

Inleiding:

Naar aanleiding van mijn bezoek bij Lac du Der in Noord-Frankrijk waar ik drijvende plateaus zag als broedgelegenheid en de zwarte sternvlotjes bij Nieuwkoop werd ik getriggerd.

Huidige situatie:

De twee eilandjes:

We hebben momenteel in de Klutenplas twee eilandjes voor het bevorderen van het broeden door visdiefjes, kluten en mogelijk ook een kokmeeuw of zelfs een Kleine Plevier

De eilandjes zijn bekleed met worteldoek en bovenop vol gelegd met grind en rondom met tegels en stenen om het worteldoek mee vast te leggen. Bij laagwater zijn de stenen goed zichtbaar.

De eilandjes vragen een jaarlijkse inspanning qua onderhoud van ca 16 manuur en een bescheiden bedrag aan grind. Voor het onderhoud zijn waadpakken nodig, bij voorkeur een boot voor de materialen en transport van personen zonder waadpak. Het is vaak een koude en intensieve klus.

Probleem: onderhoud

Waterniveau Klutenplas:

Jaarrond wordt het waterniveau bij gehouden opdat in het voor- najaar slikranden aanwezig zijn.

Tijdens het broedseizoen wordt de waterstand hoog gehouden om het predatoren moeilijker te maken en er zorg voor te dragen dat de broedsels niet te laag op het eiland worden gelegd. Immers bij een hogere waterstand door wind of regen zouden deze weg kunnen spoelen.

Dit regelen van het waterniveau is eigenlijk erg intensief en risicovol voor de broedsels indien dit niet goed gebeurt.

Probleem: overstromingen bij te hoog waterniveau

De laatste vier jaren zijn de resultaten:

De Kluut:

De Kluut zeer wisselend presteert van 1 tot 6 broedsels in de laatste 4 jaar.

Is ook een koloniebroeder.



De Visdief:

De Visdief had een aantal territorium van 0 tot maximaal 2 in de laatste 4 jaar.



Uit de boeken is te halen dat een visdief een koloniebroeder is maar geen tweede broedende visdief al te dicht in haar buurt toe laat. Grote kolonies ca 0.5 - 2 mtr uit elkaar en kleine kolonies ca 2- 3

meter uit elkaar. Op het voorste eilandje hebben 2 visdief paartjes gebroed dit jaar wat gelijk is aan de afstand die bij een kleine kolonie wordt gehanteerd.

Verstoringen:

In de afgelopen 5 jaar zijn er verstoringen geweest waarschijnlijk van vos, hermelijn, bruine rat en misschien ook een zeer agressieve meerkoet die zijn territorium verdedigt.

Kolonie broeders verdedigen hun nesten beter als ze met meerdere bij elkaar zijn, dus dit kan ook bijdragen aan een beter broedresultaat.



Natuurontwikkelingsmogelijkheden:

Het aanhouden van de eilanden lijkt mij wenselijk want jaarrond geven ze beschutting en broedgelegenheid voor eenden, watersnippen, kluten, visdiefjes, witte kwikstaarten, bergeenden, scholeksters, wintertalingen etc.

Nieuwe drijvende eilandjes:

Daarnaast zouden we in de klutenplas een aantal bijvoorbeeld 5 stuks drijvende eilandjes kunnen neerleggen waarvan twee van ca 1,5 m2 en één groter eiland van 4 m2. Omdat de klutenplas ondiep is moet er een ondiepe drijfconstructie gekozen worden.

Als proef zijn er nu 2 drijvende vlotjes gemaakt van 1 x 1 meter bestaande uit 2 x 50 x 100 x 6 cm polyetheen platen (piepschuim) die ombouwt is door gewolframiseerde planken van 14 x 1.6 x 105 cm.



Hierop is ca 35 kg grind op uitgestort.

