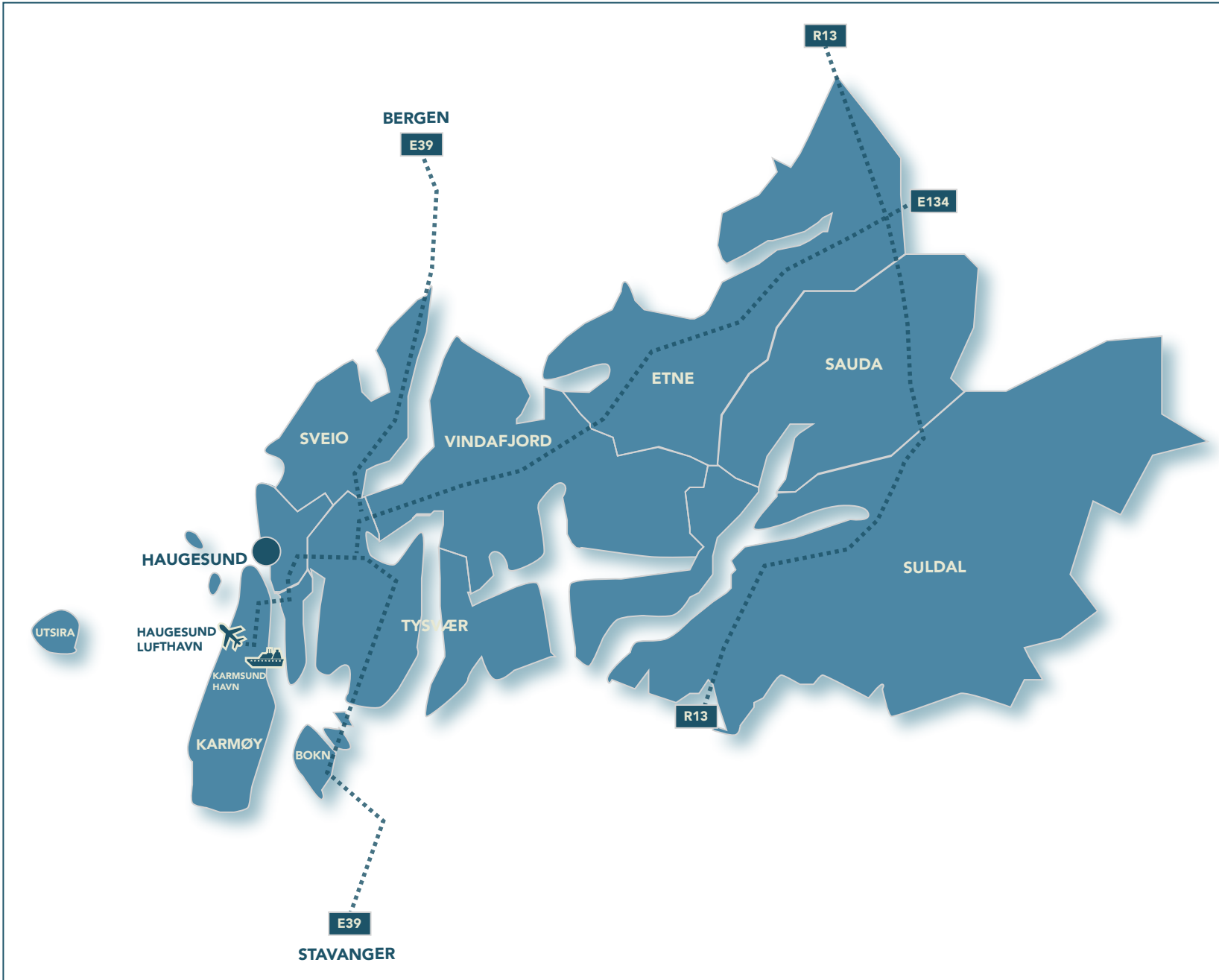


# ÅRSMELDING 2023





## Innholdsfortegnelse:

|   |    |
|---|----|
| Haugaland Vekst er et verktøy – bruk det! | 5  |
| Nye Haugaland Vekst                       | 6  |
| Regionrådet                               | 7  |
| Kompetanse - Ny kompetansestrategi        | 8  |
| Regionalt omdømmearbeid                   | 9  |
| Haugalandet som reisemål                  | 11 |
| Grønt industriløft                        | 12 |
| Hawind - Hawindstrategi for Utsira Nord   | 13 |
| Samferdsel                                | 17 |



**Sigmund Lier**

Daglig leder. Leder organisasjonen og har spesielt ansvar for regionalt utviklingsarbeid.



**Gunn Evy Auestad**

Mulighetsutvikler, hovedansvar kommunikasjon.



**Karianne Ellefsen**

Mulighetsutvikler, hovedansvar for omdømmearbeid Haugesundregionen og rekruttering.



**Ingvild Haugen**

Mulighetsutvikler, hovedansvar grønn industri



**Tora Eide**

Mulighetsutvikler, hovedansvar for havvindsatsing og grønn industri.



**Rita Leinan**

Kontorkonsulent



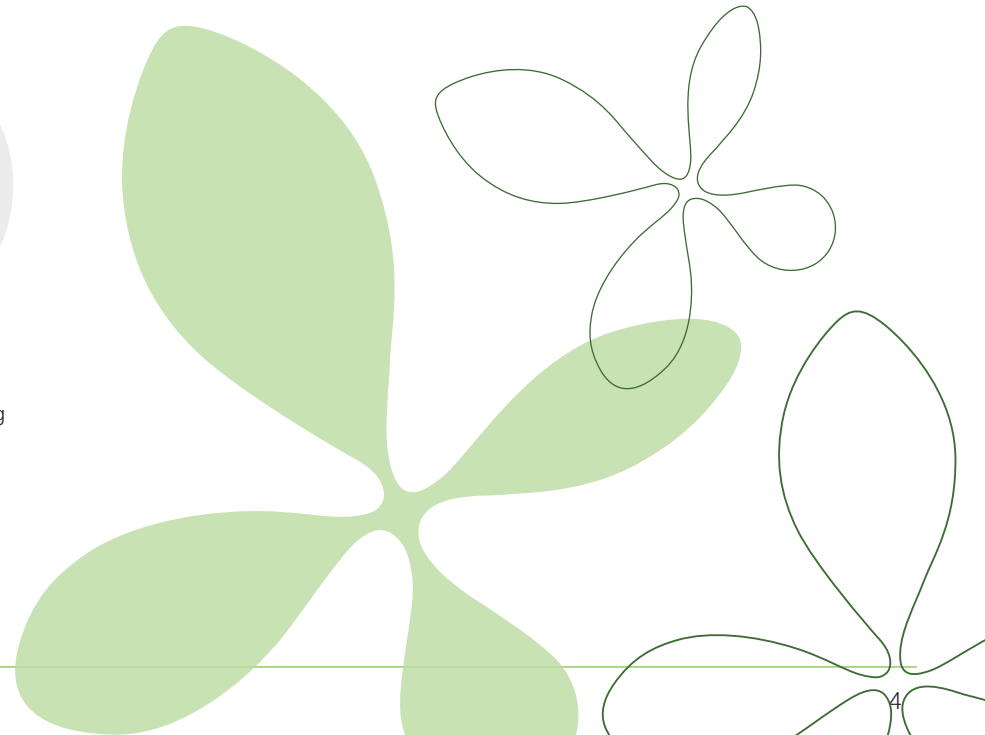
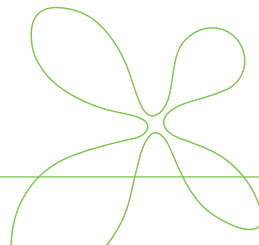
**Vibeke Klungland**

Mulighetsutvikler, ansvar for HSA Haugaland Skole og Arbeidsliv



**Ronny Sætre**

Mulighetsutvikler HSA Skole og arbeidsliv frem til høsten 2023





# Haugaland Vekst er et verktøy – bruk det!

**I 2019 ble det klart at Haugaland Vekst skulle gå bort i fra å arbeide med lokalt næringsarbeid til kun å arbeide på regionalt nivå for de 10 eierkommunene. Det er veldig godt å se at Haugaland Vekst i dag har klart å hente inn den kompetansen som trengs for å kunne ta hånd om de regionale utfordringene på en god måte.**

Så blir det viktig fremover at kommunene faktisk tar i bruk denne kompetansen. Haugaland Vekst er nå rigget til å være en svært nyttig utviklingsressurs for kommunene, som sparringspartner, i arbeidsgrupper, som koordinerende organ og på en rekke andre måter. Haugaland Vekst har muligheter til å bistå lokalt, og sørge for at regionale og lokale krefter kan trekke sammen – for å oppnå resultater på begge nivåer.

Som en av eierne er også Rogaland fylkeskommune en viktig part i mange sammenhenger. Det samme gjelder Vestland fylkeskommune som Etne og Sveio er en del av. Haugaland Vekst må være proaktive inn mot kommunene, men kommuneapparatet vil også være tjent med å bli enda bedre kjent med Haugaland Vekst og de mange mulighetene som ligger i et godt samarbeid.

Haugaland Vekst har i mange år vært et samlende ledd, administrativt inn mot kommuneadministrasjonene, næringssejefene og kommunedirektørene, og gjennom regionrådet har Haugaland Vekst hatt en viktig samlende politisk funksjon gjennom regionrådets arbeid. For at Haugaland Vekst skal kunne jobbe godt, er det viktig å ha god kjennskap til det som skjer i både kommunene og fylkeskommunene, så et tettere samarbeid på de forskjellige plannivåene, vil gjøre utviklingsarbeidet enklere.

Jeg har alltid ment at Fylkeskommunens resultater er lik summen av kommunenes resultater. På samme måte er Haugaland Vekst ingenting uten kommunene. Det er kommunene som legger grunnlaget for hva Haugaland Vekst skal være. Det er viktig at både politikerne og Haugaland Vekst selv er innforstått med det. Oppfordringen til kommunene er å holde Haugaland Vekst med i loopen på det som skjer.

Haugaland Vekst er veldig godt rigget til å spille en nøkkelrolle i det regionale utviklingsarbeidet sammen med kommunene. Får vi alle til å spille i lag, har jeg stor tro på fremtiden for Haugalandet!

Inger Kallevik Haavik

*Daglig leder Haugaland Vekst frem til oktober 2023.*

# Nye Haugaland Vekst

**I 2023 fremstod Haugaland Vekst med nesten helt ny organisasjon. Det har vært gjort et formidabelt arbeid av gjengen som har vært Haugaland Vekst før oss – i godt samarbeid med Regionrådet og andre samarbeidspartnere. En særlig takk til tidligere daglig leder Inger Kallevik Håvik!**

Jeg er utrolig stolt av den organisasjonen vi har fått på plass med nye kompetente og engasjerte krefter. Vi er hele fire nye ansatte i en organisasjon på sju, og alle er allerede i full gang med å arbeide for at Haugalandet skal kunne utvikle seg på en spennende og god måte og at vi kan oppnå den veksten vi her i regionen har potensialet for.

Oppdraget vårt er jo fortsatt det samme; å tilrettelegge for vekst i regionen vår og bistå kommunene med dette i tråd med det vedtatte **Veikart for Haugalandet 2021 – 2025**.

For å kunne jobbe effektivt og målrettet i dette arbeidet, er det avgjørende å gjøre det på riktig grunnlag og med riktig fokus. I 2023 har vi fått utarbeidet rapporter og strategier for flere av våre fokusområder som vil være viktige veivisere i fortsettelsen.

Vi har fått vedtatt en havvind-strategi for Utsira Nord. Vi har laget en rapport for kompetansebehovet knyttet til den planlagte havvind-satsingen i regionen, og denne har gått inn i grunnlaget for en viktig kompetansestrategi som skal hjelpe oss å dekke kompetansebehovet både

i næringslivet og det offentlige på Haugalandet i årene som kommer. Vi må tiltrekke oss flere fastboende, men også turister. Vi er en region som har et godt utgangspunkt som reiselivsdestinasjon, men det krever at vi i større grad enn tidligere henter ut potensialet vårt. Det blir lettere fremover når vi nå har en oppdatert regional reiselivsstrategi å arbeide ut fra.

Kampen om de viktige samferdselsprosjektene fortsetter, og med Rogfast godt i gang, har jobben for å få Hordfast og Bakka-Solheim inn i Nasjonal Transportplan vært blant de viktige fokusområdene våre dette året. Og hva vet vi egentlig om hvilke konsekvenser Rogfast vil ha for regionen vår? En god del etter at vi fikk Rogfast-analysen i november. Den viste at Rogfast-prosjektet vil styrke Haugalandets satsing på nye grønne næringer, at tunnelen på kort sikt vil bidra til flere arbeidsplasser og arbeidstakere og at den på lang sikt trekke flere fastboende til regionen. HVIS vi spiller kortene våre riktig fremover. Det arbeidet er vi allerede i gang med, for det kan ikke vente til 2033 når tunnelen åpner.

I 2023 fikk vi også endelig sikret at regionen får den kraften vi er avhengige av for det grønne industriløftet Haugalandet står overfor.

Haugalandet har alle forutsetningene som trengs for å lykkes! Med riktig fokus og godt samarbeid skal vi gjøre regionen til én av Norges viktigste og beste.

Sigmund Lier,  
*Daglig leder Haugaland Vekst*





Haugalandrådet 2023

## Regionrådet for Haugalandet

Frem til oktober 2023:

Jarle Nilsen/Vibeke Vikse Johnsen  
Marte Eide Klovning/ May Britt Jensen  
Arne Christian Mohn/Ole Bernt Thorbjørnsen  
Osmund Vaaga/Ingeborg Skjøllingstad  
Sigmund Lier/Sigurd Eikje  
Lin Therese Erve/Jostein Førre  
Ole Johan Vierdal/Yngve Bergesen  
Mette Heidi Bergsvåg Ekrheim/Fillippo/Ballarin  
Asbjørn Birkeland/Vegar Thiese  
Gerd Helen Bø/Karin Dokken Austvik  
Marianne Chezak/ Gunn Claire Westad

## Haugalandsrådet

Fra og med oktober 2023:

Jarle Leiv Arve Marhaug/ Vibeke Vikse Johnsen  
Marte Eide Klovning/ May Britt Jensen  
Egil Våge/Ingeborg Skjøllingstad  
Nils Konrad Bua/Ole Bernt Thorbjørnsen  
Monika Lindanger/Sigurd Eikje  
Andre Haukaas/Jostein Førre  
Mette Heidi Bergsvåg Ekrheim/Fillippo/Ballarin  
Håvard Handeland/Vegar Thiese  
Mads Drange/Karin Dokken Austvik  
Ole Johan Vierdal/Yngve Bergesen  
Ole Ueland/ Gunn Claire Westad

## Styret 2023

Vibeke Vikse Johnsen  
Ole Bernt Thorbjørnsen  
Karin Dokken Austvik  
Jostein Førre  
Sigurd Eikje



# Kompetanse

## Ny kompetansestrategi

**Haugalandet er en region med et spennende nærings- og arbeidsliv. Tilgang på god og relevant kompetanse er avgjørende i alle deler av det moderne arbeids- og samfunnslivet.**

Raske teknologiske endringer og omstilling gjør hele arbeidslivet avhengig av en kompetent arbeidsstyrke for å kunne utvikle bærekraftige og konkurransedyktige virksomheter. Samtidig er det godt nok samsvar mellom det som tilbys av kompetanse og det arbeidslivet på Haugalandet trenger. Virksomhetene har behov for kompetanse innenfor et vidt spekter av fagområder, behovene er til dels de samme på alle utdanningsnivå og på tvers av ulike bransjer.

For å kunne dekke gapet mellom tilbud og etterspørsel av kompetanse, må arbeidslivets behov bli vektlagt i enda større grad i utformingen av utdanningstilbudene. I **Veikart for Haugalandet 2021 – 2025** vedtok Regionrådet å styrke Haugalandets konkurransekraft og innovasjonsevne gjennom blant annet å tilrettelegge for tilgang til stabil og relevant kompetanse, tilpasset nærings- og arbeidslivets behov. Det var et mål å bedre balansen mellom tilbud og etterspørsel etter kompetanse og arbeidskraft på Haugalandet gjennom et

forpliktende samarbeid mellom næringslivet, offentlig sektor og utdanningsaktørene. Etter en omfattende prosess vedtok Regionrådet i 2023 **“Kompetansestrategi for Haugalandet 2022-2025“**.

Kompetansestrategien har fem hovedsatsingsområder:

- Formalisere et regionalt samarbeid mellom næring, utdanning og det offentlige.
- I større grad synliggjøre og markedsføre utdanningstilbudene i regionen i alle ledd.
- Følge opp intensjonene i Kompetansekartleggingene.
- I større grad mobilisere arbeidsstyrken som står utenfor arbeidslivet.
- Videreutvikle omdømmearbeidet.

Strategien viser til behovet for å etablere permanente ordninger for samordning og samspill mellom næringsliv, det offentlige og utdanning, både med hensyn til å styrke utdanningsløpene og omdømmebyggingen i regionen. Det må også i større grad satses på utdanning på alle nivå innen IT, teknologifag fra yrkesfaglig utdanning til ingeniører, innen fag som elektro-, automasjon, maskinfag, materialdesign, datateknologi, digitalisering og prosessfag. Fagkompetanse innen sykepleie, vernepleie, helsesykepleier, jurister, VA- ingeniører, lærere,

barnehagelærer, sosionomer, ulike områder innen kommunale forvaltning og mellommenneskelig samhandling og ulike retninger av fagarbeidere vil være avgjørende for å imøtekomme en fremtidig utvikling.

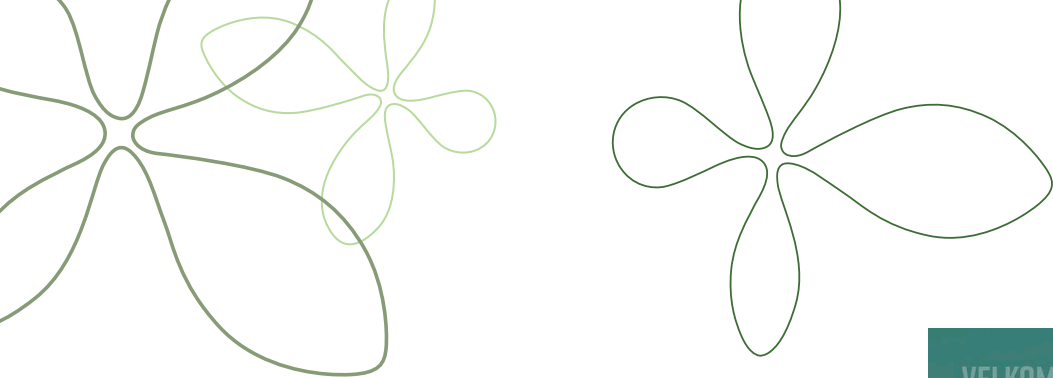
Kunnskap om bærekraftig vekst og bærekraftbegrepet. Stikkord som går igjen er sirkulærøkonomi, avfallspyramiden, nye verdikjeder, fornybar energi, batteriteknologi, energieffektivitet, elektrifisering, karbonfangst og vannrensing (RAS-teknologi). I framtidens arbeidsliv vil det være viktig med helhetsforståelse og evnen til endring, samarbeid og selvstendig arbeid.

For at framtidens arbeidstakere skal bli bedre rustet for arbeidslivet gjennom økt forståelse for hvordan arbeidslivet fungerer, og for at bedriftene skal få tak i den kompetansen de faktisk har behov for og også klare å rekruttere kompetent arbeidskraft til Haugalandet, går det tydelig fram av kartleggingen at det er nødvendig med økt kontakt og samhandling mellom næringslivet, utdanningsinstitusjonene og det offentlige.

I januar 2023 ble Kompetanseforum Haugalandet etablert i januar 2023. Forumet ledes av Haugaland Vekst og består av relevante aktører fra næring, det offentlige og utdanning.







# MINGEL

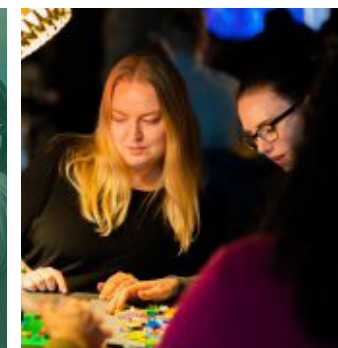
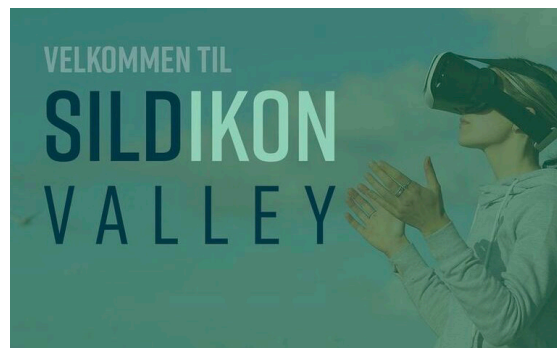
## Regionalt omdømmearbeid

**Det er liten grad av innflytting til regionen vår. De fleste ansatte i bedriftene på Haugalandet er enten lokale eller tilbakeflyttere. Det er derfor behov for å rekruttere folk utenfra for å kunne dekke kompetansebehovet. Her vil det være avgjørende å vise seg sammen som region og synliggjøre mulighetslandet Haugalandet. Det regionale omdømmearbeidet er derfor noe av det viktigste Haugaland Vekst jobber med gjennom hele året.**

Gjennom Haugesundregionen synliggjør Haugaland Vekst blant annet regionens næringsliv for studentene ved de viktige utdanningsinstitusjonene i de store byene. Dette har vært en fast tradisjon gjennom mange år. I 2023 hadde Haugaland Vekst med seg representanter fra næringslivet og det offentlige til Trondheim og Bergen i tillegg til å synliggjøre seg for studentene i Haugesund.

### Sildicon Valley

Også i 2023 ble det arrangert spennende sommerjobb-muligheter gjennom Sildikon Valley. Sildikon Valley er et samarbeidsprosjekt mellom bedrifter fra Haugesundregionen som ønsker å utfordre de største talentene norske universiteter



Mingle

og høyskoler har å by på. Sommerjobbene i Sildikon Valley er ikke som andre sommerjobber. I stedet for å gå inn som avløser i en vanlig stilling, ansettes studentene for å samarbeide om å løse en utfordring den aktuelle bedriften står overfor. I tillegg arrangeres det både faglige og sosiale samlinger med sommeransatte fra andre bedrifter.

Sommeren 2023 deltok 17 bedrifter med totalt 60 studenter. Med over 1000 søkere på de ulike stillingene, er det ingen tvil om at sommerjobb gjennom Sildikon Valley er populært blant studenter landet over. I 2023 ble det jobbet med spennende utfordringer hos Aibel, Asplan Viak, Autostore, Bouvet, Deep Wind Offshore, DeepOcean, Gassco, Hatteland Gruppen, Haugaland Kraft, Haugaland Vekst, Haugesund Kommune, Karmøy Kommune, Kystverket, Omega 365 Solutions, SEAM, Sjøfartsdirektoratet og Source Galileo Norge.

I tillegg er det viktig å ta godt vare på de som har flyttet hjem – eller som er tilflyttere til regionen vår.

### Mingle

**– lar deg møt nye venner og bli kjent med regionen**

I april ble første Mingle arrangert av Haugesundregionen.

Målet er å ønske tilflyttere velkommen til regionen på en god måte, og gi dem muligheten til å skaffe seg et næringslivsnettverk. Gjennom uformelle sammenkomster skal folk som jobber på Haugalandet og i Sunnhordland kunne komme i kontakt med hverandre, og spre budskapet om alt det flotte regionen har å by på - ting å se, ting å gjøre.

De månedlige Mingle-arrangementene har til hensikt å skape et nettverk for de som enten er nye på Haugalandet eller nylig er tilbake etter å ha bodd noen år borte. Mingle organiserer kunnskap og aktuelle tips i en sosial setting, slik at de som trenger det kan bli kjent med hverandre – og med folk fra næringslivet i regionen. Arrangementene holdes gjerne av en verfsbedrift og har blitt veldig populære.

### Synlighet i Arendal

Under Arendalsuka i august setter organisasjoner, politiske partier, næringsliv og mediehus fra hele landet hvert år viktige samfunnstema på dagsorden. 160 000 mennesker er innom den lille sørlandsbyen denne uka, og Haugalandet og Sunnhordland var igjen godt representert i 2023.

Haugaland Vekst og Sunnhordlandsrådet rolle i Arendal var å



Mange unge og lovende tok turen innom bransjeverdenen "Sikkerhet, lov og rett" . Ungdommer slår av en prat med Malene Haraldsen på Westcon sin stand.



Ronny Sætre i Haugaland Vekst har hatt ansvar for Yrkesmessen i en årrekke.

være tilrettelegger og fasilitator for regionrådene. I år hadde rådene en seilbåt i pollen, som var en viktig arena for lagbygging, møter og mingling. Mange kom innom for å slå av en prat over en kopp kaffe.

Flere Haugalendinger deltok med innlegg, og i debatter og samtaler, særlig innenfor temaene i grønt industriløft, samt næringsutvikling.

### Tidlig krøkes

#### – gjennom HSA – Haugaland Skole og Arbeidsliv

For å sikre bedre samsvar mellom regionens kompetansebehov og elevenes valg av utdanning, er Haugaland Vekst gjennom HSA – Haugaland skole og arbeidsliv – ansvarlig for å arrangere den årlige Yrkesmessen på Haugalandet.

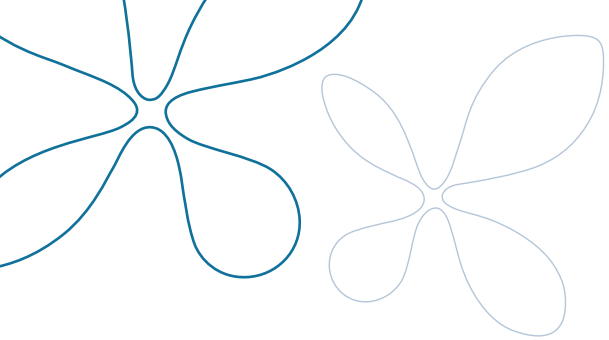
Med over 4000 besøkende i Tysvær Arena Haugesund Sparebank

i september var det høy aktivitet og et yrende liv på årets Yrkesmesse. Elever fra både ungdomsskole og videregående fikk muligheten til å besøke 65 utstillere som repretsterte alt ifra reiseliv, til helse og omsorg, offshore, IT, energi, bygg og anlegg, kunst og kultur og en rekke andre bransjer. Det lokkes med popcorn, drops, lykkehjul, premier og roboter. Kampen er hard om fremtidens arbeidskraft og kloke hoder.

Rundt 250 personer var i sving for å gi elevene en verdifull dag der de kan bli klokere og tryggere på eget utdannings- og yrkesvalg. Yrkesmessen er spesielt viktig for 10. klassingene og for elever som går første året av en yrkesfaglig videregående utdanning. Under arrangementet får 10. klassingene god informasjon om utdanningsprogram og om hvilken kompetanse bedriftene trenger framover. Videregående-elevene får informasjon fra NHO, opplæringskontorer og fra bedriftene om hva de ser etter når de ansetter lærlinger. Dette for at de skal kunne ta gode, kunnskapsbaserte valg når de enten skal velge videregående

utdanning eller søke lærlingplass.

HSA – Haugaland Skole og Arbeidsliv eies av kommunene Bokn, Haugesund, Karmøy, Sveio, Tysvær, Utsira, Vindafjord og Etne, og arbeidet styres av Haugaland Vekst. Gjennom HSA koordineres ungdomsskolenes samarbeid med lokalt næringsliv og videregående opplæring og være en viktig bidragsyter til helhetstenkning i forhold til skolefaget utdanningsvalg. Hovedmålet er å styrke ungdommens bevissthet omkring fremtidig utdannings- og yrkesvalg. I tillegg til å arrangere den årlige Yrkesmessen har HSA ansvar for utviklingen av faget utdanningsvalg på Haugalandet, og fungerer også som koordinator og sekretariat for YoU-rådgiverne i ungdomsskolen i Haugalandet. HSA skal også ha fokus på internasjonalisering, entreprenørskap og være et bindeledd mellom skolen og andre organisasjoner knyttet til forholdet mellom skole og næringsliv.

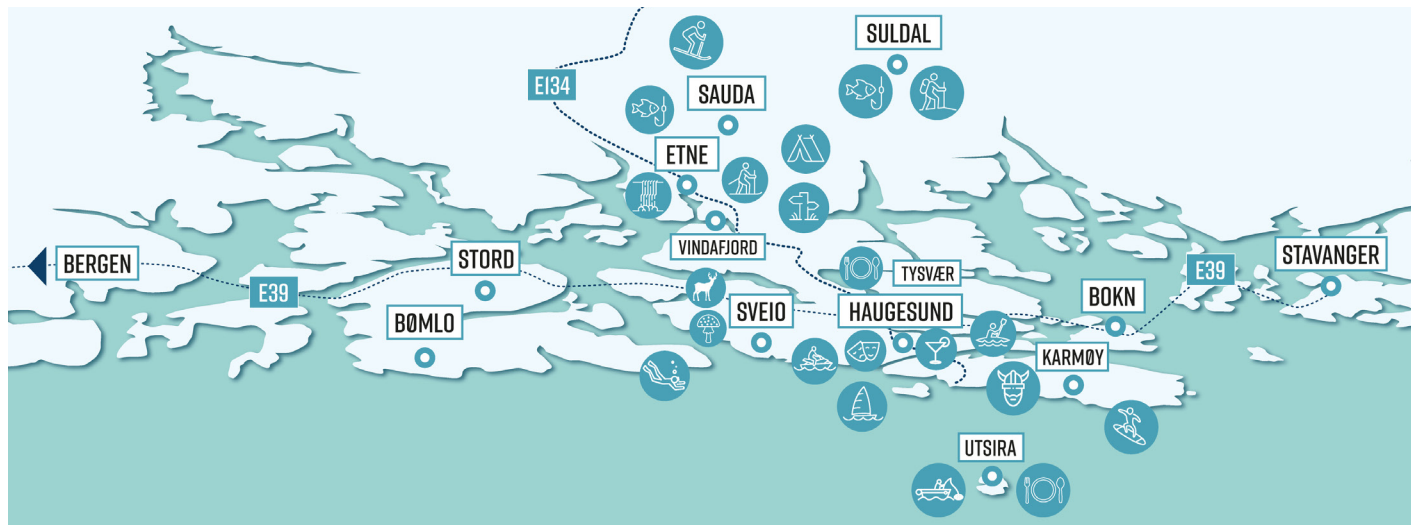


# Haugalandet som reisemål

Det er store muligheter for økt verdiskaping og flere arbeidsplasser i reiselivsnæringen på Haugalandet. Det forutsetter blant annet utvikling av flere kultur- og naturbaserte opplevelser som involverer attraksjoner i hele regionen. Utfordringen er at Haugalandets profil i dag mangler vesentlig innhold for besøkende og en relativt svak posisjon som reisemål i markedene. Dette er den største svakheten ved reisemålet i dag.

I mai 2023 vedtok regionrådet en oppdatert regional reiselivsstrategi for Haugalandet. Strategien setter søkelys på kommunenes roller og ansvar, og hvilke grep som kan og må iverksettes for få en markant økning i reiselivstrafikk og verdiskaping, og er en oppdatering av Regional reiselivsstrategi 2019-2025 fra 2019.

Strategien har hatt stort fokus på temaet viking, men evaluering viser at målet om å være «Homeland of the Viking Kings» ikke er tilstrekkelig etablert i regionen og at det er en vei å gå før det er på plass og at et eventuelt videre skritt til «The Viking Capital of the World» tas på et senere tidspunkt. Skal regionen levere i henhold til valgt posisjon og kundeløfte, krever dette en betydelig attraksjons- og produktutvikling de kommende årene som underbygger og leverer på den valgte posisjonen, noe som er tydeliggjort i den oppdaterte strategien. En viktig strategisk retning for regionen er utviklingsprosjektet Merket for



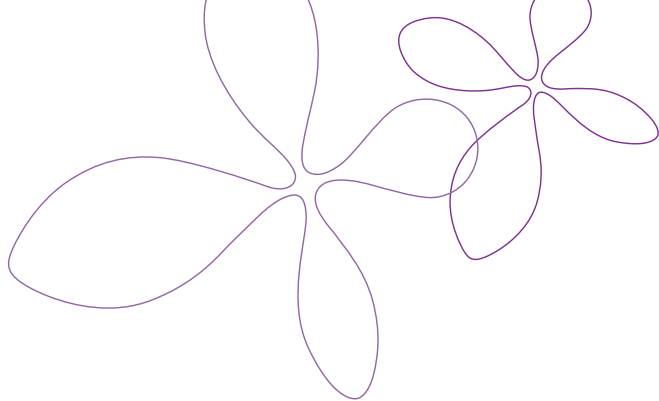
bærekraftig reisemål. Seks av kommunene har ikke oppnådd merket for bærekraftig reisemål, et mål som er satt i Veikart for Haugalandets tiltaksplan for 2023. For å kunne søke om Merket for Bærekraftig reiseliv må det foreligge en oppdatert reiselivsstrategi. Det har også vært nødvendig å tilpasse strategien til Veikart for Haugalandet 2021-2025 og veikartets årlige rullering av tiltaksplanen.

Noen av tiltakene som trekkes frem i strategien:

- Etablering av et reiselivsfond/videreføring av Reisemålsmidler
- Tiltak for økt samarbeid og innovasjon i reiselivsnæringen
- Iht strategien skal regionen ha realisert 6 prioriterte attraksjonsprosjekter innen 2030
- Økt privat eierandel og økt privatfinansiering av drift av destinasjonsselskapet
- Jobbe for å få skipsgravene på Karmøy inn i Unesco's verdensarvliste
- Økt posisjonering og sterkere identitet i hele regionen inkl fylkeskommunene knyttet til «Homeland of the Viking Kings» og «Homeland of the Viking Spirit».
- Tiltak for å bedre kollektivtilbudet til og mellom attraksjonene
- Ruteutviklingen ved Haugesund Lufthavn

**Hele den oppdaterte reiselivsstrategien er tilgjengelige her!**





# Grønt industriløft

## Endelig kom kraften!

Haugalandet har alle forutsetninger for å kunne bli en av landets viktigste regioner når det kommer til grønn industri. Haugaland Næringspark står naturligvis sentralt her, men også Kårstø-anlegget, Gassco, Eramet i Sauda, Hydro Karmøy, logistikk for karbonfangst og lagring med mye mer. Den eneste usikkerheten har vært om regionen har hatt kraften som skal til. Etter mange års fellesinnsats fra en samlet region fikk Statnett i september 2023 endelig konsesjon til en ny 420kV kraftledning fra Blåfalli i Kvinnherad kommune til Gismarvik i Tysvær kommune. Konsesjonen omfatter også byggingen av ny transformatorstasjon på Gismarvik.

Linjen vil gi en betydelig og sårt tiltrengt økning i nettkapasitet på Haugalandet. Da Olje- og energiminister Terje Aasland presenterte nyheten i Haugaland Næringspark 29. september var det en merkedag for Haugalandet, og var tydelig på at det var viktig at Haugalandet trengte mer kraft for å kunne realisere nye industrietableringer.

- En ny ledning fra Blåfalli til ny transformatorstasjon på Gismarvik vil legge til rette for nyetableringer, sysselsetting og vekst og forbedre forsyningstryggheten og styrke transmisjonsnettet i Rogaland. Godt samarbeid og påtrykk fra krefter i regionen har gjort dette prosjektet mulig, sa energiminister Terje Aasland.

Prosesen med å få på plass ei ny kraftlinje mellom Blåfalli i Kvinnherad kommune til Gismarvik i Tysvær kommune startet



Statnett får konsesjon til Blåfalli-Gismarvik-prosjektet

allerede i 2017. Selve konsesjonssøknaden ble sendt fra Statnett til NVE våren 2020.

Med den nye ledningen får regionen 500 MW med ny, grønn kraft. Mesteparten er allerede reservert til planlagt nytt forbruk, blant annet petroleumfeltene Balder, Grane og Ringhorne (Vår Energi), delelektrifisering av Kårstø (Gassco) og Haugaland Næringspark.

## Slo ring om Kårstø

**En mulighetsstudie gjennomført av Gassco og det tyske energibyrået DENA** viste at det er teknisk mulig å etablere en verdikjede for transport av store mengder hydrogen fra Norge til Tyskland. Equinors prosjekt Clean Hydrogen to Europe (CHE) ble pekt på som et av de mest modne storskala hydrogenproduksjonsprosjektene i Norge. I desember 2023 slo Rogaland fylkeskommune og de ti eierkommunene til Haugaland Vekst ring om Kårstø som det beste valget for Equinors varslede hydrogensatsing. Rogaland Fylkeskommune, og lanserte anlegget sammen med Haugaland Næringspark som et nasjonalt satsingsområde for storskala lavkarbon hydrogenproduksjon.

Regionrådet for Haugalandet trakk frem flere argumenter for dette i en felles uttalelse:

- Europas største gassprosessanlegg: Hydrogenproduksjon vil bidra til å forlenge levetiden til Kårstø med flere tiår.
- Industrivann: Kårstø har god tilgang på vann og henter i dag prosessvann fra Storavatnet, som ligger ca. 2 km fra anlegget.

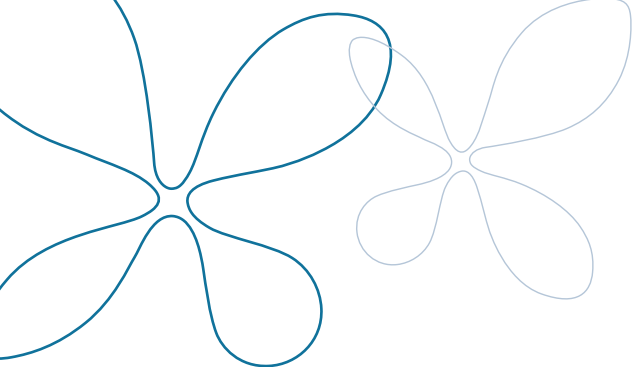


Regionrådet på Haugalandet består av Rogaland fylkeskommune og ordførere og kommunedirektører i ti kommuner.

Der er det mer enn nok vann til et hydrogenanlegg.

- Kraft: som en av få regioner i landet vil vi ha tilgang på rikelig med fornybar kraft i årene som kommer. Ny 420 kV linje mellom Blåfalli og Gismarvik er vedtatt og skal stå ferdig i 2026. Videre har Statnett framskyndet trinn 3 i områdeplanen (oppgradering til 420 kV Sauda-Gismarvik), som vil gi ytterligere krafttilgang fra 2030, i tillegg til havvind fra Utsira Nord samme tid.
- Areal: Kårstø har rikelig med areal. Haugaland Næringspark, Norges største ferdigregulerte næringsområde, har arealer som kan sikre synergier og videre satsing innen samme verdikjede
- Infrastruktur: Kårstø har eksisterende infrastruktur som kan gjenbrukes for transport til Tyskland. Dersom man beslutter å bygge helt ny rørinfrastruktur, er Kårstø den lokasjonen som ligger nærmest markedet.
- Kompetanse og erfaring: Kårstø har kompetansen og erfaringen til å ta imot ulik type naturgass.
- CCS: Horisont etablerer Europas største mellomlager for CO<sub>2</sub> + utskipping til reservoarer fra Haugaland Næringspark, knappe 10 km fra Kårstø-anlegget.
- Utsira Nord vil åpne for produksjon av fornybart hydrogen, som sammen med lavkarbon hydrogen gjør Haugalandet til den desidert beste lokasjonen for hydrogenproduksjon til Europa.

Et vedtak om å legge hydrogenproduksjonen til Kårstø og Haugalandet vil være et fornuftig og fremtidsrettet valg. Det vil også sikre arbeidsplasser og verdiskaping i regionen og i Rogaland fylke i lang tid fremover og være en viktig del av satsingen på Haugalandet som en grønn industriregion.



# Havvind

## Havvindstrategi for Utsira Nord

**En viktig del av den grønne industrien hvor Haugalandet har ekstra store muligheter i årene fremover er havvind.**

EUs mål er at Europas havvindkapasitet skal økes dagens nivå på 12 GW til minst 60 GW innen 2030, og til 300 GW innen 2050. Med ambisjonen til den norske regjeringen om 30 GW tildelt havvind innen 2040, nesten en dobling av dagens kraftproduksjon, kan satsingen med rette kalles storstilt. For Haugalandet betyr dette store muligheter. Og flytende havvind har et potensiale for å bli en hjørnestein i det regionale næringslivet.

For best mulig å utnytte mulighetene som ligger i flytende havvind i regionen, vedtok Regionrådet for Haugalandet sommeren 2023 en regional havvindstrategi for Utsira Nord 2023-2030.

Havvindstrategien for Utsira Nord 2023-2030 vil være regionens felles strategi for å utvikle Haugalandet til Norges fremste havvindregion, med hovedmålet om at regionen skal oppnå landets høyeste arbeidsplassvekst innen

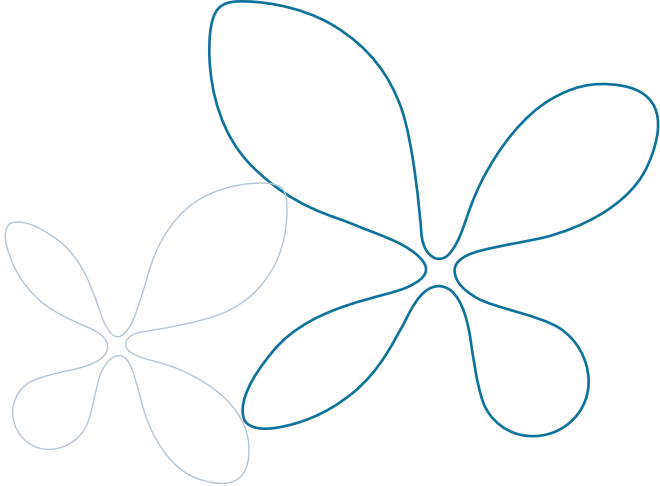
havvindsegmentet.

Ambisjonen er at utbyggingen av Utsira Nord skal bli et "springbrett" for å gi leverandørindustrien mulighet til å utvikle kompetanse og varige konkurransefortrinn i et internasjonalt havvindmarked. For å maksimere regionens muligheter gjennom utbyggingen av Utsira Nord, og sikre og skape varige arbeidsplasser og langsiktig verdiskaping, peker strategien ut viktige områder regionen sammen må arbeide målrettet mot. Strategien har seks delmål, og de er oppsatt som arbeidspakker og tar for seg arealplanlegging, tilrettelegging av offentlig infrastruktur, samfunnsplanlegging, arbeidskraft, kompetanse og regionalt kommunikasjons- og påvirkningsarbeid.

Det er samtidig viktig for regionen å sikre at ulempene ved utbyggingen av Utsira Nord i størst mulig grad reduseres og kompenseres for.

**Havvind-strategien er tilgjengelig i sin helhet her!**





# Havvind

## Synliggjøring av Haugalandets fortrinn som havvind-region

**I forbindelse med Floating Wind Days utarbeidet Haugaland Vekst en vertskapsrapport for å synliggjøre Haugalandets fortrinn som havvind-region.**

Floating Wind Days i juni brakte over 700 ulike havvind-aktører fra hele verden til Haugesund og Haugalandet. Her fikk de diskutere flytende havvind, knytte kontakter og oppleve hvorfor Norge og Haugalandet er verdensledende på feltet. Under Delegation Days i forkant av hovedkonferansen fikk 70 internasjonale delegater oppleve regionen vår med besøk hos ulike havvind-aktører, og bli kjent med relevante næringsarealer og industri. Haugalandet og Sunnhordland har en unik geografisk posisjon langs Nordsjøbassenget, preget av lune og dype fjorder som gir optimale forhold for fabrikasjon av fundament og sammenstilling

av vindturbiner til havs. I tillegg har vi nærhet til det flytende havvindområdet på Utsira Nord. Det har gjort Haugalandet til pilotregion for flytende havvind. Ved å utnytte eksisterende erfaring og kompetanse, vil utviklingen av Utsira Nord fungere som et springbrett for hele regionen.

For ytterligere å tydeliggjøre Haugalandet som vertskap for flytende havvind-satsing, utarbeidet Haugaland Vekst en **VERTSKAPSRAPPORTEN** beregnet på aktører som vurderer å etablere relevant virksomhet i Nordsjøbassenget.

I rapporten kan aktørene lese om den regionale havvindsatsingen; Haugalandets planer for produksjon og sammenstilling av turbiner, regionenes vilje til omstilling og handling - og historien om hvordan regionens næringsliv gikk fra sildefiske til global

skipsfart, og deretter til flytende havvind. Rapporten har også med et kapittel om hvordan det er å jobbe og bo her. For mange vil det være avgjørende med mulighet for internasjonal utdanning for barn av ansatte som kommer fra utlandet. Haugalandet tilbyr internasjonal utdanning fra barnehage til universitetsnivå. Vi har også med at boligprisene på Haugalandet er under halvparten av landsgjennomsnittet i Norge.

Regionen har en lang tradisjon for tett tverrpolitisk samarbeid, og de ti kommunene i Haugalandsregionen står samlet i sitt engasjement for å legge til rette for havvindutbyggingen på Utsira Nord, og for samarbeid for aktører som er interessert i å etablere virksomheter knyttet til havvindutvikling i vår kant av verden. Full oversikt over regionens fortrinn knyttet til flytende havvind, er tilgjengelig i den digitale **VERTSKAPSRAPPORTEN**.

# Havvind

## Ikke sokkeldirektorat – men episenteret for havvind

**Regjeringen kunngjorde i september at et nytt sokkeldirektorat og havindustritilsyn skulle legges til Stavanger. Haugalandet tapte dermed i denne omgang kampen om de statlige arbeidsplassene innen forvaltning av nye næringer knyttet til fornybar energi.**

Dette til stor skuffelse og bekymring hos lokale krefter som lenge har jobbet for å sette Haugalandet på kartet i forbindelse med havvindeventyret og grønt industriløft.

Kort tid etter kom næringsminister Jan Christian Vestre til Haugalandet for å berolige lokale politikere og næringslivsledere. Statsråden gjorde det klinkende klart at episenteret for havvind er her på Haugalandet og at regjeringen har planer om å videreutvikle Sjøfartsdirektoratet.



Næringsminister Jan Christian Vestre på Floating Wind Days 2023. Kred: Floating Wind Days / Norwegian Offshore Wind

– Fortsett å tenke stort og fortsett å ha skyhøye ambisjoner, for her skal vi skrive historie sammen, sa statsråden.

### Kompetansebehov knyttet til havvind

Med tanke på omfanget av den planlagte norske havvind-satsingen, regionens plassering og naturgitte forutsetninger, næringsstruktur og kompetansesammensettingen, er det god grunn til å tro at det vil bli store ringvirkninger for Haugalandet og resten av Vestlandet. Med utbygging på Utsira Nord og Sørlige Nordsjø II, er Haugalandet et sentralt knutepunkt når det kommer til å tilrettelegge for næring, bosted og kompetanse.

Regjeringen har i samarbeid med partene i arbeidslivet definert fem prinsipper for hvordan havvind skal utvikles i Norge:

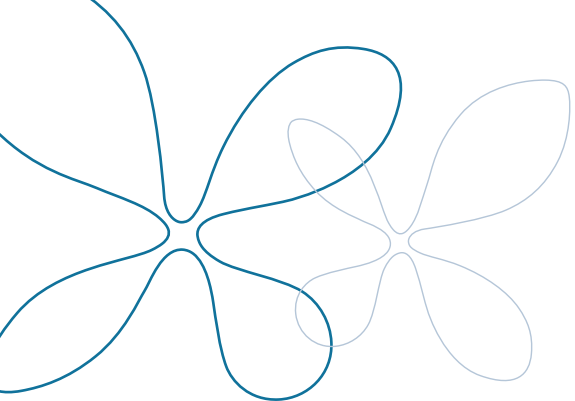
- Norge skal bli en av verdens ledende nasjoner innen havvind
- Havvindnæringen skal utvikles etter den norske modellen
- Vi skal utvikle en havvindnæring som skal bidra til flere

arbeidsplasser til havs og i leverandørindustrien

- Havvindnæringen skal bidra med kraft som muliggjør ny grønn industri på land
- Havvindnæringen skal være bærekraftig og bygges i god sameksistens med andre havnæringer

Tilgang på god og relevant kompetanse vil være avgjørende for å kunne gjennomføre disse prinsippene og sikre utbygging og drift av disse havvindparkene. Haugaland Vekst utarbeidet derfor en rapport om kompetansebehovene knyttet til den regionale havvind-satsingen. Denne ble også en del av grunnlaget for regionens nye kompetansestrategi.

**Rapporten er tilgjengelig i sin helhet [her](#).**



# Havvind

## Nyttige studiebesøk

**For å lære med om havvind, har Haugaland Vekst vært på flere studieturer.**

I mai var ordførere og kommunerepresentanter fra Haugalandet på en interessant, engasjerende og innholdsrik tur sammen med Equinor på Wergelandbasen i Gulen. Her er Hywind Tampen-turbinene sammenstilt, og de siste flytende turbinene sto i vinter lagring før installasjon. For mange var det et godt gjensyn med fundamentene som ble glidestøpt på Dommersnes i Vindafjord kommune.

Equinor presenterte Hywind Tampen-prosjektet, ga en status for Utsira Nord, og svarte på spørsmål fra en ivrig gjeng. Irene Wergeland i Wergeland Group fortalte om evnene til Wergelandbasen og potensialet de ser innen havvindsegmentet. Haugalands-delegasjonen fikk også en båttur for å se turbinene på nært hold.

I månedsskiftet mai-juni gikk turen til havind-regionen Norfolk i



*Equinor's Sheringham Shoal og Dudgeon i Norfolk*



*Tur til Norfolk*

England for å lære av en region som er vertskap for havvind-felt. Fokuset var på hvordan Haugalandet skal rigge seg for havvind; gjennom myndighetskontakt, innbyggerinvolvering, areal- og samfunnsplanlegging.

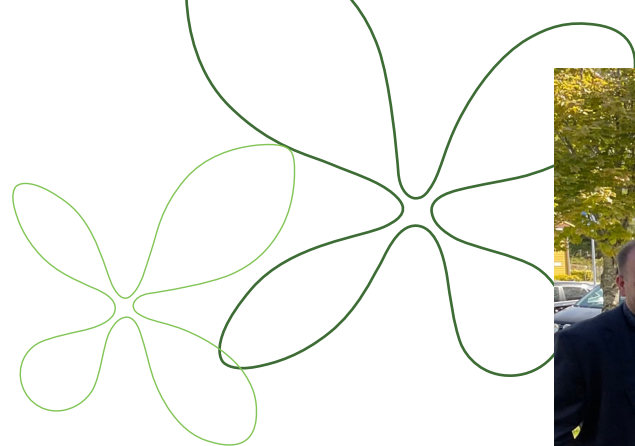
I Norfolk er det god dialog med befolkningen, det er skapt lokale ringvirkninger og lokale arbeidsplasser, og støtte til lokale prosjekter bl.a. innen kultur og natur. Norfolk har også møtt på enkelte utfordringer, relevante for den norske havvindutbyggingen på sikt. For Haugalandskommunene står samfunnsutvikling, innbyggerinvolvering, kompetanse, arbeidskraft og utdanning høyt på agendaen, og erfaringene fra Norfolk var nyttige å ta med i det videre arbeidet.

Delegasjonen besøkte blant annet Great Yarmouth Borough Council, Greater Wash O&M-base, East Coast Collage Offshore Wind Centre, Sheringham Shoal's (havvindpark) besøksenter og Hawk and Owl Trust.



*Ordførere og kommunerepresentanter fra Haugalandet har vært på tur sammen med Equinor på Wergelandbasen, i Gulen.*





Regionråda for Haugalandet og Sunnhordland hadde felles regionrådsmøte i Tysvær fredag 9. juni.

# Samferdsel

Skal Haugalandet kunne utvikle seg og utnytte de mulighetene som ligger her, er regionen avhengig av god logistikk og enkel og forutsigbar fremkommelighet. Opprustning av de nasjonale transportkorridorene E134 og E39 har stått på agendaen i mange år. Nå er Rogfast endelig i gang, men det er stadig risiko for at Hordfast og viktige strekninger på E134 faller utenfor Nasjonal Transportplan (NTP).

## De viktige sakene for regionen vår er:

- E-134: Rask oppstart av ny veg over Røldalsfjellet, full fart på planlegging for resten av fjellet, samt oppstart av detaljplanlegging Bakka-Solheim.
- E-39: Fullføring av Rogfast, fortsatt tempo på planleggingen av Hordfast og vegen mellom Bokn og Stord
- R-13: Rassikring i Suldal
- Økning i bevilningene til fylkesveger

## Kamp for Hordfast og Bakka-Solheim

I februar hadde Haugaland Vekst samferdselsministeren med

på en samling som inkluderte busstur på strekningen Akksdal-Bakka på E-134. De fleste ordførerne i regionen var med på turen sammen med andre aktører. Turen ga statsråden godt innblikk i utfordringene på strekningen.

Rogfast og rassikring Rødsliane lå på forsommeren inne som såkalte «bundne prosjekter». Hvor raskt de andre prosjektene ville kunne komme i gang ville avhenge av prioritering og størrelsen på rammene som ble satt av. Prosjektet Bakka- Solheim ble imidlertid foreslått tatt helt ut av planen, og det var også krefter i Bergensområdet som ville ta ut Hordfast.

I juni hadde derfor Regionrådene for Haugalandet og Sunnhordland felles regionrådsmøte i Tysvær. Her vedtok de en kraftig uttalelse om viktigheten for å få Hordfast og Bakka-Solheim på E134 inn i NTP.

Her skrev det blant annet:

«Som ordførere i denne regionen ser vi med stor uro på statusen viktige prosjekter for vår region har fått i fagetatens innstilling til

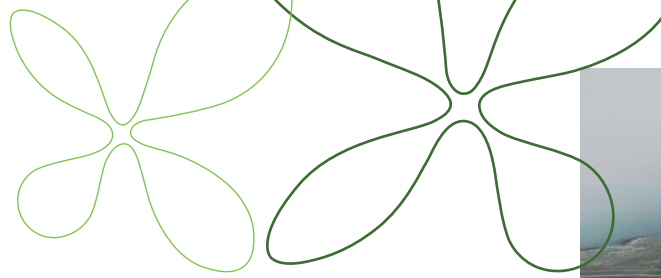
ny NTP, og ikke minst ser vi med uro på enkelte uttalelser som har kommet fra andre aktører. Vi vil særlig peke på to viktige prosjekter; Bakka-Solheim på E-134 er helt ute av Vegvesenets prioritering, det må inn, og når det gjelder Hordfast på E-39 må en følge Vegvesenets anbefaling med videre planlegging og byggestart 2026. Noe annet er uakseptabelt!»

## Hele uttalelsen er tilgjengelig her.

Kampen fortsatte utover høsten – uten klare signaler om endelig utfall.

## Gjennomslag for Seljestad-Røldal

På høsten satte imidlertid regjeringen endelig av penger i statsbudsjettet til oppstart av prosjektet E 134 Røldal–Seljestad som omfatter en tunnel på 12,7 kilometer mellom Røldal og Seljestad, 1,3 kilometer ny vei, nytt veikryss på Seljestad og nytt veikryss på Liamyrane. Forhåpentligvis er dette første steg i retning av en vintersikker vei over Haukelifjell. Det er det ultimate målet!



## Rogfast vil ha positiv effekt for Haugalandet

Rogfast-prosjektet er under bygging. Hvilke muligheter og utfordringer tunnelen vil skape for regionens næringsliv og innbyggere?

I samarbeid med Næringsforeningen Haugalandet, Rogaland Fylkeskommune og kommunene på Haugalandet engasjerte Haugaland Vekst Prognosesenteret til å lage en konsekvensutredning for Rogfast, og gi en samlet oversikt over bosetting og næring etter at prosjektet står ferdig i 2033.

14. november ble konsekvensutredningen presentert for et fullsatt auditorium på HVL Haugesund, og den viser at Rogfast-prosjektet vil styrke Haugalandets satsing på nye grønne næringer. På kort sikt vil tunnelen bidra til flere arbeidsplasser og arbeidstakere og på lang sikt trekke flere fastboende til regionen.

Analysen av «Rogfast-effekten» så på konsekvensane og mulighetene innenfor fire spesifikke områder:

- arbeidsplassutvikling
- utvikling av godstransport på veg og sjø
- befolkningsutvikling og flyttemønster
- utvikling i reisemønster og bruk av samferdselstilbud, inkludert flyreiser

Maritim industri står sterkt på Haugalandet, og regionen har alle forutsetninger for å lykkes med et grønt industriløft, som er et satsingsområde for regjeringen. Havvind, karbonfangst, hydrogenproduksjon og batteriproduksjon er eksempler på grønne fremtidsnæringer som allerede

er på fremmarsj på Haugalandet. Rogfast-rapporten vurderer at den nye tunnelen vil forsterke den allerede etablerte næringsstrukturen på begge sider av Boknafjorden og medføre gevinster for bedriftene på Haugalandet så vel som i Stavangerregionen – et vinn-vinn-scenario.

Rogfast gir bedriftene i fylket tilgang til et større kundegrunnlag. En utvidet arbeidsmarked gir dessuten lettere tilgang på arbeidstakere og riktig kompetanse. Ifølge analysen har Haugalandet flere fordeler med hensyn til bedriftsetableringer, blant annet på grunn av stor tilgang på ledige næringsarealer, kraft og relativt lave leiepriser på industri- og kontorlokaler. Det er dermed grunn til å tro at Rogfast vil medføre vekst og bedriftsetableringer innen areal- og transportintensive bedrifter. Summen av dette vil medføre flere arbeidsplasser på Haugalandet. Vegtransporten blir mer effektiv med Rogfast, men ifølge rapporten er det ikke grunn til å tro at godstransport blir flyttet fra sjø til vei, heller ikke at tunnelen vil føre til konkurransevridding mellom Stavanger Havn og Karmsund Havn. Rogfast vil bidra til konsolidering og spesialisering av de to havnene. Havnene vil fortsatt være et knutepunkt for vareflyten, særlig fra utlandet.

Rogfast-rapporten spår høy befolkningsvekst på Haugalandet fra 2035 – to år etter at Rogfast skal stå ferdig. Arbeidsplassvekst vil på kort sikt føre til pendling, mens det på lang sikt vil bidra til tilflytting. Prognosesenteret estimerer en 11 prosent folkevekst over en 15-års periode. Det betyr 14 000 flere fastboende på Haugalandet i 2048.





Forutsetningen er at regionen stimulerer til bedriftsetableringer og tilpasser boligmassen til fremtidige behov. Det må utvikles et mer differensiert boligtilbud – flere leiligheter og enkle, lettstelte boliger med sentral plassering. Dette for å ivareta en aldrende befolkning samtidig som en frigjør eneboliger for tilflyttende barnefamilier. Haugalandet har ifølge analysen en konkurransefordel når det gjelder boligpriser og tilfredsstillende de viktigste kriteriene som folk legger til grunn når de velger boligområde – nærhet til butikk, servicetilbud, arbeidsplassen og turområder. I en spørreundersøkelse utført i forbindelse med rapporten svarer over halvparten av de spurte at de ser på Haugalandet som et attraktivt fremtidig boligområde.

### Utvikling i reisemønster: Flyplassen består

Reisetiden mellom Haugesund og Stavanger blir med Rogfast redusert til én time – 40 minutter mindre enn i dag. Bompenggekostnadene er svært viktige for effekten av Rogfast på reisemønsteret. Rogfast vil i første omgang bidra til en økning i antall pendlere fra sør-fylket. På grunn av tidsbruk og bompenggekostnad vil pendling gradvis gå over til flytting. Begge flyplassene vil bestå, og Rogfast vil

ikke favorisere verken Haugesund lufthavn eller Sola lufthavn. Konklusjonen er at andre faktorer, som bompenggekostnad, billettpriser og rutetilbudet, vil ha større betydning for lufthavnene sin konkurransekraft enn den økte mobiliteten som E39 Rogfast bidrar til.

### Må jobbe for gevinsten

Til tross for oppmuntrende funn, er det ingen garanti for at bedre samferdselsinfrastruktur alene realiserer samfunnsmålene for Rogfast-investeringen. Det er av stor betydning at regionene er engasjerte i å nå disse målene og bidrar til å forsterke de positive virkningene. Rapporten peker på flere viktige tiltak for å realisere mulighetene og skape et mer fleksibelt bolig- og arbeidsmarked:

- Et interregionalt samarbeid om kollektivtilbud
- Parkeringsarealer nær knutepunktene
- Gode tilkomstveier til E39 og styrking av kvaliteten på veistrekingene knyttet til E39 Rogfast
- Sikre kompetansetilbudet til fremvoksende næringer
- Legge til rette for et mer variert boligtilbud i sentrale områder, utbygging av infrastruktur og servicetilbud
- Tilby nye næringsarealer



Det var stor interesse for Rogfast-rapporten, som blei presentert av Prognosesenteret 14.november.

**Haugaland Vekst IKS**  
Øvregata 126  
5531 Haugesund

tlf 52 01 08 00

[www.haugaland-vekst.no](http://www.haugaland-vekst.no)