



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. 30.03.2023:

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
Sotra Maskin Produkter AS	NOMI-DesF	Mekanisk filtrering, tilsats av min. 50 mg/l klor til avløpsvann, og fritt restklor \geq 10 mg/l etter minst 15 minutter holdetid.	19.12.2024

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. 30.03.2023:

Produsent/leverandør	Typebetegnelse	Prinsipp	Godkjent til
Atlantium Technologies Ltd.	RZB 300-11 og RZB300-12	Bestråling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose)	07.05.2023
	RZ104-11, RZ104-12, RZ163-11, RZ163-11-HP, RZ163-12, RZ163-12-HP, RZ163-13, RZ163-13-HP, RZ163-14, RZ300-11, RZ300-12, RZ300-13 og RZ300-14		23.11.2026
	EP600-2 og EP600-4		23.01.2028
Best UV BV	Delta Line DL2.1500-NW150, D4XL6.3050-NW500, D4XL4.6000-NW500, D4XL5.6000-NW600,	Bestråling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose) / biosimetriske bestemt dose	02.03.2026

	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 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 ² (minimumsdose)	23.01.2028
NOFITECH/ Trojan Swift™SC	D03, D06, D12 og D18.	Bestråling med biosimetrisk 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 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 ² (minimumsdose)	30.09.2026 30.09.2026 08.04.2027
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 ² (minimumsdose)	23.01.2028
Xylem GmbH Services/Wedeco	LBX 400e, LBX850e og LBX 1000e Quadron 3000, Quadron 1200 og Quadron 600 Spektron250e, Spektron350e, Spektron650e Spektron900e og Spektron2000e BX400e, BX1800e, BX3200e,	Bestråling med biosimetrisk bestemt UV-dose	16.11.2026 09.11.2026 09.12.2027 11.05.2027

	B32PE, B60PE, B120PE, B160PE og B300PE		
	Duron 24i1-2x1, Duron 48i2-2x1, Duron 72i3-2x1 og Duron 96i4-2x1		31.05.2027
	Spektron10e, Spektron30e, Spektron50e, Spektron90e og Spektron180e		09.12.2027
	Acton 27e, 160e, 260e, 460e og 660e		17.11.2026

4. Produsenter/leverandører av utstyr for behandling av inntaksvann til settefiskanlegg, som er meddelt midlertidig "typegodkjenning" pr. 30.03.2023:

Produsent/leverandør	Typebetegnelse	Prinsipp
BIO-UV GROUP	INTEGRA 125, INTEGRA 150, INTEGRA 250, INTEGRA 300, INTEGRA 500, INTEGRA 1000, INTEGRA 1500, INTEGRA 2000, INTEGRA 3000 og INTEGRA 4000.	Bestråling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose)
BIO-UV GROUP	TTPE2315-300W, TTPE4315-300W, TTPE6315-300W, TTPE4315-400W, TTPE6315-400W, TTPE8355-400W, TTPE6355-800W, TTPE8400-800W, TTPE10450-800W OG TTPE12500-800W	Bestråling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose)
Hanovia Ltd	InLine 450+ USEPA, InLine 1000+ USEPA, InLine 4000+ USEPA, InLine 4500+ USEPA, InLine 12000+ USEPA og InLine 14000+ USEPA	Bestråling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose)
Ultraaqua AS	Ultratron MP2-4000, MP3-4000, MP4-4000, MP4-6000, MP6-6000, MP8-6000, MP6-8000, MP8-8000, MP9-8000, MP6-12000, MP8-1200	Bestråling med UV-dose \geq 25 mJ/cm ² (minimumsdose)

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