

## Signalkrebs

### En uønsket gæst i Randers Kommune og hvad kan vi gøre?

Den invasive signalkrebs stammer fra Nordamerika og er uønsket i den danske natur. Det er derfor ikke lovligt at udsætte eller sprede den i den danske natur. Lige nu er det blevet meget populært at fiske efter signalkrebs. Randers Kommune mener derfor, der er et behov for at oplyse om regler for fiskeriet.

#### Hvor kan jeg fiske efter signalkrebs?

På Randers Kommunes offentlige vandløbsarealer kan der fiskes, men kun med stang og brik eller lignende. Kommunen tillader ikke, at der fiskes med krebsetejner, -net eller ruser på kommunens arealer.

Til orientering ejer Randers Kommune ikke arealer som støder op til Alling Å, men kommunen ejer få arealer ved Fladbro i Nørre Å, hvor vi ved der kan fanges signalkrebs.

#### Men inden du går ud for at fange signalkrebs bør du vide:



Til venstre ses den invasive signalkrebs, som kan kendes på den hvide plet på kloen. Til højre ses flodkrebsen, som har en mere ru overflade og ingen signalplet på kloen. Foto: DCV og Troels Lindgren.

I kraft af sin tilstedeværelse og som eventuel bærer af svampepest, fortrænger signalkrebsen den hjemmehørende flodkreb fra dens levesteder. Indenfor de sidste 10 år er der i iværksat mange forsøg på at få den udryddet. Desværre har det vist sig, at signalkrebs er svære at udrydde, når de først har invaderet et vandløb.

Det handler derfor nu om at forhindre videre udbredelse af signalkrebs.

Randers Kommune har siden 2008 undersøgt signalkrebsens udbredelse i Alling Å. Formålet med kommunens bekæmpelsesprogram for signalkrebs i Alling Å-systemet har været at nedbringe bestanden af signalkrebs til en tæthed, hvor kønsmodne individer ville få svært ved at finde hinanden i parringssæsonen.

Vi håbede også, at en reduktion i antallet af signalkrebs ville kunne forsinke signalkrebsens videre udbredelse i Alling Å-systemet og forhindre en evt. spredning til andre vandsystemer grænsende op til Alling Å-systemet, men det lykkedes ikke.

Randers Kommune har sammen med DTU Aqua efter 10 år igen kortlagt bestanden i Alling Å. Vi må desværre konkludere, at udbredelsen og bestandsstørrelsen er steget voldsomt. Vi ved nu, at bekæmpelse ved fiskeri ikke virker, da det kun er signalkrebs af en vis størrelse der fiskes op - og det er slet ikke nok.

Den samme tendens viser sig i andre vandløbssystemer.

Nu gælder det om at forhindre yderligere spredning. Det kan gøres ved gennem information:

- Selvfølgelig skal de to arter kunne kendes fra hinanden, se billederne.
- Du skal have en tilladelse fra den eller de lodsejere på hvis jorde du tænker at fiske fra og du skal have betalt det statslige fisketegn.
- Du kan fiske med brik/stang til eget forbrug uden dispensation fra fiskerimyndighederne
- Du skal søge om dispensation til at fiske med tejne, net eller ruse hos fiskerimyndigheden
- De veterinære regler om foder i vandløb skal kendes, så krebspest og fiskesygdomme ikke spredes
- Håndtering af signalkrebs og transport fra fangststedet skal ske på en måde, så signalkrebsene ikke kan slippe væk
- Signalkrebs må ikke genudsættes. Små signalkrebs der vurderes for små til at spise, skal aflives.
- Signalkrebs kan vandre over land. Det er en af de kendte spredningsvejene "at krebs stikker af"

Det kan være en fornøjelse at fiske signalkrebs og de smager godt, men det skal gøres med omtanke.

Du kan hente megen viden på nettet, men følgende hjemmeside bør du kende til:

- <https://mst.dk/natur-vand/natur/national-naturbeskyttelse/invasive-arter/hvad-er-invasive-arter/>
- <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/krebsdyr/signalkrebs/>
- <https://www.fiskepleje.dk/fiskebiologi/krebs/signalkrebs>