

Aanpak onderzoek aan kreeften in de Distelvinkplas

Vragen

- Wat is de dichtheid aan kreeften
- Is het haalbaar het bestand met 90% te reduceren
- Zo ja: hoe doe je dat? (ervaring op doen)
- Kun je vervolgens het bestand laag houden?
- En zo ja: hoe doe je dat?
- Bijkomend: wat is de migratie over land?

Wat is de dichtheid aan kreeften

Met merk-terugvangst onderzoek

Maart-april 2018

Met beaasde korven een aalfuiken

1838 kreeften met een merk terug gezet



Resultaat

- Ongeveer 4000 kreeften
- Nagenoeg allemaal rode
- = 12.000 /ha
- = ruim 300 kg/ha
- Afgeroomd tot >95%
- In ruim 2 weken
- Zowel beaasde korven als fuiken vangen goed



Vervolgens bestand laag houden

- Hele zomer beperkt door vissen
- 1 etmaal/week
- 30 korven
- Net gestart

Migratie overland

- 200 mtr amfibiescherm met emmers
- In april 46 kreeften
- Zowel in- als uitlopers
- Opvallend veel eidragende vrouwtjes



Eerste conclusies

- Hoog bestand aan kreeften
- NB vis in Molenpolder rond de 65 kg/ha
- Met MCR methode goed inzicht in bestand
- Het is mogelijk bestand sterk te reduceren
- Wel arbeidsintensief: 2 weken werk met 2 personen

Wet en regelgeving

- Visserijwet: wegvangen en afvoeren alleen door geregistreeerde beroepsvissers
- Bureaus e.d. alleen onderzoek
- Vrijstelling exotenverordening met voorwaarden.
- Voorwaarden gericht op voorkomen ongewenste verspreiding: extra vergunning
- NBwet indien in Natura2000 gebied