



aanvullende informatie inzake:

Bezwaarschrift Stichting Overleg Raibuurten
Bezwaarschrift Vrienden van het Beatrixpark

De commissie heeft n.a.v. bezwaar Stg Overleg Raibuurten nog enkele aanvullende informatie gevraagd:

Is Boerenwetering een onderdeel van een KRW-waterlichaam (Amstelland boezemland)?

De Boerenwetering is als onderdeel van het Amstelland Boezemland een KRW-waterlichaam (zie hiervoor een fragment van de online legger, links onderaan).

Online legger AGV

<http://waternet.maps.arcgis.com/apps/PublicInformation/index.html?appid=67d17c6701074b679b32d2cd96abf208>

Graag een toelichting op 40% lichtdoorlatendheid en beschaduwing en mogelijke ecologische effecten ervan

Meer schaduw is minder plantengroei (dit is met name in de ondiepere delen van watergangen een probleem omdat in de ondiepere stukken planten kunnen groeien omdat hier nog wel licht naar de bodem doordringt). Wanneer er een steiger komt te liggen, wordt het donker en is er geen plantengroei. Waterflora is een van de vier parameter voor het vaststellen van de ecologische toestand van het betreffende oppervlaktewater.

Meer schaduwwerking zorgt ervoor dat dood plantmateriaal onder steigers kan ophopen. Dit dode materiaal wordt afgebroken en hierbij wordt zuurstof uit het water verbruikt. Minder zuurstof betekent een slechtere waterkwaliteit. Met de afbraak van dood plant materiaal komen er meer nutriënten in het watersysteem. Dit veroorzaakt meer eutrofiëring van het water waardoor minder soorten waterflora in het water voorkomen.

Toetsing aan de KRW-doelstellingen geschiedt indirect, via het voor AGV geldende waterbeheersplan, met daarin opgenomen de vastgestelde doelen en maatregelen voor de KRW-waterlichamen. Het verbod op achteruitgang van de toestand van oppervlaktewater- zoals vervat in artikel 4, eerste lid onder a, punt i van de KRW verbiedt niet iedere achteruitgang van kwaliteitselementen, die tezamen de ecologische toestand bepalen. Slechts wanneer als gevolg van de handeling/activiteit een kwaliteitselement van het oppervlaktewater daardoor in een lagere toestandsklasse zou komen, is er sprake van een achteruitgang (Weser-arrest). De ecologische toestand van Amstelland Boezemland is geduid op de via het waterkwaliteitsportaal te raadplegen factsheets van de diverse waterschappen. (<https://www.waterkwaliteitsportaal.nl/Beheer/Data/Publiek?viewName=Factsheets&year=2018&month=December>)

Het effect van 1 steiger is moeilijk te bepalen. In de oorspronkelijke (gewijzigde) watervergunning, is echter ingezet om een licht doorlatende steigers te plaatsen. De wijzigingsvergunning heeft dezelfde voorschriften met licht doorlatendheid gehanteerd voor een kleiner steiger oppervlak. Hiermee is het schaduw effect van de steiger op de ecologie ten opzichte van de vergunde situatie verbeterd. Van een niet toegestane achteruitgang, kan daarmee geen sprake zijn.