

## Program, Fremtidens smoltproduksjon, 21. oktober 2020

09:00 Åpning				
09:05	09:10	Øyvind Fylling Jensen	Nofima CEO	Velkommen
09:10	09:20	Trine Danielsen	Statssekretær	Åpning av webinar
Sesjon 1: Framtidig produksjon i lukkede oppdrettssystemer				
09:20	09:35	Harald Sveier (keynote)	Lerøy Seafood Group	Har lukkede flytende anlegg noen fremtid i Norge?
09:35	09:45	Joar Justad	Fiskeridirektoratet	Lukket produksjon – land eller sjø, RAS eller gjennomstrømming?
09:45	09:55	Åsa Espmark	SFI CtrlAQUA senterleder, Nofima	CtrlAQUA- hva er nytt?
09:55	10:05	Arvid Pedersen	Grieg Seafood	Implementering av forskningsresultater i produksjonen av laks i RAS
10:05	10:15	Morten Styrvold	Lerøy Seafood Group	Hvorfor er RAS et naturlig valg i Finnmark?
10:15	10:25	Simen Haaland	Fredrikstad Seafood	Første anlegg for påvekst av laks på land i Norge
10:25	10:35	Harald Takle	Cermaq	Cermaqs strategi for bruk av lukkede systemer i sjø
10:35	10:55	Pause med input fra sponsorer		
Sesjon 2: Smoltifiseringsprotokoller - er vi på rett vei?				
10:55	11:05	Trond Rosten	MOWI	Utfordringer ved produksjon av laksesmolt i RAS
11:05	11:15	Inger Lise Breivik	Bremnes Seashore	Fordeler og ulemper ved produksjon av smolt i RAS
11:15	11:25	Rune Sandvik	ERCO	Erfaringer med smoltproduksjon i RAS
11:25	11:35	Per Anton Sæther	MarinHelse	Konsekvenser av nye protokoller for smoltifisering i RAS
11:35	12:15	Lunsj		
Sesjon 3: Genetikk for RAS				
12:15	12:30	Borghild Hillestad	Benchmark Genetics	Genetisk materiale for produksjon av laks i RAS
12:30	12:40	Nina Santi	AquaGen	Optimalisering av genetisk materiale for bruk i RAS
12:40	12:50	Jónas Jónasson	StofnFiskur	Produksjon av «all female» laks i RAS
12:50	13:00	John Davidson	Freshwater Institute	Forskning på produksjon av «all female» laks i ferskvanns RAS
13:00	13:20	Pause med input fra sponsorer		
Sesjon 4: Forskning på atlantisk laks i lukkede systemer				
13:20	13:30	Carlo Lazado	Nofima	Desinfeksjonsstrategier i RAS

13:30	13:40	Åse Åtland	NIVA	H <sub>2</sub> S-forgiftning i RAS: hvordan skal vi takle dette problemet?
13:40	13:50	Andre Meriac	Nofima	Lys i RAS for post-smolt
13:50	14:00	Roman Netzer	SINTEF	Overvåking av mikrobiota i landbaserte systemer for laksesmolt
14:00	14:10	Chris Good	Freshwater Institute	Kjønnsmodning hos laks i RAS
14:10	14:20	Karen Nessler Seglem	AkvaFresh	Bruk av nanofiltrering for å forebygge H <sub>2</sub> S-forgiftning: Effekt på fiskehelse og velferd
14:20	14:30	Tarald Kleppa Øvrebø	Universitetet i Bergen	Analyse av produksjonsdata fra Lerøy Preline
14:30	14:40	Khurram Shahzad	Nofima	Hydrodynamikk i semi-lukkede akvakulturanlegg
14:40	14:50	Tor Magne Madsen	FishGlobe	Produksjon av post-smolt i FishGlobe
14:50	15:00	Sharada Navada	Krüger Kaldnes	Strategier for salinitetstilpasning i bioreaktorer
15:00	15:10	Avslutning og oppsummering av konferansen		

**Organisasjonskomite for «Fremtidens smoltproduksjon – sjette konferanse om resirkulering av vann i akvakultur»:**

Mette Sæter Ormset (Prosjektleder, Sunndal Næringssselskap)  
 Anne Gulla Hagen (Sunndal Næringssselskap)  
 Jelena Kolarevic (Nofima)  
 Åsa Maria Espmark (Nofima)  
 Ingrid Lein (Nofima)  
 Kasper Thøring Juul-Dam (Nofima)  
 Reidun Lilleholt Kraugerud (Pressekontakt, Nofima)

**Praktiske spørsmål om konferansen kan rettes til:**

Mette Sæter Ormset (Sunndal Næringssselskap)  
 Tel: 932 56 771, eller e-post: [mette@suns.no](mailto:mette@suns.no)

**Faglige spørsmål kan rettes til:**

Jelena Kolarevic (Nofima, programansvarlig)  
 Tel: 9097335, eller e-post: [jelena.kolarevic@nofima.no](mailto:jelena.kolarevic@nofima.no)

