester Å, ved Kanalhuset.

Udbredelse 2022



El-befisket strækninger i Ribe Å-System befisket af Sportsfisker ved Ribe Å 2022.

De mange observerede snæbler under sportsfiskernes el-fiskeri, blev ikke taget op, så antallet og størrelse er blot et skøn. El-fiskeriet blev gennemført i vandløbene Fladså og Gels Å.

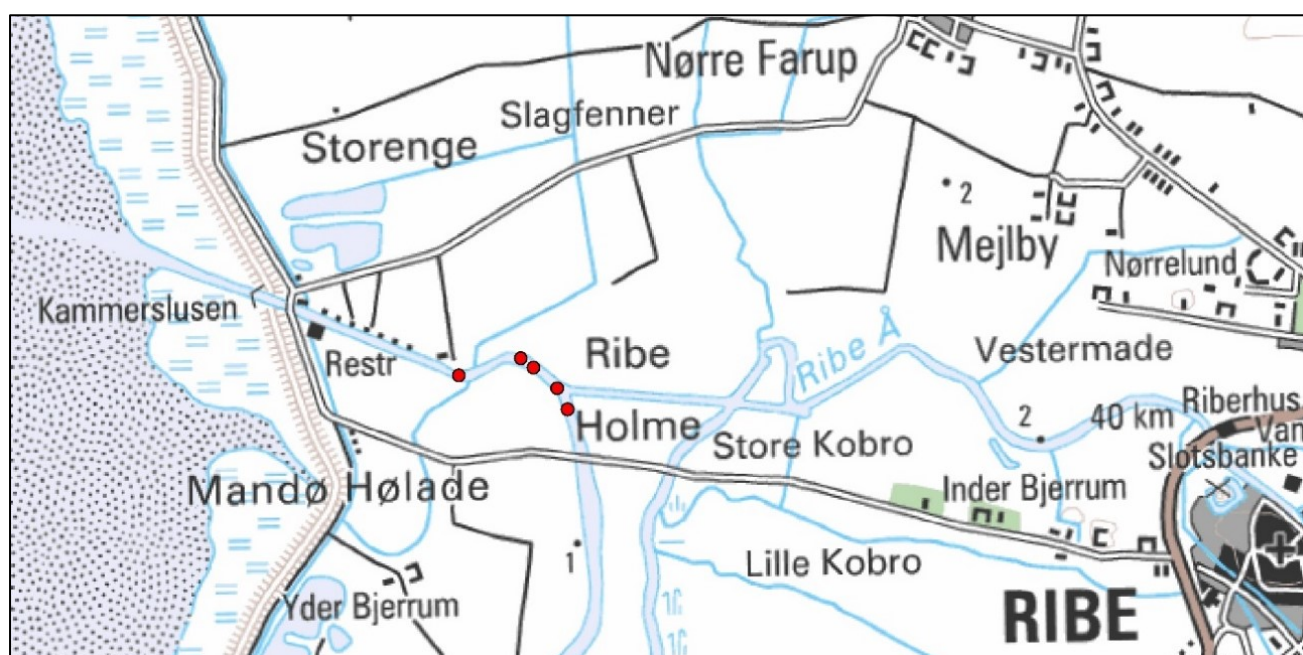
Gels Å	Ca.200 Snæbel (set af sportsfiskere).
Fladså	Ca.100 Snæbel (set af sportsfiskere).

"Vi har el-fisket d.3 december fra Gelsbro til Varming Bro, vi så snæbel lige fra vi startede, vi så ca. 200 snæbel mellem 40 og 60 cm. D.4 december el-fisket vi fra Fole fiskesø til Harreby Bro, vi så snæbel lige fra vi startede, vi så ca. 100 snæbel mellem 40 og 60 cm. Vi var alle vildt imponerede over den enorme fremgang i snæbel bestanden." Citat fra Jan Kisendal Sylvester

Hvis der virkelig var så stort et antal snæbler i Ribe Å i 2022, er det en stor fremgang i forhold til tidligere år. I 2021 el-fisket DTU Aqua (jeg deltog) og der blev registreret 17 snæbel, de blev indfanget og mærket i perioden 2 til 4 november, 5 til 7 og 9, 10 december (se notat fra snæbel gyde bestandsestimat 2021).

Snæbel kan forveksles med bl.a. stalling, rimte, helt og strømskalle når man el-fiske. Når man ikke tage fisken op kan de samme fisk tælles flere gange. Efter at have snakket med el-fiske holdet virke observationer troværdig.

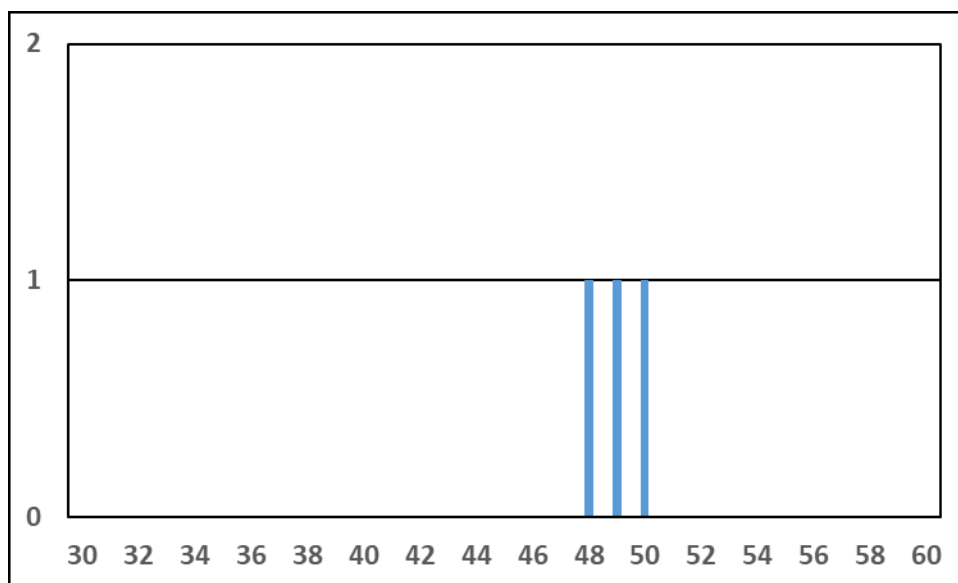
Garnfiskeri 2023



Garnsætnings lokaliteter ved Kanalhuset 2023.

Der blev fisket med 55 mm nedgarn 7 gange i perioden 19. januar - 21. marts efter snæbel ved Kanalhuset i Ribe Vester Å. Fiskeriet blev vanskeliggjort i januar og februar af en vedvarende høj vandstand, men fiskeriet kunne dog gennemføres.

Der blev fanget 3 snæbel (19. januar, 16. februar og 22. februar) på 7 ture. 55 mm nedgarn fangede ikke effektivt de mindre snæbel (< 40 cm.), bestandsestimatet er derfor formentlig underestimeret.



Længde fordeling af snæbel, fanget ved Kanalhuset 2023.

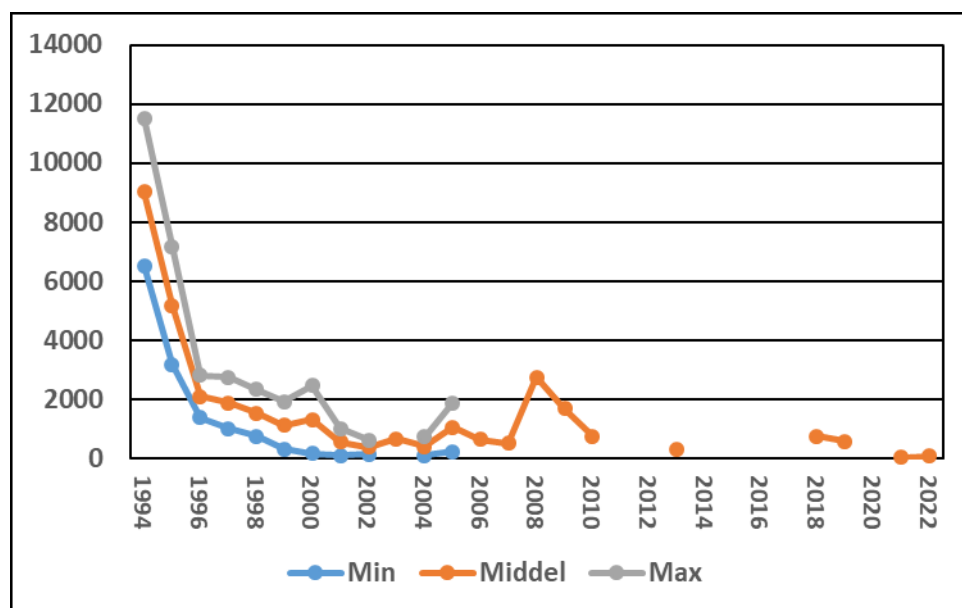
Andre arter

TUR	DATO	Skalle	NF HØ	NF LAKS	GEDDE	BRASEN	OPGANGS LAKS	HØ
1	19.01.2023	1	1	1	0	0	0	0
2	03.02.2023	1	0	0	0	0	0	0
3	16.02.2023	1	0	0	1	0	0	0
4	22.02.2023	5	0	0	1	1	0	0
5	01.03.2023	0	1	0	3	0	0	0
6	08.03.2023	0	1	0	3	0	1	0
7	21.03.2023	0	0	0	1	0	2	1

Fangst af andre arter.

Der blev ikke fanget mange individer af andre arter. Den manglende fangst af udleged laks og havørred understøtter forklaringen om, at fiskene kan være trukket ud i vadehavet som resultat af de store og vedvarende afstrømninger i januar og starten af februar.

Resultat



Gydebestandens udvikling 1994-2022.

Gydebestands estimatet for 2022 blev beregnet til **76** snæbel. Det ekstremt lille estimat kan være et udtryk for, at snæblen har forladt åen under de store afstrømninger i januar og starten af februar. En anden mulighed kan være at snæblen bliver i Ribe Øster Å.

Sportsfiskerne ved Ribe Å så ca. 300 snæbel oven for Ribe by under el-fiskeri efter avls laks. Hvis der virkelig var så højt et antal snæbler i åen, er der tale om en positiv udvikling i bestanden i Ribe Å.

Michael Deacon
Miljøstyrelsen Syd
E-mail:micde@mst.dk Tlf. 61388246