

## Årsberetning 2023

### 1. STYRE, SEKRETARIAT OG VALGKOMITÉ

#### Styret

##### Leder

Zakhar Maletskyi	NMBU (frem til GF)
Ryan Glenn Anderson	Hydro (fra GF)

##### Styremedlemmer

Elisabeth Fosseli Olsen	Olsen Innovation Consultancy (frem til GF)
Maria Hammer Hardie	Unil AS
Line Diana Blytt	Norwaste AS
Petter Vifladt	Norad
Britt Viljugrein	Scandinavian Water Technology AS (frem til febr. 2023)
Zakhar Maletskyi	NMBU (fra GF)
Sven Karlsen	AF (ny)

##### Sekretariat

Lilly Kristin Langnes	Tekna
-----------------------	-------

#### Valgkomité

##### Leder

Georg Finsrud	Scandinavian Water Technology AS
---------------	----------------------------------

##### Medlem

Hilde Gillebo	Multiconsult
Susanne Lindtein	Sirius Act AS

### 2. STYRETS VIRKSOMHET

#### 2.1 Styremøter

Det har vært avholdt 7 styremøter i løpet av året.

### 3. MØTEVIRKSOMHETEN

#### Om innovasjonsprisen

Som nevnt i årsberetningen for 2022 er utviklingen av konseptet satt på vent frem til styret ser en mulighet for å få implementert konseptet i en eller annen form. På vegne av FTU ble saken i 2023 saken fremmet på Teknas faglige årsmøte i 2023 under navnet: "Innovasjon for bærekrafts-pris". Forslag til vedtak var som følger: Tekna skal konseptualisere "Innovasjon for bærekraft"-prisen for studenter og se på samhandling og forankring innen foreningen.

Bakgrunn ble lagt ved:

Prisen vil bli tildelt studentforskning som bidrar til bærekraftsmålene gjennom teknologi, innovasjon eller vitenskap.

- årlig prisutdeling av offisiell person
- modellen: <https://siwi.org/stockholm-junior-water-prize/>
- tildelt til master- og ph.d.-studenter
- skaper en ny møtearena for bærekraft
- forbedrer synligheten av Tekna

Etter flere innlegg i saken, ble opprinnelig forslag trukket og følgende endringsforslag vedtatt:

*Fagutvalget skal se på helheten av hva Tekna har av priser og stipender rundt området bærekraft, og se om det bør jobbes mer med markedsføring og synliggjøring av eksisterende priser/stipender, og om det er nødvendig med andre priser eller stipender. Fagutvalget kan rapportere på arbeidet på årsmøtet 2024.*

Administrasjonen i Tekna har i løpet av året utarbeidet en analyse av eksisterende priser som viser alle støtteordninger, priser, stipender og annet. Med dette som bakteppe har Fagutvalget (FU) i løpet av året diskutert blant annet om dette er riktig bruk av ressurser både fra administrasjonen, de tillitsvalgte, samt økonomisk og verdimesig. FU vil orientere faglig årsmøte i 2024 med oppsummering av analysen og konklusjonen er at det per nå ikke vil jobbes videre med saken.

#### *Student's innovation for SDGs prize*

*FTU's award to student research contributing to the SDGs through technology, innovation or science*

##### **Description**

- Annual award + award ceremony
- For paper/research that e.g. «best demonstrates potential for contributing the SDGs through technology, innovation or science»
- Annual calendar wheel which leads to annual ceremony.
- Master's and PhD students. Potential private and/or civil society prizes?
- Attracts good papers, allows for filtering and thus can attract private sector, NGOs, Norad, etc
- Create a relevant meeting space for all our target members
- Possible with a monetary prize – e.g. sponsored by TEKNA, private sector or Norad?

##### **Strategic fit?**

- Aligns with FTU's strategy – truly contributes the mission and vision
- Aligns with TEKNA's profile
  - Brings students and employers together
  - Visibility & recruitment of new members
- Relevance and visibility for FTU with an annual «premier» event
- Would need to become FTU's premier event – with a systematic effort to design, plan, market and implement
- Require considerable organization and effort especially in the start
- Promotion at relevant Universities will be critical

### 3.1 Møter

#### Temamøter

FTU har gjennomført 3 tematiske møter i 2023.

#### Egen vurdering av faglig aktivitet i 2023

Den faglige aktiviteten har vært variert og vi har arrangert temamøter innenfor ulike tema. Vi har fortsatt et forbedringspotensial i form av å arrangere flere faglige arrangement i løpet av et år. Vi opplever at det fortsatt er solid interesse for våre arrangement og at de er faglig relevante.

Styret har, i løpet av 2023, blitt enige om at hvert styremedlem i FTU skal, i utgangspunktet, ta ansvar for minst en arrangement i løpet av året. Videre er styret enige om at overordnede tema samt omtrentlige datoer skal være klare og presenteres på årsmøtet.

#### Kort beskrivelse av temamøter i 2023

##### 22.03.23 Verdens vanndag 2023: Accelerating change



Verdens vanndag er den offisielle nasjonale markeringen av FNs «World Water Day». Til tross for at flere har fått tilgang på trygge drikkevannskilder de siste fem årene, er det fortsatt store utfordringer knyttet til vann, sanitærforhold og bærekraftig vannforvaltning. Fremgangen er langt fra rask nok til at verden skal nå FNs bærekraftsmål om rent vann innen 2030. Om vi skal nå målene må vi øke progresjonen – og ting må skje opp til fire ganger raskere enn det gjør nå. Derfor handlet Verdens Vanndag i 2023 om å akselerere endringene. Det var fysisk samling i Røverstaden i Vika, men også mulighet til å delta digitalt

[Mer info.](#)

[Videoopptak](#)

19.10.23 *Plastdagen 2023: Teknologiens rolle*

# PLAST DAGEN

2  
0  
2  
3

## Teknologiens rolle

Torsdag 19.oktober | Kulturhuset

**FTU**

**G·R·I·D**  
ARENDAL  
A UNEP Partner

**INGENJØRER  
UTEN  
GRENSER**



Schippert  
Consulting



HUMAN  
BRIGHTS



Handelens  
Miljøfond



FTU var også i år med på å arrangere «Plastdagen» i samarbeid med Ingeniører uten grenser (IUG). Plastdagen har blitt en viktig møteplass for aktører som ønsker å finne løsninger på den globale plastproblematikken. Torsdag 19. oktober ble det samlet til frokostmøte og fagseminar – for alle som er engasjert i internasjonalt arbeid med plasthåndtering.

[Mer info](#)

Videopptak

**25.10.23: Ukraine is looking to Build Back Better**



**Bilde: Styreleder for FTU Ryan Anderson og Teknas president Elisabet Haugsbø**

FTU var i oktober medarrangør til et seminar om hvordan Ukraina skal gjenoppbygges etter krigen: «[Ukraine is looking to Build Back Better: What financial tools are available to unlock Ukrainian and Norwegian competence, technology and capital?](#)» i samarbeid med Norwegian-Ukrainian Chamber of Commerce, Norad and NHO. Teknas president Elisabet Haugsbø avrundet seminaret med fokus på hvordan norsk kompetanse kan brukes i oppbyggingen av Ukraina.

Arrangementet ble veldig vellykket med full sal og mange som deltok via streaming. Det ble en god diskusjon om hva som er tilgjengelig av støtte og instrumenter til å stimulere til investeringer i Ukraina nå og i fremtiden. FTU spilte en sentral rolle i organisering, planlegging og gjennomføring av arrangementet. Et spesifikt bidrag var at FTU, sammen med NHO, bidro til at det ble satt fokus på rollen norske selskaper (NHO) og kunnskap (Tekna/inkl.FTU) kan bidra med. I den sammenheng hadde Teknas president, sammen med representant fra NHO avsluttende kommentarer. [Les mer på LinkedIn](#)

[Mer info](#)

### **3.2 Bilder fra arrangementer**

Link til FTUs nettside for mer fylldig informasjon: <https://ftu.no/>



#### **4. GENERALFORSAMLINGEN 2023**

Generalforsamlingen ble gjennomført 13. april med mulighet for både fysisk og digital deltakelse. Det var 7 stemmeberettigede til stede + 2 fra Teknas sekretariat.

#### **5. KONTAKT MED ANDRE ORGANISASJONER OG INSTITUSJONER**

FTU var medarrangør for Verdens vanndag 2023 sammen med den norske UNESCO-kommisjonen, Norsk hydrologiråd og Norsk vannforening i samarbeid med NVE og NIVA. I 2023 har FTU opprettholdt kontakt med Ingeniører uten grenser (IUG) gjennom å bidra med å arrangere Plastdagen 2023 som ifjor. FTU og IUG har flere overlappende interesser, da begge er organisasjoner som har fokus på bærekraft, teknologi og kunnskapsutveksling på tvers av landegrenser. FTU ønsker å utforske samarbeidet med IUG videre og skal blant annet være med på å arrangere Plastdagen 2024. Sammen håper vi å kunne finne faglige synergier og samtidig nå et bredere publikum.

FTU samarbeidet også med Norwegian-Ukrainian Chamber of Commerce (NUCC), Norad og NHO med å avholde nevnte arrangement på Ukraina. Videre samarbeid med NUCC i 2024 skal vurderes av styret.

#### **6. MEDLEMSSITUASJONEN**

I dag har FTU tre typer medlemskap; 1) for studenter; 2) for bedrifter/institusjoner; 3) for enkeltpersoner. Medlemmer som etter puring skylder kontingent for 2 år blir strøket og utestående kontingent avskrevet. Antall medlemmer pr. 1.1.2024: 135, derav 90 Tekna-medlemmer og 45 andre (2023: 144, derav 94 Tekna-medlemmer og 50 andre). Det er en nedgang på 9 medlemmer fra forrige år.

#### **7. PRIORITERINGER OG UTFORDRINGER FOR 2024**

FTU kommer i 2023 til å videre utforske muligheten for samarbeid med andre organisasjoner, som for eksempel IUG. FTU vurderer også å innlede en dialog med Norad angående mulig samarbeid, med utgangspunkt i hvordan norsk kompetanse og teknologi brukes i utviklingssamarbeid som rød tråd i våre arrangementer.

FTU har hatt noe lavere aktivitet når det gjelder arrangementer i 2022 og 2023. Dette skyldes delvis fokus på strategi og FTUs rolle i Tekna. Videre er det vært en utfordring å sikre en rød tråd gjennom arrangementene.

I styret har det blitt diskutert viktigheten av få opp aktivetsnivået og sikre at alle styremedlemmene engasjerer seg i å avholde arrangement. Styret har derfor blitt enige om at alle medlemmer skal ta ansvar for å bidra til minst et vellykket arrangement og presentere temaene på årsmøtet.

Styret mener at det er viktig å ta opp kontakt med de institusjonelle medlemmer for å eventuelt tilpasse medlemstilbudet og utforske muligheter for tettere samarbeid.

**Kort om økonomien**

FTU har en solid økonomi til tross for negativt resultat i 2023.

Oslo, mars 2024

Forum for teknologi og utviklingssamarbeid  
Styret