A vibrant, circular illustration on a teal background depicting various aspects of sustainable development. It includes icons for nature (trees, mountains, water), urban development (buildings, roads), renewable energy (solar panels, wind turbines), and social elements (people, a bicycle). The illustration is framed by a thick, multi-colored circular border.

Handlingsplan for berekraftig utvikling for HVL 2023 – 2026 og klimarapport 2022 - ei orientering

Presentasjon til HVL-styret



1. februar 2024

Berekraftkoordinator Siri Smith

Bakgrunnsdokument

- › Lov om universitet og høyskular

Formål:

«Bidra til ei miljømessig, sosialt og økonomisk berekraftig utvikling»

- › Tildelingsbrev frå KD
- › Langtidsplan for forskning og høgare utdanning 2023–2032
- › HVL strategi (2023-2030)



Samfunnsoppdrag: Berekraftig utvikling ved HVL - utdanning

Læring heile livet med HVL



Innføring i havvind



**Berekraftig
forretningsutvikling**



**Digitalisering, berekraft
og innovasjon**



**Berekraft, sirkulær
økonomi og
digitalisering**

- › Ny sivilingeniørutdanning i berekraftig energiteknologi
- › Barnehagelærerutdanning «om å skape bærekraftige fremtider for barna våre»
- › Lærerutdanning: «Utdanning og bærekraft med praksis i Afrika»
- › Helsefagutdanninger - felles førsteårsemne «Danning og akademisk handverk»
- › Climate Change Management
- › Sirkulærøkonomi
- › Relevante etter- og videreutdanningstilbud med berekraft som viktig element

Samfunnsoppdrag: Forsking og innovasjon relatert til berekraft



Utdanning for bærekraft



Forskarar ved HVL måler isen i Jostedalbreen

- Mohnsenteret for innovasjon og regional utvikling
- Doktorgradsutdanning: Ansvarleg innovasjon og regional utvikling
- › Nokre døme:
 - * Repeat: REthinking sustainable land use of PEATlands
 - * Ny type solcelleteknologi
 - * Natur i barnelitteratur og -kultur
 - * Utforsking av berekraftige praksisar i barnehagen
 - * Nærmiljø og lokalsamfunn som fremjar folkehelse. Eit utviklingsprosjekt i samarbeid med Vestland fylkeskommune
 - * Samskaping for eit berekraftig Sogn

Samfunnsoppdrag: Formidling



Akademisk dugnad for kunstnerisk bærekraft

«Aesthetics & Ethics: Arts education as a catalyst for sustainable development», Nordic Journal of Art and Research

De tre temareaktørene, professor Rikke Gürgens Gjærum (tv), dosent Mette Bøe Lyngstad og professor Lise Hovik. FOTO: MINA KJØNNÅS ABRAHAMSEN, OSLOMET

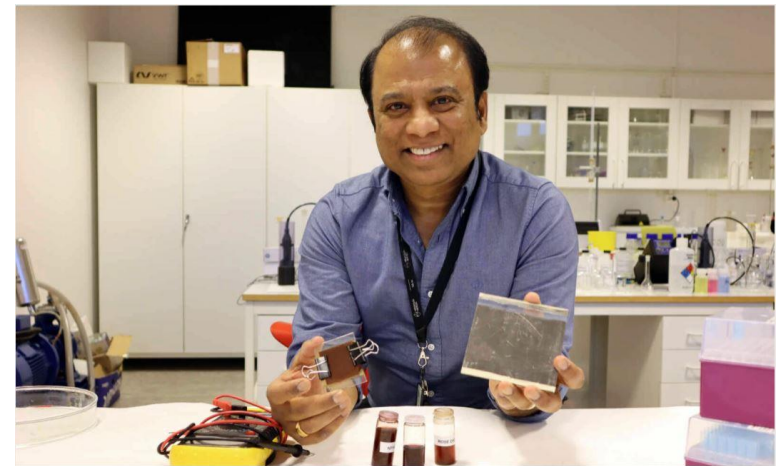


Den nasjonale FORSA-konferansen: Bærekraft og sosial ulikhet



Meteorolog Kristine Flacké Haualand på Jostedalbreen der ho forskar på effekten av klimaendringar og issmelting. (Foto: HVL)

Ekstremvær vil bli vanlegare. Kartlegging av faresonar kan hindre øydeleggingar



Dhayalan Velauthapillai forsker på hvordan nanomaterialer kan skape ren energi. Her viser han frem et par tynne filmer med nanomaterialer. (Foto: Privat)

Kan svaret på nye rene energiløsninger ligge rett foran oss – i planteriket?

FORSKERPORTRET: – Vi ser på verden rundt oss og leter etter materialer som er lett tilgjengelige og som har egenskaper som gjør at de kan brukes til å fange energi, forklarer Dhayalan Velauthapillai.

Drift, og det indre og ytre liv

- › Miljøfyrtårn
- › Sirkulerdagar
- › Årleg klimaregnskap
- › Medlem i Norsk klimastiftelse
- › Klimapartner i Vestland og Rogaland
- › Råd for likestilling, mangfald og inkludering
- › Møbler- Input
- › Handlingsplan for berekraft ved HVL



Handlingsplan for berekraft i HVL 2023 – 2026



DELA - KJERNEVERKSEMD:

MÅL 1: Utdanning: HVL skal utdanne kandidatar med kompetanse innan berekraftmåla, som er i stand til å nytte denne kompetansen til å løyse berekraftutfordringar i samfunnet

MÅL 2: Forsking: HVL skal vere ei drivkraft for utvikling av forskingsbasert kunnskap som kan bidra til å løyse berekraftutfordringar lokalt, nasjonalt og globalt

MÅL 3: Innovasjon: HVL skal fremje ansvarleg innovasjon for ei berekraftig utvikling av samfunnet

MÅL 4: Samfunnsaktør: HVL skal setje dagsorden i samfunnsdebatten og bidra til berekraftig regional utvikling

DEL B KULTUR, ORGANISERING, OG DAGLEG DRIFT:

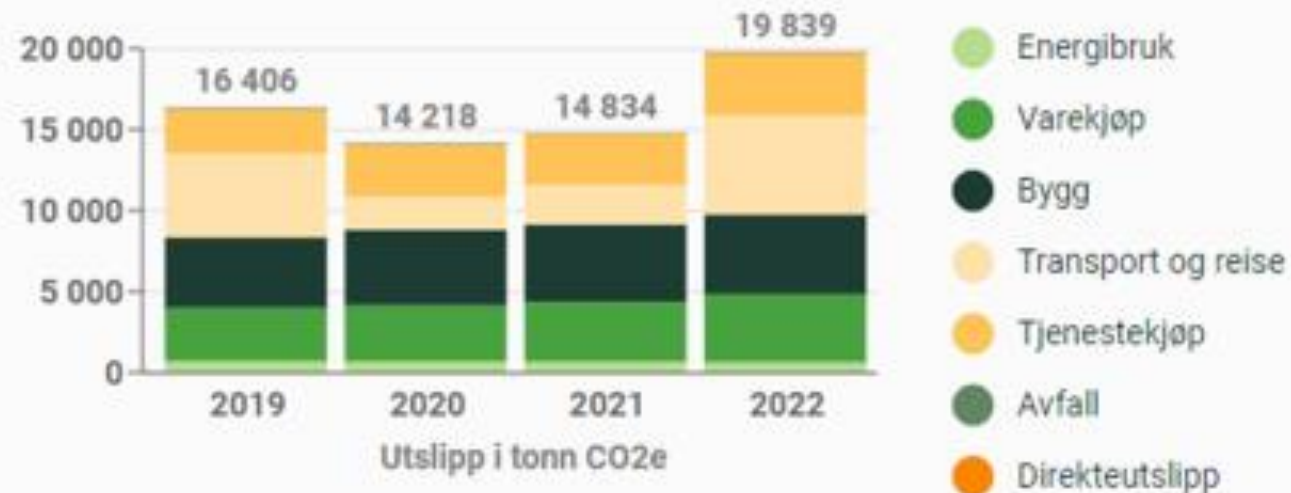
MÅL 5: Som miljøfyrtårn skal HVL bidra til å løyse berekraftutfordringar

Handlingsplan for berekraft i HVL 2023 – 2026

[Berekraft - Høgskulen på Vestlandet \(hvl.no\)](https://www.hvl.no)

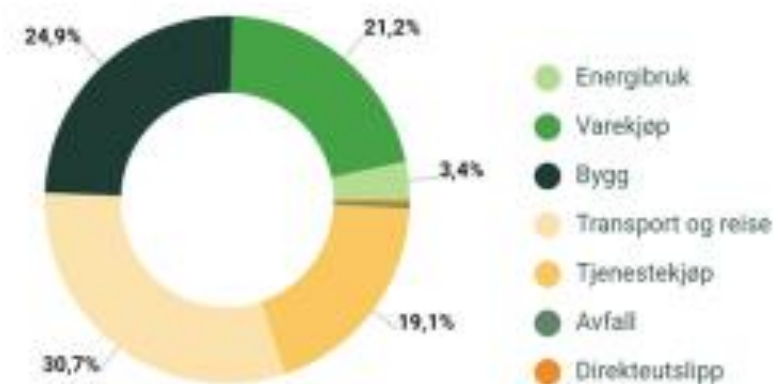


- › Del A: Operasjonaliserast til konkret handling i fakultet og administrasjon
- › Del B: Kultur, organisering og dagleg drift
- › Lederoppgåve: Dette er ei **omstilling** (tilsette og studentar)
- › Toppleiing: Leggje til rette for gjennomføring og føre tilsyn med framdrift.
- › Alle einingar: Årleg rapport for status på arbeidet
- › Oppfølging og iverksetting av planen evaluerast i 2025



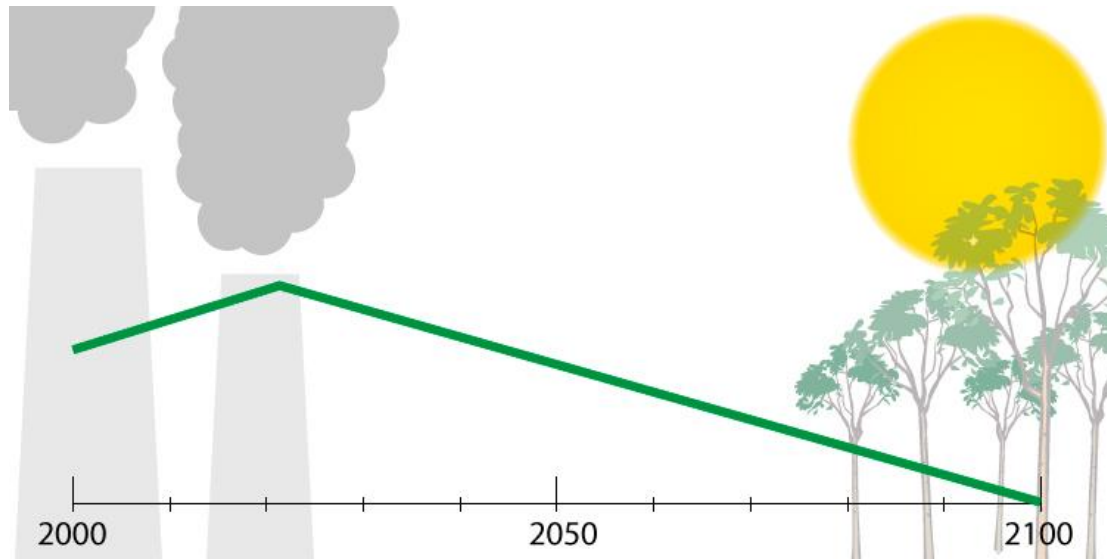
Utslipp per scope

Denne figuren illustrerer klimafotavtrykket til HVL fordelt på hovedkategorier.



Figurer fra klimarapport og -regnskap til HVL er utarbeidet av Asplan Viak

Parisavtalen 2015: Begrense klimaendringene



Grafikk: FN-sambandet: Mot nullutslipp i 2100

- › **Tiltak: Redusere utslipp med 40 % fra 2019**

= til 9900 CO₂e i løpet av 2026

= redusere med 2500 CO₂e / år

- › Hovedkategorier:
 - 1) transport og reiser
 - 2) innkjøp
- › Klimaambisiøs reisepolitikk
- › DFØ sitt nye regelverk

Budsjett?

Berekraftfond ved HVL

Tverrfagleg berekraftråd

«Grøne» reiseavtalar

Grøne campus/ campusutvikling



INNSPEL?



- › Moglegheiter og utfordringar med handlingsplanarbeidet?
- › Løysingar for reduksjon i klimagassutslipp utan å hindre kjerneverksemda?
- › Tiltak for studentar og tilsette for å holde engasjementet oppe i handslingsplanarbeidet?



Høgskulen
på Vestlandet

Tusen takk for merksemda!

- Siri Smith,
siri.smith@hvl.no
- Mobil: 92885742

