



NHV de Voorn

Onderwerp: Update Kasteelsehof Ondiep. Lage waterstand en blauwalg.

Waarschuwing leden:

NHV De Voorn raadt vissen in het Kasteelsehof Ondiep tijdelijk af omdat blauwalgen zijn aangetroffen. Het vissen op dit water geschiedt op eigen risico. Als blauwalg wordt aangetroffen, is het belangrijk om direct contact met het water te vermijden. Let wel extra op als je het water op- of ingaat en voorkom dat je via je handen water binnenkrijgt.

Als je toch in aanraking bent gekomen met het water, spoel je dan grondig af onder de douche en was je handen. Als je klachten krijgt, zoals huiduitslag, maag- of darmklachten, of als dieren ziek worden, raadpleeg dan een arts.



Aanpak Kasteelsehof Ondiep korte termijn:

NHV De Voorn heeft de afgelopen weken diverse water analyses uitgevoerd op het Kasteelsehof ondiep. Zuurstofwaarden zijn goed tot zeer goed rondom het hele water. Fosfaat is hoger dan gemiddeld (voedingsbron voor blauwalg). Verdere waarden zijn goed. We monitoren het water nu regelmatig omdat de waterstand aan het dalen is. Daar is nu de blauwalg bijgekomen. Blauwalg, ook wel bekend als cyanobacteriën, kan schadelijk zijn voor vissen, vooral door het zuurstoftekort dat het kan veroorzaken. Omdat het zuurstofgehalte goed is zien we op dit moment geen risico voor de vissen.



NHV de Voorn

Tot op heden zijn er geen signalen dat er individuele vissen of grote groepen vissen in nood zijn.

NHV De Voorn gaat preventief handelen. Op basis van historische data is het zakken van het waterpeil geen reden tot directe zorg gebleken in het verleden. De vissen zijn, zoals te verwachten, naar diepere delen teruggetrokken bij dalend water. Echter de biomassa van vissen is hoger dan eerdere jaren op het Kasteelsehof ondiep. De droge hete zomer, lage waterstand met de combinatie blauwalg zien we als een verhoogd risico. Op korte termijn zal er een tijdelijke pompinstallatie geplaatst worden om het waterpeil van het Kasteelsehof ondiep te verhogen (Hierover volgt nog meer gedetailleerde informatie). Gedurende deze werkzaamheden is het niet toegestaan om te vissen op stek 1 van het diep en het gehele ondiep. Er zal water vanuit het Kasteelsehof diep worden onttrokken. Dit alles gebeurt weloverwogen zodat voor beide wateren de waterstanden in orde blijven voor vis en visser. We geven de vissen hierdoor meer water en hiermee kan ook de blauwalg teruggedrongen worden door de verversing van water en circulatie. Verder zullen we proberen de blauwalg weg te scheppen zo goed als dit gaat.

We doen een oproep aan onze leden om de vissen op het Kasteelsehof ondiep rust te gunnen.

Aanpak Kasteelsehof Ondiep lange termijn:

Het zakken van het waterpeil zal met grote waarschijnlijkheid jaarlijks terugkomen op het Kasteelsehof Ondiep. De laatste jaren hebben we regelmatig uitdagingen met de waterstanden in de Ooij Polder. We willen werken aan een blijvende oplossing voor de lange termijn.

Opmerking: we houden onze andere wateren ook in de gaten. Hier zijn ook diverse acties lopend of in voorbereiding. Wordt vervolgd.