

Nettpresentasjon av EiT-landsbyen

HVA, HVORFOR og HVORDAN

Challenge

Plastic waste has reached all the world's oceans, fuelled by many million **additional** pieces of plastic pollution entering the seven seas **every day**. Macroplastics cause entanglement and starvation by clogging the digestive tracts of animals and birds; microplastics are ingested by smaller marine life and are passed up the food chain; while nanoplastics can penetrate barriers in the digestive tract and migrate into mussel- and brain-tissue. Clearly, we must **reduce** the flow of plastic into the oceans, **retrieve** what's already there, and **recycle** used plastics into valuable raw materials! But how? By whom? And who will pay for the effort?



Arktis

Utnyttelse av Arktisk ressurser og utvikling av Arktisk infrastruktur. Hvorfor? (eller hvorfor ikke?), Hva? Og Hvordan?

Landsbyen handler om ressurser og infrastruktur i Arktis og i kaldt klima. Første spørsmål er politisk, og dreier seg om vi skal utnytte Arktis og bygge infrastruktur? I Antarktis er det svært begrenset hva man kan gjøre, for at forskning kan foregå så må det bygges og drives infrastruktur, og det blir da viktig at denne bygges og drives på en måte som er forenelig med gjeldene internasjonale avtaler. For eksempel er næringsvirksomhet tillatt? Skal det åpnes for turisme og forskning osv. Andre spørsmål er hvilken form næringsvirksomhet, turisme, forskning osv. skal ha. Og siste spørsmål kan være hvordan sikre dette og planlegge, bygge og drive infrastruktur.



The future of your meal

We live in a time when we cannot predict the near future regarding health or transport. And are we able to predict the future of our food? Is the current trend of sustainable development really needed? Should we all become vegetarians? Or maybe only buy food from regional farmers? This village will answer these and other questions about the future of your meal in terms of a single organism (biology, chemistry, medicine), a group of people (agriculture, food, transport) or the global society (economy, sociology).



Making money from waste

Is the stuff we throw out worth anything?



Femten somre og syv vintre lagret i grunnen - energilagring

Lagring av varme og kjøling i grunnen blir en viktig brikke i det grønne puslespillet framover. Vil du være med å bidra?

Energilagring i grunnen

- Energilagring i grunnen handler om å lagre varme og i noen tilfeller kjøling i bakken. Varmen eller kulden tas ut igjen ved behov enten i lengre (sesong/årstid) eller kortere (timer/døgn) perioder.
- Framtidens fornybare energisystem blir mer komplisert, og krever et samspill mellom mange teknologier. Det er viktig å finne ut hvordan energilagring i grunnen kan bidra i dette samspillet for trygg og pålitelig energiforsyning.
- Energilagring i grunnen krever kompetanse i mange fagområder, og godt samarbeid er avgjørende for å lykkes med å utvikle lokale energisystemer av ulike størrelser og til ulike formål (bygg, industri, lokalt, regionalt, nasjonalt)



Fortalt digitalt

I landsbyen **Fortalt Digitalt** utvikles prosjekter som utforsker nye måter å fortelle på, med digital medieteknologi som verktøy.



Nettpresentasjon av EiT-landsbyen

HVA

Hva er en nettpresentasjon av EiT-landsbyen? **Det er en nettside som presenterer landsbyen, og især landsbyens overordnede faglige tema (landsbytema), for studentene.**

Landsbytema:

- Landsbyleder bestemmer tema for sin landsby, og studentgruppene i landsbyen skal selv definere et prosjekt innenfor dette landsbytemaet. Det er et mål at hver enkelt student får anvendt sin fagkompetanse i prosjektet.
- Gjennom prosessen med å finne fram til et felles prosjekt, og underveis i arbeidet med prosjektet, gjør studentene seg erfaringer med å jobbe sammen med personer som har en annen fagbakgrunn enn dem selv. Disse erfaringene er utgangspunktet for utvikling av tverrfaglig samarbeidskompetanse. For å få en god tverrfaglighet i landsbyene bør landsbytemaet derfor være åpent og tverrfaglig, sånn at det appellerer til studenter fra mange forskjellige fagområder.
- Landsbytema bør også være relatert til aktuelle problemområder fra samfunns- og arbeidsliv.

Nettpresentasjon av EiT-landsbyen

HVORFOR

Nettpresentasjonen er et av de viktigste virkemidlene du har for å rekruttere studenter til din landsby. Studentene velger 5 landsbyer de ønsker å få plass i – og får plass i en av disse. Studentene blir kjent med landsbyene ved å lese nettpresentasjonene av dem. Presentasjonen skal inspirere studentene til å velge din landsby, så det kan lønne seg å legge innsats i å lage presentasjonen.

Studentene melder inn sine landsbyønsker via Studentweb i perioden 1. oktober – 1. november. De sender inn en rangert oversikt over de fem landsbyene de helst ønsker en plass i.

Fakultetene/instituttene bestemmer hvilke(n) type(r) landsbyer studentene kan velge

Studenter på de fleste studieprogram må velge enten intensive eller langsgående landsbyer. Det påvirker hvilke studenter du kan rekruttere til landsbyen din.

[Oversikt over hvilke type landsby studenter på alle studieprogram kan velge](#) finnes på nettsidene.



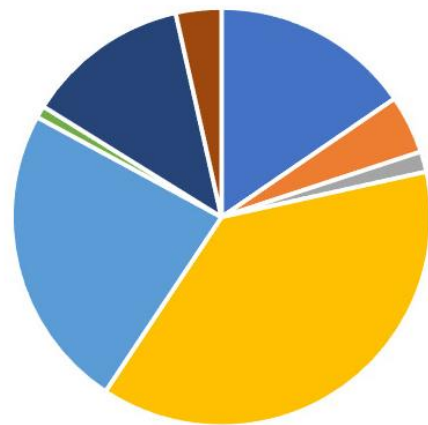
Eksempel fra våren 2022:

Fordeling av studenter fra ulike fakultet på landsbyer

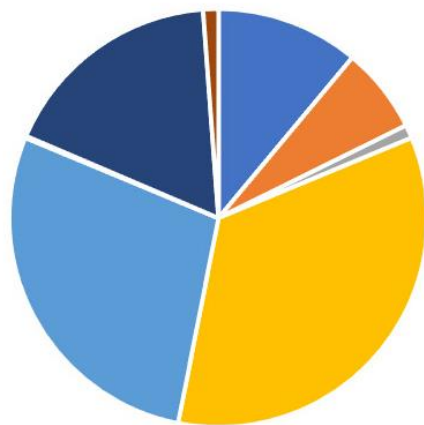
Fakultet	Langsgående Norsk	Langsgående Engelsk	Intensiv Norsk	Intensiv Engelsk
AD	63	45	57	29
HF	22	7	92	13
IE	527	233	25	18
IV	329	191	29	17
MH	13	1	148	88
NV	176	118	44	24
SU	49	8	242	67
ØK	215	75	97	20

AD = Fakultet for arkitektur og design, **HF** = Det humanistiske fakultet, **IE** = Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk, **IV** = Fakultet for ingeniørvitenskap, **MH** = Fakultet for medisin og helsevitenskap, **NV** = Fakultet for naturvitenskap, **SU** = Fakultet for samfunns- og utdanningsvitenskap, og **ØK** = Fakultet for økonomi

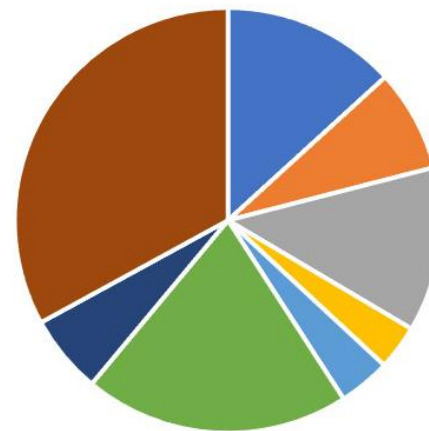
Eksempel fra våren 2022, fortsettelse: Sammensetting studenter/fakultet – gjennomsnitt for ulike landsbytyper



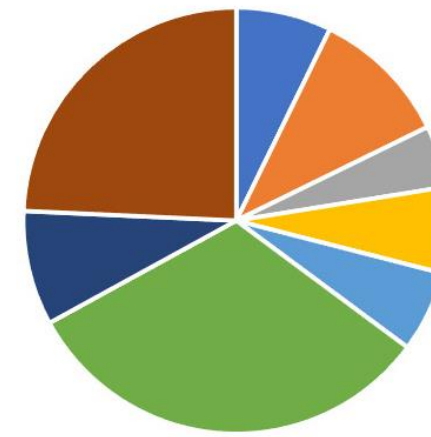
Langsgående
norsk



Langsgående
engelsk



Intensiv
norsk



Intensiv
engelsk

■ ØK ■ AD ■ HF ■ IE ■ IV ■ MH ■ NV ■ SU

ØK = Fakultet for økonomi, **AD** = Fakultet for arkitektur og design, **HF** = Det humanistiske fakultet, **IE** = Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk, **IV** = Fakultet for ingeniørvitenskap, **MH** = Fakultet for medisin og helsevitenskap, **NV** = Fakultet for naturvitenskap, og **SU** = Fakultet for samfunns- og utdanningsvitenskap.

Tittelen er viktig!

- Tittel = navnet på landsbyen (det som står bak emnekode på vitnemålet til slutt)
 - Eksempel: AM500118 Future Jobs
- **En spennende tittel er gjerne avgjørende for om studentene klikker seg inn og leser resten av nettpresentasjonen din.** Noen studenter velger også landsby kun basert på tittelen, altså uten å bruke tid på å lese nettpresentasjonen.
- For å få en bred tverrfaglighet i landsbyen bør selve tittelen appellere til studenter fra ulike fagområder.

Noen eksempler på landsbyer mange studenter har søkt seg til:

- Romteknologi - Satellitter, fremtidens romreiser, og poteter på Mars
- Automatisering og samfunnet
- Idrettsteknologi
- Hydrogen in transportation for a safe and sustainable future
- Ditt DNA og deg - hvem eier informasjonen og hva kan den brukes til?
- Virtuell og utvidet virkelighet (VR/AR) i læring og trening
- Bruk av AI og stordata for bærekraftig utvikling
- Creating value from waste
- Grønn maritim framtid: Vi skaper den

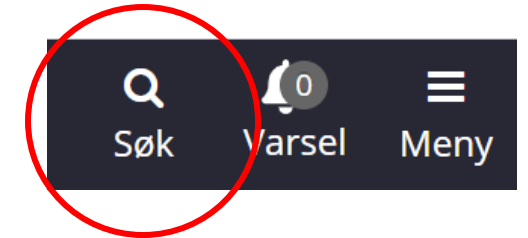
Eksempler som kan være til inspirasjon. (Basert på tall fra studieåret 2021/2022).

Noen eksempler på landsbyer studenter fra mange *ulike studieprogram* har søkt seg til:

- Responsible AI and welfare
- Automatisering og samfunnet
- Ocean Justice
- Nanomechanics
- Arkitektur for ikke-arkitekter
- Kommunikasjon
- Climate-neutral, inclusive, beautiful & sustainable Nyhavna
- Energiutfordringer for en bærekraftig framtid
- Lyd, mennesker og natur
- Å skape fremtidens mat ved hjelp av biprodukter

Eksempler som kan være til inspirasjon. (Basert på tall fra studieåret 2021/2022).

Nettpresentasjon av EiT-landsbyen



HVORDAN

På NTNUs intranett (Innsida) er det en egen side for landsbyledere i EiT. På denne siden finner du en mal for å lage nettpresentasjoner: <https://i.ntnu.no/wiki/-/wiki/Norsk/eksperter+i+team+-+for+landsbyledere>. Alternativt til å følge lenken over, kan du også bruke søkefunksjonen på Innsida for å finne sidene om EiT.

Malen dere bruker er utviklet for å standardisere prosessen med å utvikle og publisere nettpresentasjonene. Det er svært fordelaktig med et standardoppsett både så det blir enklere for studentene å sammenlikne den enkelte landsby, men også for at selve publikasjonsprosessen på nett går lettere.

Malen fylles ut og sendes til din EiT-kontaktperson på fakultetet. Kontaktinformasjon finnes på side 2 i malen, eller på hovedsiden for EiT på Innsida.

Frist for å sende inn utfylt mal er 1. september. Studentene velger landsbyer i perioden 1. oktober – 1. november.

Bestandsdelene i en nettpresentasjon – del 1

- **Landsbytittel.**
- **Kort sammendrag på ca. 25 ord.** Viser på forsiden der studentene velger landsbyer.
- **Kort introduksjon på ca. 100 ord.** Hva handler temaet om? På hvilke måter er det samfunnsnyttig å utforske dette nærmere? Hvorfor er temaet godt egnet for tverrfaglighet og forskjellige perspektiver? Hensikten er at studentene som leser presentasjonen raskt skal se hvilke muligheter som ligger i å velge akkurat denne landsbyen.
- **Relevant kompetanse.** Delen som omhandler relevant kompetanse er mer krevende, for dersom man begynner å nevne noen fagområder vil studenter fra andre fag raskt føle seg ekskludert. Vi anbefaler at dere går så bredt ut som mulig, og inviterer inn fra så mange fagområder som mulig. Dette løses på ulike måter, så les gjerne noen av presentasjonene som ligger ute fra i fjor for å hente inspirasjon.



Bestandsdelene i en nettpresentasjon – del 2

- **Om landsbyen.** Her kan dere gjerne si noe om bakgrunnen for landsbyen, og nevne også eventuelle eksterne samarbeidspartnere, dersom dere har noen. Mange bedrifter, institusjoner og organisasjoner er med som eksterne partnere hvert år. Så igjen: Les gjerne på presentasjonene som ligger ute for å se bredden i eksterne samarbeidspartnere i EiT.
- **Bilder.** Bilder svært viktige for å gi liv til landsbypresentasjonen. Dersom du har ett eller flere bilder du ønsker å ha med i nettpresentasjonen din, sender du også disse til kontaktpersonen din på fakultetet. Skriv gjerne inn i malen hvor du ønsker at bildene skal plasseres (eksempelvis: «skal plasseres under ingressen»). Husk imidlertid å ha godkjenning til å publisere bildene du ønsker å bruke, og at du krediterer fotografen.
- **Praktisk informasjon** fylles ut i matrisen til høyre.



Tilbakemelding på nettpresentasjonen

Det er selvfølgelig helt valgfritt å be om tilbakemelding på nettpresentasjonen, men det kan være nyttig å få andre perspektiver på den før du ferdigstiller den. Ta gjerne kontakt med kollegaer, landsbyledere og/eller studenter du kjenner – fra eget eller andre fagfelt, dersom du har mulighet til det.

Be om tilbakemelding spesielt på tittelen, men gjerne også på innholdet i presentasjonen. Forslag til spørsmål du kan be om svar på: *Hva gjør at tittel og eventuelt innhold enten appellerer eller ikke til studenter fra ulike fagfelt?*

Lykke til med nettpresentasjonen!

Behov for mer informasjon?

- Oversikt over [arbeidsoppgaver, seminarer og viktige datoer](#) for landsbyledere i EiT.
- [Informasjonsmøte om Ekspert i team](#) 3. oktober kl. 13.00-14.00 (norsk) og kl. 14.15-15.15 (engelsk).
- Håndboka for undervisningspersonalet («EiT-boka») gir utfyllende informasjon og grunnlag for planlegging og gjennomføring av landsbyen.
- Send e-post til kontakt@eit.ntnu.no dersom du lurer på noe.