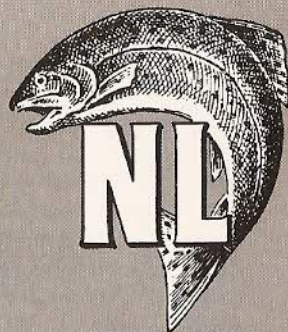


NL-fiskeren

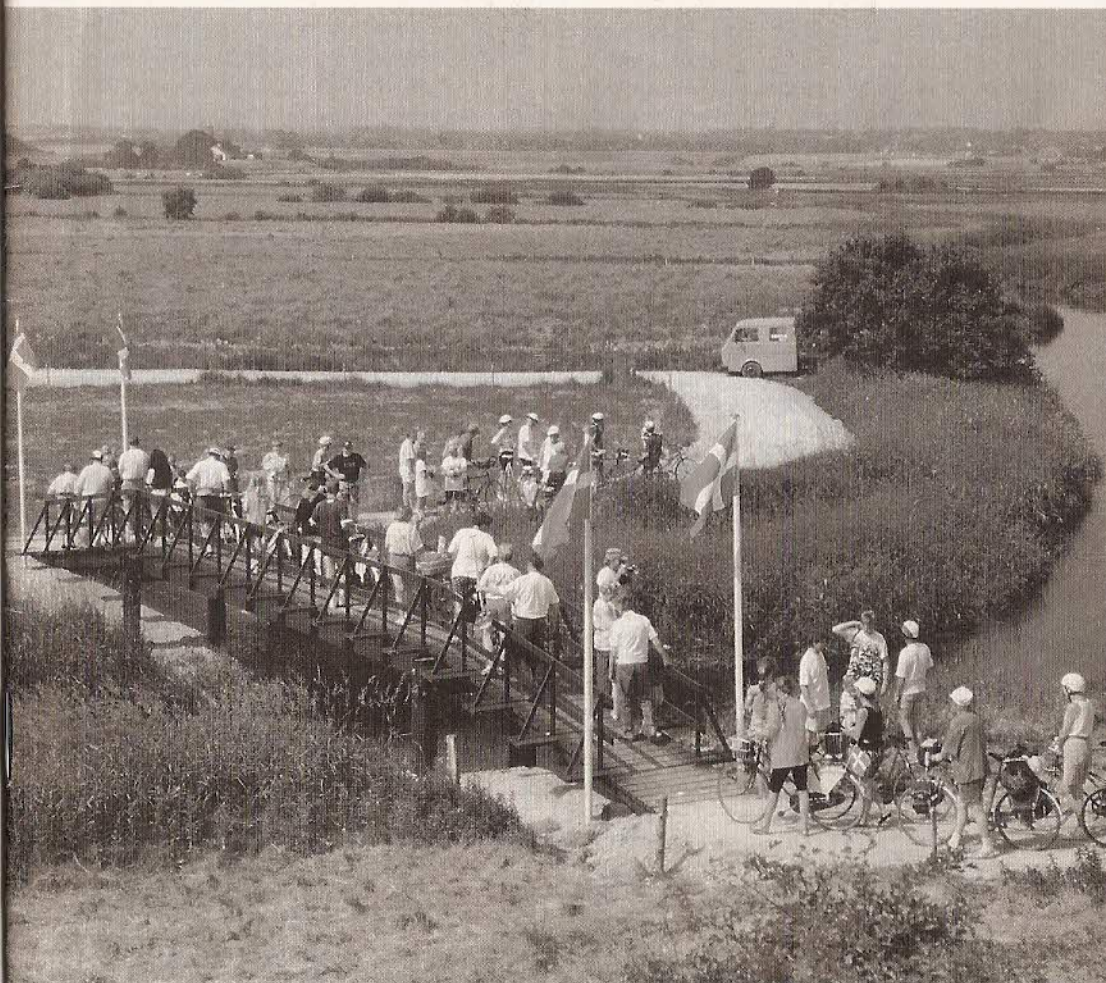
Medlemsblad for Nordjysk Lystfiskeriforening

NR. 3 SEPTEMBER 1992 9. ÅRGANG



1917 - 1992

Fiskevande: Lindenberg Aa og Rye Aa





ALT TIL
BYGGERIET

for
håndværkeren
og
gør det
selv
manden



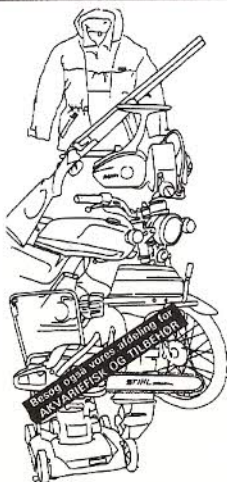
Isenkram
Farve
Færdige tagspær
Pejse
Værktøj
Fliser og klinker
Køkkener
Hobbyvarer

KONGERSLEV TRÆLAST

SYRENVEJ - 9293 KONGERSLEV - TLF. 98 33 14 22

ÅBNINGSTIDER: Mandag - fredag kl. 07.00 - 16.30. Lørdag kl. 09.00 - 12.00

Besøg Aalborgs store fritidscenter..



**MEGET ANDET END
BÅDE OG
BÅDUDSTYR**

- blandt
andet:

CYKLER
KNALLERTER
PLÆNEKLIPPERE
FRÆSERE
**RADIO/TV, VIDEO/
VIDEOFILM**
BEKLÆDNING - FODTØJ
FISKEGREJ
MINITRAKTORER
KÆDESÅVE
TRAILERE
JAGTVÅBEN/UDSTYR
AUTOSTEREO

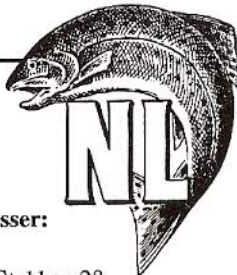
Reparation, salg og service!



-et center for fritid...

98318766
98318405

NØRREMARKSVEJ 31



Foreningens adresser:

FORMAND

Søren Braagaard, Stubben 28
9260 Gistrup, Tlf.: 98 31 55 18

NÆSTFORMAND

Kaj Larsen, Kastetvej 58
9000 Aalborg, Tlf.: 98 12 14 54

KASSERER

Knud Rynkeby Knudsen, Bentevej 64
9520 Skørping, Tlf.: 98 39 10 90

BESTYRELSESMEDLEMMER

Kurt Nygaard Christensen, Lindenbergvej
17, 9260 Gistrup, Tlf.: 98 33 31 96

Lars Christensen, Nørregade 34, Hou
9370 Hals, Tlf.: 98 25 37 23

Ole Emanuelsen, Juelsparken 24^{ITT}
9210 Aalborg SØ, Tlf.: 98 14 44 09

Ole Menne, Gustav Holmsvej 7
9210 Aalborg SØ, Tlf.: 98 14 55 07

Knud E. Nielsen, Malurtvej 8
9000 Aalborg, Tlf.: 98 18 39 87

John Petersen, Kvædevej 9
9000 Aalborg, Tlf.: 98 13 20 20

Forretningsudvalg

Søren Braagaard, Kaj Larsen og Knud
Rynkeby Knudsen

Vandplejeudvalg

Ole Menne, Lars Christensen,
Søren Braagaard og John Petersen

Yngelplejeudvalget

Ole Emanuelsen, Kurt Nygaard
Christensen og Knud E. Nielsen

NL-bladudvalg

Søren Braagaard, ansvarshav. redaktør
John Petersen, Kvædevej 9
9000 Aalborg, Tlf. 98 13 20 20

Ole Jensen, Granlien 57^{2MF}
9000 Aalborg, Tlf. 98 11 50 67

Grødevarsling: 98 31 69 39

Deadline

Nr. 4 - 16. november

Forventet udsendelse

7. december

Leder

Sommeren 92 vil blive husket i mange år. De mange uger med høj himmel og strålende solskin har bragt mangan en lystfisker til fortvivlelse. Vejrudsigterne er studeret nøje, og der er sendt lange blikke mod vest i vejrkortet: kommer der aldrig regn? Ét af foreningens garvede medlemmer beklager sig over, at ingen blandt vore 800 medlemmer er af en sådan kaliber, at de står sig godt med vejrguderne, men hverken bønnen eller forbandelser har hjulpet indtil nu. Kun håbet om en god mængde regn nu i eftersommeren kan bedre lidt på fiskeriet og hjælpe på de uhyggeligt tørre marker og redde lidt for landmanden.

Sommerens flotte vejr har været til fordel for grødeveksten i åen. Foreningen har fået mange henvendelser om den besværlige grøde - både som faststående og som drivende. I berettigede situationer har foreningen rettet henvendelse til amtet og mindet om vores aftaler på dette område. Amtet samarbejder bestemt med os, men der er også andre hensyn, som de må tage. Dog bør man holde sig for øje: grøde i vandløb er ikke ubetinget et onde.

Tænk på det meget klare vand, som vi har haft i åen. Uden kantbræmmer og grødebanks havde fiskene overhovedet ingen skjul haft. Så ville chancen for fisk have været endnu ringere. Det er en overvejelse værd næste gang, grøden driller.

1. juli 1992 trådte den nye naturbeskyttelseslov i kraft. Fremover er det Nordjyllands Amt, der administrerer loven. Inde i bladet er der uddrag af amtets nyhedsbrev, så læseren kan se nogle vigtige ting, som kan siges at berøre lystfiskerne: de dyrkningsfri bræmmer langs vandløbene og den udvidede offentlige færdselsret. Selvom loven giver det offentlige nogle nye rettigheder over for områdets ejere, skal medlemmerne af Nordjysk Lystfiskeriforening altid huske en stilfærdig og skånsom færdsel langs åen.

SB

Grøde i vandløb

Ifølge »Ordbog over det Danske Sprog« afledes grøde af det gammeldanske grødhæ, som betyder »at give vækst«. Mere konkret kan grøde siges at være »det, som vokser på et område i et vist tidsrum«. Her ses forbindelsen med det beslægtede ord afgrøde.

I det følgende anvendes ordet grøde som en fællesbetegnelse for vandløbets planter, som kan ses med det blotte øje. De kan være fasthæftede til vandløbsbunden med helt neddykkede skud, som Kruset Vandaks, båndbladsformen af Pindsvinek-nop, Vandpest og forskellige trådalger. De kan være rodfæstede med bladene flydende på vandoverfladen som Svømmende Vandaks, og de kan være frit flydende uden tilknytning til bunden som Andemad. Langt den overvejende del af grøden er rodfæstede vandskudsplanter.

I naturlige vandløb er grøden ikke jævnt fordelt over bunden, men er samlet i spredte grødeøer. Denne kendsgerning har stor betydning for dannelse af det store antal forskellige levesteder, som vi finder i de ikke udrettede vandløb. Inde i en sådan grødeø er strømhastigheden stærkt nedsat, hvilket giver mulighed for, at dyr, som ikke er indrettet til livet i den stærke strøm, kan finde et passende opholdssted uden at blive skyllet bort med strømmen.

Grøden yder beskyttelse for dyr, hvis evne til at bevæge sig mod strømmen eller blot fastholde positionen er ringe. Og den giver standpladser for svømmende dyr, først og fremmest fisk. Nyere undersøgelser har vist, at et vandløb med en passende grødemængde kan huse en bækørredbestand, der er dobbelt så stor som en grødefri strækning. Forklaringen herpå menes at være ørredens territoriale adfærdsmønster. Den har en central standplads på sit territorium, og dets størrelse er ikke alene afhængig af fiskens størrelse, men også af, hvor langt den er i stand til at se. Derfor vil tætliggende grødeøer mindske udsynsmulighederne og øge antallet af standpladser.

Et meget vigtigt bidrag til stofomsætningen i vandløbets økosystem ydes af mikroorganismene, en samlegruppe omfattende repræsentanter for alger, bakterier, svampe, én- og flercellede dyr. Vigtigt for disse organismer er, at de kan finde »fodfæste«, da de ellers uvilkårligt ville forlade vandløbet, båret af strømmen.

Grøden forøger overfladen af vandløbet ganske kolossalt. Til 1 mg tørret grøde svarer en overflade på ca. 1 kvadratcentimeter. Grøden giver altså en stor forøget mulighed for den stofomsætning, som mikroorganismene udøver.

Hvad den livsvigtige ilt angår, er vandløbsorganismene ringere stillet end fællerne på land, idet den opløste iltmængde pr. rumfangsenhed er i størrelsesordenen 30 gange mindre i vand end i atmosfærisk luft. Grødens betydning i denne sammenhæng er jo den, at planter, foruden at producere ilt ved fotosyntesen, anvender den opløste ilt i forbindelse med åndingen. Denne iltmængde må for langt den største dels vedkommende hentes fra vandet, hvorved konkurrencen om den i forvejen sparsomme ilt skærpes. I værste fald kan vandets iltindhold falde til så lave værdier, at der optræder fiskedød.

Nyere undersøgelser synes at vise, at i de vandløb, hvor vi når kritiske iltkoncentrationer om natten, er grødens indflydelse snarere af indirekte karakter. Det skal forstås på den måde, at grødens eget åndingsforbrug ikke har oversteget 30% af det målte totalforbrug af opløst ilt pr. kvadratmeter vandløbsbund, så dens rolle må ses i forbindelse med de ændringer, som den fremkalder i vandløbets fysiske forhold. Voldsom grødevækst nedsætter vandets strømhastighed og dermed dets evne til at transportere opslemmet materiale. Dette bevirker, at vandets indhold af fin-kornet, iltforbrugende, organisk stof vil bundfælde, hvilket vil forstærkes, såfremt vandløbet modtager spildevandstilledninger, som indeholder store iltforbrugende stoffer.

Efter disse noget teoretiske betragtninger over til vandløbenes aktuelle anvendelse.

