

Algen Controle in een Boerderijvijver

Algen controle in een boerderijvijver met behulp van MicroAktiv® -AL3

ONDERWERP:

Een boerderijvijver van drie hectare met ongeveer 34.000 m³ bronwater en instromend regenwater heeft last van eutrofiëring met als gevolg overmatige algengroei. Vissensterfte is een frequent voorkomend probleem in met name de warme zomermaanden. De vispopulatie omvat baars (>2 kg), blauwe kieuw en crappie (een baarssoort). De boer had verschillende chemische oplossingen gebruikt, waaronder kopersulfaat, maar met slechts beperkt succes.



TOEGEPAST PRODUCT:

MicroAktiv® -AL3 Vijverreiniger

DOEL:

Het primaire doel is om de zwevende deeltjes, voornamelijk algen, op een kosteneffectieve, milieuvriendelijke manier te verminderen zonder toevlucht te nemen tot ineffektieve en potentieel giftige chemische producten die een negatieve invloed kunnen hebben op de vegetatie en dieren in het wild.

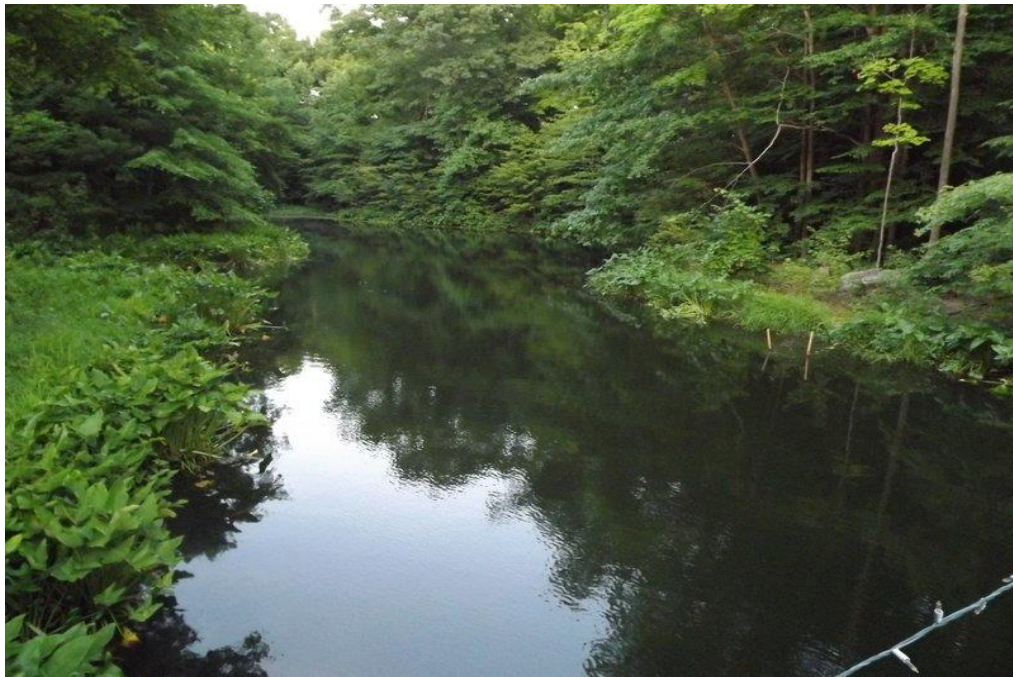
DOSEERPROGRAMMA:

In het voorjaar en de vroege zomer wordt met regelmatige tussenpozen in totaal 11,3 kg MicroAktiv® -AL3 op het vijveroppervlak aangebracht. Het droge, poedervormige product wordt gemengd met warm water en met een bootje over het oppervlak van de vijver verdeeld.



RESULTATEN:

Twee weken na de eerste producttoevoeging zijn de algen en andere zwevende stoffen in de vijver drastisch verminderd. De resultaten zijn gedurende de zomermaanden voortgezet en vissen en ander waterleven floreren.



De toepassing van **MicroAktiv® -AL3** demonstreerde de snelle en effectieve vermindering van biologische vaste stoffen in landbouwwijvers en verbeterde vijverhelderheid, zelfs onder zonnige, warme weersomstandigheden.