



**Liste over leverandører med teknisk utstyr som er godkjent i medhold av forskrift 20. februar 1997 nr. 192 om desinfeksjon av intaksvann til og avløpsvann fra akvakulturrelatert virksomhet §8, jf. § 11.**

For godkjenning av utstyr for desinfeksjon av vann fra/til akvakulturrelatert virksomhet gjelder *forskrift 20. februar 1997 nr.192 om desinfeksjon av inntaksvann til og avløpsvann fra akvakulturrelatert virksomhet*. I forskriftens §11 er minimumskrav til utstyr for desinfeksjon av inntaksvann og avløpsvann angitt.

1. Produsenter/leverandører av utstyr for behandling av **avløpsvann fra slakterier/tilvirkningsanlegg** for ferskvannsfisk, som er meddelt "typegodkjenning" (tidsbegrenset til 5 år) pr. 19.10.2021:

Produsent / leverandør	Typebetegnelse	Prinsipp	Godkjent til
Momek PTN AS	PTN100-3,5	Justering av pH med maursyre til pH 3,5 eller lavere og holdetid minimum 8 timer.	04.05.2025

2. Produsenter/leverandører av teknisk utstyr med godkjenning basert på metodegodkjenning. Utstyr er godkjent enkeltvis, ikke som typegodkjenning.

Produsent /leverandør	Typebetegnelse	Prinsipp
Downstream Marine AS		Mekansk filtrering, tilsats av min. 150 mg/l oksidant til avløpsvann, og fritt restklor $\geq$ 8 mg/l etter minst 5 minutter holdetid.
Xylem Water Solutions AS		Mekanisk filtrering, tilsats av min. 50 mg/l klor til avløpsvann, og fritt restklor $\geq$ 2 mg/l etter minst 15 minutter holdetid.

3. Produsenter/leverandører av utstyr for behandling av **inntaksvann til settefiskanlegg**, som er meddelt "typegodkjenning" (tidsbegrenset til 5 år) pr. 19.10.2021:

Produsent/leverandør	Typebetegnelse	Prinsipp	Godkjent til
Atlantium Technologies Ltd.	RZB 300-11 og RZB-12		07.05.2023
Best UV BV	Delta Line DL2.1500-NW150, D4XL6.3050-NW500, D4XL4.6000-NW500, D4XL5.6000-NW600, D5XL6.6000-NW600, DXL3.1500-NW200, DXL6.3000-NW300, D6XL8.6000-NW700, D6XL12.6000-NW700, DXL4.1500-NW200, DXL2.1500-200, DXL6.1530-NW250, D4XL5.6000-NW500, D4XL8.3050-NW500, D6XL10.6000-NW700 and	Bestråling med UV-dose $\geq$ 25 mJ/cm <sup>2</sup> (minimumsdose) / biodosimetrisk bestemt dose	02.03.2026

	D8XL8.6080-NW900		
Evoqua Water Technologies	WF-115-3, WF-115-4, WF-125-6, WF-215-6, WF-215-8, WF-225-6, WF-225-8, WF-230-10, WF-430-12, WF-850-20, WF-640-16, WF-1060-24 og WF-1280-32.	Bestråling med UV-dose $\geq$ 25 mJ/cm <sup>2</sup> (minimumsdose)	18.04.2023
NOFITECH/ Trojan Swift™SC	D03, D06, D12 og D18.	Bestråling med biodosimetrisk bestemt UV-dose	09.09.2026
S.I.T.A. Str	UV 400/1 DS, UV 400/2 DS, UV 400/3 DS, UV 400/4 DS, UV 400/5 DS, UV 400/6 DS, UV 400/8 DS, UV 400/10 DS, UV 400/12 DS, UV 400/15 DS, UV 400/20 DS DN 450, UV 400/20 DS DN 500, UV 400/24 DS DN 450, UV 400/24 DS DN 700, UV 400/35 DS DN 450 og UV 400/35 DS DN 700  UV PE 3, UV PE 5, UV PE 8, UV PE 15, UV PE 22, UV PE 35, UV PE 45, UV PE 60, UV PE 110, UV PE 150, UV PE 250, UV PE 340, UV PE 470, UV PE 600, UV PE 830 og UV PE 980	Bestråling med UV-dose $\geq$ 25 mJ/cm <sup>2</sup> (minimumsdose)	30.09.2026  30.09.2026
Ultraaqua AS	MR1-350PP/SS ACN, MR4-350PP/SS ACN, MR6-350PP/SS ACN, MR8-350PP/SS ACN, MR12-350PP/SS ACN, MR18-350PP/SS ACN, MR28-350PP/SS ACN, MR44-350PP/SS ACN og MR56-350PP/SS ACN.	Bestråling med UV-dose $\geq$ 25 mJ/cm <sup>2</sup> (minimumsdose)	30.06.2022
Xylem GmbH Services/Wedeco	LBX 1000e og LBX 400e  Quadron 3000, Quadron 1200 og Quadron 600  Spektron250e, Spektron350e, Spektron650e Spektron900e og Spektron2000e  BX400e, BX1800e, BX3200e, B32PE, B60PE, B120PE, B160PE og B300PE  Duron 24i1-2x1, Duron 48i2-2x1, Duron 72i3-2x1 og Duron 96i4-2x1  Spektron10e, Spektron30e, Spektron50e, Spektron90e og Spektron180e	Bestråling med biodosimetrisk bestemt UV-dose	07.11.2021 07.11.2021 27.02.2022 27.02.2022 27.02.2022 27.02.2022

4. Produsenter/leverandører av utstyr for behandling av inntaksvann til settefiskanlegg, som er meddelt midlertidig "typegodkjenning" pr. 19.10.2021:

Produsent/leverandør	Typebetegnelse	Prinsipp
Atlantium Technologies Ltd.	RZ104-11, RZ104-12, RZ163-11, RZ163-11-HP, RZ163-12, RZ163-12-HP, RZ163-13, RZ163-13-HP,	Bestråling med UV-dose $\geq$ 25 mJ/cm <sup>2</sup> (minimumsdose)

	RZ163-14, RZ300-11, RZ300-12, RZ300-13 og RZ300-14.	
BIO-UV GROUP	INTEGRA 125, INTEGRA 300, INTEGRA 500, INTEGRA 1500, INTEGRA 2000, INTEGRA 3000 og INTEGRA 4000.	Bestråling med UV-dose $\geq$ 25 mJ/cm <sup>2</sup> (minimumsdose)
S.I.T.A. Str	SMP 6 XL, SMP 50 Compact, SMP 70 Compact, SMP 105 Compact, SMP 180, SMP 180 DN400, SMP 300, SMP 375 og SMP 600	Bestråling med UV-dose $\geq$ 25 mJ/cm <sup>2</sup> (minimumsdose)
Xylem GmbH Services/Wedeco	Acton 27e, 160e, 260e, 460e og 660e	Bestråling med biodosimetrisk bestemt UV- dose

Med vennlig hilsen

Semir Loncarevic  
Senior Forsker, PhD DVM  
Fagansvarlig desinfeksjon

Veterinærinstituttet  
Postboks 64  
1431 Ås

t +47 90 72 93 96 | semir.loncarevic@vetinst.no | [www.vetinst.no](http://www.vetinst.no)