



# Keuringsreglement

## Nederlandse Bond Aqua Terra

### Commissie Bondskeurmeesters

## TEN GELEIDE

In de statuten van Nederlandse Bond Aqua Terra (N.B.A.T.) is opgenomen dat zij haar doelstelling nastreeft door onder meer het uitvoeren en bevorderen van keuringen van aquaria, terraria en vijvers. Hierbij hoort ook het opstellen van keuringsnormen.

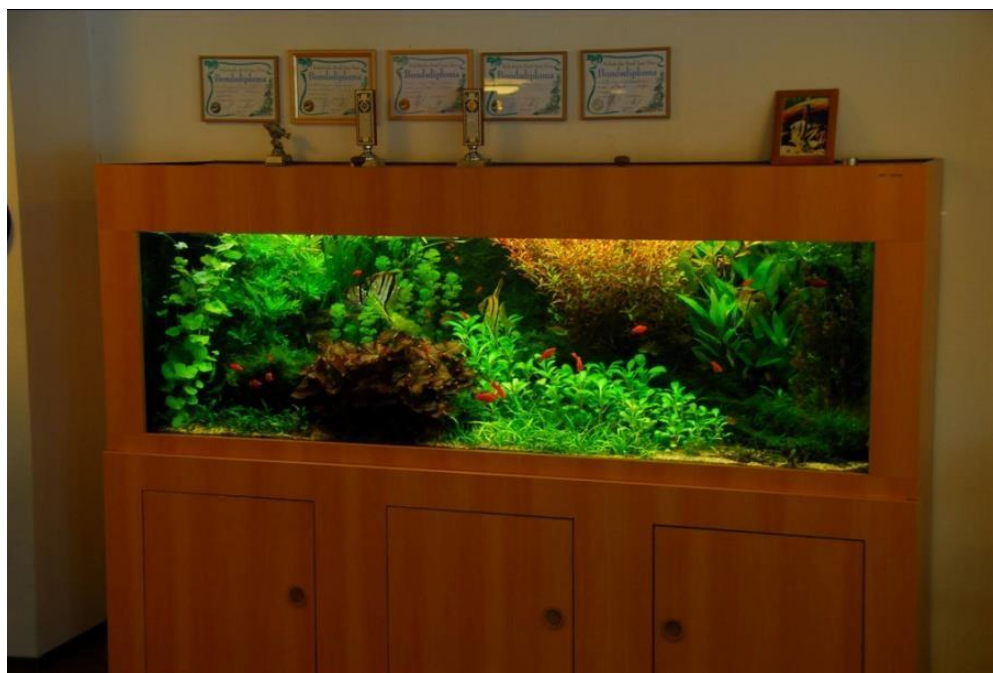
Voorliggend document betreft het keuringsreglement waarin de afspraken zijn vastgelegd van de gang van zaken rond keuringen in algemene zin. Het betreft hier een overkoepelend document. Nadere invulling van de gang van zaken rond keuringen vindt plaats met het:

- Reglement Verenigingskeuringen,
- Reglement Districtskeuringen,
- Reglement Landelijke Huiskeuring.

Daarnaast zijn er keuringsrichtlijnen opgesteld voor de diverse categorieën waarin wordt gekeurd. Deze gelden als uitgangspunt bij de beoordeling van vivaria gedurende een keuring.

September 2016

De Commissie Bondskeurmeesters.





# Keuringsreglement

## Nederlandse Bond Aqua Terra

### Commissie Bondskeurmeesters



Begrippen En Termen .....	3
De Keuringspraktijk .....	5
Het beoordelingsformulier .....	6
Het deelnemersformulier .....	7
Diploma's en Certificaten .....	8
Afhandeling keuring .....	9
Positie van de keurmeester .....	9
Keuringsafspraken .....	10



## Begrippen en termen

### Aandachtspunten

De onderdelen die door de bondskeurmeester worden beoordeeld en die worden gebruikt om te komen tot een waardering in de vorm van een cijfer, voor een bepaald vak. Afhankelijk van het soort vivarium worden bepaalde aandachtspunten wel of niet bij de beoordeling betrokken.

### Aquarium

Afkomstig uit het Latijn, aqua betekent "water". Een besloten levensgemeenschap onder water in een glazen, kunststof of houten bak waarin vissen, andere waterdieren en planten kunnen worden samengebracht.

### Beoordelingsformulier

Het officiële formulier, uitgegeven door de N.B.A.T., waarop 15 vakken staan vermeld, welke de keurmeester(s) door middel van een cijfer gradeert.

### Bondsdiploma

Bewijs van onderscheiding, uitgereikt namens de N.B.A.T

### Bondskeurmeester

Iemand (m/v) die van het hoofdbestuur van de Nederlandse Bond Aqua Terra de bevoegdheid heeft gekregen als keurmeester op te treden.

### Deelnemer

Iemand die deelneemt aan een keuring

### Deelnemersformulier

Een formulier waarop noodzakelijke gegevens van een vivarium staan vermeld.

### Dieren

Er wordt in deze wijzer gesproken over *dieren* en niet specifiek over *vissen*. Behalve vissen komen momenteel in de vivaria tal van dieren uit andere diergroepen voor. Enkele voorbeelden zijn:

#### Ongewervelde dieren

- Porifera (Sponzen)
- Coelenterata (Holtedieren): anemonen, poliepen, koraal;
- Annelida (Ringwormen): borstelwormen, kokerwormen;
- Crustacea (Kreeftachtigen): kreeften, krabben, garnalen;
- Insecta, etc. (Insekten): spinnen, kevers, sprinkhanen, miljoenpoten en wandelende takken;
- Mollusca (Weekdieren): slakken, mosselen, oesters, inktvissen;
- Echinodermata (Stekelhuidigen): zeelelies, zeesterren zeeëgels, zeekomkommers.

#### Gewervelde dieren

- Pisces (Vissen)
- Amphibia (Amfibieën): salamanders, kikkers;
- Reptilia (Reptielen): schildpadden, slangen, hagedissen;
- Aves (Vogels): kleine insekteneters.



### **Factoren**

Hele getallen met een waarde van 1 tot en met 6 waarmee de door de bondskeurmeester gegeven cijfers moeten worden vermenigvuldigd om te komen tot het aantal punten, dat voor het vak wordt gegeven. Deze factoren verschillen per groep en per vak. Zij geven het belang aan dat aan een bepaald vak wordt gehecht.

### **Keuringscategorie**

Een der groepen waarin de te keuren vivaria zijn verdeeld, te weten:

#### **Hoofdgroep A (Zoetwater)**

- categorie A1: Gezelschapsaquarium.
- categorie A2: Speciaalaquarium met dieren en planten.
- categorie A3: Speciaalaquarium met hoofdzakelijk dieren.
- categorie A4: Speciaalaquarium kweekvarianten.

#### **Hoofdgroep B (Zeewater)**

- categorie B1  
Gezelschapsaquarium.
- categorie B2  
Speciaalaquarium.

#### **Hoofdgroep C (Terraria)**

- Categorie C1 Gezelschaps-Terrarium
- Categorie C2 Speciaal-Terrarium

### **Keuringsrichtlijnen**

Deel van de Keurwijzer, handleiding voor de Bondskeurmeesters

### **Keurmeester**

Bevoegd persoon, aangesteld door de NBAT om keuringen te verrichten

### **Speciaal aquarium**

Een aquarium waarin een speciale groep van dieren is ondergebracht of waarin een bepaalde natuurlijke omgeving is nagebootst.

### **Speciaal terrarium**

Een terrarium waarin een speciale groep van dieren is ondergebracht of waarin een bepaalde natuurlijke omgeving is nagebootst.

### **Terrarium**

Afkomstig uit het Latijn; terra betekent "aarde". Een besloten levensgemeenschap waarin verscheidene componenten zoals land/oever/water-gedeeltes in kunnen worden gebruikt om de daarin levende dieren te kunnen huisvesten en verzorgen. Deze benaming vervangt het meer specifieke Riparium, Paludarium of aqua-terrarium.





### **Vegetatie**

Onder vegetatie wordt verstaan: planten in de ruimste zin van het woord. Immers, naast hogere planten zijn algen ook een wezenlijk bestanddeel van de vegetatie en in het zeewateraquarium komen vrijwel uitsluitend (hogere) algen voor.

In het terrarium komt een meer uitgebreide vegetatie voor, want naast de planten onder water zijn er ook nog soorten, die in de overgangszone van land naar water groeien en soorten die uitsluitend op het land voorkomen

### **Verenigingsdiploma**

Diploma wat uitgereikt wordt door Bondskeurmeester

### **Vivarium**

Een gezamenlijk begrip voor alle hierboven genoemde levensgemeenschappen.





## De Keuringspraktijk

Bij een keuring onderwerpt een keurmeester een vivarium aan een onderzoek, waarbij de 15 vakken en hun aandachtspunten toetst aan de op dat moment geldende normen en inzichten. Deze toetsing geeft de keurmeester weer in een puntensysteem met begeleidend commentaar op een beoordelingsformulier dat als rapportagemiddel gehanteerd wordt.

De volgende typen keuringen worden onderscheidend:

### **De verenigingskeuring:**

Ook wel huiskeuring genoemd, georganiseerd door aquariumverenigingen, aangesloten bij de N.B.A.T. Voor verenigingskeuringen is aanvullend op dit reglement het \*Reglement Verenigingskeuringen van toepassing.

### **De districtskeuring:**

Iedere vereniging kan, opvolgend op de verenigingskeuring, deelnemers afvaardigen voor de districtskeuring. Voor districtskeuringen is aanvullend op dit reglement het \*Reglement Districtskeuringen van toepassing.

### **De landelijke Huiskeuring:**

Ieder district kan, opvolgend op de districtskeuring, deelnemers afvaardigen voor de landelijke huiskeuring. Voor landelijke huiskeuringen is aanvullend op dit reglement het \*Reglement Landelijke Huiskeuring van toepassing.

\*Deze reglementen kunt u vinden op [www.cbkm.nl](http://www.cbkm.nl)





# Keuringsreglement

## Nederlandse Bond Aqua Terra

### Commissie Bondskeurmeesters

## Het Deelnemersformulier

De deelnemer van het te keuren vivarium zorgt voor een zo volledig mogelijk ingevuld Deelnemersformulier met daarop de gegevens die voor de uit te voeren keuring relevant zijn. Voor de keuring wordt er in principe geen verschil gemaakt tussen gevorderden en beginners. Alleen kunnen deelnemers aan de verenigingskeuring aangeven op het Deelnemersformulier aangeven of zij alleen advies wensen of, naast advies, ook punten (deelname in de competitie).

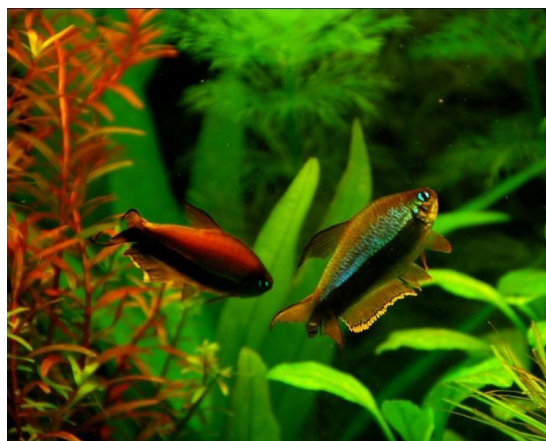
Het deelnemersformulier met aandachtspunten is verkrijgbaar via de website [www.cbkm.nl](http://www.cbkm.nl). De deelnemer moet dit formulier in voorbereiding op de keuring volledig invullen en bij aanvang van de keuring overleggen aan de keurmeester.

Het Deelnemersformulier geeft een zo compleet mogelijk beeld van de relevante informatie. Als vereiste dienen ook de volgende gegevens verstrekt te worden:

1. De persoonsgegevens en welke keuring het betreft.
2. Een volledige opgave van alle aanwezige dieren, bij voorkeur met de wetenschappelijke benaming, alsmede het exacte aantal, dat per soort aanwezig is.
3. Een volledige opgave van alle soorten aanwezige hogere planten en/of algen, bij voorkeur met de wetenschappelijke benaming, alsmede een gedetailleerde plattegrond, waarop de plaats van de vegetatie in het vivarium is aangegeven.
4. Een lijst met het gebruikte niet-levende decoratiemateriaal met een plattegrond waarop de plaats van dit materiaal in het vivarium is aangegeven.
5. Een overzichtsschets en een heldere beschrijving van de technische installatie, zoals wijze van filtering, schakeling en duur van de verlichting, ventilatie, wijze van voeding, milieuapparatuur enz.
6. Een overzicht van meetresultaten (zie keuringsrichtlijnen-metingen). Deze dienen door de deelnemer naar vermogen te worden ingevuld.

Deelnemersformulier		Sub-keurings-aankomst ca. 15 min. voor de keuring met tijdstip	
		Een lidkaart	
		Lid-kaart keuring	
1	Naam: _____	E-mail: _____	
	Adres: _____		
	Postcode/Woonplaats: _____		
2	Vereniging: _____		
3	Diersoort: _____		
4	Keuringsoort en tijdstip: _____		
5	Type vivarium		
A1	Soort/aquarium: _____	zoutwater	_____
A2	Soort/aquarium met decoratie of planten	zoutwater	_____
A3	Soort/aquarium met boot/roef/rijtoren	zoutwater	_____
A4	Soort/aquarium met hoofd/afg. behuizing	zoutwater	_____
B1	Geechthuisvormig	zoutwater	_____
B2	Soort/aquarium	zoutwater	_____
C1	Soort/aquarium	zoutwater	_____
C2	Soort/aquarium	zoutwater	_____
6	Afmetingen		
	Lengte _____ cm		
	Breedte _____ cm		
	Hoogte _____ cm		
	Totaal waterinhoud: vivarium _____ ltr.	filter	_____ ltr.
7	Aantal soorten dieren	_____	
	Totaal aantal dieren	_____	
	Aantal soorten lagere dieren	_____	
	Aantal soorten planten	_____	
8	Meetgegevens		
	Temperatuur _____ °C	NO <sub>2</sub>	_____ mg/l
	pH _____	NO <sub>3</sub>	_____ mg/l
	KH _____ dH	PO <sub>4</sub>	_____ mg/l
	GH _____ dH	Zout	_____ mg/l
	Geluidbaarheid _____ µS/cm	Ca	_____
		Mg	_____

NBAAT april 2016





# Keuringsreglement

## Nederlandse Bond Aqua Terra

### Commissie Bondskeurmeesters

#### Het beoordelingsformulier

In de kop van dit formulier worden de persoonlijke gegevens van de houder van het vivarium, de aquariumvereniging waarvan de deelnemers lid is, het district waarvan de aquariumvereniging deel uitmaakt, de keuringsdatum het type keuring en de keuringscategorie waarin het te keuren vivarium wordt aangeboden ingevuld.

De keuring kent 15 vakken, die zijn verdeeld over een drietal rubrieken:

- **Biologisch**
- **Esthetisch**
- **Algemeen**

nederlandse bond aqua-terra		
VERENIGING VAN HOUDERS VAN AQUARIA, TERRARIA EN INSECTARIA		
beoordelingsformulier		
<input type="checkbox"/> UK	<input type="checkbox"/> DK	
<input type="checkbox"/> HK		
Medlem	Librarian	Afzetter
Naam		Vereniging
Adres		St.
W. afzetter	Datum	JK.
BIOLOGISCH		
1. Samenstelling beestbestand		
2. Soortrijk dieren		
3. Soortrijk planten		
4. Aardt. dieren		
5. Soortrijk vogels		
6. Soortrijk reptielen		
7. Soortrijk insecten		
8. Water		
ESTHETISCH		
9. Algemeen uitzicht		
10. Soortrijk dieren		
11. Soortrijk planten		
12. Soortrijk insecten		
13. Soortrijk vogels		
14. Soortrijk reptielen		
15. Soortrijk insecten		
ALGEMEEN		
16. Soortrijk insecten		
17. Soortrijk vogels		
18. Soortrijk reptielen		
19. Soortrijk insecten		
TOTAAL		
TOTAAL BIOLOGISCH	Naam Keurmeester(s)	
	Handtekening(s)	

#### Betekenis der cijfers:

1 = uitzonderlijk slecht 2 = zeer slecht  
3 = slecht  
4 = onvoldoende  
5 = twijfelachtig  
6 = voldoende  
7 = ruim voldoende 8 = goed  
9 = zeer goed 10 = uitmuntend

De aandachtspunten die bij deze vakken horen, zijn beknopt weergegeven op het Deelnemersformulier (zie aldaar). Voor een nadere toelichting hierop wordt verwezen naar de Keuringsrichtlijnen. De keurmeester geeft middels een cijfer een waardering voor elk van deze 15 vakken. Deze cijfers mogen variëren van 1 t/m 10, waarbij halve punten wel zijn toegestaan, kwartpunten echter niet.

Vervolgens worden deze cijfers vermenigvuldigd met de factor die bij de aangegeven keuringscategorie hoort. De hobby wordt de laatste jaren gekenmerkt door een accentverschuiving van het esthetische naar het biologisch verantwoord houden van dier en plant. Dit blijkt o.a. uit de toegenomen belangstelling voor

het verzorgen van dieren uit bepaalde, betrekkelijk eng begrensde gebieden en het zeewateraquarium. Deze tendens is nu naar alle hoofdgroepen doorgetrokken, maar niet voor elke groep in gelijke mate. Om die reden bestaat het biologische gedeelte uit 8 vakken en zijn de bijbehorende factoren erg hoog en kunnen deze per keuringscategorie verschillen. Dit heeft tot gevolg, dat het biologisch deel een grote invloed heeft op het eindresultaat.

Ten leste wordt het puntentotaal bepaald en het totaal van het biologische deel. Deze cijfers bepalen of de deelnemer het zogenaamde Bondsdiploma heeft behaald (zie aldaar). De keurmeester kan een gedeelte van het beoordelingsformulier gebruiken voor het plaatsen van opmerkingen of teksten, die de deelnemer kunnen stimuleren in het uitoefenen van de hobby en die rechtstreeks betrekking kunnen hebben op bepaalde onderdelen van de 15 vakken. Reguliere afspraak is dat bij een score van 8 of hoger voor een vak geen opmerkingen geplaatst worden en dat bij een lagere waardering oorzaken en/of redenen daarvoor worden aangegeven.







## Onderscheidingen

Als gevolg van de keuring kan de deelnemer recht hebben op een van de navolgende onderscheidingen

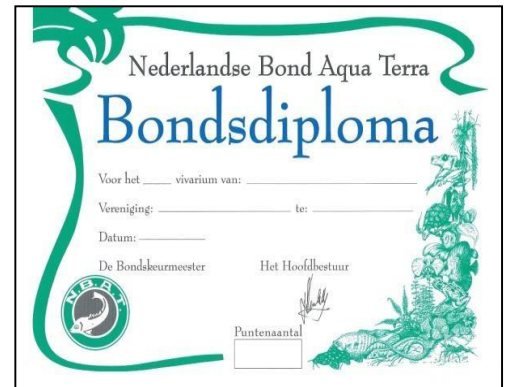
### Het verenigingsdiploma

Bewijs van deelname aan een verenigingskeuring als er niet voldoende punten zijn behaald voor een bondsdiploma of als het gaat om een advieskeuring waar de nadruk ligt op het advies en geen cijfers worden gegeven op het beoordelingsformulier.

### Het bondsdiploma

Bewijs van onderscheiding, behorende bij elk van de drie hoofdgroepen afzonderlijk, uitgereikt namens de N.B.A.T. en getekend door de bondsvoorzitter en bondskeurmeester(s). Om voor een dergelijk diploma in aanmerking te komen, moet het totaal van de behaalde punten tenminste 370 zijn en de som van de in het biologisch deel behaalde cijfers tenminste 60, terwijl in dit onderdeel geen cijfer lager dan 7 mag zijn.

Een bronzen bondsdiploma wordt uitgereikt bij een puntenaantal van 370 tot en met 379.5. Een zilveren bondsdiploma wordt uitgereikt van 380 tot en met 389.5 en een gouden bondsdiploma wordt uitgereikt als een deelnemer 390 punten of meer heeft behaald. Bondsdiploma's worden alleen bij een verenigingskeuring en distrikskeuring uitgereikt.



### Certificaat (zilver)

Een onderscheiding, als blijk van extra waardering uitgereikt door het hoofdbestuur van de N.B.A.T. aan hen die gedurende een periode van ten hoogste zes achtereenvolgende jaren, met een interval van tenminste tien maanden onderling, erin is geslaagd vijf maal een bondsdiploma te behalen. Per bondslid wordt deze onderscheiding slechts éénmaal uitgereikt. Dit ereteken moet schriftelijk bij het hoofdbestuur worden aangevraagd, onder overlegging van de vijf bondsdiploma's. Het zal worden uitgereikt door de vereniging of het hoofdbestuur, of door een door het hoofdbestuur aan te wijzen functionaris van de N.B.A.T. De kosten van het erediploma komen ten laste van de N.B.A.T.

Deze certificaten kunt u aanvragen via; [jub-onder@nbat.nl](mailto:jub-onder@nbat.nl)

### Certificaat (goud)

En onderscheiding, als blijk van extra waardering uitgereikt door het hoofdbestuur van de N.B.A.T. aan diegene, die gedurende een periode van ten hoogste twaalf achtereenvolgende jaren, met een interval van tenminste tien maanden onderling, erin is geslaagd tienmaal een bondsdiploma te behalen. Per bondslid wordt deze onderscheiding slechts éénmaal uitgereikt. Dit certificaat moet schriftelijk bij het hoofdbestuur worden aangevraagd, onder overlegging van de tien bondsdiploma's. Dit certificaat zal worden uitgereikt door de vereniging of het hoofdbestuur, of door een door het hoofdbestuur aan te wijzen functionaris van de N.B.A.T. De kosten van het diploma komen ten laste van de N.B.A.T. Certificaten worden in beginsel op een verenigingsavond uitgereikt.

Deze certificaten kunt u aanvragen via; [jub-onder@nbat.nl](mailto:jub-onder@nbat.nl)



## Afhandeling keuring

Het bestuur de organiserende vereniging of het organiserende district bepaalt of en hoeveel prijzen ter beschikking worden gesteld. Het totaal aantal punten bepaalt de volgorde op de ranglijst. Bij een gelijk aantal punten is de som van de cijfers van het biologische deel doorslaggevend. Is dit ook gelijk, dan het totaal aantal punten van het esthetische deel en vervolgens van het algemene deel. Is dat nog niet beslissend, dan wijst de keurmeester aan wie het hoogst wordt geklasseerd. Er is altijd maar één winnaar.

## Positie van de keurmeester

Een bondskeurmeester mag onder auspiciën van de N.B.A.T. uitsluitend volgens de keuringsafspraken en de keuringsrichtlijnen keuren. Indien meer dan één bondskeurmeester tegelijkertijd hetzelfde vivarium keurt, wordt op het keuringsformulier het totaal van de verkregen punten vermeld. Op de beslissing van de bondskeurmeester bestaat geen beroep. Voor op- of aanmerkingen kan men zich altijd wenden tot de Commissie Bondskeurmeesters.

Indien door de met de uitvoering van de keuring belaste bondskeurmeester(s) wordt geconstateerd, dat de eigenaar of verzorger van het ter keuring aangeboden vivarium heeft getracht door middel van niet toelaatbare ingrepen een hogere waardering voor het vivarium te verkrijgen, kan door deze de bondskeurmeester(s) van verdere deelname worden uitgesloten

## Keuringsafspraken

Via de site van de N.B.A.T. ([www.nbat.nl](http://www.nbat.nl)) en het College Bondskeurmeesters ([www.cbkm.nl](http://www.cbkm.nl)) kan iedereen op de hoogte blijven van nieuwe ontwikkelingen. Ook zaken die aangedragen worden vanuit de praktijk door leden of buitenstaanders kunnen daar geplaatst worden.

### De afspraken:

- Bij de beoordeling mag de afmeting van het te keuren vivarium geen rol spelen. Zowel grote als kleine vivaria hebben hun voor- en nadelen.
- De prijs van de dieren, de planten en de gebruikte materialen spelen geen rol bij de beoordeling.
- Gevolg en oorzaak mogen in de punten doorwerken: b.v. onvoldoende licht => slechte uitzijende planten (= biologisch , soms zelfs twee keer: vak 6 en 7) => vivarium totaal ziet niet goed uit (=esthetisch).
- Het meenemen van aquariumwater ter meting en dat alsnog te betrekken op de keuring is ten zeerste af te raden. Metingen ter plekke verrichten en de deelnemer in de gelegenheid stellen de uitkomsten te verifiëren.
- Speciaal aquaria en zeewater aquaria dienen tijdens de keuring mogelijkheden tot meting aanwezig te hebben in de vorm van elektronische apparaten of meetsetjes.
- Vergelijkend keuren aan de hand van dia's of video is niet toegestaan, vastgelegde beelden mogen wel gebruikt worden als naslag.
- Keuringsresultaten van districten en verenigingen kunnen en mogen door de CBKM opgevraagd worden.
- De technische installatie toetsen aan NEN normen is niet standaard, maar enige eisen mogen qua isolatie, veiligheid en aansluitingen wel verwacht worden.
- Zowel de afwezigheid als de aanwezigheid van algen worden in A2 en A3 beoordeeld. (al naar gelang de noodzakelijkheid).
- Meerdere (onder)soorten vissen bij elkaar worden afgekeurd in de A2-3 groep.