

Internasjonal mobilitet som koblingspunkt til næringslivet

.....lille Val skoler ut i den store verden.....



HK DIR Bergen, september 2023

VAL SKOLER AS

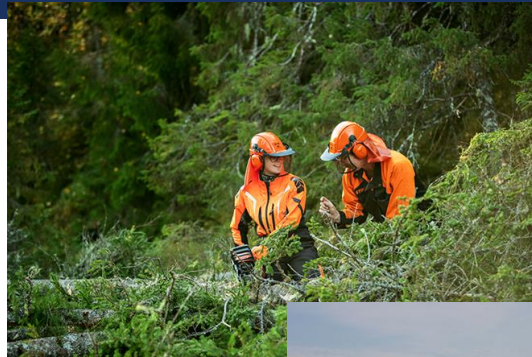
- Friskole (NLM)
- 150 elever, 70 ansatte
- 125 elever i internat

Naturbruksfaglig utdanning

Landbruk, Akvakultur, Hest

Energi og miljø

Studieforberedende
påbygning naturbruk



INTERNASJONALISERING

❖ Partnerskapsprosjekt

- ❖ Aktiv deltagelse på turer
- ❖ Næringsliv som vertskap
- ❖ Utvikling av læremidler
- ❖ Innspillspartner og bidrar med utvikling av materiell
- ❖ Kobling på tvers av utdanningsnivå

❖ Det skapes gjensidige forventninger!

- ❖ Andre krav
- ❖ Oppfølging og tempo
- ❖ Kompetansebehov
- ❖ Bunnlinje



INTERNASJONALISERING



- ❖ **Mobilitetsprosjekt siden 2010**
- ❖ **2-4 ukers praksisopphold**



BAKGRUNN..... OG PLANLEGGING

- ❖ Marine arter som egen fordypning
- ❖ Elever som er på....
- ❖ Webinar i regi av HK DIR
- ❖ Camilla Moberg!
 - ❖ NØKKELPERSON
- ❖ Februar → Mai
 - ❖ Lokal aktør (WinWin Seafood)
 - ❖ Norges Sjømatråd
 - ❖ Innovasjon Norge

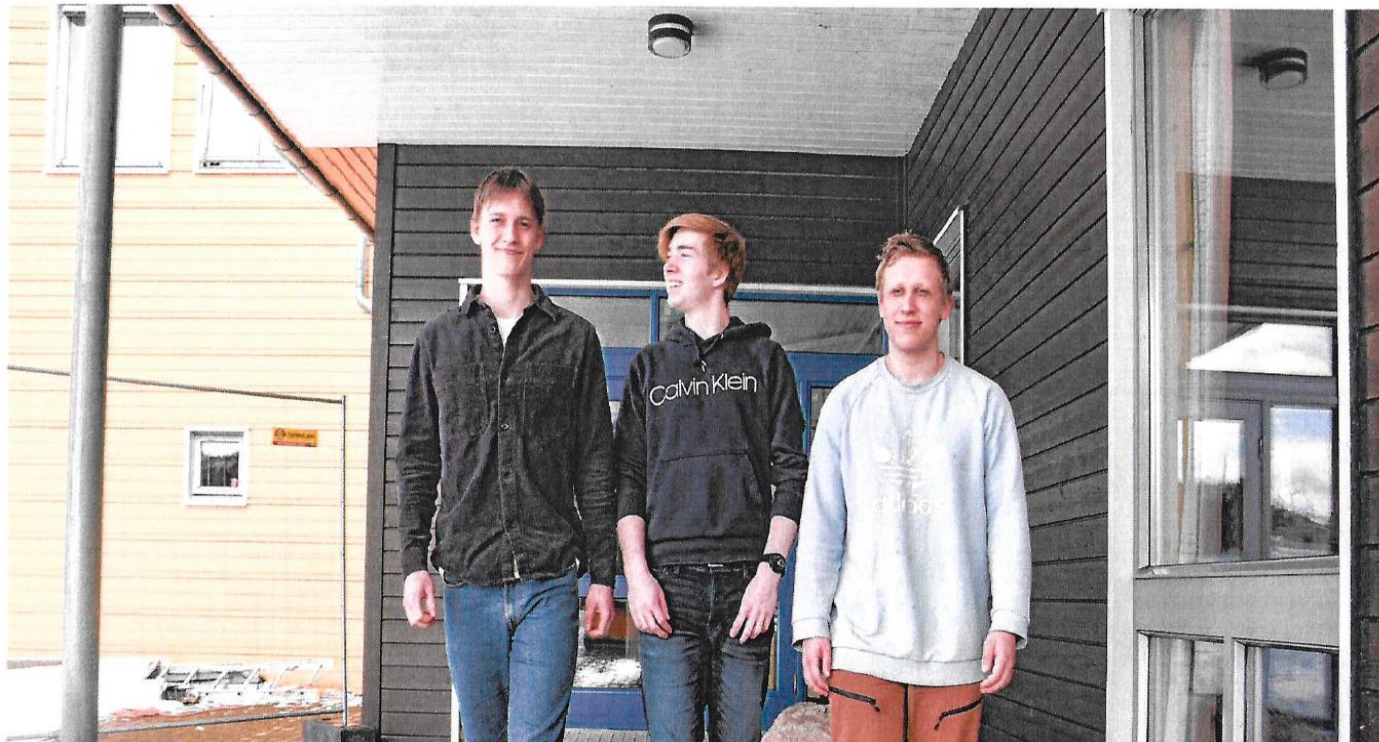
- ❖ Det er langt fra Val til Sør-Korea, selv for e-mail.....

연변 조선족 자치주 | 延边朝鮮族自治

- ✓ Flybilletter
- ✓ Overnatting
- ✓ Transport i Sør-Korea
- ✓ Bispisning
- ✓ Praksisverter og mulige bedriftsbesøk
- ✓ Kulturelle opplevelser
- ✓ Sosiale aktiviteter
- ✓ Økonomi og budsjett
- ✓ Vaksinerings
- ✓ Er det noe vi ikke har tenkt på??

FORBEREDELSE.....

Jonas (17), Ørjan (17) og Johannes (18) skal lære mer om marine arter i Sør-Korea: - Har i heimelekse å lytte til K-pop og spise med spisepinner



FORBEREDELSE.....

Valfarter til Sør-Korea i mai

I midten av mai bytter fire elever og to lærere ut trøndersk vår med sør-koreansk matkultur og folkeliv. I oppkjøringen mot reisen inviterte skolen Jimmy Seo for å undervise i landets historie og kulturelle forskjeller.

KNUT SANDERSEN

nut@ytringen.no

Jeg gjennom EU sitt utvekslingsprogram Erasmus+ har Val koler fått tilført midler. Det ar åpnet opp for at fire av elevene på Vg2 Akvakultur på al, sammen med to ansatte, al på en ti dagers klassetur

til Sør-Korea i midten av mai. Elevene tar et fordypningsfag kalt «marine arter», hvor de lærer om blant annet tang, tare, kråkeboller, skjell og sjøpølser.

– Sør-Korea er en stor produsent av lavtrofiske oppdrettsarter (arter som ligger lavt i næringskjeden), og har en helt annen sjømatkultur enn oss «kresne» nordmenn. Formålet med fagturen er å la oss inspirere og lære mer om potensialet for marine oppdrettsarter, forteller lærer Tine Marlen Melkersen.

Det å innhente kunnskap direkte fra der råvarene utvikles har vært et viktig argument for å reise.

– Det er ikke å bare google seg frem. Mye av informasjonen er ikke på engelsk, men kun tilgjengelig på koreansk.

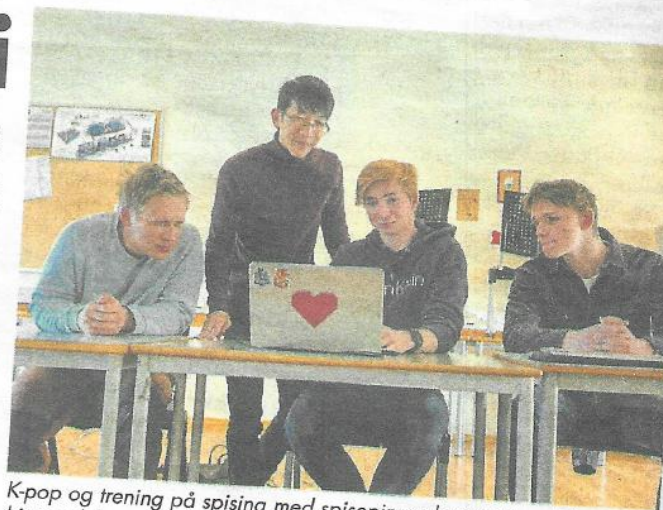
Derfor forsøker vi å utnytte det nettverket vi har. Vi har fått hjelp fra Innovasjon Norge, Sjømatrådet og ikke minst Williksen her lokalt. Det er medeier i et selskap i Seoul, og de skal være vertskap for oss de to første dagene vi er der nede, sier Kristine Fagerland som er daglig leder i Val FoU.

Det er fire spente elever som ser frem til å ta fatt på den lange reisen. I forkant har de fått i lekse å høre på K-pop og lære seg å spise med spisepinner, og sist fredag var det tid å se nærmere på landet og kulturen som venter dem. Jimmy Seo jobber som fotograf i Rørvik til daglig, men er født og oppvokst i Sør-Korea.

– Jeg ser frem til å lære litt mer om marine arter og se hvordan de driver opp-

drett, sier Jonas Flasnes som sammen med Ørjan Sagmo, Johannes Hamre og Mari Norland fortsatt har en drøy

måned på seg til å finslippe spiseferdighetene med pinner og få mer kunnskap om Sør-Korea.



K-pop og trening på spising med spisepinner har vært en del av hjemmeleksene til Jonas Flasnes, Ørjan Sagmo og Johannes Hamre den siste tiden. Jimmy Seo er gjestelærer og gir elevene verdifull kunnskap om landet som venter dem om en drøy måned. Mari Norland var ikke tilstedet da bildet ble tatt.

FOTO: KNUT SANDERSEN

FORBEREDELSE..... GJENNOMBRUDD!!

❖ MEN SÅ, 2 uker før avreise.....

❖ “We are Korea Marine Meister High School

We suggest the attached schedule of visiting Korea.....

We are so glad to have a cooperation with you.

Thank-you.”

Fra: 김세빈

[<iloveapple1@naver.com>](mailto:iloveapple1@naver.com)



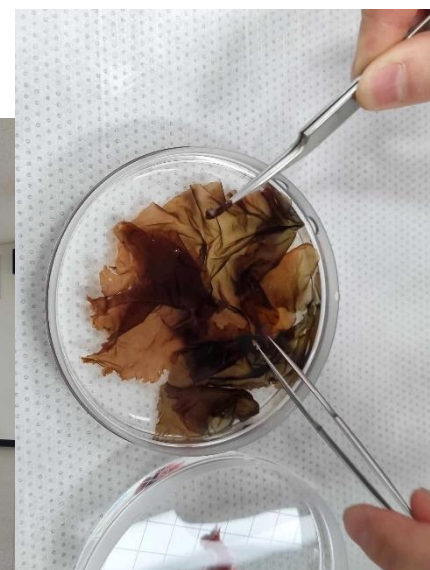
I SØR-KOREA



I SØR-KOREA



I SØR-KOREA



SPRÅK.....



GJESTFRIHET



OMTALE.....



The Royal Norwegian Embassy in Seoul

22. mai · Instagram

English below

한국과 노르웨이의 교육 협력이 더욱 강화되고 있습니다!

5월 10일부터 19일까지 노르웨이 Val School AS에서 4명의 학생들과 2명의 교직원들이 한국을 방문하여 중요한 역할을 할 것입니다. 특히, 미역과 조개류 양식, 그리고 순환여과시스템(RAS) 관련 분야의 협력이 이번 MoU를 통해 더욱 강화될 전망이라고 합니다.

The cooperation in education between has expanded further!

From 10.-19 of May, a group of 4 students and 2 employees from the Norwegian high school VAL visited South Korea. The students all have a specialization in marine species in their aquaculture education, making South Korea a relevant country.

The main aim was to learn more about South Korean aquaculture and to exchange knowledge. As part of their visit to Korea, they signed an MOU with Korea Marine Meister High School in Pohang.

The MoU is an important step in strengthening the relationship between Norway and Korea within aquaculture, a field that both our countries have strong interest and knowledge about. Specifically, the MoU will allow for greater collaboration in the field of seaweed, shellfish farming and RAS through exchange of students and teachers between the schools.

시
북

TILBAKE PÅ VAL.....



OPPFØLGING

Fra: Changan Choi <Changan.Choi@innovationnorway.no>

Sendt: torsdag 15. juni 2023 04:28

Til: Kristine Fagerland <Kfagerland@valfou.no>

Kopi: Tine Marlen Melkersen <tmelkersen@valskoler.no>; Renata Costa Prado <Renata.Costa.Prado@innovasjonnorge.no>

Emne: RE: are you interested in the Norway-Korea AquaTech seminar?

Dear Kristine,

In connection to our previous discussion, I am writing this to inform you again about **the Norway-Korea AquaTech seminar in the morning time of 24th August, Thursday**. There will be roughly 33 Korean participants, who are directly related to aquaculture industry development in Korea, such as local governments, fish farming companies based on hybrid and RAS, AquaTech companies, academia, research institute. All of them are opinion leaders in this fields. Some of them are those you met in Korea during your visit last November.

During this seminar, I would like to ask you to prepare a short presentation about your product during the Norway-Korea AquaTech seminar. It should be very concise due to the tight time schedule, and we need to consider the sequential translation. So, we recommend it to be **to-the-point key information about your product with 3~4 slides for 5~6 min**. It is a short time but will be a good chance to make a collaboration point with the Korean audience. Please, find the draft program attached to this email.

Best regards, Changan

Fra: 조성균 <skjo@etri.re.kr>

Sendt: fredag 1. september 2023 03:25

Til: Kristine Fagerland <Kfagerland@valfou.no>; Halvor Mortensen <Hmortensen@valfou.no>

Emne: Future cooperation for aquaculture

Dear Kristine Fagerland & Halvor Mortensen,

My name is Seng-Kyoun and we had a meeting on last Aqua Nor 2023. Remember me?



Attached is a slide I introduced last meeting.

Also here is a useful link for "2023 Busan International Seafood & Fishes EXPO" (1-3 November @Busan, South Korea). It can be a good opportunity for Val to introduce your contents.

<https://www.bisfe.com:456/eng/>

As I introduced, I'm researching for digital twin technology for aquaculture services (especially focusing on energy, water treatment and fish growth).

And I'm looking for international partners to cooperate together for next step in aquaculture.

You already have several solutions/contents for aquaculture, so I think we can develop working items for joint research.

Ministry of Science & technology in Korea will announce a call for international joint project and we can try for it if you are also interested.

I'm looking forward to hearing from you soon.

Regards,

Seng-Kyoun

Electronics and Telecommunications Research Institute

Director / Ph.D

Agriculture, Animal & Aquaculture Intelligence Research Center

218 Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34129, KOREA

Tel: +82-42-860-6461 E-mail: skjo@etri.re.kr



OPPFØLGING MED LOKALT NÆRINGS LIV



- **WinWin seafood lokal sjømataktør**
- **Dialog med Norges Sjømatråd**
- **Involvere/samarbeide med lokale fiskere**
- **Innretning, omfang, finansiering....**
- **Kjernevirksomhet**
 - **Læreplanmål**
 - **YFF**
 - **21st century skills**





Takk for
oppmerksomheten!

*Vi deler selvfølgelig våre
erfaringer med andre om
ønskelig, ta gjerne kontakt*

hmortensen@valskoler.no

Tlf 95108042