

ArcticSewlutions er alþjóðlegt rannsóknar- og nýsköpunarverkefni sem er helgað bættri hreinsun fráveituvatns í samfélögum á norðurslóðum og nærliggjandi svæðum.

Verkefnið leiðir saman vísindafólk, rekstraraðila fráveitna, stjórnvöld og verkfræðinga frá Finnlandi, Svíþjóð, Danmörku/Grænlandi og Íslandi til að meta virkni hreinsunar, rannsaka snefilefni og sýklalyfjaónæmi og finna sjálfbærar fráveitulausnir sem henta köldu loftslagi og strjálbýlum svæðum.

Málstofan er vettvangur þekkingarmiðlunar um áskoranir, hreinsitækni, umhverfisáhrif og rannsóknaniðurstöður af norðurslóðum.

Nálgast má frekari upplýsingar um verkefnið á heimasíðu þess (skannið QR kóðann).



- Virkni hreinsunar

Snefilefni

Sýklalyfjaónæmi



DAGSKRÁ

10:00–10:10Ávarp og kynning á ArcticSewlutions-verkefninu

Pekka Rossi, Oulu-háskóli · Ragnhildur Gunnarsdóttir, EFLA

10:10–10:30Staðan á norðurslóðum og Grænlandi

Pernille Erland Jensen, DTU, Danmörk

10:30–10:50Staðan á Íslandi

Hlöðver Stefán Þorgeirsson, Umhverfis- og orkustofnun

10:50–11:00Kaffi

11:00–11:20Staðan í Finnlandi, algengustu aðferðir og áskoranir

Pekka Rossi, Oulu-háskóli

11:20–11:40Staðan í Svíþjóð og votlendislausnir

Inga Herrmann, LTU, Svíþjóð

11:40–12:30Hádegismatur

12:30–12:50Ísland: Áskoranir í fráveitumálum

Þorsteinn Narfason, Heilbrigðiseftirlit Vesturlands

12:50–13:10Sjónarhorn veitustjóra

Torben Bauer, Lumire, Svíþjóð

13:10–13:30Fyrstu niðurstöður verkefnisins um snefilefni

Elisangela Heiderscheidt, Oulu-háskóli · Ragnhildur Gunnarsdóttir, EFLA

13:30–13:50Fyrstu niðurstöður um sýklalyfjaónæmi

Lisbeth Truelstrup Hansen, DTU, Danmörk

13:50–14:15Snefilefni í íslenskum rannsóknum (PFAS og OPRF-BP)

María J. Gunnarsdóttir · Hrund Ólöf Andradóttir, Háskóli Íslands

14:15–14:30Kaffi

14:30–15:45Gagnvirk vinnustofa

Lea Tolstrup, DTU · Samuel Vaneckhout, Oulu-háskóli

15:45–16:00Lokaorð

Pekka Rossi, Oulu-háskóli