

Maatlat Duurzame Veehouderij en Aquacultuur

Criteria en beoordelingsrichtlijnen Viskwekerijen

Datum van ingang:	1 januari 2018
Geldig tot en met:	31 december 2019
Vastgesteld door:	College van Deskundigen agro/food
Behorende bij volgnummer:	MDVA 9.1 – MDV 9 versie 1



Publicatie van dit schema onder voorbehoud van tussentijdse wijzigingen. Het meest recente certificatieschema en eventuele 'aanvullende besluiten' staan gepubliceerd op www.maatlatduurzameveehouderij.nl. Het woordmerk en het beeldmerk (logo) Maatlat Duurzame Aquacultuur zijn wettelijk beschermd en gedeponeed bij het Benelux Merkenbureau onder nummer 0860864. Bij onterecht gebruik van het woordmerk of het beeldmerk worden sancties opgelegd.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Algemene voorwaarden

Hoofdstuk 2 **Maatlat Duurzame Veehouderij**

2.1 *Varkensstallen*

2.1.1 *Guste en dragende zeugen*

2.1.2 *Kraamzeugen*

2.1.3 *Gespeende biggen*

2.1.4 *Vleesvarkens*

2.1.5 *Dekberen*

2.2 *Pluimveestallen*

Leghennensector

2.2.1 *opfok leg(ouder)dieren*

2.2.2 *leg(ouder)dieren in productie*

Vleeskuikenstallen

2.2.3 *opfok vleeskuikenouderdieren*

2.2.4 *vleeskuikenouderdieren in productie*

2.2.5 *vleeskuikens*

Eendenstallen

2.2.6 *eenden (ouderdieren en vleeseenden)*

Vleeskalkoenstallen

2.2.7 *opfok en afmesten vleeskalkoenen*

2.3 *Melkveestallen*

2.4 *Vleeskalverstallen (blank en rosé vlees)*

2.5 *Konijnenstallen (voedsters en vleeskonijnen)*

2.6 *Melkgeitenstallen*

2.7 *Vleesveestallen*

Hoofdstuk 3 **Maatlat Duurzame Aquacultuur**

**Cursieve onderdelen zijn niet in dit document opgenomen*

Hoofdstuk 1 Algemene voorwaarden

Het MDV- en MDA-certificaat is niet automatisch gekoppeld aan verschillende fiscale regelingen (MIA- en/of Vamilregeling, Regeling groenprojecten) van de overheid. Om in aanmerking te kunnen komen voor een fiscale regeling moet er een verwijzing vanuit de vigerende regeling(en) zijn naar het MDV/MDA-certificaat voor de betreffende categorie. SMK adviseert ondernemers die kiezen voor MDV/MDA-certificatie om in aanmerking te komen voor overheidsregelingen, te controleren of en met welke randvoorwaarden dit in de betreffende regelingen is opgenomen.

Uitleg over aanvraag stal/viskwekerij-ontwerpcertificaat en stal/viskwekerij-certificaat

Certificatie van stallen (MDV) of viskwekerijen (MDA) geschiedt middels onderstaande stappen:

- a. De ondernemer heeft bouwplannen en wil in aanmerking komen voor een stal/viskwekerij-ontwerpcertificaat of stal/viskwekerij-certificaat.
- b. De ondernemer maakt concrete bouwplannen en vraagt offertes aan.
- c. De ondernemer vraagt een omgevingsvergunning aan voor de nieuwbouw of verbouw van de stal/viskwekerij. Of, indien van toepassing, maakt de ondernemer melding in het kader van het Activiteitenbesluit.
- d. De ondernemer contracteert een certificatie-instelling voor certificering. De certificatie-instelling heeft een licentiecontract met SMK en werkt volgens de daarin gestelde voorwaarden.
- e. Op basis van de onderstaande documenten beoordeelt de certificatie-instelling (SMK controleert zelf niet) of het ontwerp van de nieuwe of verbouwde stal/viskwekerij voldoet aan de criteria van de Maatlat Duurzame Veehouderij en Aquacultuur:
 - een kopie van de offerte(s) voor de aanschaf en bouw van stal/viskwekerij en bijbehorende onderdelen (de offertes hoeven nog niet ondertekend te zijn, maar dienen wel overeen te komen met de geplande bouw);
 - een kopie van de (aanvraag van de) volledige omgevingsvergunning of indien van toepassing van de ondertekende melding in kader van het activiteitenbesluit;
 - een gedetailleerde bouwtekening van de gemelde stal/viskwekerij;
 - lijst waarop staat aangegeven hoeveel punten er op de maatlaten worden behaald, onderbouwd met offertes, vergunningen en tekeningen. Bij bouw in eigen beheer wordt in een aanvullende beschrijving aangegeven op welke wijze aan maatregelen voldaan gaat worden en waar deze worden gerealiseerd in de stal/viskwekerij.
 - de ondernemer verklaart door ondertekening van de aanmelding dat hij van plan is de stal/viskwekerij zoals op de tekening aangegeven te willen gaan bouwen (middels een modelverklaring).

Bij voldoen aan de criteria zal de certificatie-instelling een stal/viskwekerij-ontwerpcertificaat afgeven. Een stal/viskwekerij-ontwerpcertificaat is maximaal 24 maanden geldig. De certificatie-instelling kan bij beoordelen van het stal/viskwekerij-

ontwerpcertificaat in het auditrapport aangeven of er maatregelen zijn die bij oplevering niet meer kunnen worden gecontroleerd. De ondernemer moet dan zorgen dat er foto's van de betreffende onderdelen bij de bouw worden genomen.

- f. Na oplevering van de gemelde stal/viskwekerij dient het stal/viskwekerij-certificaat te worden behaald. De certificatie-instelling zal voor dit stal/viskwekerij-certificaat een administratieve en fysieke audit uitvoeren. De stal/viskwekerij wordt getoetst op het certificatieschema dat geldig was bij aanmelding van de stal/viskwekerij en derhalve is dit het certificatieschema dat van toepassing was bij het stal/viskwekerij-ontwerpcertificaat. Het is toegestaan dat de uiteindelijke stal/viskwekerij op onderdelen afwijkt van de situatie waarvoor het stal/viskwekerij-ontwerpcertificaat is verkregen, maar ook in deze gewijzigde situatie moeten voldoende punten worden behaald.
- Omdat de stal/viskwekerij niet alleen wordt getoetst op aanwezigheid, maar ook op het in werking zijn van de genomen maatregelen, dient de stal/viskwekerij in gebruik te zijn genomen en een dierbezetting van minimaal 50% te hebben bij certificatie. Dit betekent dat minimaal 50% van het aantal vergunde of gemelde dieren de stal bezetten. De certificaathouder heeft alle van toepassing zijnde bouw- en milieuvergunningen.

Voor melkvee(runderen) gelden geen aparte criteria voor jongvee

De jongveeruimten in een melkveestal hoeven niet aan specifieke criteria te voldoen, maar mogen wel worden meegenomen in het certificaat. De jongveeplaatsen dienen apart vermeld te worden op het certificaat.

Voor varkensstallen met plateau

De Maatlat Duurzame Veehouderij sluit bij beoordeling van het vloeroppervlak aan bij de wetgeving, in dit geval de Beleidsregels dierenwelzijn 2009 artikel 17. Definities en 19. plateaustal. Het plateau mag meegenomen worden als permanent beschikbaar oppervlak voor de dierenwelzijnsmaatlat als het aan deze beleidsregels voldoet. Voor de milieuwet- en regelgeving moet dit oppervlak meegerekend worden. Voor de berekening van daglicht moet het plateau in de afdeling worden meegeteld als afdelingsoppervlak. Voorbeeld van uitwerking in de praktijk: <http://library.wur.nl/WebQuery/wurpubs/fulltext/421208>

Normen voor veestallen (onderdeel MDV) zijn afhankelijk van bedrijfsgrootte

Bij de veestallen (varkens, pluimvee, melkvee, vleeskalveren en konijnen) is de puntennormering mede afhankelijk van de bedrijfsgrootte. Voor de exacte definiëring van bedrijfsgrootte wordt aangesloten op de bestaande definitie van het begrip 'inrichting' uit de Wet Milieubeheer. Een uitgebreide beschrijving hiervan staat op www.infomil.nl. In de MDVA zal de term 'bedrijf' worden gehanteerd waarbij voor de definiëring naar 'inrichting' wordt verwezen (wet milieubeheer, artikel 1.1 lid 4 Wm). Bedrijven kunnen meerdere stallen hebben. Als een ondernemer een stal laat certificeren wordt voor de bepaling van de bedrijfsgrootte het hele bedrijf meegerekend en niet alleen de omvang van de gemelde stal.

Voor de MDV zijn drie categorieën voor de bedrijfsgrootte vastgesteld. Voor bedrijven kleiner of gelijk aan 350 grootte eenheden, bedrijven groter dan 350 maar kleiner of gelijk aan 700 grootte eenheden en bedrijven met meer dan 700 grootte eenheden gelden verschillende minimaal te behalen punten op de dierenwelzijns- en diergezondheidsmaatlat en maatlat bedrijf en omgeving. Dit aantal punten is aangegeven per diercategorie in hoofdstuk 2.

Bij melding van een stal voor certificatie wordt aan de hand van tabel 1 met omrekenfactoren berekend in welke bedrijfsgrootte categorie het bedrijf valt. Hiervoor wordt het aantal dierplaatsen van de diercategorieën op het bedrijf vermenigvuldigd met de omrekenfactor van de betreffende diercategorie. De uitkomst van alle diercategorieën op het bedrijf worden bij elkaar opgeteld en resulteert in een bepaald aantal grootte eenheden.

Tabel 1: Omrekenfactoren MDV grootte eenheid

Diercategorie	Omrekenfactor per dierplaats
Varkens	
Guste, dragende en kraamzeugen, 50 kg of meer (op locatie wél gesp. biggen)*	0,2060
Guste, dragende en kraamzeugen, 50 kg of meer (op locatie géén gesp. biggen)*	0,1216
Opfokzeugen en -beertjes, 20-50 kg en opfokzeugen, 50 kg of meer, niet gedekt	0,0577
Biggen tot 20 kg, op locatie géén zeugen*	0,0033 <i>kiezen als op de bedrijf(slocatie) geen zeugen zijn</i>
Biggen tot 20 kg, op locatie wél zeugen*	0,0000 <i>kiezen als op de bedrijf(slocatie) wel zeugen zijn</i>
Vleesvarkens vanaf 20 kg	0,0350
Beren, 50 kg of meer, dekrijp	0,2606
Beren, 50 kg of meer, nog niet dekrijp	0,0577
Legkippen	
Leghennen, tot 18 weken	0,0014
Leghennen, vanaf 18 weken	0,0028
Ouderdieren legrassen, tot 18 weken	0,0034
Ouderdieren legrassen, vanaf 18 weken	0,0043
Vleeskuikens	
Ouderdieren vleesrassen, tot 18 weken	0,0034
Ouderdieren vleesrassen, vanaf 18 weken	0,0052
Vleeskuikens	0,0017
Eenden, kalkoenen en overig pluimvee	
Jonge eenden voor de vleesproductie	0,0029
Kalkoenen	0,0057
Overig pluimvee	0,0029
Melkvee(runderen)	
Jongvee, tot 1 jaar,	0,1761
Jongvee, vanaf 1 jaar, vrouwelijk, niet gekalfd	0,2535
Melk- en kalfkoeien	1,6100
Stieren voor de fokkerij vanaf 1 jaar	0,6021
Vleeskalveren	
Vleeskalveren voor witvleesproductie	0,1300
Vleeskalveren voor rosé vleesproductie	0,1303
Vleesvee	
Jongvee vleesproductie, tot 1 jaar, vrouwelijk	0,1479

Jongvee vleesproductie, 1-2 jaar, vrouwelijk	0,1585
Jongvee en opfokstieren vleesproductie, tot 2 jaar, mannelijk	0,1655
Stieren voor de fokkerij vanaf 2 jaar	0,6021
Jongvee vleesproductie, vanaf 2 jaar, vrouwelijk	0,1725
Vlees- en weidekoeien	0,1408
Zoogkoeien	0,2500
Melkgeiten	
Melkgeiten tot 1 jaar	0,0472
Melkgeiten vanaf 1 jaar	0,1092
Overige geiten	0,0056
Konijnen	
Gespeende vleeskonijnen	0,0035
Voedsters	0,0423
Overige diersoorten	
Volwassen schapen (inclusief lammeren)	0,0908
Nertsen (moederdieren)	0,0556
Parelhoenders	0,0029
Paarden tot 3 jaar	0,1937
Paarden vanaf 3 jaar	1,4648
Pony's tot 3 jaar	0,1936
Pony's vanaf 3 jaar	1,4085
Struisvogels (vlees/opfok/ouderdieren)	0,0029

* Voor zeugenbedrijven met een aantal biggenplaatsen voor calamiteiten kan het aantal op vergunning staande biggenplaatsen worden toegewezen aan het aantal zeugenplaatsen op basis van de gemiddelde toomgrootte van 12 biggen per zeug. Voor deze zeugenplaatsen telt dan de MDV grootte eenheid van de categorie "Guste, dragende en kraamzeugen, 50 kg of meer (op locatie wél gesp. biggen)".

Vragen

Interpretatievragen betreffende de criteria kunnen worden voorgelegd aan het College van Deskundigen agro/food. Neem hiervoor contact op met SMK. Dit kan via www.smk.nl waar een vragenformulier beschikbaar is.

Algemene voorwaarden certificatie

Definities:

- Stal: een gebouw dat bestemd is voor de huisvesting van dieren, in een stal kunnen meerdere afdelingen voorkomen.
- Afdeling pluimvee: een ruimte die minimaal door gaas afgescheiden is van andere afdelingen, zodat de dieren van verschillende afdelingen niet bij elkaar kunnen komen. Compartimenten waarbij de dieren van het ene compartiment in het andere kunnen komen vallen onder één afdeling. Als dieren niet vrij tussen compartimenten kunnen bewegen is een compartiment een afdeling.
- Afdeling overig: een afgescheiden ruimte in een stal met zijwanden en dak, waarin dieren gehuisvest zijn (eventueel in meerdere hokken).
- Hok: een afgescheiden ruimte in een afdeling/stal waarbij de dieren uit verschillende hokken niet bij elkaar kunnen komen.
- Grond-/vloeropp.: Oppervlak van de afdeling inclusief voergang en werkpaden.
- Diersoort: onder diersoorten worden bijvoorbeeld runderen, kippen en varkens gerekend.
- Diercategorie: een diercategorie is een groep dieren waarvoor een afzonderlijke set MDV-criteria is opgesteld, bijvoorbeeld melkvee, vleesvarkens, gespeende biggen en vleeskuikens.

Definities voor bepaling van ambitieniveau voor het thema Bedrijf & omgeving:

Verbouw van een bestaande stal:

- aanpassing van een stal waarbij maximaal twee buitenmuren en/of het dak van de stal veranderd worden, en
- het oppervlak en het volume van de stal blijft gelijk.

Aan-/opbouw aan een bestaande stal:

- minimaal één volledige 'buiten'wand of vloer van de aanbouw wordt gevormd door de bestaande stal, en
- de aanbouw is maximaal 51% van het oppervlak en volume van de bestaande stal.

Nieuwbouw van een stal:

- volledig nieuwe stal en/of
- nieuwe stal op bestaande fundering/kelders en/of
- oppervlak en het volume stal wordt vergroot waarbij minimaal twee wanden worden aangebouwd en het bestaande dak hiervoor wordt gewijzigd en/of
- als de stal niet voldoet aan de bovenstaande definitie verbouw of aan-/opbouw dan valt de stal onder de definitie nieuwbouw.

Alle in pandige technische installaties (zoals droogtunnels/luchtwassers/voersilo's/melkstallen/hygiënesluis) vormen een onderdeel van het totale staloppervlak/-volume.

Nieuwbouw van een stal op nieuwe locatie:

Een volledig nieuwe stal op een nieuwe of leeg te maken bedrijfslocatie. Het gaat om de situaties waarbij nog geen bedrijfsgebouwen aanwezig zijn op het bouwblok of waarbij alle bedrijfsbebouwing op het bouwblok wordt gesloopt en er (al dan niet op de bestaande fundering) een nieuwe stal (of nieuwe stallen) wordt gebouwd. Op de nieuwe locatie zijn bij afronding van de bouw van de nieuwe stal(len) geen andere bedrijfsgebouwen aanwezig (of sloop van de overige gebouwen wordt alsnog vanuit de vergunningen vereist). Er wordt hierbij vanuitgegaan dat op deze locatie geen bedrijfsbebouwing boven maaiveld aanwezig is/blijft, die ervoor zorgt dat de inpassing van de stal wordt beïnvloed (zoals materiaalgebruik en vergelijkende bouwstijlen).

Certificeren van een gedeelte van de stal:

Certificeren van een gedeelte van een stal (nieuwbouw of verbouw) is alleen toegestaan als er binnen een stal meerdere diercategorieën worden gehuisvest en niet voor alle diercategorieën een certificaat wordt aangevraagd. Binnen een stal (nieuwbouw of verbouw) moeten altijd alle dierplaatsen van eenzelfde diercategorie onder certificatie gebracht worden.

Bij een aanbouw (ook als het qua formaat als nieuwbouw wordt aangemerkt voor het thema bedrijf & omgeving) aan een bestaande stal kan alleen het nieuwe gedeelte van de stal worden gecertificeerd als er geen vrij dierverkeer is tussen het oude gedeelte en het nieuwe gedeelte van de stal. Ook hier geldt dat altijd alle nieuwe dierplaatsen van eenzelfde diercategorie onder certificatie gebracht moeten worden.

Het certificaat moet de volgende onderdelen bevatten:

- Soort certificaat: stalontwerp- of stalcertificaat
- Projectadres en/of locatieadres
- Rav-nummer ammoniakreducerend systeem of perspectievolle maatregel
- UBN
- MDV versie
- Aantal grootte eenheden
- Behaalde aantal punten + ambitieniveau
- Diercategorie
- Aantal dierplaatsen (bij melkvee de jongveeplaatsen apart vermelden)
- Geldigheidsperiode
- Datum afgifte certificaat
- Origineel certificaatnummer certificatie-instelling
- Handtekening certificatie-instelling

Korte toelichting op de audit van de ammoniakmaatlat in de MDV

Voor de ammoniakmaatlat wordt uitgegaan van het Rav-nummer van de stal en van de punten die dit systeem behaalt. Rav staat voor Regeling ammoniak en veehouderij. Op de vergunning is te zien wat het Rav-nummer van de stal is. In bijlage 1 van de Rav staat een lijst met stalsystemen. Deze lijst kan tussentijds worden aangepast en is te raadplegen op www.infomil.nl/rav. Uiteraard kan ieder

stalsysteem dat op het moment van de aanvraag voor een stalontwerpcertificaat bij de certificatie-instelling op de Rav-lijst is vermeld, getoetst worden aan de norm in de ammoniakmaatlat. Bij herziening van de MDV worden de omschrijvingen in de ammoniakmaatlat gemaakt op basis van de nieuwste bijlage bij de Rav. Deze lijst wordt regelmatig herzien en opnieuw gepubliceerd. Eventuele wijzigingen van bestaande systemen zijn dan direct en met terugwerkende kracht van toepassing voor MDV. Voor de ammoniakmaatlat zijn, uitgezonderd de perspectiefvolle maatregelen, de omschrijvingen behorende bij de Rav (zoals omschreven op infomil.nl/rav) leidend bij certificatie.

Indien in één stal gebruik gemaakt wordt van twee verschillende emissiebeperkende technieken en indien deze combinatie niet als zodanig is opgenomen op bijlage 1 van de Rav, wordt bij de puntenberekening op de ammoniak-, klimaat- en fijnstofmaatlat uitgegaan van het aantal punten dat het systeem met de laagste puntenwaardering (dus hoogste ammoniak-/fijnstofemissie en hoogste energieverbruik).

Bij het stalontwerp wordt op basis van offertes, vergunningen en tekeningen gecontroleerd dat de stal gaat voldoen aan de vereiste ammoniakmaatregelen.

De controle na oplevering van de stal van de ammoniakmaatlat geschiedt administratief op basis van de vergunningen. Bij de audit voor het stalcertificaat moet de vergunning in overeenstemming zijn met de toegepaste emissiearme techniek (Rav-code), danwel dat een aanvraag voor aanpassing hiertoe bij de gemeente in behandeling is. De betreffende aanvraag voor wijziging moet op schrift zijn bevestigd door de gemeente. De certificatie-instelling controleert conform de beoordelingsrichtlijnen of de stal is uitgevoerd zoals in de vergunning/aanvraag voor wijziging is vastgelegd. Visueel wordt gekeken of het type stal op de vergunning overeenkomt met de werkelijke situatie. Bijvoorbeeld of de luchtwassers aanwezig zijn, er mestbanden aanwezig zijn of dat er sprake is van een nageschakelde techniek. Waar van toepassing voor de puntenberekening, dient gecontroleerd te worden middels meting, specificatie en/of meetrapporten of (de onderdelen van) installaties aan de vereiste capaciteit voldoen.

Bij vleesvee-, geiten-, eenden-, kalkoenen- en konijnenstallen maken naast stalsystemen die voorkomen op bijlage 1 van de Rav ook (combinaties van) aanvullende perspectiefvolle maatregelen onderdeel uit van de ammoniakmaatlat. Voor de volledige beschrijving van deze perspectiefvolle maatregelen wordt verwezen naar de betreffende hoofdstukken van de MDV. Indien een ondernemer een stal bouwt die op bijlage 1 van de Rav is opgenomen (niet zijnde "overige huisvestingssystemen") met perspectiefvolle maatregelen, worden niet voor beide emissiebeperkende technieken punten behaald. Er kunnen of punten worden verkregen voor het erkende Rav-systeem op de ammoniakmaatlat, of door toepassing van in dit document vermelde combinaties van perspectiefvolle maatregelen.

De auditor van de certificatie-instelling gaat uit van de situatie zoals aangegeven op de vergunning. Deze dient overeen te komen met de gerealiseerde situatie, anders kan geen stalcertificaat worden afgegeven. Bij het stalontwerpcertificaat mag de certificatie-instelling uitgaan van de plannen en mag de vergunning nog afwijkend zijn.

Korte toelichting op de audit van de klimaat-/fijnstofmaatlat in de MDV

Een nageschakelde techniek hoeft vanuit de MDV niet op de vergunning te staan als de reductie van ammoniakemissie van deze techniek 0 is. Indien een nageschakelde techniek niet met Rav-code vermeld staat op de vergunning, dient de certificatie-instelling deze echter wel

volgens de omschrijving van de Rav of MDV (bij perspectievolle fijnstofreducerende maatregelen) te controleren om punten voor klimaat-/fijnstof te kunnen behalen.

Korte toelichting op de audit van de maatlaten van MDV en MDA

Voor de overige maatlaten wordt voor het stal/viskwekerij-ontwerpcertificaat op basis van eerder genoemde documenten beoordeeld hoeveel punten behaald worden. Eventueel kunnen hier ter verduidelijking detailtekeningen worden gevraagd. Voor het stal/viskwekerij-certificaat wordt na oplevering van de stal/viskwekerij tijdens een bedrijfsbezoek met een fysieke audit getoetst aan welke maatregelen daadwerkelijk is voldaan en hoeveel punten er worden behaald.

Bij certificatie is de slechtst scorende situatie leidend. Bijvoorbeeld bij meerdere hokoppervlaktes zal de laagst scorende tellen.

Voor de klimaatlat in de MDV geldt aanvullend dat indien in één stal gebruik gemaakt wordt van twee verschillende emissiebeperkende technieken en deze combinatie niet als zodanig is opgenomen op bijlage 1 van de Rav, bij de puntenberekening op de klimaatlat uitgegaan wordt van het aantal punten dat het systeem met het hoogste energieverbruik behaalt. Met andere woorden, de puntentoekenning geschiedt op basis van het emissiebeperkende systeem met de minste punten op de klimaatlat.

Bij de laatste maatregel van de klimaatlat kunnen extra punten op energie worden behaald indien voor reductie van ammoniakemissie en van fijnstofemissie is gekozen voor een techniek die relatief energiezuinig is. Bij zowel de ammoniakmaatlat als bij de fijnstofmaatlat is bij iedere maatregel een puntenwaardering voor energie opgenomen. De bonuspunten op de klimaatlat worden bepaald door de laagste energiewaardering van de gekozen maatregelen op de ammoniak- en fijnstofmaatlat.

Intrekken/sancties

Het stal/viskwekerij-ontwerpcertificaat wordt pas afgegeven indien aan alle vereisten wordt voldaan. Indien de oplevering van de stal/viskwekerij niet plaatsvindt binnen twee jaar na afgifte van het ontwerpcertificaat vervalt het stal/viskwekerij-ontwerpcertificaat. Bij certificatie van de stal/viskwekerij (stal/viskwekerij-certificaat) dient de stal/viskwekerij aan alle vereisten te voldoen. Indien een of meer onderdelen bij controle van de gebouwde stal/viskwekerij niet blijken te voldoen aan de vereisten dan heeft de ondernemer 3 maanden tijd om aan te tonen (alsnog) te voldoen, tot maximaal 2 jaar na afgifte van het stal/viskwekerij-ontwerpcertificaat.

Geldigheid en continuïteit certificaat

Een stal/viskwekerij-ontwerpcertificaat is maximaal 2 jaar geldig. Enige uitzondering hierop is het stalontwerpcertificaat voor een MDV melkveestal 'met weidegang', zie 2.3 Melkvee. Na 2 jaar vervalt de geldigheid van het stal/viskwekerij-ontwerpcertificaat. Een stal/viskwekerij-certificaat is minimaal 1 jaar geldig. Indien de ondernemer geen doorlopend certificatiecontract afsluit vervalt de geldigheid van het stal/viskwekerij-certificaat en wordt het certificaat binnen twee weken na het beëindigen van het contract met de certificatie-instelling actief ingetrokken door de certificatie-instelling. Certificaten blijven te allen tijde eigendom van de certificatie-instelling.

Certificaat A en certificaat B zijn twee aparte certificaten in het certificatieschema MDVA en dienen afzonderlijk beoordeeld te worden. De twee certificaten worden door de overheid aan verschillende fiscale regelingen gekoppeld. Een ondernemer kan derhalve besluiten stal/viskwekerij-certificaat B na het behalen af te melden en stal/viskwekerij-certificaat A te continueren.

Gebruik van het certificaat en logogebruik

Het is de certificaathouder toegestaan het stal/viskwekerij-(ontwerp)certificaat te gebruiken om aan te tonen dat (het ontwerp van) de stal/viskwekerij voldoet aan de eisen van het certificatieschema Maatlat Duurzame Veehouderij en Aquacultuur (MDVA). Het is eveneens toegestaan in publicaties te vermelden dat men beschikt over een stal/viskwekerij die voldoet aan de eisen van de Maatlat Duurzame Veehouderij en Aquacultuur.

Het is de certificaathouder niet toegestaan op enige wijze het stal/viskwekerij-certificaat te verbinden aan uitingen over de dieren in de stal. Indien de certificaathouder zich niet houdt aan de voorwaarden voor het gebruik van het stal/viskwekerij-certificaat of anderszins schade toebrengt aan de waarde daarvan, kan overgegaan worden tot schorsing, intrekking of nietig verklaren van het stal/viskwekerij-certificaat.

Het is de leveranciers van stallen/viskwekerijen toegestaan te publiceren dat men stallen/viskwekerijen of onderdelen daarvan kan leveren die voldoen aan de criteria voor een stal/viskwekerij-certificaat, echter zonder daarbij enige rechten te kunnen doen gelden op de verlening en het gebruik van het stal/viskwekerij-certificaat. De logo's van Maatlat Duurzame Veehouderij & Aquacultuur mogen hierbij niet gevoerd worden.

Toepassing van de logo's is toegestaan in bijvoorbeeld SMK-Nieuws, bij persberichten, op de SMK website, in folders en tijdens presentaties en bijeenkomsten. Het wordt niet toegestaan aan houders van stallen/viskwekerijen die voldoen aan de criteria van MDVA om de logo's op enige manier toe te passen. Hiermee wordt voorkomen dat de Maatlat Duurzame Veehouderij en Aquacultuur zou worden gebruikt als een soort 'product- of bedrijfskeurmerk'.

De logo's kunnen door derden uitsluitend worden gebruikt na schriftelijke toestemming door SMK. De certificatie-instellingen waarmee SMK een licentie heeft afgesloten voor MDVA kunnen de logo's gebruiken op de door hen afgegeven certificaten. Certificatie-instellingen waarmee SMK een licentie heeft afgesloten en zijn geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie voor de MDVA kunnen de logo's ook gebruiken voor promotionele uitingen, dat wil zeggen om in communicatie (presentaties, website e.d.) aan te geven dat zij certificeren voor MDVA.

Afdrachten voor certificatie

De ondernemer betaalt een afdracht voor certificering aan de beheerder van het certificatieschema, dit betreft aanmeldkosten en een omvang afhankelijke afdracht. De certificatie-instelling zal deze afdrachten innen. Het tarievenblad is op te vragen bij SMK.

Vakbekwaamheidseisen auditor MDVA

De auditor (in dienst van de certificatie-instelling of op contractbasis ingehuurd) die door de certificatie-instelling bij de certificatie wordt ingeschakeld moet minimaal aan de volgende eisen voldoen.

Opleiding: afgeronde opleiding op HBO niveau (voor MDV richting veehouderij of dierlijke productie, voor MDA aanvullend een onderdeel aquacultuur). Alternatief: afgeronde opleiding op MBO niveau (voor MDV richting veehouderij of dierlijke

productie, voor MDA aanvullend een onderdeel aquacultuur) met minimaal 2 jaar ervaring op het vlak van het uitvoeren van audits voor certificatie.

- Kennis:** kennis op het gebied van duurzaamheid in de dierhouderij, onder andere op het gebied van ammoniak en dierwelzijn. De kennis moet worden gestaafd door opleidingscertificaten dan wel door aangetoonde ervaring op dat gebied. De auditor dient in staat te zijn de criteria juist te interpreteren, te weten wat werkwijze en praktijk is op een dierhouderijbedrijf en wat met de specifieke dierhouderijbegrippen wordt bedoeld.
- Ervaring:** tenminste één jaar ervaring met het uitvoeren van audits voor product-, proces- of inspectieschema's of minimaal 10 volledige audits uitgevoerd onder supervisie van ervaren auditor.

De beslisser is niet betrokken bij de directe uitvoering van het certificatieonderzoek (audit) van de betreffende organisatie (certificaathouder). De beslisser die door de certificatie-instelling bij de certificatie wordt ingeschakeld moet aan de volgende eisen voldoen:

Opleiding: minimaal afgeronde opleiding op HBO niveau in een technische richting of agrarische richting aansluitend bij de scope van het certificatieschema of middels ervaring aantoonbaar op dit niveau functioneren

Kennis: kennis op het gebied van duurzaamheid in de dierhouderij, bijvoorbeeld op het gebied van ammoniak en dierwelzijn. De kennis moet worden gestaafd door opleidingscertificaten dan wel door aangetoonde ervaring op dat gebied. De beslisser dient in staat te zijn de rapportages van de auditor juist te interpreteren en te weten wat werkwijze en praktijken zijn in de betreffende sector.

Ervaring: minimaal twee jaar ervaring met certificatiwerkzaamheden

De beslisser keurt de rapportage van het certificatieonderzoek en ondertekent deze. Door het goedkeuren en ondertekenen hiervan geeft hij/zij aan minimaal op hoofdlijnen kennis te hebben van de inhoud van het desbetreffende certificatieschema.

De certificatie-instelling dient de gewenste bekwaamheidseisen aan te tonen. Bij onduidelijkheden kan via SMK het College van Deskundigen agro/food worden geraadpleegd.

Klachten

Als er klachten zijn over de werkwijze van de certificatie-instelling dan is de klachtenprocedure van deze certificatie-instelling de eerste stap die genomen kan worden. Indien deze procedure niet bekend is, kan deze bij hen opgevraagd worden. Ook SMK kent een klachtenprocedure welke opvraagbaar is. Als er vragen of discussies zijn betreffende een inhoudelijk aspect van de criteria dan kunnen deze aan het College van Deskundigen agro/food worden voorgelegd.

Hoofdstuk 3 Beoordelingsrichtlijnen voor controle van criteria Maatlat Duurzame Aquacultuur

Van toepassing voor kweek van:

- vissoorten opgenomen in het Besluit aanwijzing voor productie te houden dieren in artikel 34 van de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren of
- waar een tijdelijke ontheffing voor bepaalde tijd is afgegeven door het Ministerie van EZ (de ondernemer dient deze ontheffing te kunnen overleggen) of
- waarvoor een vrijstellingsregeling is gepubliceerd door de overheid (Vrijstellingsregeling dierenwelzijn) of
- waarvoor vergunning is verleend op basis van de Verordening inzake het gebruik van uitheemse en plaatselijk niet-voorkomende soorten in de aquacultuur (708/2007/EC).

Norm voor certificaat A en voor certificaat B:

	certificaat A (investerings en management)	certificaat B (investerings)
Minimum aantal punten op maatlat dierwelzijn en -gezondheid	40	35
Minimum aantal punten op maatlat milieu (energie en water)	35	25
Minimum aantal punten op maatlat voeders	20	n.v.t.
Minimum aantal punten op maatlat bedrijf en omgeving		
- bij aanbouw/verbouw	15	15
- bij nieuwbouw bestaande locatie	29	29
- bij nieuwbouw nieuwe locatie	50	50
vrije ruimte	20	10
Minimum totaal aantal punten	130 / 144 / 165	85 / 99 / 120

De vrije ruimte kan naar keuze worden ingevuld met punten van een of meerdere van de maatlatten.

In de maatlat is opgenomen of het criterium van toepassing is voor certificaat A of voor certificaat B.

Als in de derde kolom is opgenomen "A" betekent dit dat bij voldoen aan deze maatregel, punten worden behaald voor certificaat A.

Als in de derde kolom is opgenomen "A en B" betekent dit dat bij voldoen aan deze maatregel, zowel punten worden behaald voor certificaat A als voor certificaat B.

Er zijn geen maatregelen waar alleen voor certificaat B punten behaald kunnen worden.

Voor deelname aan diverse overheidsregelingen is een kwekerij-(ontwerp)certificaat verplicht.

Maatlat dierwelzijn- en gezondheid: keuzemaatregelen voor viswelzijn en visgezondheid

Nr.	Criterion maatlat dierwelzijn en -gezondheid	cert. A of A en B	Punt - en	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
LOCATIES VOOR AAN- EN AFVOER CONSUMPTIEVIS						
1a	Afstand tussen kwekerij en bedrijf waar de vis wordt gedood is minder dan 25 km van kwekerij	A en B	20	Controle op aanwezigheid van contract of andere schriftelijke afspraak tussen kweker en verwerker (toets afstand van adres kwekerij tot adres slachterij). Een kwekerij waarbij de vis op de kwekerij wordt gedood voldoet hier ook aan.	Toets afstand tussen kwekerij en adres op afleverbonnen van reeds geleverde vis (bijv. via een uitdraai van een routeplanner). Slachten op het bedrijf kan middels een eigen slachtruimte of overeenkomst met een slachterij dat een mobiele slachtunit op het bedrijf komt.	Controle jaarlijks administratief idem als voor certificaat.
1b	Afstand tussen kwekerij en bedrijf waar de vis wordt gedood is minder dan 150 km van kwekerij	A en B	10	Controle op aanwezigheid van contract of andere schriftelijke afspraak tussen kweker en verwerker (toets afstand van adres kwekerij tot adres slachterij met een routeplanner).	Toets afstand tussen kwekerij en adres op afleverbonnen van reeds geleverde vis (bijv. via een uitdraai van een routeplanner).	Controle jaarlijks administratief idem als voor certificaat.
2a	Afstand tussen producent pootvis en kwekerij voor opkweek (van pootvis tot consumptievis) minder of gelijk 25 km	A	20	Controle op aanwezigheid van contract of een andere schriftelijke afspraak tussen vermeerderaar en kweker (toets afstand van adres tot adres). Een kwekerij met een eigen vermeerdering voldoet hier ook aan.	Toets afstand tussen kwekerij en adres op aankoopbonnen van reeds geleverde pootvis (bijv. via een uitdraai van een routeplanner).	Controle jaarlijks administratief idem als voor certificaat.
2b	Afstand tussen producent pootvis en kwekerij voor opkweek (van pootvis tot consumptievis) minder of gelijk 150 km	A	10	Controle op aanwezigheid van contract of een andere schriftelijke afspraak tussen vermeerderaar en kweker (toets afstand van adres tot adres).	Toets afstand tussen kwekerij en adres op aankoopbonnen van reeds geleverde pootvis (bijv. via een uitdraai van een routeplanner).	Controle jaarlijks administratief idem als voor certificaat.
3	Het externe bedrijf waar de vis wordt bedwelmd en gedood heeft apparatuur die de vis binnen 1 seconde bedwelmt en vis komt niet bij voordat dood is ingetreden	A en B	30	Controle op specificaties apparatuur die gebruikt wordt bij de slachterij waaraan geleverd gaat worden, middels een verklaring van de slachterij. De dieren komen niet meer bij, gebaseerd op EEG (elektro-encefalogram).	Controle op specificaties apparatuur die gebruikt wordt bij de slachterij waaraan geleverd gaat worden, middels een verklaring van de slachterij. De dieren komen niet meer bij, gebaseerd op EEG (elektro-encefalogram). Indien dit niet kan worden aangetoond kan auditor een aanvullend onderzoek vereisen bij de verwerker.	Controle jaarlijks administratief idem als voor certificaat.

Nr.	criterium maatlat dierwelzijn en -gezondheid	cert. A of A en B	Punt - en	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
4	Op de kwekerij is een slachtruimte aanwezig waarbij in de ruimte waar de vis wordt bedwelmd en gedood apparatuur aanwezig is die de vis binnen 1 seconde bedwelmt en vis komt niet bij voordat dood is ingetreden	A en B	20	Controle op specificaties apparatuur die is opgenomen in aangeleverde documenten. De dieren komen niet meer bij, gebaseerd op EEG (elektro-encefalogram).	Controle op aanwezigheid en specificaties apparatuur. De dieren komen niet meer bij, gebaseerd op EEG (elektro-encefalogram), indien dit niet kan worden aangetoond kan auditor een aanvullend onderzoek vereisen.	Controle eens per drie jaar op het bedrijf idem als voor certificaat.
5	Goede voorzieningen op transportwagens aan- en afvoer van vis	A	10	Controle op specificaties van de transportwagens en indien van toepassing een verklaring van de transporteur dat al het transport van vis naar en van de kwekerij geschiedt met wagens die voorzien zijn van apparatuur die tijdens transport het zuurstofniveau kan meten en aanpassen (zuurstofgehalte niet hoger dan 110%) en van meetapparatuur voor waterkwaliteit (waaronder temperatuur) en de mogelijkheid dit tijdens transport automatisch bij te sturen.	Controle op specificaties van de transportwagens en indien van toepassing een verklaring van de transporteur dat al het transport van vis naar en van de kwekerij geschiedt met wagens die voorzien zijn van de voorgeschreven apparatuur. De auditor kan vereisen dat een transportwagen aanwezig is bij de audit om de aanwezigheid van de apparatuur te toetsen.	Controle jaarlijks administratief idem als voor certificaat De auditor kan vereisen dat een transportwagen aanwezig is bij de audit die eens per drie jaar op het bedrijf plaatsvindt.
SORTEREN						
6	Pomp en sorteerapparatuur waarbij de vis zich gedurende het gehele sorteerproces volledig in water bevindt	A en B	16	Controleer de specificaties van de sorteerapparatuur die is opgenomen in aangeleverde documenten. Er worden punten behaald indien de vis gedurende het volledige proces van het uit de tank halen, het sorteren en het terugplaatsen in de tank in het water verblijft. Meervalsoorten moeten hierbij de gelegenheid krijgen tot luchtademhaling, indien de dieren langer dan 15 s in een ruimte verblijven.	Controleer de aanwezigheid en specificaties van de geplaatste sorteerapparatuur. Toets de werking door het apparaat in werking te zetten. Er worden punten behaald indien de vis gedurende het volledige proces van het uit de tank halen, het sorteren en het terugplaatsen in de tank in het water verblijft. Meervalsoorten moeten hierbij de gelegenheid krijgen tot luchtademhaling, indien de dieren langer dan 15 s in een ruimte verblijven.	Controle eens per drie jaar op het bedrijf idem als voor certificaat.

Nr.	criterium maatlat dierwelzijn en - gezondheid	cert. A of A en B	Punt - en	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
7	- Sorteermethode waarbij de vis tijdens het sorteren niet meer dan 15 seconden uit het water komt - Sorteermethode waarbij de vis tijdens het sorteren niet meer dan 60 seconden uit het water komt - Soorten met luchtademhaling: sorteermethode waarbij de vis tijdens het sorteren niet meer dan 60 seconden uit het water komt.	A en B	8 4 8	Controleer de specificaties van de sorteerapparatuur die is opgenomen in aangeleverde documenten. Het sorteren dient te starten direct nadat de vis uit de tank met water wordt gehaald en na het sorteren dient de vis direct teruggeplaatst te worden in de tank met water.	Controleer de aanwezigheid en specificaties van de geplaatste sorteerapparatuur. Toets de werking door het apparaat in werking te zetten. Het sorteren dient direct te starten nadat de vis uit de tank met water wordt gehaald en na het sorteren direct teruggeplaatst te worden in de tank met water.	Controle eens per drie jaar op het bedrijf idem als voor certificaat.
8	- Machinaal transporteren voor sorteren met airlift pomp of vispomp - Machinaal sorteren met bargrader of V-vormige grader - Sensorische (gewicht/lengte meting) sortering	A en B A en B A en B	2 2 2	Controleer de specificaties van de transport- en sorteerapparatuur die is opgenomen in aangeleverde documenten. Handmatig sorteren behaalt geen punten. Het is wel toegestaan om de vis handmatig in de sorteerapparatuur te plaatsen. Gebruik maken van een centrifugaalpomp (recessed impeller) en vacuümpomp om de vis te verplaatsen scoren geen punten.	Controleer de aanwezigheid en specificaties van de geplaatste transport- en sorteerapparatuur. Toets de werking door het apparaat in werking te zetten. Handmatig sorteren behaalt geen punten. Het is wel toegestaan dat de vis handmatig in de sorteerapparatuur wordt geplaatst. Gebruik van een centrifugaalpomp (recessed impeller) en vacuümpomp om vis te verplaatsen scoren geen punten.	Controle eens per drie jaar op het bedrijf idem als voor certificaat.
LEEFOMSTANDIGHEDEN						
9	Beschutting of schuilmogelijkheid in de tank, toegankelijk voor minimaal 50% van de populatie (punten voor certificaat A alleen als er voor de voorziening bevestig-	A en B	12	Controle aan de hand aangeleverde documenten of in iedere tank een voorziening is gepland waar minimaal de helft van de populatie gebruik van kan maken op het moment voor afleveren. Een voorbeeld is het aanbrenge van een plaat boven een deel van de tank. Bij twijfel of een voorziening voldoet kan deze aan het	Controle of er in iedere tank een voorziening is getroffen waar minimaal de helft van de populatie gebruik van kan maken op het moment voor afleveren. Een voorbeeld is het aanbrenge van een plaat boven een deel van de tank. Bij twijfel of een voorziening voldoet kan deze aan het	Controle eens per drie jaar op het bedrijf idem als voor certificaat.

Nr.	criterium maatlat dierwelzijn en -gezondheid	cert. A of A en B	Punt - en	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
	ingsmogelijkheden zijn aangebracht)			College van Deskundigen MDVA worden voorgelegd.	College van Deskundigen MDVA worden voorgelegd.	
10	Verrijking in de tank die dieren de kans geeft natuurlijk gedrag te vertonen, zoals manipuleerbare bodem, voldoende oppervlak voor dieren om te liggen of een mogelijkheid om algen te eten (punten voor certificaat A alleen als er voor de voorziening bevestigingsmogelijkheden zijn aangebracht)	A en B	16	Administratieve controle of in iedere tank voorzieningen zijn gepland die zijn opgenomen op de lijst "voorzieningen in bassins". De voorziening dient veilig te zijn voor de vis (vis mag zich er niet aan beschadigen) en dient dusdanig te zijn dat minimaal de helft van de volwassen populatie er gebruik van kan maken. Het College van Deskundigen MDVA besluit of een voorziening in aanmerking komt voor punten en stelt aan de hand van de binnengekomen aanvragen een lijst met goedgekeurde voorzieningen op.	Controle of er in iedere tank voorzieningen geplaatst zijn die zijn opgenomen op de lijst "voorzieningen in bassins". De voorziening dient veilig te zijn voor de vis (vis mag zich er niet aan beschadigen) en dient dusdanig te zijn dat minimaal de helft van de volwassen populatie er gebruik van kan maken.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> idem als voor certificaat.
11	Schermerperiode	A en B	4	Administratieve controle dat in alle ruimten waar vis gehouden wordt de hoofdverlichting voorzien is van een tijd klok en dimmer. De verlichting in de ruimte waar vis gehouden wordt kent een dag-nachtritme waarbij de overgang van licht naar donker en van donker naar licht niet abrupt geschiedt, maar geleidelijk (schermerperiode).	Controle op aanwezigheid juiste verlichting en tijd klokken. Bij controle wordt de verlichting handmatig aangezet om te beoordelen of er sprake is van een schermerperiode en geen abrupte overgang in lichtniveau.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> Idem als voor certificaat.
BEDRIJFSHYGIËNE						
12	Ontsmettingsbak vrachtwagens	A en B	4	Administratieve controle op ontsmettingsbak. De ontsmettingsbak heeft een opstaande rand van minimaal 30 cm en een afschot van minimaal 1% naar de afvoerput. De ontsmettingsbak is verhard en vloeistofdicht. De vloeistof kan onder de ontsmettingsbak worden opgevangen in een vloeistofdichte opvangbak. Een afvoerputje zorgt voor de afvoer naar de opvangbak of mestkelder. Het water loopt naar het afvoerputje toe. De ontsmettingsbak is minimaal 3 meter breed en 5 meter lang. Er	Controle op aanwezigheid van een spoelplaats die aan de voorwaarden voldoet. Toets of aansluitingen functioneren.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> idem als voor certificaat.

Nr.	Criterium maatlat dierwelzijn en -gezondheid	cert. A of A en B	Punt - en	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
				is verlichting aanwezig op de spoelplaats. Indien fysiek twee aparte bakken aanwezig zijn waar een vrachtwagen volgtijdig doorheen kan rijden, kunnen voor beide onderdelen punten worden behaald. Een spoelplaats waar ook ontsmet kan worden behaald alleen punten op het onderdeel spoelplaats.		
13	Op kwekerij omkleedruimte met wasbak en omkleedgelegenheid aanwezig	A en B	6	Administratieve controle of omkleedruimte gepland is die aan de volgende voorwaarden voldoet: bereikbaar zonder eerst door visverblijven te komen, aanwezigheid van verlichting, wasbak met warm en koud stromend water (bij voorkeur knie-, elleboog of infraroodbediening) en een omkleedgelegenheid (bankje en kapstokken).	Controle of hygiënesluis die aan de voorwaarden voldoet. Toets of aansluitingen functioneren.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> idem als voor certificaat.
14	Aanvullende eisen aan inrichting omkleedruimte/hygiëne sluis	A en B	4	Administratieve controle of hygiënesluis gepland is die voldoet aan alle volgende aanvullende voorwaarden: - betegeld of gecoat en licht van kleur (vloer tot plafond); - desinfectiebak (voetbad); - scheiding in de vorm van een muurtje of bankje tussen deel voor en na het omkleden ("schone en vuile weg principe"); - bedrijfsschoeisel en -kleding in verschillende maten; - registratieboek voor bezoekers.	Controle of hygiënesluis die aan de voorwaarden voldoet. Toets of aansluitingen functioneren.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> idem als voor certificaat.
15	Belemmering om op kwekerij te komen	A en B	2	Administratieve controle of een belemmering gepland is zodat het niet mogelijk is om direct op de kwekerij te komen. Rondom de kwekerij is een minimaal 1 meter hoge afscheiding of een natuurlijke barrière zoals een sloot of heg. Deze afscheiding is aaneengesloten. De afscheiding is voorzien van één of meerdere afsluitbare poorten. Deuren van de ruimten	Controle of een belemmering geplaatst die aan de voorwaarden voldoet.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> idem als voor certificaat.

Nr.	Criterion maatlat dierwelzijn en -gezondheid	cert. A of A en B	Punt - en	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
				waar de vissen verblijven zijn voorzien van sloten.		
16	Reinigings- en desinfectieplan kwekerij	A	6	Administratieve controle of een reinigings- en desinfectieplan is opgesteld voor het reinigen en desinfecteren van bassins, vloeren, wanden, plafonds, filters gereedschap.	Controle of de stappen in het plan voor het reinigen en desinfecteren uitvoerbaar zijn. Iedere stap wordt nagelopen en gecontroleerd of de benodigde materialen en apparatuur aanwezig is en functioneert.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf - Overleggen van aankoopbonnen van reinigings- en desinfectiemiddelen.</i>
NOODVOORZIENINGEN						
17	Alarminstallatie met doormelding	A en B	10	Administratieve controle aan de hand van de aangeleverde documenten of een alarminstallatie met doormelding is opgenomen. Het alarm dient minimaal aanwezig te zijn voor de stroomvoorziening, pompen in het recirculatiesysteem, brand en bij vissoorten zonder de mogelijkheid tot luchtademhaling ook voor de zuurstofvoorziening.	Controle of alarminstallatie met doormelding aanwezig is. Controle op functionaliteit door systeem in werking te zetten. Doormelding houdt in dat het alarm wordt doorgegeven naar een telefoon of semafoon, zodat iemand (kweker of medewerker) op afstand wordt gewaarschuwd.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> Idem als voor certificaat.
18	Noodaggregaat	A en B	10	Administratieve controle aan de hand van de aangeleverde documenten of een aggregaat gepland is met voldoende capaciteit voor de pompen in het recirculatiesysteem, verwarming van het water en bij vissoorten zonder de mogelijkheid tot luchtademhaling zuurstofvoorziening zoals deze op de kwekerij aanwezig zijn.	Controle of noodaggregaat aanwezig is. Controle op functionaliteit door systeem in werking te zetten.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> Idem als voor certificaat.
19	Brandmelders op risicoplaatsen (elektrische installaties) en per kwekerij Brandblussers Brandmelders én brandblussers op risicoplaatsen	A en B	1 1 3	Administratieve toetsing of aan de normen wordt voldaan. Er dient minimaal een brandmelder per kwekerij te zijn en er moeten brandmelders aanwezig op de risicoplaatsen voor branduitbraak, zoals stroomvoorziening. Per bouwwerk dienen ten minste twee handbrandblussers aanwezig te zijn (in ieder geval op risicoplaatsen) met een inhoud van ten minste 9 kg, geschikt voor de brandklassen A, B en/of C.	Controleer of aan de normen is voldaan.	Eens per drie jaar controleren volgens de omschrijving 'beoordelingsrichtlijn voor stalcertificaat'

Nr.	Criterium maatlat dierwelzijn en -gezondheid	cert. A of A en B	Punt - en	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
	Brandveiligheidsplan met een door de brandweer goedgekeurd aanvalsplan (Max 6 punten te behalen)		3	Het brandveiligheidsplan is aantoonbaar doorgesproken met de brandweer en minimale eisen (indien relevant voor betreffende kwekerij) zijn: - gebruik isolatiematerialen uit de euro brandklasse A of B - grotere technische installaties in compartimenten met 60 minuten brandwerendheid (Weerstand tegen Branddoorslag en Brandoverslag) - een bluswatervoorziening voor de brandweer aanwezig met een capaciteit van ten minste 60 m ³ /uur op maximaal 200 meter afstand de kwekerij - per brandcompartiment ten minste twee (nood)uitgangen, een vluchtroute naar ander brandcompartiment of naar buiten is maximaal 45 meter en een vluchtroute in een verkeersruimte met een doodlopend einde maximaal 10 meter.		
REGISTRATIES						
19	Apparatuur om vissen automatisch te tellen	A en B	10	Administratieve controle op apparatuur om vissen te tellen. In de specificaties dient opgenomen te zijn dat de apparatuur geschikt is voor de te kweken vissoort.	Controle op aanwezigheid apparatuur om vissen te tellen. Toets of het apparaat functioneert. Tevens controle mogelijk middels managementsysteem of er uitdraaien aanwezig zijn van tellingen. Visuele controle van afleesbaarheid en in werking zijn van registratiemeters.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> Idem als voor certificaat.
20	Registratie mortaliteit middels automatische telapparatuur.	A	10	Administratieve controle op apparatuur om vissen te tellen. Controle op plan van aanpak om de mortaliteit te reduceren indien deze stijgt gedurende twee opeenvolgende metingen.	Controle op aanwezigheid apparatuur om vissen te tellen (zie ook maatregel 18 van welzijn) en controle of apparatuur functioneert door deze in werking te zetten. Controle op uitvoerbaarheid plan van aanpak om de mortaliteit te reduceren door de stappen door te lopen.	<i>Controle jaarlijks administratief</i> Documentatie betreffende geregistreerde tellingen en eventuele ondernomen acties voor reductie

Nr.	Criterium maatlat dierwelzijn en -gezondheid	cert. A of A en B	Punt - en	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
						mortaliteit. Kweker dient in ieder geval stappen ondernomen te hebben indien mortaliteit in twee opeenvolgende tellingen is toegenomen. Bij driejaarlijks bezoek aan de kwekerij tevens visuele controle van afleesbaarheid en in werking zijn van registratiemeters.
21	Kweker heeft gedurende een jaar: - geen diergeneesmiddelen(kuur) te hebben verstrekt - maximaal eenmaal per bassin een diergeneesmiddelen(kuur) te hebben verstrekt - maximaal tweemaal per bassin een diergeneesmiddelen(kuur) te hebben verstrekt	A	10 4 1	Administratieve controle dat een registratiesysteem voor geneesmiddelengebruik aanwezig is en tevens een plan van aanpak voor visgezondheid dat is ondertekend door de dierenarts. In het plan van aanpak is opgenomen hoe de kweker de visgezondheid registreert en welke acties hij onderneemt bij problemen op het gebied van visgezondheid.	Controle op aanwezigheid registratiesysteem voor geneesmiddelengebruik en tevens een plan van aanpak voor visgezondheid dat is ondertekend door de dierenarts. In het plan van aanpak is opgenomen hoe de kweker de visgezondheid registreert en welke acties hij onderneemt bij problemen op het gebied van visgezondheid.	<i>Controle jaarlijks administratief</i> Documentatie betreffende registratie diergeneesmiddelen gebruik en registraties zoals opgenomen in het plan van aanpak voor visgezondheid. Kweker dient eventuele stappen ondernomen te hebben bij problemen visgezondheid. Bij driejaarlijks bezoek aan de kwekerij tevens visuele controle op

Nr.	Criterium maatlat dierwelzijn en -gezondheid	cert. A of A en B	Punt - en	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
						uitgevoerde registraties.
22	Terugkoppeling van slachterij/verwerker van percentage vis met beschadigingen	A	20	Administratieve controle op verklaring van de slachterij/verwerker om informatie aan de kweker te verstrekken over hoeveelheid beschadigde vis die in de slachterij aankomt. De slachterij dient een definitie aan te leveren wat onder beschadigde vis wordt verstaan. Bij eigen slachterij/verwerking op de kwekerij controle op geplande wijze van registratie van beschadigingen. Controle op aanwezigheid plan van aanpak om het percentage beschadigingen te reduceren.	Controle op aanwezigheid verklaring slachterij/verwerker om informatie aan de kweker te verstrekken over hoeveelheid beschadigde vis die in de slachterij aankomt of bij eigen slachterij/verwerking controle op wijze van registratie van beschadigingen. Controle op uitvoerbaarheid plan van aanpak om de beschadigingen te reduceren door de stappen door te lopen.	<i>Controle jaarlijks administratief</i> Documentatie betreffende geregistreerde beschadigingen en eventuele ondernomen acties voor reductie beschadigingen. Kweker dient in ieder geval stappen ondernomen te hebben indien het percentage beschadigingen in twee opeenvolgende leveringen is toegenomen. Bij driejaarlijks bezoek aan een zelfslachtende kwekerij tevens visuele controle van afleesbaarheid en in werking zijn van registratiemeters.

Maatlat voeders: keuzemaatregelen voor voeders alleen voor certificaat A

⇒ Basiseis:

- voederconversie $\leq 1,5$ (deze voorwaarde geldt nog niet gedurende de eerste twee productiecycli).

⇒ Bij de criteria over de herkomst van de grondstoffen kan worden voldaan middels het "groene stroom principe". Het is geen voorwaarde dat de duurzamere grondstoffen daadwerkelijk in het voer aan de betreffende kweker moeten zitten. Het groene stroom principe wil zeggen dat de voerfabrikant een bepaalde hoeveelheid duurzame grondstoffen inkoopt die overeenkomt met de hoeveelheid van die grondstof die nodig is voor de voerproductie van een bepaalde kweker. Dit doet hij exclusief voor de betreffende kweker, dus als er meerdere kwekers zijn die afspraken maken met de voerleverancier over duurzame grondstoffen dient de voerleverancier meer duurzame grondstoffen in te kopen. Omdat de grondstof niet volledig gekanaliseerd hoeft te worden in het productieproces en gebruikt mag worden voor de reguliere visvoerproductie worden de extra kosten ook gedrukt. Dit is vergelijkbaar met wat stroomleveranciers doen bij het leveren van groene stroom. Een consument die voor groene stroom kiest kan grijze stroom uit zijn stopcontact krijgen, maar de hoeveelheid stroom die hij verbruikt wordt gegarandeerd door de leverancier wel groen ingekocht.

nr.	Criterium voedermaatlat	cert. A of cert. A en B	Pun- ten	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij- ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij- certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij- certificaat
	Visolie					
1	Gebruik visolie afkomstig uit reststromen en bijproducten uit visindustrie (verse bijproducten van wilde vis of aquacultuurproducten die zijn verwerkt in bedrijven die visproducten voor menselijke consumptie vervaardigen) ≥ 50% van de visolie uit reststromen 100% van de visolie uit reststromen	A	2 4	Administratieve controle met een verklaring van de visvoerleverancier dat deze voer gaat leveren aan de kweker met specificatie van de samenstelling. Er is 50% of 100% van de visolie afkomstig van reststromen en bijproducten van visindustrie.	Controle middels aankoopbonnen, productgegevens voer en verklaringen voerleverancier met specificaties van de samenstelling en herkomst van het voer. De gemiddelde samenstelling over een jaar dient aan de norm te voldoen.	Controle jaarlijks administratief Aankoopbonnen en productgegevens met betreffende specificaties samenstelling en herkomst van het voer.

nr.	Criterium voedermaatlat	cert. A of cert. A en B	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
2	Gebruik <u>visolie</u> afkomstig uit gecertificeerd duurzame visserij of duurzame kweek $\geq 50\%$ van het visolie van duurzame visserij of duurzame viskweek 100% van het visolie van duurzame visserij of duurzame viskweek	A	2 4	Administratieve controle op een verklaring van de visvoerleverancier dat deze voer gaat leveren aan de kweker met specificatie van de samenstelling. Er is 50% of 100% van de visolie afkomstig duurzame visserij (MSC, andere systemen moeten worden voorgelegd aan CvD MDVA) of duurzame viskweek (ASC, EKO en Milieukeur, andere systemen moeten worden voorgelegd aan CvD MDVA). Tevens dient de ondernemer van zijn voerleverancier een kopie van het certificaat of een garantie behorende bij de duurzamere grondstoffen te tonen.	Controle middels aankoopbonnen, productgegevens voer en verklaringen voerleverancier met specificaties van de samenstelling en herkomst van het voer. De gemiddelde samenstelling over een jaar dient aan de norm te voldoen. Tevens dient de ondernemer van zijn voerleverancier een kopie van het certificaat of een garantie behorende bij de duurzamere grondstoffen te tonen.	<i>Controle jaarlijks administratief</i> Aankoopbonnen en productgegevens met betreffende specificaties samenstelling en herkomst van het voer.
	Vismeel					
3	Gebruik <u>vismeel</u> afkomstig uit bijproducten uit visindustrie (verse bijproducten van wilde vis of aquacultuurproducten die zijn verwerkt in bedrijven die visproducten voor menselijke consumptie vervaardigen) $\geq 50\%$ van het vismeel uit reststromen 100% van het vismeel uit reststromen	A	5 10	Administratieve controle op een verklaring van de visvoerleverancier dat deze voer gaat leveren aan de kweker met specificatie van de samenstelling. Er is 50% of 100% van het vismeel afkomstig van reststromen en bijproducten van visindustrie.	Controle middels aankoopbonnen, productgegevens voer en verklaringen voerleverancier met specificaties van de samenstelling en herkomst van het voer. De gemiddelde samenstelling over een jaar dient aan de norm te voldoen.	<i>Controle jaarlijks administratief</i> Aankoopbonnen en productgegevens met betreffende specificaties samenstelling en herkomst van het voer.

nr.	Criterium voedermaatlat	cert. A of cert. A en B	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
4	<p>Gebruik <u>vismeel</u> afkomstig uit gecertificeerd duurzame visserij of duurzame viskweek</p> <p>≥ 50% van het vismeel van duurzame visserij of duurzame viskweek</p> <p>100% van het vismeel van duurzame visserij of duurzame viskweek</p>	A	5 10	<p>Administratieve controle op een verklaring van de visvoerleverancier dat deze voer gaat leveren aan de kweker met specificatie van de samenstelling.</p> <p>Er is 50% of 100% van het vismeel afkomstig van duurzame visserij (MSC, andere systemen moeten worden voorgelegd aan CvD MDVA) of duurzame viskweek (ASC, EKO en Milieukeur, andere systemen moeten worden voorgelegd aan CvD MDVA). Tevens dient de ondernemer van zijn voerleverancier een kopie van het certificaat of een garantie behorende bij de duurzamere grondstoffen te tonen.</p>	<p>Controle middels aankoopbonnen, productgegevens voer en verklaringen voerleverancier met specificaties van de samenstelling en herkomst van het voer. De gemiddelde samenstelling over een jaar dient aan de norm te voldoen. Tevens dient de ondernemer van zijn voerleverancier een kopie van het certificaat of een garantie behorende bij de duurzamere grondstoffen te tonen.</p>	<p><i>Controle jaarlijks administratief</i></p> <p>Aankoopbonnen en productgegevens met betreffende specificaties samenstelling en herkomst van het voer.</p>
5	<p>FIFO (Fish In: Fish Out)</p> <p>< 0.5</p> <p>0.5 - 1</p> <p>1 - 1.5</p> <p>1.5 - 2</p> <p>2 - 2.5</p> <p>2.5 - 3</p> <p>Berekening FIFO conform IFFO (International Fishmeal and Fishoil Organisation). ISO: ISO/TC 234/WG 06 "Calculation of FIFO (fish in fish out) and FCR (feed conversion ratio)" in prep.</p>	A	30 23 16 10 5 2	<p>Administratieve controle op hoeveelheid vismeel aan de hand van aangeleverde documenten met een verklaring van de visvoerleverancier dat deze voer gaat leveren aan de kweker met specificatie van de samenstelling. In combinatie met verwachte voederconversie is het FIFO ratio te berekenen.</p> <p>FIFO ratio =</p> <p>(Hoeveelheid vismeel in voer (%) + Hoeveelheid visolie in voer (%)) / (Opbrengst van vismeel uit gevangen vis (%) + Opbrengst visolie uit gevangen vis (%))</p> <p>* Voederconversie</p>	<p>Controle middels aankoopbonnen, productgegevens voer en verklaringen voerleverancier met specificaties van de samenstelling en herkomst van het voer. De gemiddelde samenstelling over een jaar dient aan de norm te voldoen. Voederconversie: controle middels het managementsysteem of berekenen aan de hand van de hoeveel ingekocht voer in kg en de hoeveelheid afgeleverde vis in kg. Tot moment van afleveren eerste vis, kan met schatting van groei die gebruikt wordt voor voerregime gerekend worden.</p>	<p><i>Controle jaarlijks administratief</i></p> <p>Aankoopbonnen en productgegevens met betreffende specificaties samenstelling en herkomst van het voer. En controle middels het managementsysteem of berekenen aan de hand van de hoeveel ingekocht voer in kg en de hoeveelheid afgeleverde vis in kg.</p>

nr.	Criterion voedermaatlat	cert. A of cert. A en B	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
	Overige grondstoffen					
6	Gebruik plantaardige voerbestanddelen afkomstig uit gecertificeerd duurzame landbouw: ≥ 50% van plantaardige grondstoffen met keurmerk voor vorm van duurzaamheid 100% van plantaardige grondstoffen met keurmerk voor vorm van duurzaamheid	A	2 4	Administratieve controle op een verklaring van de visvoerleverancier dat deze voer gaat leveren aan de kweker met specificatie van de samenstelling. Herkomst van de plantaardige voerbestanddelen is afkomstig uit gecertificeerd duurzame landbouw (EKO, Milieukeur of Fair Trade). Tevens dient de ondernemer van zijn voerleverancier een kopie van het certificaat of een garantie behorende bij de duurzamere grondstoffen te tonen.	Controle middels aankoopbonnen, productgegevens voer en verklaringen voerleverancier met specificaties van de samenstelling en herkomst van het voer. De gemiddelde samenstelling over een jaar dient aan de norm te voldoen. Controle middels het managementsysteem of berekenen aan de hand van de hoeveel ingekocht voer in kg en de hoeveelheid afgeleverde vis in kg. Tevens dient de ondernemer van zijn voerleverancier een kopie van het certificaat of een garantie behorende bij de duurzamere grondstoffen te tonen.	<i>Controle jaarlijks administratief</i> Aankoopbonnen en productgegevens met betreffende specificaties samenstelling en herkomst van het voer.
	Overig					
7	Voeropslag in voersilo	A	2	Administratieve controle op aanwezigheid van een voersilo die een minimale capaciteit heeft ter grootte van het totale voerverbruik per tijdseenheid (afhankelijk van houdbaarheidsperiode van de voerbatch).	Controle op aanwezigheid voersilo en gebruik. Tevens dient de ondernemer van zijn voerleverancier een kopie van de voedercertificaten te tonen. Daarnaast dienen facturen van voederbatches aanwezig te zijn. Zakgoed mag aanwezig zijn voor voerperiodes waarin specifiek voer, in beperkte hoeveelheden nodig is.	<i>Controle eenmalig aanwezigheid silo.</i> <i>Jaarlijks administratief</i> Aankoopbonnen en productgegevens met betreffende specificaties samenstelling en herkomst van het voer.

Milieumaatlat (nadruk op energie en water)

nr.	Criterion milieumaatlat	cert. A of cert. A en B	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat												
DIRECTE ENERGIE																		
1	<p><i>totale energiegebruik:</i></p> <p>≤ 5,0 MJ / kg vis ≤ 7,5 MJ / kg vis ≤ 10,0 MJ / kg vis ≤ 15,0 MJ / kg vis ≤ 20,0 MJ / kg vis</p>	A	<p>20 14 9 5 1</p>	<p>Administratieve controle of registratie van volledige energieverbruik mogelijk is.</p> <p>Controle van berekeningen op basis van verwacht energieverbruik (cijfers uit het verleden of cijfers verwacht bij een dergelijk systeem) of punten worden behaald.</p>	<p>Controle middels het managementsysteem of berekenen aan de hand van de hoeveel ingekochte en zelf geproduceerde energie (facturen energie leverancier en meters eigen energievoorziening) en de hoeveelheid afgeleverde vis in kg. Tot moment van afleveren eerste vis, kan met schatting van groei die gebruikt wordt voor voerregime gerekend worden. Het gebruik van restwarmte wordt beloond met 13% reductie op het energie verbruik. De hoeveelheid warmte die geleverd wordt, wordt omgerekend naar de hoeveelheid energie die het opwekken van deze warmte normaliter gekost zou hebben. Hiervan wordt dan 87% doorberekend aan het energieverbruik van de kwekerij.</p>	<p><i>Controle jaarlijks administratief</i> Facturen en documentatie betreffende energieverbruik.</p> <p>Bij driejaarlijks bezoek aan kwekerij tevens visuele controle van afleesbaarheid en in werking zijn van registratiemeters. Het energiegebruik in MJ per kg vis wordt bepaald aan de hand van de jaarrekening voor het bedrijf en is eventueel inclusief de woning wanneer er geen aparte meters zijn. De hoeveelheid vis in kg per jaar wordt bepaald aan de hand van verkoopfacturen en/of afleverbonnen.</p>												
				<p>De berekening van andere energiebronnen vindt plaats met behulp van de volgende omrekenfactoren: 1 kWh elektriciteit = 3,6 MJ, 1 m³ aardgas = 32,3 MJ, 1 liter propaan = 26,7 MJ, 1 liter stookolie = 40,5 MJ Er mag een correctie voor privé gebruik elektriciteit worden toegepast indien geen aparte meter voor de bedrijfsgebouwen aanwezig is: huishouden van 1 persoon: 22850 MJ/jr, 2 personen: 33350 MJ /jr, 3 personen: 38800 MJ/jr, 4 personen of meer: 47700 MJ/jr (bron: NIBUD). Er mag een correctie voor privé gebruik aardgas, propaan en huisbrandolie worden toegepast indien geen aparte meter voor de bedrijfsgebouwen aanwezig is:</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td></td> <td>aardgas (m³)</td> <td>propaan (liter)</td> <td>hbo (liter)</td> </tr> <tr> <td>normaal stoken</td> <td>2500</td> <td>3025</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>warmwater</td> <td>500</td> <td>605</td> <td>400</td> </tr> </table> <p>Bij aanwezigheid van andere 'bedrijfstukken' op het bedrijf zijn aparte energiemeters verplicht.</p>				aardgas (m ³)	propaan (liter)	hbo (liter)	normaal stoken	2500	3025	2000	warmwater	500	605	400
	aardgas (m ³)	propaan (liter)	hbo (liter)															
normaal stoken	2500	3025	2000															
warmwater	500	605	400															

nr.	Criterion milieumaatlat	cert. A of cert. A en B	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
2	Volledig gebruik duurzame energie	A	10	Administratieve controle op schriftelijke intentieverklaring of een afspraak met energieleverancier. Indien de energie bij de kwekerij zelf opgewekt wordt of gaat worden, controle of dit aardwarmte, water-, zonne- of windenergie betreft, of energie welke wordt opgewekt uit lokale biomassa.	Controle op contract met energieleverancier dat uitsluitend groene energie wordt geleverd. Bij opwekken energie op het bedrijf toetsen of alle energie die voor het bedrijf benodigd is, duurzaam wordt opgewekt.	<i>Controle jaarlijks administratief</i> Facturen en documentatie betreffende energie. Eventueel aangevuld met registraties van zelf opgewekte duurzame energie. Bij driejaarlijks bezoek aan kwekerij tevens visuele controle van afleesbaarheid en in werking zijn van registratiemeters.
3	Installaties voor opwekken duurzame energie	A en B	5	Administratieve controle op aanwezige of geplande opwekking van energie. Controle of energie die bij de kwekerij zelf opgewekt wordt of gaat worden, groene stroom is (aardwarmte, lokale biomassa, water- wind of zonne-energie). De opgewekte energie dient in de eerste instantie gebruikt te worden voor het eigen bedrijf.	Controle op aanwezigheid van installaties/apparatuur voor opwekken duurzame energie. Toets of de installatie/apparatuur werkt en of meters aanwezig zijn die hoeveelheid opgewekte energie registreren. De opgewekte energie dient in de eerste instantie gebruikt te worden voor het eigen bedrijf.	<i>Controle jaarlijks administratief</i> Facturen en documentatie betreffende energie. Eventueel aangevuld met registraties van zelf opgewekte duurzame energie. Bij driejaarlijks bezoek aan kwekerij tevens visuele controle van afleesbaarheid en in werking zijn van registratiemeters.
4	Isolatiewaarde kwekerij (vloeren, muren en dak), de punten worden behaald als de gemiddelde R-waarde binnen de gestelde waarde ligt: • tussen 2,5 m ² K/W en 3,5 m ² K/W • tussen 3,5 m ² K/W en 4,5 m ² K/W • > 4,5 m ² K/W	A en B	3 6 9	Administratieve controle wat de R-waarde van de kwekerij is. Het betreft de gemiddelde isolatie van vloer, wanden en dak. Dit kan worden aangetoond door middel van berekeningen (NEN 1068 van oktober 2001). Als door het na-isoleren van een bestaand gebouw dezelfde R-waarde wordt behaald, wordt dit met hetzelfde aantal punten gewaardeerd.	Administratieve controle van specificaties van isolatie van vloer, wanden en dak en berekende R-waarde. Controle (waar mogelijk) of de aangegeven materialen in de aangegeven diktes zijn toegepast.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> Controle of wijzigingen zijn aangebracht in wanden, muren of dak die van invloed zijn op de isolatiewaarde. Bij wijzigingen dient de R-waarde opnieuw berekend te worden.

nr.	Criterium milieumaatlat	cert. A of cert. A en B	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
5	Warmtewisselaar(s): - lucht/lucht - water/water - lucht/vloeistof - lucht/vaste stof	A en B	7	Administratieve controle of één of meerdere warmtewisselaars zijn opgenomen. lucht/lucht: binnenkomende lucht wordt opgewarmd door een uitgaande luchtstroom, koude- of warmteterugwinningseenheid of warmtewisselaar voor koude- of warmteterugwinning in een luchtbehandelingskast. water/water: wordt toegepast in het waswater van een luchtwasser. De warmte uit het water van de luchtwasser wordt direct benut om de binnenkomende lucht op te warmen of opgeslagen in buffervat of grond. lucht/vloeistof: lucht kan met een vloeistofkoeler tot onder het niveau van de buitenstemperatuur worden gekoeld. lucht/vaste stof: grondbuizen waarmee binnenkomende lucht wordt opgewarmd of afgekoeld.	Controle op aanwezigheid van één of meerdere warmtewisselaars. Toets of de installatie functioneert. Er kunnen bij deze maatregel maximaal 7 punten worden behaald.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> Idem als bij certificaat.
6	Warmtekrachtkoppeling	A en B	15	Administratieve controle of een WKK is opgenomen. In een WKK wordt gelijktijdig warmte en elektriciteit opgewekt. Deze dient in de eerste instantie op de kwekerij zelf gebruikt te worden.	Controle op aanwezigheid van een WKK. Toets of de installatie functioneert.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> Idem als bij certificaat.
7	Gebruik of levering van warmte-overschot van of aan naastliggende activiteit	A en B	10	Administratieve controle op inclusief een schriftelijke afspraak met naastliggend bedrijf of er gebruik gemaakt wordt van warmteoverschot van naastliggend bedrijf. Op tekeningen is aangegeven hoe de warmte wordt geleverd.	Controle op aanwezigheid leidingen e.d. waarmee de warmte van naastliggend bedrijf geleverd wordt. Toets de functionaliteit van de installatie. Tevens dient een schriftelijke overeenkomst aanwezig te zijn en middels	<i>Controle jaarlijks administratief</i> Registraties (facturen of andere documentatie) betreffende gebruik warmte van naastliggende activiteit.

nr.	Criterium milieumaatlat	cert. A of cert. A en B	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
				Middels berekeningen dient te worden aangetoond dat minimaal de helft van de warmtebehoefte op deze manier wordt ingevuld.	berekeningen aangetoond worden dat minimaal de helft van de warmtebehoefte van de kwekerij op deze manier wordt ingevuld. De eigen warmteproducerende apparatuur heeft onvoldoende capaciteit voor de totale warmtebehoefte van het bedrijf.	Bij driejaarlijks bezoek aan kwekerij tevens visuele controle functionaliteit en in werking zijn van registratiemeters.
8	Gebruik of levering water-overschot van of aan naastliggende activiteit	A en B	10	Administratieve controle op inclusief een schriftelijke afspraak met naastliggend bedrijf of er gebruik gemaakt wordt van wateroverschot van naastliggend bedrijf. Op tekeningen is aangegeven hoe het water wordt geleverd. Middels berekeningen dient te worden aangetoond dat minimaal de helft van de waterbehoefte op deze manier wordt ingevuld.	Controle op aanwezigheid leidingen e.d. waarmee de warmte van naastliggend bedrijf geleverd wordt. Toets de functionaliteit van de installatie. Tevens dient een schriftelijke overeenkomst aanwezig te zijn en middels berekeningen aangetoond worden dat minimaal de helft van de waterbehoefte van de kwekerij op deze manier wordt ingevuld.	<i>Controle jaarlijks administratief</i> Registraties (facturen of andere documentatie) betreffende gebruik water van naastliggende activiteit. Bij driejaarlijks bezoek aan kwekerij tevens visuele controle functionaliteit en in werking zijn van registratiemeters.
9	Gemengd bedrijf waarbij minimaal 50% van het energie- en/of watergebruik kan worden gedeeld tussen de gewas- en kweekvistik	A en B	20	Administratieve controle of sprake is van een gemengd bedrijf (bijvoorbeeld viskweek en groenteteelt) waarbij een directe koppeling is van energie en watergebruik. Bijvoorbeeld het restwater met nutriënten van de kwekerij wordt gebruikt als voeding voor de planten. Of de nutriënten worden in een vergistinginstallatie omgezet in biogas. Of de warmte van de teelt van de gewassen wordt gebruikt voor de viskweek.	Controle op aanwezigheid van gemengd bedrijf waarbij een directe koppeling is tussen viskweek en andere tak. Toets of deze koppeling functioneert.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> Idem als bij certificaat. Tevens administratieve controle op gebruik en uitwisseling water en energie bij beide takken.

nr.	Criterion milieumaatlat	cert. A of cert. A en B	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
	WATERGEBRUIK en VASTE RESTSTROMEN					
10 a	<p>Watergebruik (inclusief afzwemmen) <i>per kg geproduceerde vis</i>: Zoet-Brak water* ≤ 800 l/kg vis ≤ 700 l/kg vis ≤ 600 l/kg vis ≤ 500 l/kg vis ≤ 400 l/kg vis ≤ 300 l/kg vis ≤ 200 l/kg vis ≤ 150 l/kg vis ≤ 100 l/kg vis ≤ 50 l/kg vis * Zoet tot brakwater wordt begrensd door een zoutgehalte van 0-25 ppt</p>	A	<p>2 4 6 8 10 14 18 22 26 30</p>	<p>Administratieve controle of registratie van volledige watergebruik mogelijk is. Controle van berekeningen op basis van verwacht watergebruik (cijfers uit het verleden of cijfers verwacht bij een dergelijk systeem) of punten worden behaald.</p>	<p>Controle op aanwezigheid registratiemeters voor volledig watergebruik. Toets of deze functioneren. Controle aan de hand van aangeleverde documenten waarin aangegeven wordt middels cijfers uit het verleden of cijfers die verwacht worden bij een dergelijk systeem of punten worden behaald.</p>	<p><i>Controle jaarlijks administratief</i> Registraties (facturen of andere documentatie) betreffende gebruik water van naastliggende activiteit. Bij driejaarlijks bezoek aan kwekerij tevens visuele controle functionaliteit en in werking zijn van registratiemeters.</p>
10 b	<p>Watergebruik (inclusief afzwemmen) <i>per kg geproduceerde vis</i>: Brak-Zout water** ≤ 1.600 l/kg vis ≤ 1.400 l/kg vis ≤ 1.200 l/kg vis ≤ 1.000 l/kg vis ≤ 400 l/kg vis ≤ 600 l/kg vis ≤ 400 l/kg vis ≤ 300 l/kg vis ≤ 200 l/kg vis ≤ 100 l/kg vis ** Brak-zoutwater wordt begrensd door een zoutgehalte meer dan 25 ppt.</p>	A	<p>2 4 6 8 10 14 18 22 26 30</p>	<p>Administratieve controle of registratie van volledige watergebruik mogelijk is. Controle van berekeningen op basis van verwacht watergebruik (cijfers uit het verleden of cijfers verwacht bij een dergelijk systeem) of punten worden behaald.</p>	<p>Controle op aanwezigheid registratiemeters voor volledig watergebruik. Toets of deze functioneren. Controle aan de hand van aangeleverde documenten waarin aangegeven wordt middels cijfers uit het verleden of cijfers die verwacht worden bij een dergelijk systeem of punten worden behaald.</p>	<p><i>Controle jaarlijks administratief</i> Registraties (facturen of andere documentatie) betreffende gebruik water van naastliggende activiteit. Bij driejaarlijks bezoek aan kwekerij tevens visuele controle functionaliteit en in werking zijn van registratiemeters.</p>

nr.	Criterion milieumaatlat	cert. A of cert. A en B	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)	Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat
11	Slibvergister of vergistingsinstallatie	A en B	20	Administratieve controle of slibvergister of vergistingsinstallatie wordt geplaatst.	Controle op aanwezigheid slibvergister of vergistingsinstallatie. Toets of de installatie functioneert.	Controle eens per drie jaar op het bedrijf Idem als bij certificaat.
12	Sedimentatietank of nabezinker of septictank	A en B	20	Administratieve controle of sedimentatietank of nabezinker of septictank wordt geplaatst. Bij dit onderdeel kunnen maximaal 20 punten worden behaald.	Controle op aanwezigheid sedimentatietank of nabezinker of septictank. Een septic tank is gericht op biologische afbraak. Toets of de installatie functioneert.	Controle eens per drie jaar op het bedrijf Idem als bij certificaat.
13	Denitrificatie installatie als onderdeel van recirculatie	A en B	20	Administratieve controle of denitrificatie installatie wordt geplaatst.	Controle op aanwezigheid denitrificatie installatie. Toets of de installatie functioneert.	Controle eens per drie jaar op het bedrijf Idem als bij certificaat.
14	Flocculatietechniek	A en B	20	Administratieve controle of flocculatietechniek wordt gebruikt. Er mag alleen gebruik gemaakt worden van chemisch niet-belastende uitvlokmiddelen.	Controle op aanwezigheid flocculatietechniek. Toets of de installatie functioneert.	Controle eens per drie jaar op het bedrijf Idem als bij certificaat.
15	Afvoer naar vergistinginstallatie	A	5	Administratieve controle wat met de vaste reststoffen wordt gedaan.	Controle op aanwezigheid schriftelijke afspraak met bedrijf dat de vaste reststoffen naar een vergistingsinstallatie worden afgevoerd.	Controle jaarlijks administratief Registraties (facturen of andere documentatie) dat de vaste reststoffen worden afgevoerd naar een vergistingsinstallatie.
16	Hergebruik vaste reststromen	A	5	Administratieve controle wat met de vaste reststoffen wordt gedaan.	Controle op aanwezigheid schriftelijke afspraak met bedrijf dat de vaste reststoffen in of buiten de landbouw worden hergebruikt.	Controle jaarlijks administratief Registraties (facturen of andere documentatie) dat de vaste reststoffen worden hergebruikt in of buiten de landbouw.
17	Biologische defosfatatie effluent	A en B	10	Administratieve controle of installatie voor biologische defosfatatie effluent wordt geplaatst.	Controle op aanwezigheid installatie biologische defosfatatie effluent. Toets of de installatie functioneert.	Controle eens per drie jaar op het bedrijf Idem als bij certificaat.
18	Lozing van effluent op het riool	A	5	Administratieve controle op aangeleverde facturen van het Waterschap.	Controle op aanwezigheid lozingspunt Controle op afwezigheid lozingspunt of afgesloten en geborgd lozingspunt voor oppervlaktelozing.	Controle eens per drie jaar op het bedrijf Idem als bij certificaat.

<i>nr.</i>	<i> criterium milieumaatlat</i>	<i>cert. A of cert. A en B</i>	<i>Punten</i>	<i>Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat</i>	<i>Beoordelingsrichtlijn voor kwekerij-certificaat (aanvullend op richtlijn voor kwekerij-ontwerpcertificaat)</i>	<i>Beoordelingsrichtlijn voor continuering kwekerij-certificaat</i>
19	Lozing van schoner effluent, dan ontvangend water, in geval van lozing aan open oppervlaktewater		10	Administratieve controle aan de hand van analysedata oppervlaktewater monitoring en effluent monitoring (Total N, Total P, CZV).	Controle op aanwezigheid van monitoring data van representatieve locaties in het oppervlaktewater (overheids (RWS) of zelfgegenereerde geborgde data). Controle op verschil in waarden oppervlaktewater en effluent. Hierbij wordt uitgegaan van minimale waarden voor oppervlaktewater en van maximale waarden in het effluent.	<i>Controle eens per drie jaar op het bedrijf</i> Idem als bij certificaat.

Bedrijf en Omgeving maatlat

De keuzemaatregelen met bijbehorende controlesystematiek worden hieronder één voor één beschreven. Per maatregel worden punten verkregen indien aan de gestelde eisen wordt voldaan. De criteria zijn generiek uitgewerkt voor alle diercategorieën.

Toelichting ambitieniveau

Aan- en verbouw van kwekerij : minimaal 15 punten
 Nieuwbouw van kwekerij : minimaal 29 punten, waarvan minimaal 10 punten op het onderdeel Landschap (maatregel 1 t/m 7)
 Nieuwe locatie : minimaal 50 punten

Een viskwekerij op een bedrijventerrein behoeft niet beoordeeld te worden op de maatlat Bedrijf & omgeving en behaalt standaard het minimum aantal vereiste punten op dit thema. De ondernemer kan er zelf voor kiezen om de te certificeren viskwekerij wel te laten beoordelen voor de maatlat Bedrijf & omgeving en zo meer punten te behalen die mee kunnen tellen voor de vrije ruimte. Indien een ondernemer ervoor kiest om zich te laten beoordelen op de maatlat Bedrijf & omgeving vervalt de optie waarbij uitgegaan wordt van het behalen van het minimum aantal punten.

Een deel van de criteria wordt op bedrijfsniveau (B) vereist ander criteria zijn alleen voor de te certificeren kwekerijniveau (K) van toepassing. Dit staat aangegeven bij het nummer van het criterium. Indien er maatregelen niet specifiek op bedrijfsniveau zijn opgenomen mogen de maatregelen zowel op stal als bedrijfsniveau worden uitgevoerd.

Nr.	Criterium Bedrijf en Omgeving maatlat	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerijcertificaat (aanvullend op richtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat)
	Landschap			
Onderdeel landschap voor viskwekerijen in het agrarisch gebied.				
De onderdelen 1 t/m 6 zijn maatregel gericht en leveren tezamen maximaal 30 punten op. Maatregel 7 is gericht op een grondige landschappelijke analyse en landschappelijk plan gekoppeld aan de bouw van de viskwekerij. Hiermee kan het maximaal aantal punten worden behaald, bij de keuze voor maatregel 7c kunnen op de eerste 6 onderdelen dan geen punten gescoord worden.				
1	<u>Voor MDA kwekerij:</u>		Administratieve controle:	Controleer de afstand van de kwekerij
(K)	- kwekerij en bijbehorende opslag afvalproducten uit de kwekerij (slib) op \geq 45 meter van openbare weg	1	-bepaal afstand hemelsbreed tussen (MDA-)kwekerij(en) en voeropslag,	en voorzieningen voor afval- en voeropslag tot de openbare weg aan
(K)	- opslag afvalproducten uit de MDA-kwekerij (slib) zijn inpandig*/onder maaiveld	1	afvalvoorzieningen en de as van dichtstbijzijnde openbare weg aan	de voorzijde van het bedrijf.
(K)	- voeropslag en installaties van gehele bedrijf zijn volledig inpandig of onder maaiveld niveau	1	voorzijde van bedrijf	Controleer visueel of de voorzieningen voor afval- en/of voeropslag en installaties inpandig in
	Of		-bepaal of betreffende afval- en voeropslag en installaties inpandig of	de kwekerij(-en) of onder maaiveldniveau zijn gerealiseerd.

Nr.	Criterium Bedrijf en Omgeving maatlat	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerijcertificaat (aanvullend op richtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat)
(B) (B) (B)	<p><u>Alle gebouwen op bedrijf:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - volledig bedrijf en bijbehorende opslag afvalproducten uit de kwekerij (slib) op ≥ 45 meter van openbare weg. - opslag afvalproducten uit de MDA-kwekerij (slib) zijn inpandig*/onder maaiveld - voeropslag en installaties van gehele bedrijf zijn inpandig*/onder maaiveld <p>Inpandig = opslag binnen muren en onder dak en niet van buitenaf zichtbaar (externe/losstaande loods voldoet niet)</p>	2 2 2	<p>onder maaiveld niveau zijn gesitueerd.</p> <p>Bij afval- en voeropslag die niet volledig in gebruik is voor de te certificeren kwekerij uitgaan van criterium "alle kwekerij(en) op bedrijf".</p> <p>Maximaal 4 punten voor mest en voeropslag</p>	
2 (B)	<p>Verharding bouwkevel hele bedrijf:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verharding < 80% opp bouwkevel - verharding < 60% opp bouwkevel - verharding < 40% opp bouwkevel <p>bouwkevel = agrarisch bouwblok vastgesteld in bestemmingsplan verhard oppervlak = bebouwd oppervlak (incl. sleufsilos) plus alle gesloten verhardingen, (bijv. asfalt, beton, platen), elementverhardingen (bijv. klinkers, stenen, tegels) en open verhardingen (bijv. grindbedden, puin) zonder groen functie. Een oppervlak grasklinkers telt voor 50% mee als verhard oppervlak.</p>	1 2 3	<p>Administratieve berekening van percentage verhard oppervlakte op bouwkevel.</p> <p>Uitgangspunt is ontstane situatie van het bouwkevel en de verharding <u>na</u> de bouw van de kwekerij.</p>	<p>Controleer administratief en visueel of realisatie conform plan is. Herbereken percentage verharding bij afwijkingen en meet bij twijfel (onderdelen) na.</p>
3 (B)	<p>Toename bouwvolume hele bedrijf indien (deel) van bestaande bebouwing gesloopt is: ((totaal bedrijfsvolume na bouw MDA kwekerij) – (totaal bedrijfsvolume voor bouw MDA kwekerij)) / (totaal volume voor bouw MDA kwekerij) * 100% =</p> <p>> 40 en ≤ 60% > 20 en ≤ 40% ≤ 20%</p> <p>Indien men meer sloopt dan bouwt worden het hoogst aantal punten behaald. Verbouw binnen bestaande muren waarbij geen uitbreiding van bouwvolume plaatsvindt.</p>	2 4 6 2	<p>Bereken administratief toename bouwvolume waarbij oude situatie wordt vergeleken met nieuwe situatie.</p> <p>Alle onderdelen boven het maaiveld vallen in het bouwvolume.</p>	<p>Controleer administratief (kloppen volumes met nieuwe vergunning) visueel of de oude gebouwen zijn gesloopt en of realisatie conform plan is. De volumes moeten in overeenstemming zijn met de nieuwe vergunning.</p>

Nr.	Criterium Bedrijf en Omgeving maatlat	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerijcertificaat (aanvullend op richtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat)
4 (B) (B) (K)	<p><i>Erfbeplanting op het bedrijf:</i></p> <p>A1) Windsingel met inheemse beplanting (bomen, struiken (struweelvormers) passend in het landschapstype¹) van minimaal 6 meter breedte en 25% omtrek bouwblok agrarische bebouwing (excl. woonhuis)</p> <p>A2) Windsingel met inheemse beplanting (bomen, struiken (struweelvormers) passend in het landschapstype¹) van minimaal 6 meter breedte en 50% omtrek bouwblok agrarische bebouwing (excl. woonhuis)</p> <p><i>Beplanting om de MDA-kwekerij:</i></p> <p>B) Een uitgevoerd beplantingsplan (opgesteld door erkend deskundige) voor inpassing kwekerij in de omgeving.</p>	3 5 5	<p>A) Controleer administratief of langs de omtrek van bouwkevel een strook inheemse beplanting is aangebracht. Vergelijk de plantlijst met de lijst inheemse boom- en struiksoorten van landschapsbeheer Nederland ² uit het handboek Agrarisch Natuurbeheer. (bijlage 6 inheemse boom- en struiksoorten).</p> <p>B) Controleer administratief of beplantingsplan is opgesteld door een deskundige die voldoet aan een van de onderstaande opleidingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - geregistreerd landschapsarchitect - HBO-opleiding-Larenstein Tuin- en landschapinrichting - Rijks Hoge School voor Tuin- en Landschapsinrichting (RHSTLI) - HBO-opleiding Plattelands- vernieuwing (HAS Den Bosch) - HBO-opleiding Platteland- vernieuwing (INHOLLAND Delft) - MBO-opleiding tuinbouw/hovenier met aanvullend minimaal 5 jaar ervaring met het maken van beplantingsplannen voor dierhouderijbedrijven die door gemeentelijke en/of provinciale overheden zijn erkend. <p>Max. 5 punten bij dit criterium.</p>	<p>A) Controleer of realisatie conform plan is uitgevoerd. Meet breedte beschikbare beplantingsstrook, beplanting moet binnen 5 jaar een breedte van minimaal 6 meter kunnen bereiken. Certificatie-instelling schakelt bij twijfel over juiste beplanting (nieuw of bestaand) een determinatiedeskundige in.</p> <p>B) Controleer of het beplantingsplan volledig en conform de goedgekeurde en gewaarmerkte ontwerptekeningen is uitgevoerd. Indien het plan afwijkt van het definitieve plan moet dit geaccordeerd zijn door een erkend deskundige.</p>

¹ <http://www.compendiumvoordeleefomgeving.nl/indicatoren/nl1005-Landschapstypologie.html?i=12-62>

² https://www.landschappen.nl/Uploaded_files/Zelf/handboek-agrarisch-natuurbeheer-compleet.7b844e.pdf

Nr.	Criterium Bedrijf en Omgeving maatlat	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerijcertificaat (aanvullend op richtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat)
5 (K)	<p>Eigenschappen:</p> <p>A) Minimaal één van de kopgevels is opgedeeld in 2 of meerdere grote vlakken, bijv. verschillend materiaal en/of kleur). Bij een kwekerij met meerdere kappen dient iedere kap geleed te zijn.</p>	2	Controleer administratief op betreffende onderdelen. Bereken of maatvoering voldoet.	Controleer visueel op betreffende onderdelen en toets of realisatie conform plan is uitgevoerd. Bij twijfel, reken maatvoering na en meet nok- en goothoogte en hellingshoek na.
(K)	B) Ramen zijn gelijk van vorm, deuren zijn gelijk van vorm, het patroon van ramen, deuren, regenpijpen en ventilatiekokers is ritmisch (hoeft niet symmetrisch).	1	Er kunnen maximaal 12 punten behaald worden.	
(B)	C) Dakhelling MDA kwekerij wijkt ≤ 2 graden af van overige bedrijfsgebouwen (excl. woonhuis)	1		
(K)	D) Dakhelling MDA kwekerij is ≥ 18 graden	1		
(K)	E) Nokhoogte is $\leq 8,0$ meter	2		
(K)	F) Goothoogte $\leq 3,5$ m	2		
(K)	G) Van buiten zichtbare delen van kwekerij, afval- en voeropslag hebben verschillende tinten (niet fel maar rustig voor het oog) en zijn mat (niet glimmend)	1		
(K)	H) Buitenkant kwekerij is uitgevoerd in baksteen (strips) of hout (gevel mag bij geleiding ook uit andere materialen bestaan)	1		
(K)	I) dakbedekking voor minimaal 80% uitgevoerd in dakpannen, riet of sedumdak	3		
(K)	J) dakbedekking uitgevoerd in de volgende uitvoering: <ul style="list-style-type: none"> o golfplaatprofiel met matte uitstraling 	1		
(B)	K) in geval meerdere bedrijfsgebouwen op de bouwka- vel staan (excl. woonhuis):			
(K)	1. materialisering en kleurgebruik van MDA kwekerij (wanden en dak) is exact hetzelfde als van alle bedrijfsgebouwen op de kavel (excl. woonhuis) <u>of</u>	10		
(K)	2. materialisering en kleurgebruik van MDA kwekerij (wanden en dak) is exact hetzelfde als het meest recent gebouwde andere bedrijfsgebouw op de kavel (excl. woonhuis)	3		

Nr.	Criterium Bedrijf en Omgeving maatlat	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerijcertificaat (aanvullend op richtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat)
6 (B) (K) (K)	<p>A) Op het bedrijf zijn minimaal 5 (nest)kasten opgehangen voor broedvogels (vooral gericht op boerenerf-soorten als boerenzwaluw, kerkuil, torenvalk en steenuil³) en/of vleermuizen,</p> <p>B) De (blinde delen van) gevels van MDA kwekerij zijn (of worden binnen 5 jaar) voor minimaal 50% begroeid, de beplanting staat maximaal 1,0 meter uit de gevel.</p> <p>C) De platte daken van MDA kwekerij (helling <16,9 graden) zijn voor minimaal 25% ingericht als vegetatiedak met sedum of andere geschikte begroeiing</p>	1 2 3	<p>Controleer administratief aan de randvoorwaarden is voldaan.</p> <p>B) toets of type beplanting geschikt is als gevelbegroeiing of dat eventuele klimhulpen zijn aangebracht.</p>	<p>Visuele controle op onderdelen van het criterium, bereken bij twijfel of aan % begroeiing wordt voldaan.</p>
7(B) (B) (B)	<p>A) Landschapsplan/ landschappelijk ontwerp gehele bedrijf</p> <p>B) Architectonisch ontwerp van MDA kwekerij</p> <p>C) Gezamenlijk Landschappelijk en architectonisch ontwerp door zowel erkend landschapsarchitect als geregistreerd architect</p> <p><i>Ad A en C) Voorwaarden landschapsplan:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - voor een analyse uit op volgende onderdelen: <ul style="list-style-type: none"> - ontstaansgeschiedenis omringende landschap - kenmerkende ruimtelijke patronen/structuren in het landschap - karakteristieken van de streekeigenheid - de rol, betekenis en geschiedenis van het betreffende boerenerf in het landschap - karakteristieke beplantingsvormen en gebruikte soorten in het landschap - de natuurwaarden in de omgeving van de kwekerij - ruimtelijke opbouw van het erf en de ordening van bedrijfsgebouwen ten opzichte van elkaar op de bouwkaavel - materiaal en kleurgebruik op het boerenerf in relatie tot het landschap en streekeigen kenmerken - maak een landschapsplan uitgaande van bovenstaande analyse <p><i>Ad B en C) voorwaarden architectonisch plan MDA kwekerij:</i></p>	10 10 50	<p>A) Beoordeel of in het landschapsplan minimaal aandacht besteed is aan <i>voorwaarden landschapsplan</i>. Toets of landschapsplan is opgesteld door:</p> <ul style="list-style-type: none"> - geregistreerd landschapsarchitect Of een deskundige met een van de onderstaande opleidingen: <ul style="list-style-type: none"> - HBO-opleiding-Larenstein Tuin- en landschapinriching -Rijks Hoge School voor Tuin- en Landschapinrichting (RHSTLI) - HBO-opleiding - HBO-opleiding Plattelandvernieuwing (HAS Den Bosch) - HBO-opleiding Plattelandvernieuwing (INHOLLAND Delft) - NHTV internationale hogeschool Breda, Opleiding Urban Design (ROP) - AVANS Hogescholen, Tilburg; HBO Stedenbouwkunde 	<p>Controleer administratief en visueel of het betreffende plan in zijn geheel conform de goedgekeurde en gewaarmerkte ontwerptekeningen is uitgevoerd. Bij aanpassingen tijdens de bouw dienen deze te worden geaccordeerd door de architect.</p> <p>Controle op juiste uitvoering van het plan vindt plaats door:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opsteller van het plan of andere geregistreerde architect, deze is ook gerechtigd aanpassingen te accorderen. De certificatie instelling controleert of ondertekende verklaring aanwezig is. - de certificatie instelling, de auditor controleert of alle onderdelen uit het definitieve plan zijn uitgevoerd. Wijzigingen ten opzichte van het plan zijn niet toegestaan zonder akkoord van de architect.

³ http://www.vogelbescherming.nl/vogels_beschermen/landelijk_gebied/erfvogels

Nr.	Criterium Bedrijf en Omgeving maatlat	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerijcertificaat (aanvullend op richtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat)
	<ul style="list-style-type: none"> - Ligging en plaatsing van het bedrijf en de (ver)nieuw(d)e kwekerij in de landschappelijke structuur in de omgeving - karakteristieken van de streekeigenheid in de betreffende streek - ruimtelijke opbouw van het erf en de ordening van bedrijfsgebouwen ten opzichte van elkaar op de bouwkaavel - de ligging van de ordening van de bedrijfsgebouwen ten opzichte van elkaar op de bouwkaavel (inclusief de (ver)nieuwde kwekerij) - Uitdrukking in de vormgeving/architectuur van de relatie van de (ver)nieuw(d)e stal tot het woonhuis en de andere bedrijfsgebouwen op de kavel - een beplantingsplan voor het bouwkaavel en eventueel andere delen van het bedrijf. - kleurgebruik aan de buitenzijde van de (ver)nieuw(d)ekwekerij - materialiseren van de (ver)nieuw(d)e kwekerij, zowel plint, wanden, dak - andere delen van het bedrijf (L). - op natuurgerichte inrichting/ontwerp van de kwekerij (zie ook criterium 6) - het ontwerp en vormgeving van de (ver)nieuw(d)e kwekerij (nokhoogte, dakvorm, goothoogte, geleiding gevels, plaatsing ramen, deuren, dakgoten etc.) <p>Advies: overleg in vroeg stadium, vóór de indiening van de bouwaanvraag met gemeente over het landschapsplan en het ontwerp van de kwekerij.</p>		<p>B) Beoordeel of in het architectonisch ontwerp minimaal aandacht besteed is aan <i>voorwaarden architectonisch plan MDA kwekerij</i>. Toets of architectonisch plan is opgesteld door een geregistreerd architect (zie evt. www.architectenregister.nl) of door SMK nader te erkennen opleiding.</p> <p>C) Beoordeel of voor het volledige bedrijf en/of bouwkaavel een landschapsplan en architectonisch ontwerp is opgesteld dat voldoet aan A) en B) en dat de twee architecten/deskundigen dit in samenwerking hebben opgesteld. Het landschapsplan en het ontwerp van de kwekerij zijn gezamenlijk ingediend bij de bouwaanvraag en meegenomen in de toetsing door plaatselijke commissie welstand (indien aanwezig⁴).</p>	.
	Omgevingsgerichtheid (max 20 punten)			
8 (B)	Vanaf openbare weg zichtbaar informatiebord met minimaal in woord en beeld bedrijfsinformatie over diersoort en - categorie en doel van de bedrijfsmatig op het bedrijf gehouden dieren (bijv. vissoort, doel kwekerij). Optioneel: specifieke kenmerken zoals aantallen dieren, bijzonderheden productie, aandacht voor natuur en landschap op en om de kwekerij.	2	Controleer administratief of bord is of wordt geplaatst.	Controleer visueel of informatiebord vanaf openbare weg zichtbaar en leesbaar is en of het voldoet aan de randvoorwaarden.

⁴ onafhankelijke commissie met minimaal architectonische en landschappelijke deskundigheid.

Nr.	Criterium Bedrijf en Omgeving maatlat	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerijcertificaat (aanvullend op richtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat)
9 (B) (K)	<p>Digitale toegankelijkheid</p> <p>A) website bedrijf met minimaal volgende informatie: type kwekerij, aantallen dieren, wijze van houderij en het productieproces, de eventuele aandacht voor natuur en landschap op en om de kwekerij.</p> <p>Toelichting: Social media sites zijn toegestaan mits ze voldoen aan de volgende randvoorwaarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vrij bereikbaar is voor iedere internetgebruiker zonder dat er voor deze diensten een account moet worden aangemaakt als gebruiker. <p>pagina bevat de minimale vereiste informatie die in het criterium wordt genoemd</p> <p>B) webcam in één of meerdere kwekerij(en) en/of uitlopen geïnstalleerd wordt en dat deze wordt/worden gekoppeld aan een voor derden zichtbaar medium. De beelden zijn op elk gewenst moment te bekijken, bijv. via website of bij informatiebord. Een "bewakingscamera" of camera waarbij de beelden slechts een beperkte tijd van de dag of week openbaar zijn, voldoet niet.</p>	1 1	<p>Controleer administratief of er een website online of in ontwikkeling is en een webcam of camera ingepland is.</p> <p>Er kunnen maximaal 2 punten behaald worden.</p>	<p>Controleer visueel of een website vrij toegankelijk online beschikbaar is en of de inhoud voldoet aan de voorwaarden.</p> <p>Controleer visueel of een functionerende webcam in de kwekerij aanwezig is en of de beelden permanent openbaar zichtbaar zijn.</p>
10 (B)	<p>Inkijk in de kwekerij</p> <p>Randvoorwaarden zicht op kwekerij:</p> <ul style="list-style-type: none"> - derden hebben zicht op de dieren in (deel van) de kwekerij en - het erf is zodanig ingericht dat bezoekers – evt. op aangegeven tijden, minimaal wekelijks – de dieren in de reguliere bedrijfsvoering kunnen bekijken. En - informatie over de inkijsmogelijkheid op een bord aan de rand van het erf en - kwekerijramen voldoen alleen als men op een maximale afstand van 5 meter de vissen goed kan bekijken. en - permanent vrije zicht (geen dichte beplanting of bebouwing en een ruime inkijsmogelijkheid). 	13	Controleer administratief of plan voldoet aan randvoorwaarden of dat dit reeds aanwezig is in een van de andere kwekerijen.	Controleer visueel of aan de norm is voldaan en goed toegankelijke mogelijkheden zijn om van buiten de kwekerij de vissen(of een deel van de kwekerij) te bekijken. Meet bij twijfel afstand van openbare weg tot zichtpunt kwekerij na.
11 (B)	<p>In de kwekerij de dieren bekijken</p> <p>Randvoorwaarden zicht op dieren in de kwekerij:</p> <ul style="list-style-type: none"> - derden hebben direct zicht op dieren in (deel van) een kwekerij (bijv. (in pandige) bezoekersruimte van 	7	Controleer administratief of aan randvoorwaarden wordt voldaan en of een eventuele vergunning/toestemming is aangevraagd.	Controleer visueel of aan de norm is voldaan en of de vergunning/toestemming aanwezig is.

Nr.	Criterium Bedrijf en Omgeving maatlat	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerijcertificaat (aanvullend op richtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat)
	<p>minimaal 15m² of (afgescheiden) looproute door (deel van) de stal) en</p> <ul style="list-style-type: none"> - het erf is zodanig ingericht dat bezoekers – evt. op aangegeven tijden, minimaal wekelijks – de dieren in de reguliere bedrijfsvoering kunnen bekijken en - informatie over de inrijmogelijkheid op een bord aan de rand van het erf en - indien van toepassing is een vergunning/toestemming voor het beoogde gebruik van deze voorziening vereist <p>Punten van onderdeel 11 kunnen niet samen met onderdeel 10 worden behaald.</p>			
12 (B)	<p>Een multifunctionele viskwekerij</p> <p>Randvoorwaarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - multifunctionele ruimte van minimaal 50m² is/komt waarbij zicht is op de dieren in de viskwekerij en - ruimte is bijv. gericht op verkoop van producten en/of zorgactiviteiten en/of kinderopvang en/of vergadering en/of educatie en recreatie activiteiten en - Er is een vergunning/toestemming voor het beoogde gebruik van deze voorziening 	3	<p>Controleer administratief of aan randvoorwaarden wordt voldaan en of een eventuele vergunning/toestemming is aangevraagd.</p>	<p>Controleer visueel of aan de norm is voldaan en of de vergunning/toestemming aanwezig is.</p>
12 (B)	<p>Bij uitgevoerd akoestisch onderzoek langtijdgemiddelde geluidsbelasting van het bedrijf:</p> <ul style="list-style-type: none"> -dag: > 3 dB(A) onder toegestane waarde > 5 dB(A) onder toegestane waarde -avond: > 3 dB(A) onder toegestane waarde -nacht: > 3 dB(A) onder toegestane waarde > 5 dB(A) onder toegestane waarde <p>of</p> <p>Indien geen akoestisch onderzoek kunnen op niveau van MDA kwekerij punten worden behaald indien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - geluidsdempende ventilatie (geluid van de ventilatoren wordt gedempt) - in pandige laad-en/of afleverplaats (laad-, aflever- en voerlos- en eierlaadplaats zijn aan minimaal drie zijden en van bovenaf gesloten) 	<p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>Controleer administratief of bij de (aanvraag) vergunning een akoestisch onderzoek is uitgevoerd en meegenomen bij de beoordeling van de aanvraag vergunning. Zo ja, als uitkomst 3 of 5 dB lager is dan toegestane waarde worden punten behaald.</p> <p>Indien geen akoestisch onderzoek is uitgevoerd ten behoeve van de vergunningverlening kunnen voor specifieke maatregelen punten worden toegekend. Beoordeel</p>	<p>Controleer administratief aan de hand van het akoestisch onderzoek dat als bijlage bij de vergunning is gevoegd of het bedrijf voldoet aan de norm voor puntenwaardering.</p> <p>In geval geen akoestisch onderzoek, controleer de aanwezigheid van ventilatoren en locaties van; laad- en afleverplaatsen, voeropslagen en afzuigpunten.</p>

Nr.	Criterium Bedrijf en Omgeving maatlat	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerijcertificaat (aanvullend op richtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat)
	- voersilo's en voeropslagen zijn afwaarts gelegen ten opzichte van meest nabij gelegen geluidsgevoelige object (alleen van toepassing voor objecten binnen een straal van 600m).	2	administratief welke maatregelen worden genomen.	
	LICHT (max 5 pnt)			
16 (K)	A) Lichtuittredend oppervlak viskwekerij (via dak, ramen en andere lichtdoorlaten), lichtdoorlaten voorzien van automatische verduisteringsvoorziening voor de nacht vallen buiten berekening) < 5 % vloeroppervlak < 3 % vloeroppervlak < 1 % vloeroppervlak	1 2 3	a) Controleer administratief wat de verhouding is tussen het totale vloeroppervlak en het oppervlak aan lichtdoorlatende openingen	a) Controleer of realisatie conform plan is uitgevoerd en meet bij twijfel minimaal 2 van de lichtdoorlatende openingen (ramen e.d.) na of deze overeen komen met de bouwtekening.
(K)	B) Beplanting rond de viskwekerij ter preventie van lichthinder (beplanting met plantsoenbreedte van minimaal 6 meter en waarbij de hoogte minimaal zo hoog is als van het hoogste lichtuittredende punt van de kwekerij aan die zijde)	1	b) Controleer administratief of bij zijden waar licht uit de kwekerij kan treden beplanting aanwezig/gepland.	b) Controleer visueel en administratief.
(K)	C) Geen directe lichtuitstraling van lichtbronnen naar de omgeving. Bij open zijgevel lampen minimaal 1 meter boven de goothoogte en alle armaturen tenminste 5 meter van de zijgevel ophangen. En licht vanuit lampen afschermen van ventilatie stroken en/of lichtplaten in het dak (bijvoorbeeld door afschermkappen en/of reflectoren plaatsen op armaturen).	1	c) Controleer administratief of voorzieningen zodanig geplaatst worden dat er geen lichtuitstraling van lichtbronnen naar de omgeving plaatsvind. Er kunnen voor dit onderdeel max 3 punten worden behaald.	c) Controleer op een afstand van 0,75 * breedte voorgevel stal (met maximum van 25 meter) of niet direct in de lichtbron (lamp) kan worden gekeken. Dit geldt voor de verlichting die is gemonteerd tot aan de middenlijn van de stal. De verlichting die eventueel is gemonteerd voorbij de middenlijn (gezien van de locatie waarvandaan de observatie wordt uitgevoerd) mag wel zichtbaar zijn.
17 (B) (B)	Erfverlichting om lichthinder te beperken: a) inschakeling obv bewegingsmelder b) de erfverlichting is maximaal 2,5 meter hoog (Werkverlichting noodzakelijk voor het veilig kunnen uitvoeren van incidentele werkzaamheden gedurende de donkerperiode, zoals bij laad-/losplaats, valt niet onder erfverlichting, mits de in- en uitschakeling niet gekoppeld is aan tijd klok en/of bewegingssensor). c) Geen erfverlichting	1 1 2	Controleer administratief of aan randvoorwaarden is voldaan. Indien geen erfverlichting aanwezig is worden 2 punten behaald	Controleer visueel of bewegingsmelder(s) zijn geplaatst en toets werking ervan. Beoordeel administratief of de hoogte van de armaturen van de erfverlichting voldoet. Controleer visueel of geen erfverlichting aanwezig is.

Nr.	Criterium Bedrijf en Omgeving maatlat	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerijcertificaat (aanvullend op richtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat)
	Water (max 10 punten)			
18 (K)	Geen gebruik uitlogende materialen in het dak, de dakgoot en de regenpijpen van MDA kwekerij. Uitlogende materialen zijn bijvoorbeeld zink, koper en lood. Gegalvaniseerd ijzer (thermisch verzinkt) of gecoate materialen zijn toegestaan.	1	Controleer administratief of geen uitlogende materialen zijn opgenomen.	Controleer visuele en administratief (specificaties van de materialen) of aan de maatregel is voldaan.
19	Het dakwater wordt gescheiden van erfwater afgevoerd naar het oppervlaktewater (niet over het erf laten afspoelen). Zo mogelijk nog wordt dakwater (tijdelijk) opgevangen en hergebruikt of geïnfiltreerd. Het schone water wordt: <i>Voor gehele bedrijf:</i> (B) a) afgevoerd naar het riool (geen punten, niet wenselijk en soms ook verboden); (B) b) directe afgevoerd naar het oppervlaktewater (B) c) afgevoerd naar een infiltratievoorziening in de bodem of infiltratiekoffers. Het rechtstreeks afvoeren van hemelwater vanaf het dak naar een infiltratievoorziening (in vrij afwaterende gebieden) of infiltratiekoffers met een capaciteit van minimaal 3.000 liter per 100 m ² dakoppervlak. (B) d) opgeslagen in afgesloten opslag en hergebruikt op het bedrijf. Per 100 m ² dakoppervlak is minimaal 3.000 liter opvangcapaciteit aanwezig; <i>voor MDA kwekerij:</i> (K) c) afgevoerd naar een infiltratievoorziening in de bodem of infiltratiekoffers. Het afvoeren van hemelwater vanaf het dak naar een infiltratievoorziening (in vrij afwaterende gebieden) of infiltratiekoffers met een capaciteit van minimaal 3.000 liter per 100 m ² dakoppervlak. (K) d) opgeslagen en hergebruikt op het bedrijf. Per 100 m ² dakoppervlak is minimaal 3.000 liter opvangcapaciteit aanwezig.	0 1 2 4 1 2	Controleer en bereken administratief of bij MDAV kwekerij of op het hele bedrijf aan de randvoorwaarden is voldaan. Er kunnen max 4 punten worden behaald. Indien meerdere maatregelen van toepassing zijn worden alleen punten behaald voor de maatregel met de laagste puntenwaardering. Het dakoppervlak is gelijk aan het bebouwd oppervlak (loodrechte projectie dak van de stallen/gebouwen op het erf)	Controleer visueel of afvoerputjes aanwezig zijn en gescheiden afvoersystemen voor schoon en verontreinigd hemelwater. Controleer visueel of voor het schone regenwater een opslag, infiltratievijver of afvoerbuis naar het oppervlaktewater aanwezig is, en bereken en beoordeel of de capaciteit voldoet aan de eis.

Nr.	Criterium Bedrijf en Omgeving maatlat	Punten	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat	Beoordelingsrichtlijn voor viskwekerijcertificaat (aanvullend op richtlijn voor viskwekerij ontwerpcertificaat)
20 (B)	<p>De erfverharding op plaatsen waar geen verontreinigingen te verwachten zijn is uitgevoerd in vocht doorlatende bestrating.</p> <p>Géén vocht doorlatende bestrating als verharding op plaatsen die als transportweg voor dieren en mest worden gebruikt of op plaatsen waar hemelwater verontreinigd kan worden, bijv. door percolaatvocht (hemelwater dat in contact komt met bijvoorbeeld voer- of mestresten).</p> <p>Vocht doorlatende bestrating = bestrating waar hemelwater direct kan infiltreren in de grond, zoals grasklinkers. Grind en andere losse materialen waarbij onkruidbestrijding noodzakelijk is voldoen niet. Gewone bestrating en asfalt worden niet tot vocht doorlatende bestrating.</p>	1	Controleer administratief of het bedrijf aan de norm voldoet.	Controleer visueel op de aanwezigheid van vochtdoorlatende erfverharding. Toets of op (loop)routes dieren, mest en voer geen vochtdoorlatende bestrating is geplaatst.
21 (B)	<p>Opslagen voor voer- en afvalproducten uit de viskwekerij zijn voorzien van een afvoer voor vrijkomend vocht naar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - een bezinkput met overstort naar vijver of oppervlaktewater - een bezinkput met overstort naar een IBA of helofytenfilter - een aparte opslag - automatisch afdeksysteem bij alle voeropslagen en/of permanente overkapping (met max. 2 wanden) bij alle vaste mest-/compostopslagen. 	0 0 2 2	<p>Controleer administratief of verontreinigd hemelwater op een wijze wordt opgeslagen en afgevoerd als in criterium beschreven.</p> <p>Er worden maximaal 2 punten behaald.</p>	Controleer visueel de aanwezigheid van kuilvoeropslagen, opslagen voor vaste mest en buitenruimten waar zich dieren kunnen bevinden en stel vast of deze over functionerende vochtafvoer voorzieningen beschikken.
22 (K)	<p>Afvoer van "huishoudelijk" afvalwater toiletten, gootstenen en was- en douchevoorzieningen) van MDA kwekerij naar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - een mestopslag - een IBA of helofytenfilter - het riool <p>Randvoorwaarden bij IBA of helofytenfilter: capaciteit afgestemd op vervuilinglast MDV-stal en aangelegd door een professioneel bedrijf.</p>	0 1 2	<p>Controleer administratief hoe afvalwater afgevoerd wordt.</p> <p>Controleer administratief of de IBA of helofytenfilter aan de randvoorwaarden voldoet.</p> <p>Toevoeging aan het slib of effluent levert geen punten op.</p> <p>Indien verschillende keuzemaatregelen van toepassing zijn wordt de laagste puntenwaardering toegekend.</p>	Controleer visueel of genoemde voorzieningen in de kwekerij aanwezig zijn en waar deze op afvoeren. Check of een aansluiting op het riool aanwezig is, dan wel een IBA of helofytenfilter.