



SCIENCE AND  
EDUCATION **FOR**  
**SUSTAINABLE**  
**LIFE**

# Möte med WaterCOG

2021-12-06 via Zoom

# Agenda

1. Vad har hänt inom SLU Vattenforum under hösten 2021?
2. Information från deltagare om nyheter, kommande event, utlysningar och gemensamma ansökningar.
3. Planerad och möjlig aktivitet inom SLU Vattenforum under vintern-våren 2022.
4. Möjlighet, behov och intresse av vattenutbildningar på SLU?
5. Övriga frågor

# 1. Vad har hänt inom SLU Vattenforum under hösten 2021?

## - Samverkansforum Uppsala kommun

- Nya kontaktpersoner vid UK (Johanna Andersson) och UVAB (Stephan Köhler).
- *Rest till Bäst - Biokol som lösning och produkt i det cirkulära och klimatpositiva samhälle.* Finansiering från Vinnova.
- Etablering av en Teams-yta för kontakt och information.
- Nya "brainstorming" möten för gemensamma ansökningar?



# 1. Vad har hänt inom SLU Vattenforum under hösten 2021?

## - SLU Vattenforum på World Water Week



- 25/8-2021
- ***”SLU’s sustainable solutions on water management from source to sea”***
- Kevin Bishop, Brendan McKie, Amélie Truchy, Anna Székely och Isra’a Dafalla (IVM); Anna Gårmark, Charlotte Berkström och Jens Olsson (SLU Aqua); Jennie Barron (IMM) och Lufunyo Lulandala (SES).
- Ca. 90 personer deltog under sessionen som finns på [Youtube](#).

# 1. Vad har hänt inom SLU Vattenforum under hösten 2021?

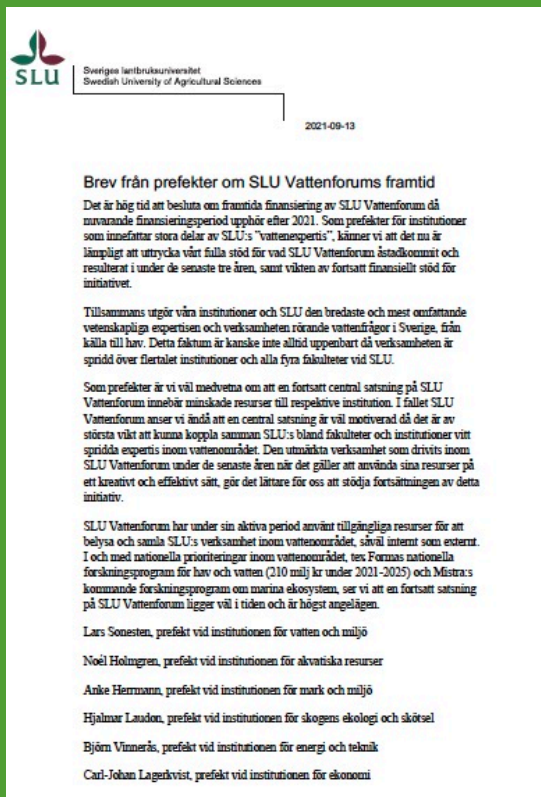
## - Seminarium under Östersjödagen på Skansen

- 26/8-2021
- Örjan Östman (SLU Aqua), Anders Kiessling (SLU Aquaculture) och Annsofi Wahlström (SLU Future Food).
- Ca 40 förinbjudna gäster.



# 1. Vad har hänt inom SLU Vattenforum under hösten 2021?

## - SLU Vattenforum 2022 -



**Brev från prefekter om SLU Vattenforums framtid**

Det är hög tid att besluta om framtida finansiering av SLU Vattenforum då nuvarande finansieringsperiod upphör efter 2021. Som prefekter för institutioner som innefattar stora delar av SLU:s "vattenexpertis", känner vi att det nu är lämpligt att uttrycka vårt fulla stöd för vad SLU Vattenforum åstadkommit och resulterat i under de senaste tre åren, samt vikten av fortsatt finansiellt stöd för initiativet.

Tillsammans utgör våra institutioner och SLU den bredaste och mest omfattande vetenskapliga expertisen och verksamheten rörande vattenfrågor i Sverige, från källa till hav. Detta faktum är kanske inte alltid uppenbart då verksamheten är spridd över flertalet institutioner och alla fyra fakulteter vid SLU.

Som prefekter är vi väl medvetna om att en fortsatt central satsning på SLU Vattenforum innebär minskade resurser till respektive institution. I fallet SLU Vattenforum anser vi ändå att en central satsning är väl motiverad då det är av största vikt att kunna koppla samman SLU:s bland fakulteter och institutioner vitt spridda expertis inom vattenområdet. Den utmärkta verksamhet som drivits inom SLU Vattenforum under de senaste åren när det gäller att använda sina resurser på ett kreativt och effektivt sätt, gör det lättare för oss att stödja fortsättningen av detta initiativ.

SLU Vattenforum har under sin aktiva period använt tillgängliga resurser för att belysa och samla SLU:s verksamhet inom vattenområdet, såväl internt som externt. I och med nationella prioriteringar inom vattenområdet, tex Fornas nationella forskningsprogram för hav och vatten (210 milj) kr under 2021-2025) och Mistra:s kommande forskningsprogram om marina ekosystem, ser vi att en fortsatt satsning på SLU Vattenforum ligger väl i tiden och är högst angelägen.

Lars Sonesten, prefekt vid institutionen för vatten och miljö  
Noel Holmgren, prefekt vid institutionen för akvatiska resurser  
Anke Herrmann, prefekt vid institutionen för mark och miljö  
Hjalmar Laudon, prefekt vid institutionen för skogens ekologi och skötsel  
Björn Vinnerås, prefekt vid institutionen för energi och teknik  
Carl-Johan Lagerkvist, prefekt vid institutionen för ekonomi

- Stödbrev till rektor från prefekter vid sex institutioner.
- Dekan Torleif Härd vid NJ-fakulteten har utlovat fortsatt finansiering för SLU Vattenforum under 2022.
- Jens Olsson koordinator på 30% under 2022.
- Kommunikationsstöd? Såddmedel?

# 1. Vad har hänt inom SLU Vattenforum under hösten 2021?

- Sida för "vattenfilmer"



The screenshot shows the SLU Vattenforum website. The main heading is "Se våra filmer om vattenforskning!". Below the heading, it says "SENAST ÄNDRAD: 20 OKTOBER 2021". The text describes the research at SLU regarding water in forests, water management, agriculture, drinking water, and water cycles. It mentions that there are five thematic films produced by students and staff. A small illustration of a landscape with water and trees is visible. On the right side, there are icons for "KONTAKT", "SKRIV UT", "LYSSNA", and "DELA".

## "Fokusområden"

- Skog och vatten
- Jordbruk och vatten
- Stad och vatten
- Sjöar och vattendrag
- Kustområden och hav
- Akvakultur





# 1. Vad har hänt inom SLU Vattenforum under hösten 2021?

## - Tredje nyhetsbrevet (1/10)

### Nyhetsbrev

SLU Vattenforum

[Gå till SLU Vattenforum | Visa en övrig sida](#)

#### Hej SLU Vattenforum

Hu är det dags att sammanfatta senaste halvåret inom SLU Vattenforum samt att blicka framåt mot hösten och vintern 2021. Flera bestyranden på grund av coronan har myskat ner. De exempel har exempel och tankar från SLU Vattenforum medverkar till vattenforum under vattenforumdagen.

Jens Olsson, koordinator SLU Vattenforum

#### Världsvattendagen 22 mars

Uppmaningen till att blicka framåt mot hösten och vintern 2021. Flera bestyranden på grund av coronan har myskat ner. De exempel har exempel och tankar från SLU Vattenforum medverkar till vattenforum under vattenforumdagen.

#### Världsbiodiversitetsdagen 20 maj

Uppmaningen till att blicka framåt mot hösten och vintern 2021. Flera bestyranden på grund av coronan har myskat ner. De exempel har exempel och tankar från SLU Vattenforum medverkar till vattenforum under vattenforumdagen.

#### Nytt arbetsplan för 2022

Under våren har vi lagt arbetsplan för 2022. Ta del av planen i foto: Lena Biele

#### Rapportering av råddemedel 2020

De projekt som fick råddemedel från SLU Vattenforum under 2020 har nu genererat och rapporteras. Här kan du blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Illustration: Fredrik Lindqvist

#### Tre projekt beviljades

Under våren 2021 beviljades SLU Vattenforum tre projekt. Här kan du blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Foto: Jens Olsson

#### Se våra filmer om vatten

Under sommaren har vi samlat filmer om vattenforumens arbete på SLU Vattenforum. Här kan du blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Illustration: Christina Johansson

#### Nya koordinatörer för miljöanalytikerprogrammet vattendrag

Vi välkomnar Sara Berne och Annika som nya koordinatörer för ett vattendrags miljöanalytikerprogram. Foto: Annika Berne

#### SLU Vattenforum under Världsvattendagen 2021

Här kan du blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Foto: Jenny Svendsen-Olsson

#### SLU uppmanas sammar Vattendagen

SLU Vattenforum gjorde en film om vattendagen 2021. Här kan du blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Foto: Jenny Svendsen-Olsson

#### Östersjödagen på Baltic Sea Science Center

Sammanlagt med 1000 personer deltog på Östersjödagen på Baltic Sea Science Center för att blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Foto: Jenny Svendsen-Olsson

#### Temadag Center

Under våren 2021 genomfördes en temadag på SLU Vattenforum. Här kan du blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Foto: Lena Biele

#### På gång

Under våren 2021 genomfördes en temadag på SLU Vattenforum. Här kan du blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Foto: Lena Biele

#### Ytterligare nyheter

Under våren 2021 genomfördes en temadag på SLU Vattenforum. Här kan du blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Foto: Lena Biele

#### Publicering

Våren är på gång och på SLU har vi flera nya publikationer inom vattenforumet. Här kan du blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Foto: Lena Biele

#### Östersjödagen på Baltic Sea Science Center

Sammanlagt med 1000 personer deltog på Östersjödagen på Baltic Sea Science Center för att blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Foto: Jenny Svendsen-Olsson

#### På gång

Under våren 2021 genomfördes en temadag på SLU Vattenforum. Här kan du blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Foto: Lena Biele

#### Ytterligare nyheter

Under våren 2021 genomfördes en temadag på SLU Vattenforum. Här kan du blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Foto: Lena Biele

#### Events och konferenser

Under våren 2021 genomfördes en temadag på SLU Vattenforum. Här kan du blicka bakåt i sammanfattning av resultat från projekt. Foto: Lena Biele

#### Mer information

Om du vill ha mer information om vattenforumet, kontakta SLU Vattenforum via e-postadressen [info@vattenforum.slu.se](mailto:info@vattenforum.slu.se)

# 1. Vad har hänt inom SLU Vattenforum under hösten 2021?

- Lärarfortbildning BSSC (15/12)



Världstoallettdagen



Anastasija Vasiljev (Energi och teknik) och Jenna Senecal (Energi och teknik)

# 1. Vad har hänt inom SLU Vattenforum under hösten 2021?

## - Ansökan Mistra Blå ekonomi



- ***Adaptation to Climate Change for a Sustainable & Resilient Blue Economy***

How to transform to sustainable blue economy facing climate change and ocean biodiversity loss?

- Anna Gårdmark (SLU Aqua) programdirektör, Staffan Waldo (Agrifood), Lena Bergström, Ulf Bergström, Daniel Vallentinsson, Örjan Östman, Jonas Hentati Sundberg och Jens Olsson (alla SLU Aqua).
- Tillsammans med Göteborgs universitet, RISE, KTH, IVL, Stockholms universitet och Innovatum.

## 2. Information från deltagare om nyheter, kommande event, utlysningar och gemensamma ansökningar.

Ordet är fritt! 😊

### 3. Planerad och möjlig aktivitet inom SLU Vattenforum under vintern-våren 2022.

- Andra SLU-interna vattenseminariet, 25-26/1:  
*“Future water research at SLU – a seminar on perspectives from younger scholars”*
- World Water Day 2022, 22/3  
*“Groundwater: Making the Invisible Visible”*. Är det något för SLU?
- Fjärde nyhetsbrevet från SLU Vattenforum (Mars?)
- Fortsatt aktivitet inom Samverkansforum med Uppsala kommun.
- Lista med vattenexperter på SLU?
- Anmälan till Världsvattenveckan 2022 (29/8-2/9)?

### 3. Planerad och möjlig aktivitet inom SLU Vattenforum under vintern-våren 2022. (forts)

- Digital och populärvetenskaplig seminarieserie om vatten vid SLU? (kräver finansiering)
- Såddmedel 2022?
- Sannolikt ytterligare en hel del saker.
- Mer förslag?

# 4. Möjlighet, behov och intresse av vattenutbildningar på SLU?

**SLU Vatten: Utbildningar**

2020-07-06 10:00:00

Vatten är en grundförutsättning för allt liv, ekonomisk utveckling, välbefinnande ekosystem och nödvändigt välbefinnande och är avgörande för all vi ska uppnå alla de globala hållbarhetsmålen i Agenda 2030.

Kunskap för hållbar förvaltning av vattenresurser och akvatiska ekosystem blir viktigare och viktigare i takt med klimatförändringarna, ökad konkurrens om resurser, snabb urbanisering och förlust av biologisk mångfald. Vatten är därför dels en väl integrerad del i många av SLU:s utbildningar, men SLU håller också en rad program och kurser med vatten och / eller akvatiska ekosystem i fokus:

**Exempel på program med vatten i fokus:**

- Challenging (i miljö) och vatten teknik (program, grundutbildning)
- Mark, vatten och miljö (program, avancerad nivå)
- Hållbart fiskeri och hållbara akvatiska ekosystem (kurserpaket, avancerad nivå)

**Exempel på program med vatten integrerat i en bredare utbildning:**

- Agronom mark/vatten (program, grundutbildning)
- Biologi och miljövetenskap (program, grundutbildning)
- Challenging/energisystem (program, grundutbildning)
- Terriare (program, avancerad nivå)
- Hållbar utveckling (program, avancerad nivå)
- Landbruksvetenskap: Djurslag (program, grundutbildning)
- Landbruksvetenskap: Aksam (program, grundutbildning)
- Miljökommunikation (program, avancerad nivå)
- Mått av vilt och fågelpopulationer (program, avancerad nivå)

**Exempel på fristående kurser med vatten i fokus:**

- Distanskurs i hållbar akvakultur
- Biologisk mångfald i sjösystem
- Land use and watershed management to reduce eutrophication
- Hydrologiska processer i mark-vatten ekosystem
- Vårdens jordbruk och hållbar vatten- och markförvaltning
- Marklära, hydrologi och meteorologi
- Utformning av vattenanläggningar
- Vågar och vatten
- Vattenresurspolitik
- Projekt Vattenresurser
- Fiskeriverksamhet
- Ekologi för fiskerifakt
- Examensarbetsprojekt/utvärdering av arbete i ekologi och biologi
- Kvantitativ praktik hos SLU Aqua
- Sustainability perspectives on contemporary fisheries: Where have all the fishes gone?

Utbörka gärna SLU kursutbud vidare här

- Intresse för ett gemensamt program om vatten?
- Behov?
- Möjlighet?



## 5. Övriga frågor?

Ordet är fritt! 😊





God Jul och Gott Nytt År!