

Glattbrugg, 09.12.2019

VSA-Leitfaden Aquakulturanlagen Teil 1: Anforderungen für die Einleitung/Entsorgung von Ablaufwasser und die Verwertung von Schlamm Interkantonales Merkblatt Aquakulturanlagen: Anforderungen an Abwasserbeseitigung, Schlammverwertung und Überwachung

Vernehmlassung

Sehr geehrte Damen und Herren

Wir freuen uns, Ihnen den Entwurf des neuen Leitfadens «Aquakulturanlagen Teil 1: Anforderungen für die Einleitung/Entsorgung von Ablaufwasser und die Verwertung von Schlamm» in deutscher wie auch in französischer Sprache zur Vernehmlassung überreichen zu dürfen. Die Vernehmlassung umfasst gleichzeitig das entsprechende Interkantonale Merkblatt, das die wichtigsten Anforderungen im Hinblick auf den konkreten Vollzug zusammenfassend darstellt.

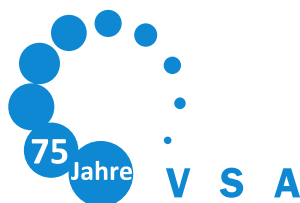
Der Leitfaden wurde in Zusammenarbeit mit Repräsentanten von 6 Kantonen, Fischzüchtern, ZHAW Wädenswil sowie dem Schweizerischen Fischzüchterverband, Oekotoxzentrum, fischdoc GmbH, cercl'eau, BAFU und BLV erstellt.

Die heutige Gewässerschutzgesetzgebung enthält hinsichtlich Anforderungen an die Gewässerqualität und an die Abwasserbelastung von Aquakulturanlagen lediglich qualitative Kriterien. Mit dem vorliegenden Leitfaden werden diese Anforderungen bezüglich Einleitung und Entsorgung von Ablaufwasser und Verwertung von Schlamm aus Aquakulturanlagen konkretisiert. Bestehende aber auch neue Anlagen können so hinsichtlich Gewässerbelastung überprüft werden. Zudem dient dieser dazu den Vollzug unter den Kantonen zu harmonisieren.

Der Leitfaden richtet sich an Bewilligungs- und Vollzugsbehörden, Eigentümer und Betreiber von Aquakulturanlagen sowie Ingenieure und Planer.

Folgende Themen haben eine zentrale Bedeutung:

- Inhaltsstoffe im Ablaufwasser (Emissionen)
- Belastungen durch Aquakulturanlagen (Immissionen)
- Kriterien zur Beurteilung des Standes der Technik
- Einleitung in ein Gewässer
 - Anforderungen an das Ablaufwasser
 - Anforderungen an den Zustand des als Vorfluter genutzten Fließgewässers



- Ableitung auf eine Abwasserreinigungsanlage (ARA)
- Landwirtschaftliche Verwertung des Ablaufwassers
- Monitoring
- Nährstoffgehalte im Schlamm
- Verwertungsmöglichkeiten des Schlammes

Wir bitten Sie, Ihre Bemerkungen, Hinweise und Vorschläge zu Leitfaden und Merkblatt mittels Vernehmlassungsformular bis spätestens **14. Februar 2020** dem VSA-Sekretariat einzureichen: nadine.czekalski@vsa.ch

Zudem möchten wir die kantonalen Vollzugsstellen bitten, im Rahmen der Vernehmlassung mitzuteilen, ob wir ihr Kantonswappen auf dem Deckblatt des Merkblatts einsetzen dürfen, so wie dies bereits bei anderen interkantonalen Merkblättern üblich ist (z.B. „Saugfahrzeuge mit integrierter Abwasservorbehandlung“ -> [siehe VSA-Homepage](#)). Eine möglichst vollständige Auflistung der Kantonswappen würde helfen, den Vollzug zu harmonisieren und dadurch insgesamt zu stärken. In diesem Zusammenhang müssten wir von den Vollzugsstellen wissen, welche Kontaktadresse im Merkblatt vermerkt werden soll.

Allfällige Fragen Ihrerseits zum Inhalt der Entwürfe richten Sie bitte direkt an den Projektleiter:
E-Mail: marcel.zuercher@bve.be.ch

Für Ihre wertvolle Mitarbeit danken wir Ihnen im Voraus bestens.

Freundliche Grüsse

Nadine Czekalski
Projektleiterin Gewässerschutz

Beilage(n):

- Vernehmlassungsformular
- Leitfaden Aquakulturanagen Teil 1: Anforderungen für die Einleitung/Entsorgung von Ablaufwasser und die Verwertung von Schlamm
- Interkantonales Merkblatt Aquakulturanlagen: Anforderungen an Abwasserbeseitigung, Schlammverwertung und Überwachung



Verteiler:

Projektteam
VSA-Direktor
Bundesamt für Umwelt BAFU
Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und
Veterinärwesen BLV
Bundesamt für Landwirtschaft BLW
FiBL
Vetsuisse Fakultät
Veterinärdienst
Fischereiinspektorat
Verband schweizerischer Fischzüchter
Schweizer Bauernverband, Leiterin Ge-
schäftsbereich Agriquali
fishdoc GmbH
Blausee AG
Fischzuchtanlage Rubigen
Coop Hauptsitz
Micarna SA
HAFL
Eric Schweizer AG
Dansk Akvakultur
Water proved
Kantone
Cercl'eau
VSA CC Industrie und Gewerbe
VSA CC Gewässer
VSA CC Abwasserreinigung
VSA CC Siedlungsentwässerung
VSA Comité romand
VSA Gruppo Svizzera italiana