

Evaluering av prosjektet Energihovedstaden 2021/2022

Øystein M. Fjelldal og Atle Blomgren

Rapport 1-2023, NORCE Helse & samfunn



Energikonferansen 2021 gikk av stabelen onsdag. Foto: Markus Johansson/BITMAP

– Nå koker det i Stavanger!

– Vi setter rekord i bedriftsetableringer, det koker i Stavanger, sa ordfører Kari Nessa Nordtun under åpningen av Energikonferansen 2021. Det er godt nytt for framtidens Energihovedstad.

08.september 2021 Av Ståle Frafjord



Rapporttittel	Evaluering av energihovedstadsprosjektet
Prosjektnummer	106545
Institusjon	NORCE Helse & samfunn
Oppdragsgiver	Stavanger kommune
Gradering	Åpen
Rapportnr	Rapport NORCE Helse & Samfunn nr. 1-2023
ISBN	978-82-8408-267-7
Antall sider	52
Publiseringsdato	Januar 2023
Geografisk område	Rogaland
Stikkord	Grønn omstilling, Næringsutvikling

Forord

Stavanger kommunes næringsavdeling har engasjert NORCE for å gjennomføre en evaluering av prosjektet Energihovedstaden 2021/2022.

Evalueringen ble gjennomført i samarbeid med næringsavdelingen og Næringsforeningen i Stavangerregionen.

Vi vil rett en spesiell takk til næringsavdelingens Kjell Pettersen og Næringsforeningens Trude Refvem Hembre og Inger Tone Ødegård

Stavanger, 06. januar 2023

Atle Blomgren

Prosjektleder
NORCE Helse & samfunn

Innhold

	Forord	3
1.	Bakgrunn.....	5
2.	Data og metode	10
3.	Resultat fra spørreundersøkelse	12
3.1.	Kjennskap til Energihovedstadsprosjektet.....	12
3.2.	Effekt av Energihovedstadsprosjektet	14
3.4.	Andre aktiviteter	16
3.6.	Overordnet nytte av Energihovedstadsprosjektet.....	17
4.	Videreføring av Energihovedstadsprosjektet	18
5.	Konklusjon	20
6.	Vedlegg	21
6.1.	Spørsmål i webbasert survey	21
6.2.	Saksframlegg om Prosjekt Energihovedstaden i Stavanger formannskap 05.11.20.....	22
6.3.	Presentasjon av Energihovedstadsprosjektet til første møte i Energirådet Ung22	

1. Bakgrunn

Energihovedstadsprosjektet 2021/2022 er et samarbeidsprosjekt mellom Stavanger kommune, Næringsforeningen i Stavangerregionen, Rogaland fylkeskommune og kommunene Sandnes, Sola, Klepp, Randaberg, Eigersund, Gjesdal, Time og Hå. Næringsforeningen har hatt det operative prosjektlederansvaret gjennom Energirådgiver Ulf Rosenberg. For en beskrivelse av prosjektet, se saksframlegg til Stavanger kommunes formannskap 05. november 2020¹, som også gjengis i sin helhet i Vedlegg 2.

Stavangerregionen har et næringsliv som er tett knyttet til olje- og energibransjen, noe som gir både muligheter og utfordringer. Koronaepidemien våren 2020 viste regionens sårbarhet for svingninger i petroleumsnæringen og med dette viktigheten av å sikre regionen flere ben å stå på. Under epidemien ble det etablert en regional tiltaksgruppe med deltagere fra kommunene Stavanger, Sandnes og Randaberg, Rogaland fylkeskommune, Greater Stavanger, Sparebank 1 SR-Bank, Næringsforeningene, NHO, LO og Innovasjon Norge. Som en del av tiltaksgruppens arbeid ble det fra april til juli 2020 etablert et tidsavgrenset Energihovedstadsprosjekt med mål å påvirke sentrale myndigheter i forhold til fornybare prosjekt og investeringer innen havvind, karbonfangst og utslippskutt på norsk sokkel. Som en forlengelse av dette tidsavgrensede arbeidet ble det i slutten av 2020 vedtatt å opprette et mer omfattende Energihovedstadsprosjekt. Det overordnede mål for Energihovedstadsprosjektet 2021/2022 er å bidra til samkjøring og koordinering av regionens arbeid for å styrke posisjonen som energihovedstad gjennom følgende tre aktiviteter:

- 1) Opprettelse av et Energiråd med deltakelse fra både næringsliv, politikk, akademia, organisasjoner og næringsklynger.
- 2) Gjennomføring av en Energihovedstadskonferanse.
- 3) Bidra med kunnskap og innspill til relevant næringspolitisk arbeid.

Prosjektet skal arbeide for gode rammebetingelser for energisektoren og være i forkant av politiske beslutninger rundt rammebetingelser. Det skal blant annet jobbes for å styrke norsk sokkels konkurranseposisjon og regionens attraktivitet, og fortelle historien om en næring som setter seg i førersetet for det grønne skiftet:

- Løfte og styrke energihovedstaden
- Støtte transformasjonen fra olje- og gasshovedstad til energihovedstad
- Spille på lag med en industri og et næringsliv i omstilling
- Bidra til en felles historie om energihovedstaden

Energirådet ble etablert tidlig i 2021 og består av toppledere fra regionale energi- og teknologibedrifter, regional finansnæring, LO Rogaland og regionale ordførere. Energirådet har også hatt en egen dialoggruppe som de har kunnet konsultere.

¹ Saksframlegg til Stavanger formannskap 20/37734-1: «Prosjekt – Energihovedstaden 2021/2022». <https://opengov.360online.com/Meetings/STAVANGER/File/Details/2795062.PDF?fileName=Prosjekt%20-%20Energihovedstaden%202021%2F2022&fileSize=643959>

Navn	Virksomhet
Siri Kalvig	Nvsnø
Eimund Nygaard	Lyse
Monica Th. Bjørkmann	Subsea 7/ Offshore Norge
Ståle Kyllingstad	IKM Gruppen
Geir Austigard	Moreld
Frank Emil Moen	Energy Innovation
Ine Dolve	Aker BP
Marianne Olsnes	Norske Shell
Jakob Korsgaard	Mærsk Drilling
Geir Egil Møller Olsen	Weatherford
Torbiørn Larsen	PWC
Jan Narvestad	Rosenberg Worley
Leif Johan Sevland	ONS
Ole Ertvaag	HitecVision
Marius Gjære	Aker Solutions
John Egil Stangeland	Norsea
Tor Arnesen	Norwegian Energy Solutions
Ingvild Sæther	Altera Infrastructure
Merethe Vadla Madland	UiS
Eirin Sund	LO Rogaland
Bård Bjørshol	Kaefer Energy
Eirik Bugge Simonsen	Randaberg Industries
Svein Kvernstuen	Bevonder
Torger Rød	Vår Energi
Jez Avertv	Equinor
Kristin Kragseth	Petoro
Børre Jacobsen	Northern Lights
Kari Nessa Nordtun (leder)	Stavanger kommune
Stanlev Wirak	Sandnes kommune
Tom Henning Slethei	Sola kommune
Jarle Bø	Randaberg kommune
Odd Stangeland	Eigersund kommune
Frode Fieldsbø	Giesdal kommune
Jarle Nilsen	Karmøy kommune
Osmund Våga	Bokn kommune

Tabell 1: Medlemmer i Energirådet februar 2022

I 2022 ble det også etablert et Energiråd Ung. Energirådet Ung ble etablert i 2022. Har 24 medlemmer. Unge deltagere fra sentrale, regionale energibedrifter, næringsklynger, akademisk, organisasjoner. Samt lokale politikere. Målet til Energiråd Ung er å gi yngre mennesker anledning til å komme med synspunkter til hvordan energihovedstaden skal utvikle seg de neste tiårene.

Navn	Virksomhet
Offshore Norge UNG	Martin Bland
SPE diversity and inclusion	Alina Shashel
NPF young	Ranveig Helseth
NES- klyngen	Philip Jamissen
ONS young	Mille Marie Isaksen
UiS (Future Energy Hub)	Helleik Syse
Equinor	Emilie Aase Kavli
Neptune	Tamara Hansen
OMV	Alexandra Makrvgiannis
Aker Solutions	Marthe Braut
Schlumberger	Frida Layti
Beyonder	Anne Aspelund Pedersen
Dalane Energi	Andreas Tønnesen
NYSNØ	Paal Rogdeberg
IKM	Steffen Hidle
Zaptec	Helene Mæland
Norsk Solar	Sveinung Eskeland
Stortinget	Aleksander Stokkebø
Stortinget	Lisa Marie Ness Klungland
Fylkestinget	Daniel Bøhn Rayner
Stavanger kommune	Kari Nessa Nordtun
Næringsforeningen	Ulf Rosenberg
Næringsforeningen	Inger Tone Ødegård
Næringsforeningen	Harald Minge

Tabell 2: Medlemmer i Energirådet Ung februar 2022

Energihovedstadskonferansen ble arrangert 08. september 2021 med ca 150 deltakere fra regionens energiindustri, politikere og andre aktører.²

Programmet var som følger:

Hvor er vi som Energihovedstad? Tina Bru, olje- og energiminister, **Hadia Tajik**, nestleder Arbeiderpartiet, **Jarand Rystad**, Rystad Energy og **Ulf Rosenberg**, Prosjekt Energihovedstaden.

Hvor skal vi, og hvordan komme dit? Toril Bosoni, IEA, **Kimberly Mathisen**, Microsoft, **Kjetil Hove**, Equinor, **Linda Litlekalsøy Aase**, Aker Solutions, **Eimund Nygård**, Lyse, **Øystein Stjern**, IKM, **Geir Austigard**, Moreld, **Frank Emil Moen**, Energy Innovation, **Knut Høiland**, Rosenberg Worley.

Fremtiden starter nå: **Ranveig Halseth**, NPF youth, **Larissa Nunes**, SPE Stavanger Youth & Inclusion, **Andreas Enoksen Berg**, NES youth, **Martin Bland**, Norsk olje og gass, **Tore Gjedebo**, InvesTore, **Øyvind Vesterdal**, Norsk Solar, **Knut Erik Teigen Giljarhus**, Nablaflow, **Bjørgulf Haukelidsæter Eidesen**, Horisont Energi og **Lars Helle**, Stavanger Aftenblad.

Konferansier: **Ingvild Meland**, Nysnø klimainvesteringer. Vertskap: **Kari Nessa Nordtun**, Ordfører Stavanger kommune og **Harald Minge**, Administrerende direktør Næringsforeningen i Stavanger-regionen



Energikonferansen samlet over 100 deltakere på Scandic Forum (Foto: Markus Johansson/BITMAP)

Figur 1: Energihovedstadskonferansen 08.09.21

² <https://www.naeringsforeningen.no/nyheter/energikonferansen-2021/>

Det har gjennom prosjektperioden vært utført mange ulike former for **næringspolitisk arbeid knyttet til energihovedstaden**, herunder detaljerte presentasjoner av regionens næringsliv, møter med politikere på ulike nivå, deltagelse på messer og konferanser, og kronikker i ulike media. Under følger ett eksempel på innholdet i slike presentasjoner. En eksempelpresentasjon fra energirådgiver Ulf Rosenberg finnes i sin helhet i vedlegg 6.2.

Energibasert verdiskapning – Stavanger-regionens DNA

• Femti års historie

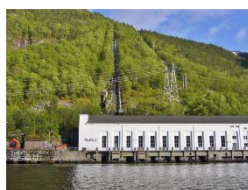


• Femtiårig framtid



Energibasert verdiskapning – Stavanger-regionens DNA

• Hundre års historie



• Hundreårig framtid



Stavanger – på nasjonens side

Stavanger-regionen spiller en avgjørende rolle i det store "prosjektet" hvor man:

- leverer energi som verden trenger - til lavere utslipp enn andre steder
- skaper interessante og lønnsomme arbeidsplasser i en verdensledende industri
- finansierer den omfattende norske velferden
- fyller på til pensjonsfondet
- bidrar til overgangen til fornybarsamfunnet.



Hvorfor et eget energihovedstads-prosjekt?

- Løfte og styrke energihovedstaden
- Støtte transformasjonen: Fra olje- og gasshovedstad, til energihovedstad.
- Spille på lag med en industri og et næringsliv i omstilling
- Bidra til en «felles historie» om energihovedstaden.



Figur 2: Eksempel på presentasjon ifm. næringspolitisk arbeid knyttet til Energihovedstaden

2. Data og metode

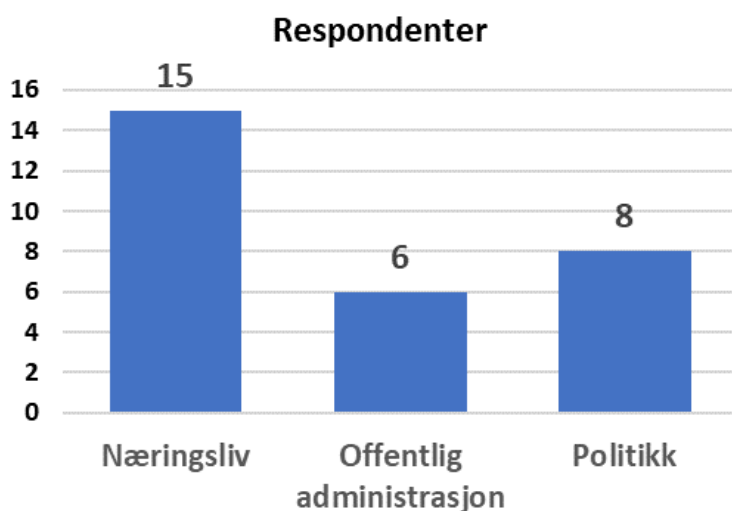
Den overordnede effekten av Energihovedstadsprosjektet i form av økt verdiskaping og nye arbeidsplasser er umulig å måle da sammenhengene er for komplekse, virkningene for gradvise og tidsperioden for kort. For å gi en indikasjon på prosjektets overordnede effekt, har oppdragsgiver i samarbeid med NORCE valgt å gjennomføre en web-basert spørreundersøkelse blant medlemmene i Energirådet og Energirådets dialoggruppe. De ulike respondentene er toppledere i energi- og teknologibedrifter, ordførere og sentrale politikere, kommunale næringsjefer og prosjektansvarlige i Næringsforeningen.

Spørsmålene i spørreundersøkelsen ble utviklet i samarbeid mellom Stavanger kommune, Næringsforeningen og NORCE. Undersøkelsen fokuserte på:

- 1) Kjennskap til prosjektet generelt og de tre hovedaktivitetene: Energirådet, Energihovedstadskonferansen og Næringspolitisk samarbeid relatert til energihovedstadstematikk, herunder oppdateringer og informasjonsmøter ifm høringer, stortingsmeldinger, statsbudsjett m.m.
- 2) Vurdering av effekt av prosjektet generelt og de tre hovedaktivitetene: Energirådet, Energihovedstadskonferansen og Næringspolitisk samarbeid.
- 3) Spørsmål om kjennskap til ev andre aktiviteter i regi av prosjektet
- 4) Spørsmål om innspill til eventuell videreføring av prosjektet

Selve surveyen finnes i vedlegg, kapittel 6.

Surveyen ble sendt ut via Næringsforeningen i midten av november og gikk til 85 personer. Det ble sendt ut én purring. Det ble totalt mottatt 29 svar, noe som gir en samlet svarprosent på 34 prosent.



Figur 3: Respondenter fra web-basert spørreundersøkelse

De ulike respondentene er toppledere i energi- og teknologibedrifter, ordførere og sentrale politikere, kommunale næringsjefer og prosjektansvarlige i Næringsforeningen. I undersøkelsen ble hver enkelt bedt om å plassere seg i en av gruppene Næringsliv, Politikk, Offentlig administrasjon eller Annet..

Som vi ser av figuren over, kom litt over halvdelen av svarene næringslivsrepresentanter, litt i underkant av 30 prosent fra politikere, og resten fra offentlig administrasjon. Ingen respondenter kategoriserte seg selv som «Annet».

3. Resultat fra spørreundersøkelse

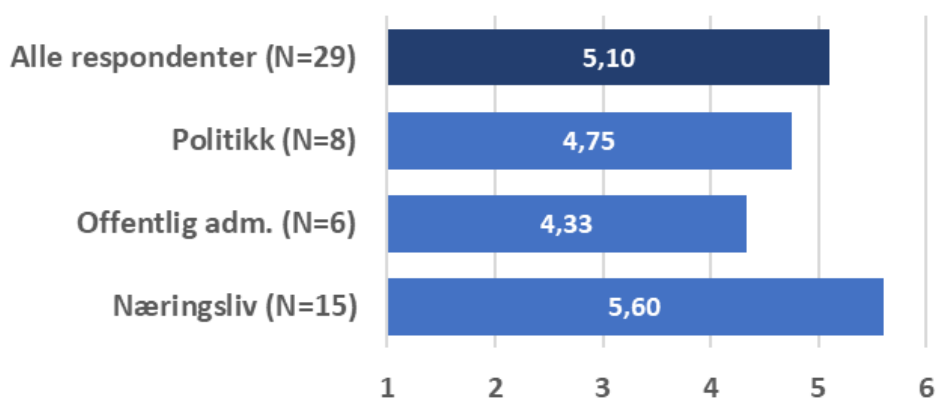
Vi skal her vise resultatene fra spørreundersøkelsen i forhold til respondentenes kjennskap til prosjektet og dets hovedaktiviteter, respondentenes vurdering av effekt og nytte av prosjektet og dets hovedaktiviteter og hvorvidt respondentene kjente til prosjektaktiviteter utover de tre hovedaktivitetene.

3.1. Kjennskap til Energihovedstadsprosjektet

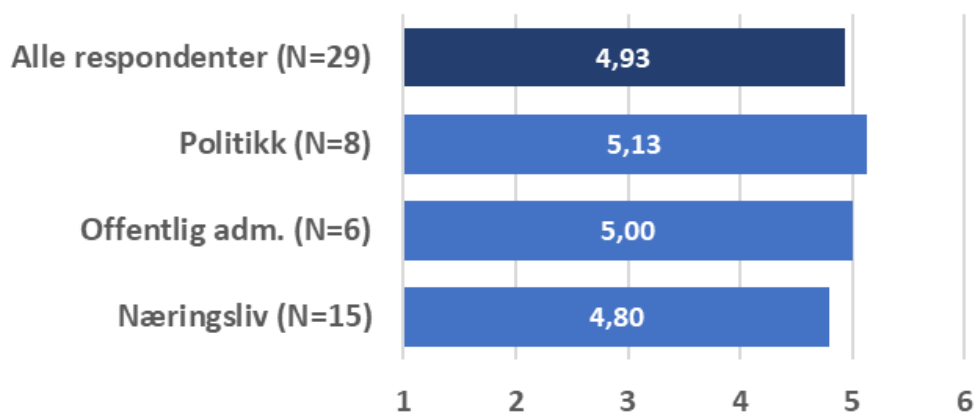
I den webbaserede undersøkelsen ble det stilt spørsmål i hvilken grad respondentene hadde kjennskap til energihovedstadsprosjektets delaktiviteter. Figuren under viser hvordan respondentene har svart. Skalaen var fra 1 til 6, hvor 1 er i svært liten grad/effekt og 6 er i svært stor grad.

Av figurene under ser vi at respondentene har relativt god kjennskap til prosjektets hovedaktiviteter. Kjennskapen er størst til Energirådet (skår på 5,1 med 6 som maksimum) og Energihovedstadskonferansen (skår på 4,93 med 6 som maksimum). Kjennskapen til Næringspolitisk samarbeid relatert til energihovedstadsproblematikk er relativt lavest (skår på 4,45 med 6 som maksimum), men skyldes mest sannsynlig at dette er mye mindre konkret enn henholdsvis et formelt råd og en konferanse.

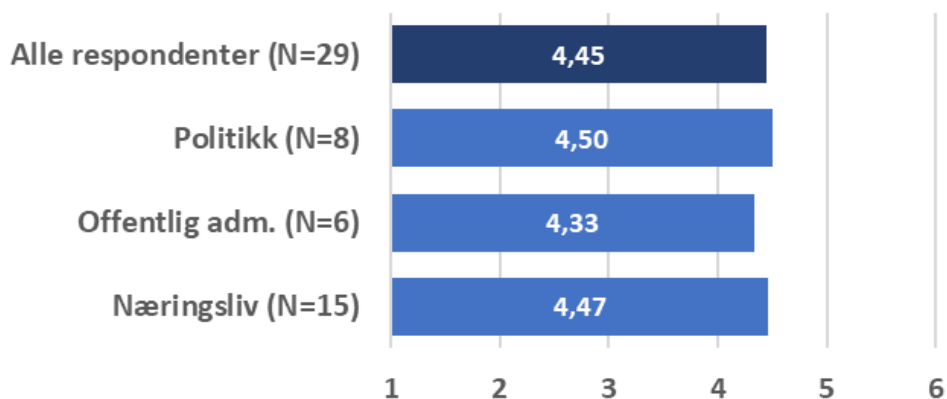
Respondentene fra næringslivet hadde størst kjennskap til Energirådet, mens respondentene fra offentlig administrasjon og politikere hadde størst kjennskap til Energihovedstadskonferansen.



Figur 4: I hvilken grad kjenner du til Energirådet?



Figur 5: I hvilken grad kjenner du til Energihovedstadskonferansen?



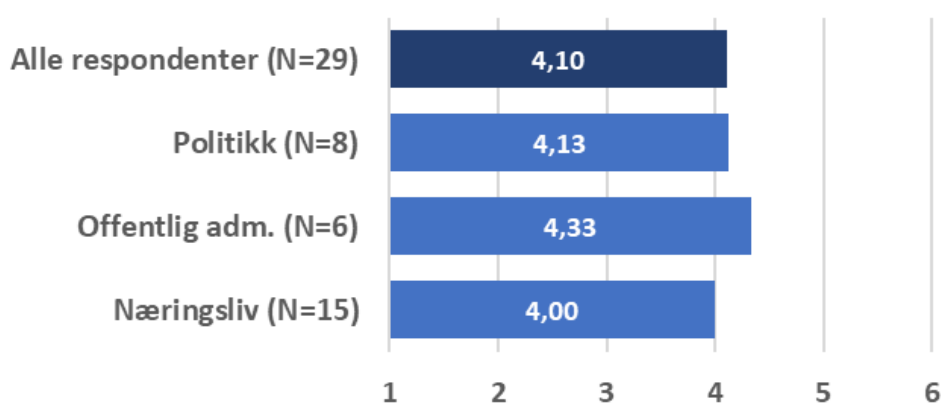
Figur 6: I hvilken grad kjenner du til Næringspolitisk samarbeid relatert til energihovedstadstematikk, herunder oppdateringer og informasjonsmøter ifm. høringer, stortingsmeldinger, statsbudsjett m.m.?

3.2. Effekt av Energihovedstadsprosjektet

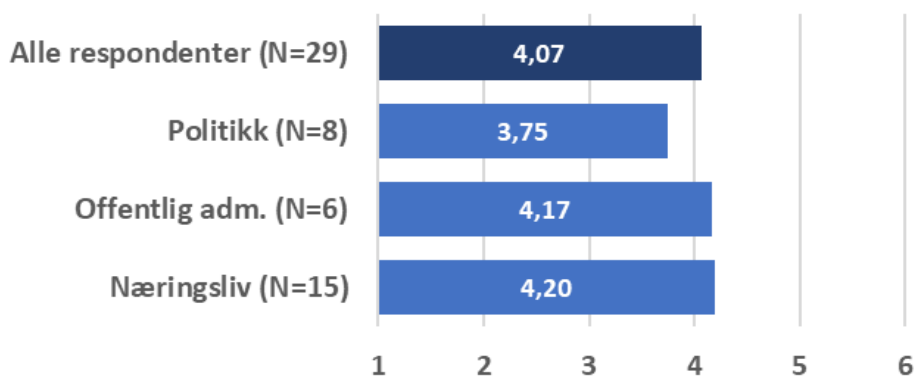
Når det gjelder respondentenes vurdering av de ulike delaktivitetenes effekt, får vi samlet sett en score på litt over 4 (av maksimum skår på 6) for alle delaktiviteter. Effekten vurderes med andre ord relativt positivt av respondentene, men effekten vurderes altså klart lavere enn kjennskapet til aktivitetene.

De mest positive respondentene kommer fra offentlig administrasjon, deretter følger respondenter fra næringslivet og politikere ganske tett på. Når vi ser på de ulike delaktivitetene, er det kun marginale forskjeller mht. hvordan respondentene vurderer de tre delaktivitetene:

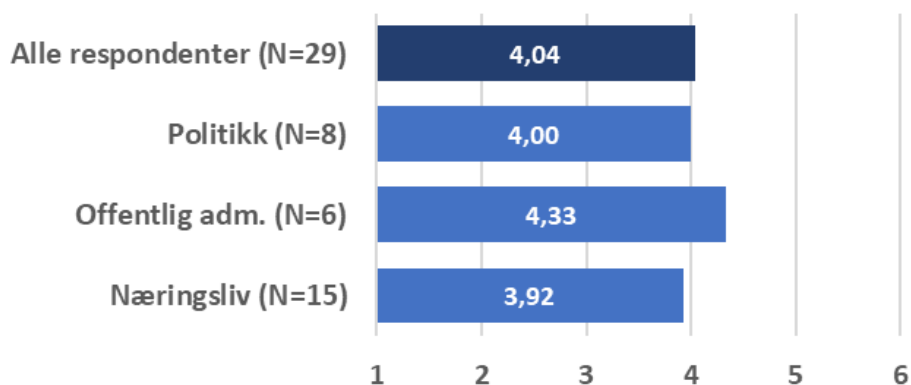
- Effekten av det næringspolitiske samarbeidet vurderes høyest av offentlig administrasjon.
- Effekten av energirådet vurderes høyest av respondenter fra næringslivet
- Effekten av Energihovedstadskonferansen vurderes høyest av respondenter innen offentlig administrasjon.



Figur 7: Hvordan vurderer du effekten av Næringspolitisk samarbeid relatert til energihovedstadstematikk, herunder oppdateringer og informasjonsmøter ifm. høringer, stortingsmeldinger, statsbudsjett m.m.?



Figur 8: Hvordan vurderer du effekten av Energirådet?



Figur 9: Hvordan vurderer du effekten av Energihovedstadskonferansen?

*Definerte fora for samling og diskusjon viktig. Det legges gjennom Næringsforeningen opp til flere gode samlings- og møteplasser preget av mingling og presentasjon / foredrag - det Energirådet har tilført er en bred og samlende diskusjonsplattform med sentrale bidragsyttere og regionale aktører. Skal Stavanger være å regne med i "etterkant" av et skifte er man avhengig av regionalt lagspill ("samhandling- og koordinert innsats"). **Respondent fra næringslivet***

En annen respondent fra næringslivet kommenterer at Energirådet har vært en bred og samlende diskusjonsplattform med sentrale bidragsyttere og regionale aktører.

3.4. Andre aktiviteter

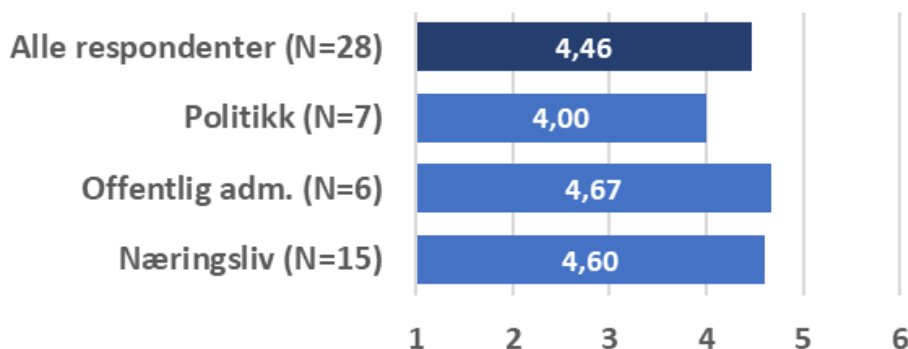
I undersøkelsen ble det spurt om respondentene kjente til prosjektaktiviteter utover de tre hovedaktivitetene Energirådet, Energihovedstadskonferansen og Næringspolitisk samarbeid.

- En del respondenter trekker fram målrettet samarbeid opp mot sentrale myndigheter som en viktig aktivitet.
- Mange av respondentene trekker her fram deltagelsen på Arendalsuka i august, hvor Stavangerregionen hadde en felles representasjon ombord på den elektriske hurtigbåten Rygerelektra. Her var Energihovedstaden til stede sammen med blant annet næringsutviklingsselskapet New Kaupang, næringsklyngene Energy Transition Norway og Norwegian Smart Care Cluster, og de lokale bedriftene Lyse, Altibox, Nysnø, og Bouvet.
- Flere nevner også havvindkonferansen High Wind som ble avholdt i Stavanger i mars 2022, men dette var ikke formelt sett en del av Energihovedstadsprosjektet. Vårgrønnkonferansen i september 2022 ble også nevnt, men dette var heller ikke et arrangement i regi av Energihovedstadsprosjektet.

3.6. Overordnet nytte av Energihovedstadsprosjektet

I undersøkelsen blir respondentene bedt om å vurdere den overordnede nytten av Energihovedstadsprosjektet.

Respondentene svarer gjennomgående relativt positivt på dette spørsmål, med en snitt skår på 4,46 (av en maksimal skår på 6). Respondenter fra næringsliv og offentlig administrasjon er litt mer positive enn politikere.



Figur 10: Hvordan vurderer du nytten av Energihovedstadsprosjektet?

*Prosjektet bør videreføres og forsterkes. **Representant fra politikk***

*[Ønsker] Forsterking av dagens aktiviteter og flere prosjekter. **Representant fra Næringsliv***

*Viktig med fokus på begrepet Energihovedstad, at næringslivet bruker den terminologien
Respondent fra offentlig administrasjon*

Kun én av respondentene fra næringslivet er usikker på om prosjektet bør videreføres som eget prosjekt, og heller legges inn i det daglige arbeid.

*Jeg er usikker på hvor lenge vi trenger dette som et øremerket prosjekt, men ingen tvil at det har hjulpet å ha som eget prosjekt til nå. Vi må alle legge jobbing med relevante tema for vår region inn i det daglige arbeid. Energihovedstaden er den nye normalen. Ingen kan ta fra oss eller flytte energihovedstaden et annet sted enn Stavanger regionen. **Respondent fra næringslivet***

4. Videreføring av Energihovedstadsprosjektet

Avslutningsvis i undersøkelsen blir respondentene bedt å svare i fritekst på hvordan energihovedstadsprosjektet bør videreføres. Vi har gruppert tilbakemeldingene i 6 grupper:

- 1) Viktig med forankring «i toppen» hos deltagende virksomheter

*Være tydelig på nødvendig forankring «i toppen» og ikke bare hos de individuelle bidragsytere fra ulike selskap, parti og kommuner. **Respondent fra næringsliv***

- 2) Viktig med hyppige møter i Energirådet og dermed mer aktiv deltagelse og mer deling av kompetanse

*Hyppigere møter/initiativ, og dermed deling av informasjon mellom alle involverte. **Respondent fra næringsliv***

*Bør videreføres som et samarbeidsprosjekt regionalt. Aktører som er med, må delta aktivt. Viktig med involvering og deling av kunnskap og kompetanse. **Respondent fra offentlig administrasjon***

- 3) Viktig at prosjektet har gode kontaktlinjer inn mot politisk nivå nasjonalt.

*Ha en link inn til sentralpolitisk beslutningsorgan. Hvordan skal vår stemme bli hørt og hvordan vil vårt arbeid være med å påvirke beslutninger og retning? **Respondent fra næringsliv***

*Sette klare mål om hva man ønsker å oppnå. Lage en plan; prioritere konkrete saker som skal jobbes mot Oslo; regjering og embetsverk. Sikre at dette arbeidet er synlig for dem som er relevante. **Respondent fra næringsliv***

*Tettere oppfølging og press mot rogalandsbenken. **Respondent fra offentlig administrasjon***

- 4) Viktig med regelmessig rapportering og synliggjøring av prosjektets resultater

*Trenger en oppsummering av hva vi har oppnådd så langt og hvordan det måles ift. hva vi ønsket å få ut av det. Hva må vi gjøre annerledes videre? Dette bør forankres med medlemmene. **Respondent fra næringsliv***

- 5) Viktig at Energihovedstadsarbeidet styrkes gjennom økt deltagelse på eksterne arrangement/konferanser og nye typer utredninger

*Det bør legges opp til ytterligere økt synlighet generelt - og spesielt ifm. Arendalsuka, ONS, OTD og andre viktige arenaer for energi. **Respondent fra politikk***

*Arbeide for å skape arbeidsplasser og støtte nyetableringer og ny teknologi. Markedsføre Stavanger og Rogaland. **Respondent fra politikk***

*Oppdatere i forhold til hva som kan være nye og aktuelle fellesprosjekt
En 'energy transition'-rapport kan være ett slikt tema. Hvordan skaffe mer folk til energisektoren er et annet aktuelt tema, da mangel på nok kompetent arbeidskraft kommer til å prege bransjen i årene framover. **Respondent fra offentlig administrasjon***

- 6) Viktig med klar struktur for arbeidet i prosjektet framover med målsetninger, prioriteringer og definerte forventninger fra partnerne i prosjektet.

*Bør konkretisere hva man ønsker å oppnå, be medlemmer definere hva de ønsker å ha ut av samarbeidet, forvente klare bidrag fra deltagerne ift. å oppnå felles og egne mål. Må være en klar agenda og hva forventet outcome skal være for hvert år eller for hvert delprosjekt.
Respondent fra næringsliv*

*Man bør ta en diskusjon der man definerer målsetninger for neste periode (2023-2025) og dernest hvordan disse målsetningene skal nås. **Respondent fra næringsliv***

*Energirådet bør definere utfordringer og muligheter og enes om en tydelig strategi for regional måloppnåelse. **Respondent fra politikk***

5. Konklusjon

Det overordnede mål for Energihovedstadsprosjektet 2021/2022 er å bidra til samkjøring og koordinering av regionens arbeid for å styrke posisjonen som energihovedstad gjennom følgende tre aktiviteter:

- Opprettelse av et Energiråd med deltakelse fra både næringsliv, politikk, akademia, organisasjoner og næringsklynger.
- Gjennomføring av en Energihovedstadskonferanse.
- Bidra med kunnskap og innspill til relevant næringspolitisk arbeid.

Vi har her rapportert fra en web-basert spørreundersøkelse med svar fra 29 deltakere i ulike aktiviteter i regi av prosjektet. Resultatene viser god kjennskap til prosjektets hovedaktiviteter og en positiv vurdering av effekt og nytte. Undersøkelsen viser at energihovedstadsprosjektet oppfattes som nyttig og viktig for regionen. Samarbeidet profilerer regionen utad som Norges energihovedstad, og fungerer som en møteplass, og koordinerende organ for ulike regionale aktører og deres arbeid mot eksterne instanser som for eksempel beslutningsmyndigheter og politikere på regionalt og nasjonalt nivå.

For en ev videreføring av prosjektet pekes det på viktigheten av:

- 1) Forankring «i toppen» hos deltagende virksomheter
- 2) Hyppige møter i Energirådet og dermed mer aktiv deltagelse og mer deling av kompetanse
- 3) Gode kontaktlinjer inn mot politisk nivå nasjonalt
- 4) Regelmessig rapportering og synliggjøring av prosjektets resultater
- 5) Økt deltagelse på eksterne arrangement/konferanser og nye typer utredninger
- 6) Klar struktur for arbeidet i prosjektet framover med målsetninger, prioriteringer og definerte forventninger fra partnerne i prosjektet.

6. Vedlegg

6.1. Spørsmål i webbasert survey

1: Hvem representerer du?

- *Næringsliv*
- *Politikk*
- *Offentlig administrasjon*
- *Annet*

2.1: Energihovedstadsprosjektet har ulike delaktiviteter. I hvilken grad kjenner du til disse aktivitetene?: Næringspolitisk samarbeid relatert til energihovedstadstematikk, herunder oppdateringer og informasjonsmøter ifm høringer, stortingsmeldinger, statsbudsjett m.m. *Skala fra 1-6 hvor 1 er i svært liten grad og 6 er i svært stor grad.*

2.2: Energihovedstadsprosjektet har ulike delaktiviteter. I hvilken grad kjenner du til disse aktivitetene?: Energirådet *Skala fra 1-6 hvor 1 er i svært liten grad og 6 er i svært stor grad.*

2.3: Energihovedstadsprosjektet har ulike delaktiviteter. I hvilken grad kjenner du til disse aktivitetene?: Energihovedstadskonferansen *Skala fra 1-6 hvor 1 er i svært liten grad og 6 er i svært stor grad.*

3.1: Hvordan vurderer du effekten av disse aktivitetene?: Næringspolitisk samarbeid relatert til energihovedstadstematikk, herunder oppdateringer og informasjonsmøter ifm høringer, stortingsmeldinger, statsbudsjett m.m. *Skala fra 1-6 hvor 1 er i svært liten effekt og 6 er i svært stor effekt*

3.2: Hvordan vurderer du effekten av disse aktivitetene?: Energirådet *Skala fra 1-6 hvor 1 er i svært liten effekt og 6 er i svært stor effekt*

3.3: Hvordan vurderer du effekten av disse aktivitetene?: Energihovedstadskonferansen *Skala fra 1-6 hvor 1 er i svært liten effekt og 6 er i svært stor effekt*

4: Kjenner du til andre aktiviteter i regi av Energihovedstadsprosjektet? *Fritekst svar*

5: Hvilken nytte har din virksomhet av et slikt regionalt fellesprosjekt? *Skala fra 1-6 hvor 1 er svært liten nytte og 6 er svært høy nytte.*


6: Hvordan bør prosjekt Energihovedstaden videreføres? *Fritekst svar*


- 6.2. Saksframlegg om Prosjekt Energihovedstaden i Stavanger formannskap 05.11.20**
- 6.3. Presentasjon av Energihovedstadsprosjektet til første møte i Energirådet Ung**



Kontaktinfo

ATLE BLOMGREN

 atbl@norceresearch.no

 <https://www.norceresearch.no/>



Saksframlegg

Dato: 29.10.2020
Saksnummer: 20/37734-1
Deres ref.: Deres ref

Planlagt behandling i følgende utvalg:	Sak nr.:	Møtedato:	Votering:
Stavanger formannskap -AU		03.11.2020	
Stavanger formannskap		05.11.2020	

Prosjekt - Energihovedstaden 2021/2022

Forslag til vedtak:

Stavanger formannskap vedtar at:

1. Det stilles midler til disposisjon fra næringsfondet til prosjekt Energihovedstaden 2021/2022, totalt kr 1.000.000. Kroner 500.000 dekkes av konto 108022 støtte til næringsutvikling i 2020. Deretter gjenstår 373.750 kroner på kontoen i 2020.
2. Ordfører i Stavanger kommune tar initiativ til å invitere med andre nabokommuner i prosjektet. Det avsettes inntil 500.000 kroner fra konto 108022 støtte til næringsutvikling i 2021. Endelig beløp fastsettes når partnerkommuner er avklart.

Bevilgningene ytes under forutsetning av at prosjektet gjennomføres som skissert og at det blir levert resultatrapport for 2021/2022 med tema verdiskaping, arbeidsplasser og økonomiske ringvirkninger. Tilskuddet ytes med forbehold om at tildelingen samsvarer med reglene for offentlig støtte.

Sammendrag

Stavangerregionen står overfor både store utfordringer og muligheter på grunn av at store deler av verdiskapingen i næringslivet i regionen er tett knyttet til olje- og energibransjen. Petroleumsnæringen skaper store ringvirkninger til sysselsettingen i andre næringer i regionen.

Da koronapandemien rammet oss i mars 2020 tok Stavanger kommune initiativ til en tiltaksgruppe med parter fra Stavanger kommune, Sandnes kommune, Randaberg kommune, Rogaland fylkeskommune, Greater Stavanger, Sparebank 1 SR-Bank, Næringsforeningen, NHO, LO og Innovasjon Norge. Stavanger kommunen bidro til oppstart og finansiering av et Energihovedstadprosjekt i en tidsbegrenset periode fra april til juli, som en del av tiltaksgruppens samarbeid (sak [48/20](#)).

Erfaringene fra arbeidet og utsiktene framover viser et behov for et lengre og kontinuerlig arbeid, og ikke bare som et hastetiltak i forbindelse med korona. For å sikre nødvendig vekst i sysselsetting, verdiskaping og offentlige inntekter, er regionen avhengig av et konkurransedyktig og velfungerende næringsliv med «flere ben å stå på». Erfaringene viser også at energi er et innsatsområde som flere kommuner og organisasjoner ønsker å samarbeide om.

Dette har resulteret i at Stavanger kommune er invitert til å ta en ledende rolle i samarbeidsprosjektet Energihovedstaden. Prosjektet har til hensikt å styrke samarbeid spesielt innen

tre områder: 1) Energirådet, 2) Kompetanseøking, analyser og anbefalte aktiviteter og 3) Konferansen Energihovedstaden.

Kommunedirektøren ser at systematisk og tett dialog er nødvendig for å forsterke Stavangerregionen sin posisjon som Energihovedstad. Det gir gjensidig nytte at det er tett samarbeid mellom kommunen og næringslivet om aktuelle saker, planer og utfordringer. Kommunedirektøren registrerer at Næringsforeningen kan jobbe raskt og bruke sitt nettverk til å mobilisere næringslivet og har kapasitet og kompetanse til å være en koordinator i Energihovedstadprosjektet i tett dialog med vår egen næringsavdeling.

Kommunedirektøren mener at Energihovedstadprosjektet er en felles satsing som passer godt inn i ny jobbeform for regionalt samarbeid og vil gi mulighet for raskt og effektivt samarbeid i en viktig sak for hele regionen. Dette toårige prosjektet vil kunne bli et viktig regionalt prosjekt og er rigget slik at politikere og administrasjon kan være tett på arbeidet.

Prosjekt - Energihovedstaden 2021/2022

Bakgrunn for saken

Stavangerregionen står overfor store utfordringer og muligheter på grunn av at store deler av verdiskapingen i næringslivet i regionen er tett knyttet til olje- og energibransjen. Petroleumsnæringen skaper store ringvirkninger til sysselsettingen i andre næringer i regionen. Stavangerregionen er energihovedstaden hvor en unik kompetanse opparbeidet over 50 år skal ta den tradisjonelle olje- og gassindustrien inn i framtiden, og ikke minst vil denne kompetansen bidra til å utvikle fornybar energiproduksjon og løsninger. Vinteren 2020 har vist at når lavere oljepris fører til redusert aktivitet i petroleumsnæringen slår dette negativt ut for i hele regionen, og understreker behovet for omstilling og diversifisering. Selv om det vil være aktivitet i petroleumsnæringen i mange år fremover viser framskrivninger og investeringsplaner at investeringene i petroleumsnæringen vil avta på lengre sikt. Samtidig krever internasjonale trender og økt politisk trykk i klimaspørsmål omlegging til et grønnere og mer bærekraftig næringsliv.

Kommunalutvalget 31.mars 2020I sak [38/20](#) heter det i punkt 8:

«Som energihovedstad var Stavanger særlig hardt rammet av oljeprisfallet i 2014. Kommunedirektøren bes ta utgangspunkt i evalueringer gjort av tiltakene som da ble innført rettet særlig mot olje og gass- og leverandørindustrien, for å se hvorvidt disse ennå kan være aktuelle i 2020. Ordfører bes ta initiativ til et møte med de andre energibyene i Norge. Det skal også ses på muligheter for iverksetting av klimavennlige satsinger som karbonfangst- og lagring og havvind.»

Kommunalutvalget 28.april 2020 (sak [48/20](#)) vedtok flere hastetiltak for næringslivet, punkt 1 lyder:

1. Energihovedstad-prosjekt startes. *Prosjektet støttes med ramme opptil kr 30.000. Beløpet dekkes over konto støtte til næringsutvikling 108022. Stavanger kommune ber prosjektet arbeide særskilt med følgende: - Påvirke myndighetene sentralt om å gi klare føringer til NVE og Oljedirektoratet om at det forventes en aktiv rolle for å få fornybare prosjekter og investeringer, som i havvind, karbonfangst, og andre tiltak rettet mot omstilling og utslippskutt på norsk sokkel. Styrke norsk sokkels konkurranseposisjon og regionens attraktivitet, for å sikre fornybare og omstillingsvennlige prosjekter i Norge.*

Prosjektet har jobbet fra april til juli og Stavanger kommune er en av initiativtaker til å videreføre prosjekt Energihovedstaden 2020/2021.

Kort om hastetiltak ifm korona - Energihovedstadprosjektet våren 2020:

Da korona pandemien rammet oss i februar 2020 tok Stavanger kommune initiativ til en tiltaksgruppe med parter fra Stavanger kommune, Sandnes kommune, Randaberg kommune, Rogaland Fylkeskommune, Greater Stavanger, Sparebank 1 SR-Bank, Næringsforeningen, NHO, LO og Innovasjon Norge. Flere tiltak ble igangsatt og et av tiltakene var å etablere et energiprojekt for å være tett på bransjen og få fram behov for virkemidler. Kommunen bidro til oppstart og finansiering av et Energihovedstadprosjekt i en tidsbegrenset periode fra april til juli som en del av tiltaksgruppens samarbeid.

Fra sak [48/20](#) heter det at målet for et slikt tidsavgrenset arbeid blant annet er å:

- *Beholde og sikre posisjonen som energiregion*
- *Minimere skadevirkningene av pandemien og hindre stort tap av arbeidsplasser og et stort antall konkurser innen energisektoren.*

- *Jobbe systematisk og i fellesskap med samtlige aktører for best mulig rammebetingelser for energinæringen – og i et regionalt perspektiv*
- *Fortelle historien om en næring som setter seg i førersetet for det grønne skiftet*
- *Bidra til at lokale myndigheter jobber proaktivt og oppsøkende mot de viktigste bedriftene og mot sentrale politikere nasjonalt*
- *Være i forkant av politiske beslutninger relatert til energibransjens rammebetingelser og informere og koordinere alle som kan bidra til gode resultater ut ifra sitt ståsted*
- *Påvirke myndighetene sentralt og Oljedirektoratet til å ta en aktiv pådriver-rolle for å få prosjekter på norsk sokkel vedtatt.*
- *Styrke norsk sokkels konkurranseposisjon og regionens attraktivitet, for å sikre prosjekter i Norge.*
- *Sørge for at Tiltaksgruppen er oppdatert*

Prosjektet har vært et felles regionalt prosjekt, hvor flere kommuner bidrar inn med ressurser og økonomisk støtte. Stavanger kommune har bidratt med 30.000 kroner. Midlene har blant annet gått til å dekke Næringsforeningens engasjement av en prosjektstilling som er en faglig ressurs. Erfaring fra arbeidet og utsiktene framover viser et behov for et lengre og kontinuerlig arbeid, og ikke bare som et hastetiltak i forbindelse med korona. Erfaringene viser også at energi er et innsatsområde som flere kommuner og organisasjoner ønsker å samarbeide om. Dette toårige tiltaket vil derfor kunne bli et viktig regionalt prosjekt.

Kort om søker

Næringsforeningen i Stavangerregionen har ca 2000 medlemsbedrifter og jobber for å fremme næringslivets interesser og sikre at regionen har kvaliteter som gjør at folk ønsker å bo og arbeide her. Foreningen har flere tilbud til næringslivet, og er regionens største møtearrangør og utgir næringslivsmagasinet Rosenkilden.

I 2020 har Næringsforeningen deltatt i tiltaksgruppen for korona for å samarbeide tett om håndtering av pandemien.

Kort om prosjektet Energihovedstaden

Da koronapandemien stengte ned store deler av samfunnet i midten av mars tok kommunedirektøren initiativ til å samle kommuner, fylkeskommune, organisasjoner og næringsdrivende til ukentlig møter for å informere og koordinere innsats. Dette resulterte blant annet i et energiprojekt som Næringsforeningen, Sandnes, Sola og Stavanger kommune var med å finansiere. Erfaringen fra dette arbeidet fra april til juli har vist behov for å jobbe mer med dette i en større og mer kontinuerlig satsing. Stavanger er energihovedstaden må må påta seg ansvar for å framsnakke og tilrettelegg for videre verdiskaping i energibransjen.

Etter at energiprojektet var avsluttet har det vært dialog for å se muligheten for et regionalt prosjekt. Dette har resulteret i at Stavanger kommune er invitert til å ta en ledende rolle i samarbeidsprosjektet Energihovedstaden som har til hensikt å styrke samarbeid spesielt innen tre områder: 1) Energirådet, 2) Kompetanseøking, analyser og anbefalte aktiviteter og 3) Konferansen Energihovedstaden

1. Energirådet

Det etableres et energiråd som består av ledere fra hele regionen energimangfold, men som vektles i forhold til de ulike områdenes størrelse. Dette rådet møtes to ganger i året. Hensikten er at bransjen skal komme med direkte innspill til både kommune v/ordfører og Næringsforeningen.

Etablering av rådet: kommunen (v/adm) og Næringsforeningen setter sammen rådet slik at det blir representativt og speiler energihovedstaden.

Drift av energirådet: Ordfører i Stavanger leder energirådet og kaller inn til møtene. Agenda fastsettes i samarbeid med Næringsforeningen, som også står som avsender og har en rolle i møtene. Næringsforeningen er teknisk arrangør og sørger for lokaler, bevertning, teknisk gjennomføring og alt annet av arrangementsmessig karakter.

2. Kompetanseøkning, analyser og anbefalte aktiviteter

Energihovedstadens prosjektledelse v/ Næringsforeningen har ansvar for å øke kompetansen innenfor energi, bidra til analyser, holde oversikt på viktige hendelser, se på øvrige samarbeidsmuligheter og foreslå til aktiviteter til partnerene. I tillegg til det langsiktige arbeidet vil det være viktig at prosjektledelse fanger opp dagsaktuelle problemstillinger og muligheter, nasjonalt og internasjonalt og foreslår konkrete tiltak for å sikre at regionen er i forkant og er påkoblet. Hensikten er at regionen skal jobbe både kunnskapsbasert og koordinert for å styre Energihovedstaden. Det settes opp en arbeidsgruppe som skal møtes jevnlig. I gruppen har Stavanger kommune ved næringsavdelingen representanter. Deltakere i arbeidsgruppen justeres ved behov. To ganger i året arrangeres det en kompetansesamling for partnerne. Ordføreren kaller inn til disse møtene og programmet utarbeides i fellesskap. Prosjektledelsen har ansvar for gjennomføringen. Næringsforeningen er teknisk arrangør.

3. Konferansen Energihovedstaden

Arrangeres av Stavanger kommune og Næringsforeningen og eventuelle andre partnere. Hensikten er å lage en årlig møteplass som skal fremme Energihovedstaden. På samme måte som Sola-møtet, inviteres både privat og offentlig sektor. Programmet utformes av partnerene i fellesskap, og det opprettes en programkomite. Energihovedstadens prosjektledelse sørger for framdrift. Næringsforeningen er teknisk arrangør.

Økonomi

Næringsforeningens prosjektledelse for kompetanseutvikling og kaller inn arbeidsgruppen, har ansvar for teknisk tilrettelegging samt hovedansvar for en årlig møteplass. Stavanger kommunes bidrag i opprettelsen av prosjekt Energihovedstaden er 1.000.000 kroner fordelt på 2020 og 2021. Ordfører i Stavanger vil invitere med nabokommuner i prosjektet og dermed vil det økonomiske bidraget fra Stavanger kommune kunne deles på flere kommuner. Prosjektet skal gjelde for 2021 og 2022 for å gi kontinuitet og langsiktighet.

Den økonomiske disponeringen pr år er anslått som følger:

- | | |
|---|------------|
| 1. Energiråd - tilrettelegging/forberedelse, to samlinger i året | kr 100.000 |
| 2. Prosjektledelse/informasjonsinnhenting/analyser, fasilitetering arbeidsgruppe, to årlige kompetansesamlinger for partnere i prosjektet | kr 300.000 |
| 3. Årlig energikonferanse - Energihovedstaden | kr 100.000 |

Vurdering

Næringsutvikling 2020 lå an til å bli et år med oppgang for norsk økonomi, om enn i noe saktere tempo enn i 2019. I årets første måneder var arbeidsmarkedet i Stavangerregionen preget av lav ledighet og tiltakende knapphet på arbeidskraft som følge av økende etterspørsel. Selv om noen bedrifter fremdeles var en vanskelig situasjon, hadde de fleste ristet av seg ettervirkningene av oljekrisen fra 2014.

Koronaviruset og oljeprisfallet endret alt, både for verdensøkonomien, norsk økonomi og situasjonen i Stavangerregionen. Arbeidsledigheten økte til nivåer man ikke har sett på generasjoner. Selv om ledigheten har falt betydelig fra toppen i april, forventes det at den vil ligge på et høyere nivå enn normalt en god stund fremover. Nav frykter at en høyere arbeidsledighet en normalt vil være mer varig i vår region enn ellers i landet, grunnet lavere investeringer i petroleumssektoren og lang ledetid for nye prosjekter i denne næringen, selv om oljeprisen skulle øke.

For å sikre nødvendig vekst i sysselsetting, verdiskaping og offentlige inntekter, er regionen avhengig av et konkurransedyktig og velfungerende næringsliv med «flere ben å stå på». Kommunedirektøren ser det som positivt at flere står sammen og jobber for å videreutvikle den kompetansen vi har i regionen inn i det grønne skiftet. Målet er å videreutvikle eksisterende næringer i en mer bærekraftig retning, men også å skape nye næringer som vil bidra til verdiskaping i regionen. Kommunedirektøren stiller seg på den bakgrunn positiv til etablering av prosjektet Energihovedstaden 2021/2022.

Det er verd å understreke at konkurransen om arbeidsplassene og bedriftene vil bli hardere i årene fremover, både nasjonalt og internasjonalt. I denne sammenheng står regionene i Norge i et konkurranseforhold. Der hvor petroleumsnæringen nok i første rekke tenker på Stavangerregionen når det kommer til lokalisering, er konkurransen mer åpen når det kommer til omstilling i eksisterende og utvikling av nye næringer som gjerne ser de andre storbyområdene som like attraktive. Summen av regionens samlede konkurransefortrinn blir derfor enda viktigere i tiden fremover

Kommunestyrene i Stavanger, Sandnes og Sola sa i desember 2019 opp partnerskapsavtalen med Greater Stavanger AS og har vedtatt et felles mandat for utforming av ny organisering av regionalt nærings samarbeid. Ny organisering skal ha fokus på storbyregionen, ta utgangspunkt i regionens komparative fortrinn og være basert på kommunenes og næringslivets behov.

Kommunedirektøren finner at Energihovedstadprosjektet passer godt inn i formannskapets vedtak fra 10. september 2020 sak ([151/20](#)). Vedtaket slår fast at Formannskapet godkjenner prosjektbasert samarbeid som modell for videre regionalt nærings samarbeid. I saken er det beskrevet en ny arbeidsform som tar utgangspunkt i Entreprenørrollen. Fra saken heter det:

Entreprenørrollen handler i stor grad om å initiere og gjennomføre utviklingsprosjekter i samarbeid med næringslivet, utvikle og følge opp strategiske planer, delta aktivt på lokale næringslivsarenaer, gjennomføre bedriftsbesøk, være proaktiv og innovativ, m.m. Mye av dette handler om tilrettelegging for næringslivsvekst, og er begrunnet i at det indirekte bidrar til ønsket næringsutvikling. Det kan være rekrutteringstiltak, sentrums- og eller stedsutvikling, utvikling av nye utdanningstilbud, m.m. Her er det viktig med felles møteplasser for næringsaktørene og andre relevante aktører der viktige, strategiske valg kan diskuteres. Dette krever at en kan snu seg raskt, er «lettbeint» og ser muligheter som plutselig byr seg, raske beslutningsprosesser, etablering av prosjektsamarbeid og nettverk med små arbeidsgrupper i en avgrenset periode.

Kommunedirektøren ser på den bakgrunn at Energihovedstadprosjektet er en felles satsing som passer godt inn i ny jobbform for regionalt samarbeid og vil gi mulighet for raskt og effektivt samarbeid i en viktig sak for hele regionen. Dette toårige prosjektet vil kunne bli et viktig regionalt prosjekt og er rigget slik at politikere og administrasjon kan være tett på arbeidet.

Konklusjon

Kommunedirektøren ser at systematisk og tett dialog er nødvendig for å forsterke Stavanger regionen sin posisjonen som Energihovedstad. Det gir gjensidig nytte at det er tett samarbeid mellom kommunen og næringslivet om aktuelle saker, planer og utfordringer. Næringsforeningen har gjennom sitt arbeid vist at de kan jobbe raskt og bruke sitt nettverk til å mobilisere næringslivet og har kapasitet og kompetanse til å være en koordinator i Energihovedstadsprosjektet i tett dialog med vår egen næringsavdeling.

Kommunedirektøren anbefaler på den bakgrunn at:

1. Det stilles midler til disposisjon fra næringsfondet til prosjekt Energihovedstaden 2021/2022 totalt kr 1.000.000. Kroner 500.000 dekkes av av konto 108022 støtte til næringsutvikling i 2020. Deretter gjenstår det 373.750 kroner på kontoen i 2020.
2. Ordfører i Stavanger kommune tar initiativ til å invitere med andre nabokommuner i prosjektet. Det avsettes inntil 500.000 kroner fra konto 108022 støtte til næringsutvikling i 2021. Endelig beløp fastsettes når partnerkommuner er avklart

Gunn Claire Westad
fung. kommunedirektør

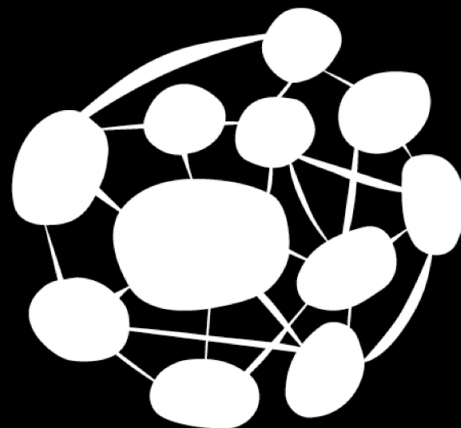
Herbjørn Tjeltveit
Direktør

Anne Woie
næringsssjef

Grethe Andersen saksbehandler

Vedlegg:

Dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.



**NÆRINGS
FORENINGEN**

Gir kraft til vekst

Energihovedstads-prosjektet

Energiråd UNG – første møte – februar 2022

Ulf Rosenberg, energirådgiver

Energibasert verdiskapning – Stavanger-regionens DNA

- Femti års historie



- Femtiårig framtid



**NÆRINGS
FORENINGEN**

Gir kraft til vekst

Energibasert verdiskapning – Stavanger-regionens DNA

- Hundre års historie



- Hundreårig framtid



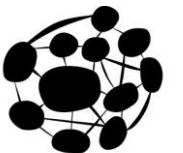
NÆRINGS
FORENINGEN

Gir kraft til vekst

Stavanger – på nasjonens side

Stavanger-regionen spiller en avgjørende rolle i det store "prosjektet" hvor man:

- leverer energi som verden trenger - til lavere utslipp enn andre steder
- skaper interessante og lønnsomme arbeidsplasser i en verdensledende industri
- finansierer den omfattende norske velferden
- fyller på til pensjonsfondet
- bidrar til overgangen til fornybarsamfunnet.



Hvorfor et eget energihovedstads-prosjekt?

- Løfte og styrke energihovedstaden
- Støtte transformasjonen: Fra olje- og gasshovedstad, til energihovedstad.
- Spille på lag med en industri og et næringsliv i omstilling
- Bidra til en «felles historie» om energihovedstaden.



Hvordan?

- Bidra til samkjøring og koordinering av regionens arbeid for å styrke energihovedstaden.
- **Energirådet** - med toppledere fra næringen som møtes to ganger i året for diskusjon rundt overordnede problemstillinger.
- **Energihovedstadskonferansen** – 2. november 2022.
- **Kunnskap og kompetanse** - bidra med kunnskap og innspill til næringspolitisk arbeid.
- Formidle og bygge fortellingen om Energihovedstaden.



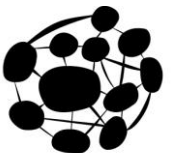
Energi- rådet

Siri Kalvig	Nysnø
Eimund Nygaard	Lyse
Monica Th. Bjørkmann	Subsea 7/ Norsk olje & gass
Ståle Kyllingstad	IKM Gruppen
Geir Austigard	Moreld
Frank Emil Moen	Energy Innovation
Ine Dolve	Aker BP
Marianne Olsnes	Norske Shell
Jakob Korsgaard	Mærsk Drilling
Geir Egil Møller Olsen	Weatherford
Torbjørn Larsen	PWC
Jan Narvestad	Rosenberg Worley Parsons
Leif Johan Sevland	ONS
Ole Ertvaag	HitecVision
Marius Gjære	Aker Solutions
John Egil Stangeland	Norsea
Tor Arnesen	Norwegian Energy Solutions
Ingvild Sæther	Altera Infrastructure
Merethe Vadla Madland	UiS
Eirin Sund	LO Rogaland
Bård Bjørshol	Kaefer Energy
Eirik Bugge Simonsen	Randaberg Industries
Svein Kvernstuen	Beyonder
Torger Rød	Vår Energi
Jez Averty	Equinor
Kristin Kragseth	Petoro
Børre Jacobsen	Northern Lights
Ordførere:	
Kari Nessa Nordtun (leder)	Stavanger kommune
Stanley Wirak	Sandnes kommune
Tom Henning Slethei	Sola kommune
Jarle Bø	Randaberg kommune
Odd Stangeland	Eigersund kommune
Frode Fjeldsbø	Gjesdal kommune
Jarle Nilsen	Karmøy kommune
Osmund Våga	Bokn kommune

Hvordan sikre en koordinert respons?

Energiprojektet kan være:

- Lyttepost
- Kunnskapsbank
- Sorterer i strømmen av initiativ, utspill, prosesser
- Skrive innspill til høringer
- Skrive posisjonsnotat til regional politikere
- Forberede arbeid for politisk påvirkning
- Formidle informasjon og etablere forståelse.



NÆRINGS
FORENINGEN

Gir kraft til vekst

Prosjektets første initiativ – høring OED

Kari Nessa Nordtun stilte som eneste ordfører på OEDs første innspillsmøte om havvind 23. sept. 2020 – og markerte Stavanger som energihovedstad også i havvind-sammenheng.

HAVVIND I NORGE

Energiministeren til TU: – Ingen grenser for hvor stort havvind kan bli

Tina Bru forteller om sine visjoner for norsk havvind. For første gang innrømmer olje- og energiministeren at det trengs nye støttesystemer.



Olje- og energiminister Tina Bru fra Høyre ønsker å legge til rette for havvind i Norge. (Foto: Terje Pedersen / NTB scanpix)

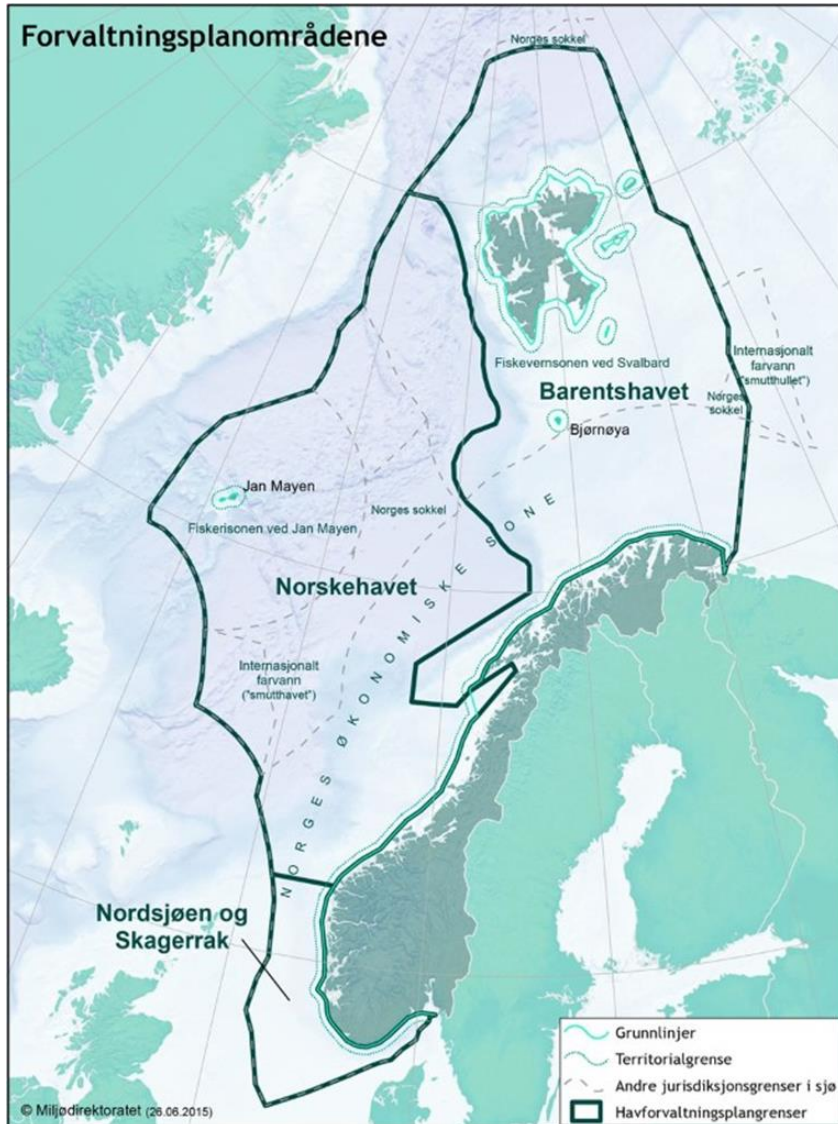
 ERIK MARTINIUSSEN **ENERGI** 17. SEP. 2020 - 05:15



**NÆRINGS
FORENINGEN**

Gir kraft til vekst

Prosjektets første aktivitet



Regionalt:

- Dag Mossige (Ap), Stavanger
- John Peter Hernes (H), Stavanger
- Henrik Halleland (Krf), Stavanger
- Odd Stangeland (Ap), Eigersund
- Stanley Wirak (Ap), Sandnes
- Jonas A. Sayed (Krf), Sokndal
- Bjørg Tysdal Moe (Krf), fylket
- Arne Bergsvåg (Sp), fylket
- Ole Ueland (H), fylket
- Solveig Ege Tengesdal (Krf), fylket.

Stortinget:

- Torstein Tvedt Solberg (Ap)
- Sveinung Stensland (H)
- Aleksander Stokkebø (H)
- Terje Halleland (Frp)
- Geir Pollestad (Sp)
- Geir Toskedal (Krf)
- Øystein L. Hansen (Ap)
- Margret Hagerup (H)

Vinteren og våren 2020: Prosjektet kontaktet 18 lokale/regionale/politikere for å understreke viktigheten av Barentshavet for regionens bedrifter og verdiskapning ifbm. revisjonen av forv.planen for området. Budskap: Viktig med næringsvennlig avveining mellom vesentlige miljøinteresser og næringsutvikling med stort potensiale i hele spennet fra olje- og gass til fiskeri.

For å bidra til at Rogalands politikere kan påvirke sakens utfall sentralt, i sine respektive partier.



**NÆRINGS
FORENINGEN**

Gir kraft til vekst

Bredt forlik åpner for oljeleting nord for iskanten

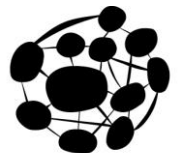
Regjeringspartiene er enige med Ap, Frp og Sp om iskantsonen. Forliket åpner for oljeleting nord for definert iskant og mulig flytting av sonen om fire år.

🕒 1 min Publisert: 08.06.20 – 11.23 Oppdatert: 16 dager siden

Energihovedstadsprosjektet var blant de mange interesser som ga sitt bidrag til et bredt og bærekraftig kompromiss i Stortinget.



- Jeg er glad for at vi i dag sikrer en avtale som i sum bidrar til å opprettholde olje- og gassnæringens vilkår på sokkelen, sier Jon Georg Dale (Frp). (Foto: Vidar Ruud)



**NÆRINGS
FORENINGEN**

Gir kraft til vekst

Mobilisering virker...

AKSJELIVE BØRS E24+ TIPS OSS

Stavanger-ordfører ber Stortinget rydde opp: – Tapene vil bli katastrofale

Stavanger-ordfører Kari Nessa Nordtun, Ap, og oljebransjen nå må rydde opp for å sikre oljearbeidsplasser.



Bred enighet på Stortinget om skatteutsettelse for oljebransjen

Godt på overtid landet de seks partiene en avtale mandag ettermiddag. Forhandlingene har handlet om midlertidige utsettelse i skatteregning for oljeselskapene i kjølvannet av oljeprisfall, coronakrise og økonomisk br



De parlamentariske lederne diskuterer både oljeskatt og revidert nasjonalbudsjett. Ole Berg-Rusten / NTB Scanpix

Av **Marlus Lorentzen, Hanna Ghaderi** og **NTB**

Oppdatert 8. juni 2020

Ressursene på norsk sokkel

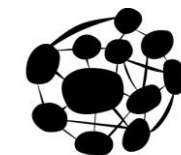
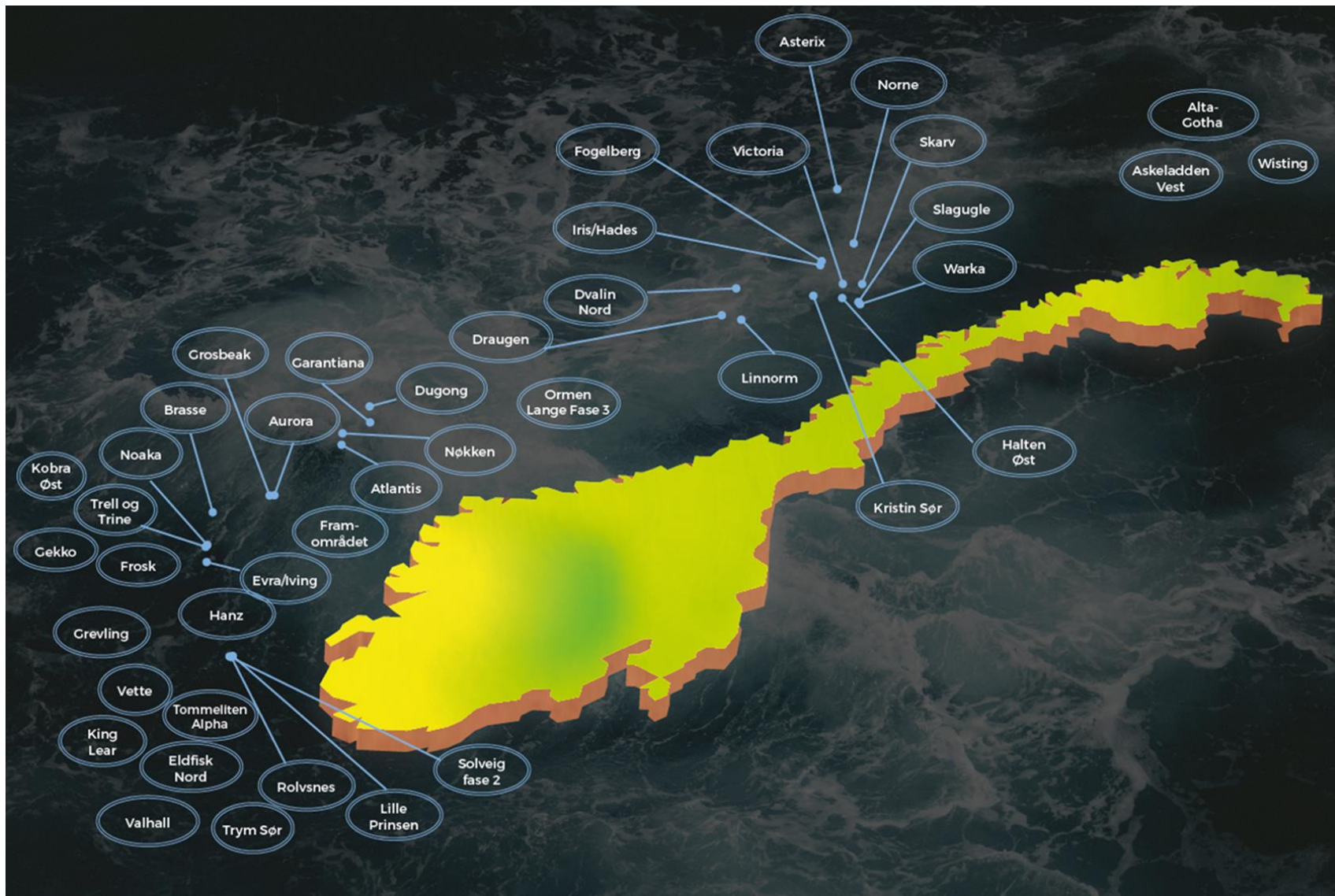
Norsk olje og gass jekker opp investeringsanslag: – Tiltakspakken har fungert etter hensikten

Oljebransjen spår høyere investeringer enn tidligere antatt frem mot 2026. – Tiltakspakken har fungert etter hensikten, sier sjeføkonom Ellen Bakken i Norsk olje og gass.



Norsk olje og gass tror at investeringene på sokkelen vil øke mer enn ventet i årene fremover. Bildet er fra Troll-feltet.

Mange nye prosjekter - full oversikt



NÆRINGS
FORENINGEN

Gir kraft til vekst

Men sluker det all kapasitet....?

Oppjustert anslag for oljeinvesteringene i 2022

Operatørene på norsk sokkel anslår nå investeringene i næringene rørtransport og utvinning av olje og gass til å bli 159,5 milliarder kroner i 2022. Dette er 3,3 prosent mer enn anslaget gitt i forrige kvartal.

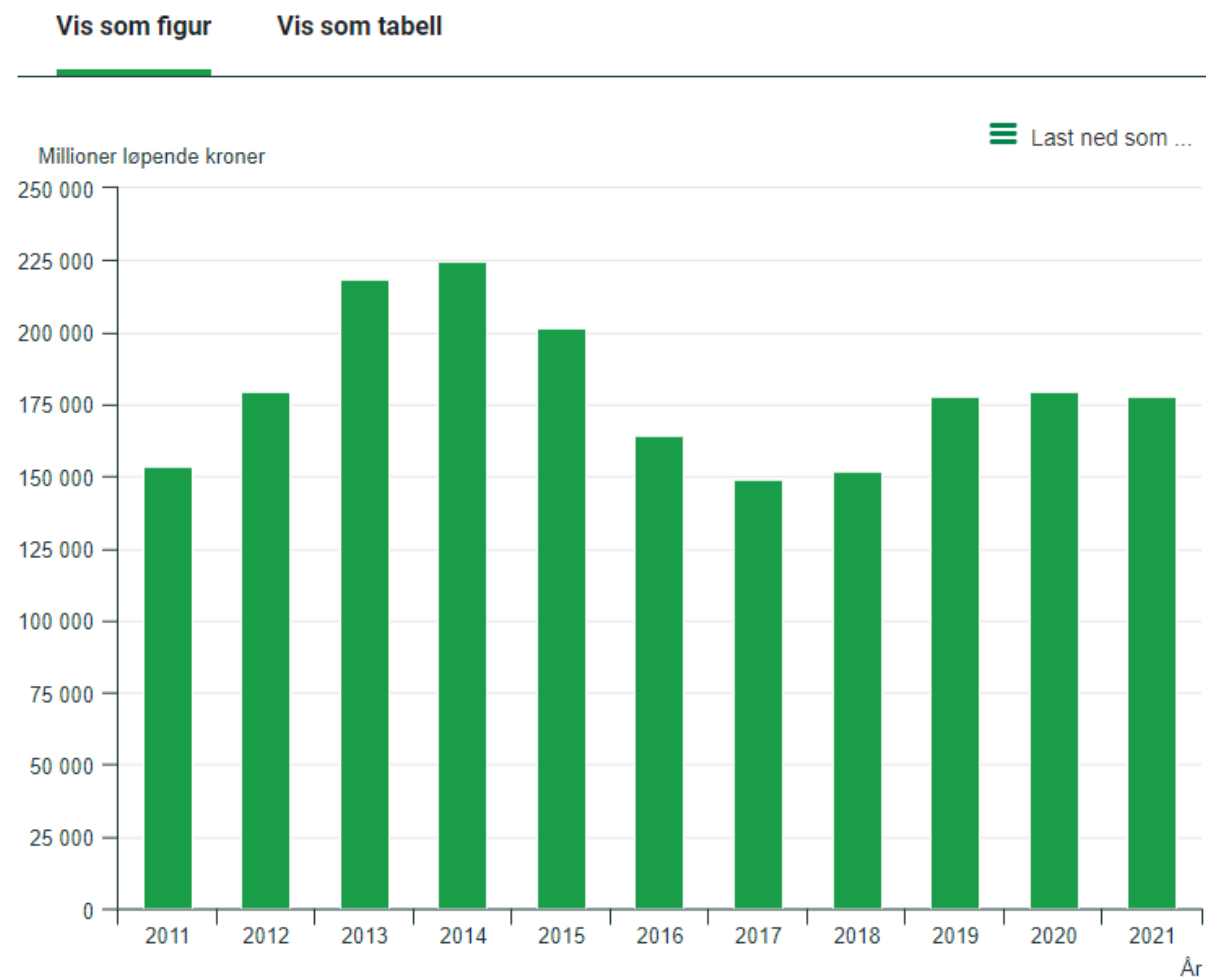
Publisert: 17. februar 2022

Forfatter: [Ståle Mæland](#)

Investeringsanslaget for 2022 indikerer likevel et fall på 8,1 prosent fra året før viser statistikken over [statistikken over investeringer i olje og gass, industri, bergverk og kraftforsyning](#).

De utførte investeringene i 2021 endte på 177,7 milliarder kroner. I løpende verdi utgjør dette en nedgang på 0,9 prosent sammenliknet med de utførte investeringene i 2020. Investeringene i 2021 ble 2,5 prosent lavere enn anslått i november i forrige undersøkelse.

Figur 1. Utførte investeringer i utvinning og rørtransport. Millioner løpende kroner



Ny regjering – ny plattform

Hvordan sikre regionens innflytelse?

- Ifølge Hurdalsplattformen skal rekke saker utredes før videre politikk fastlegges.
- Erklæringen avklarer ikke endelig, men peker retning – så overlates videre arbeid til kommisjoner og utredninger av nasjonale strategier etc.
- Ordet «utrede» står 34 ganger.
- «Utredning» står 10 ganger.
- «Greie ut» står 13 ganger.
- «Kommisjon» står 6 ganger.
- 16 strategier skal utarbeides.
- Det skal etableres 5 nasjonale senter innen ulike sektorer.
- Utfordring for Stavanger-regionen:
 - Gå nøye gjennom hele Hurdalsplattformen for å identifisere utredninger, nasjonale strategier kommisjoner, sentre o.l. for å kunne påvirke prosess, innhold, vurderinger, lokalisering og konklusjoner - til regionens beste.
 - Inkludert vurdere hvordan ressursmiljøer, faginstanser, organisasjoner og personer forankret i regionen kan posisjoneres til aktuelle arbeid.



Blir det gjennomslag?

Hurdalsplattformen

FOR EN REGJERING UTGÅTT FRA
ARBEIDERPARTIET OG SENTERPARTIET

2021-2025



Side 25:
«Utrede myndighetenes ansvarsfordeling for virksomhet på sokkelen for å sikre et mer helhetlig ansvar for den økonomiske aktiviteten på sokkelen.»

Stor interesse på Stortinget for sokkeldirektorat i Stavanger

I praksis er det
Stavanger.

Stavanger Aftenblad Meninger Sport Kultur Magasin TIPS 05150



Støre åpner for å etablere et eget sokkeldirektorat

– En veldig spennende idé, sier Norges statsminister om å etablere Sokkeldirektoratet.



Et sokkeldirektorat (t.h.) vil «utrede myndighetenes ansvar for den økonomiske aktiviteten på sokkelen.»



Jonas Gahr Støre (Ap) avbildet i Stortinget mandag med statssekretær Tale Benedikte Jordbakke (Ap). Foto: Ole Berg-Rusten / NTB

Hva står det ellers i Hurdalsplattformen?

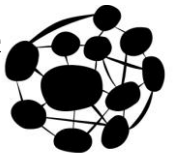


NÆRINGS
FORENINGEN

Gir kraft til vekst

1. Videre satsinger - er vi på ballen?

- Raskt utarbeide en **ny klimaplan for hele økonomien**, som kutter utslipp i tråd med Norges klimamål, for både kvotepliktig og ikke-kvotepliktig sektor.
- «...legge til rette for en storstilt satsing på havvind gjennom en **ambisiøs nasjonal strategi for havvind** som blant annet inkluderer satsing på norsk leverandørindustri, et godt regelverk og utvikling av nettinfrastruktur på norsk sokkel.»
- **Sette mål for** hvor stor **produksjonen** av vindkraft til havs og solenergi skal være innen 2030.
- **Lage en samlet plan for norsk vannkraft, vindkraft, solkraft** og andre energi- og infrastrukturutbygginger som krever konsesjon.
- Nedsette en **energikommisjon** for å kartlegge energibehovene og foreslå økt energiproduksjon, med mål om at Norge fortsatt skal ha overskuddsproduksjon av kraft.
- Sørge for god **sameksistens** mellom de ulike havnæringene, blant annet ved å utarbeide **næringsplaner** for Nordsjøen, Barentshavet og Norskehavet.



2. Videre satsinger – er vi på ballen?

- Legge frem en **nasjonal strategi for klargjøring av grønne industriområder og industriparke** med internasjonale konkurransefortrinn. Strategien skal sikre tilgang til areal, energiforsyning, infrastruktur og kompetanse til fremtidige industrietableringer.
- Utrede hvordan norsk **krafteksport påvirker norsk forsyningsikkerhet og norske strømpriser**, og hvilke **konkrete tiltak** som kan bidra til å sikre at norsk fornybar kraft forblir et konkurransefortrinn for norsk industri.
- Vurdere hvordan staten kan sikre at en større del av **verdiskapingen i mineralnæringen** blir igjen lokalt og nasjonalt.
- Bidra til industriell satsing basert på utnyttelse og foredling av grønne, norske råvarer og fornybart karbon, for eksempel gjennom et **grønt statlig investeringselskap**.
- Bidra til å bygge opp en sammenhengende verdikjede innen hydrogen der produksjon, distribusjon og bruk utvikles parallelt og sette et mål om årlig produksjon av blå og grønn hydrogen innen 2030, samt vurdere å **etablere et statlig hydrogenselskap**.



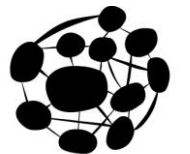
3. Videre satsinger – er vi på ballen?

- Gjennomgå mandatet og sammensetningen til **utvalget for klimavennlige investeringer**, med mål om å **stimulere grønne investeringer og lange verdikjeder basert på fornybare ressurser i Norge**. Slike investeringer kan omfatte skog- og treforedling, fisk og fiskeforedling, karbonfangst og -lagring, hydrogen, havvind, vannkraft og grønn skipsfart. På bakgrunn av dette skal det gjennomføres en **grønn skattereform** for næringslivet. Utvalget skal også se på hvordan man kan sikre at fellesskapet får sin del av den fremtidige gevinsten ved investeringer som er muliggjort av statens bidrag til grønn omstilling.
- Fastsette et mål om å **øke norsk eksport utenom olje og gass med minst 50 prosent** innen 2030, og sette ned et **partssammensatt utvalg** som skal konkretisere tiltak og virkemidler for å nå dette målet. Utvalgets arbeid skal etterfølges av en **offensiv eksportstrategi**, bransjeavtaler og styrking av ordninger som skal fremme norsk eksport.
- Åpne for at staten etablerer eller kjøper seg inn i selskaper på områder der det er av strategisk interesse for Norge. Det skal utredes et **statlig eierskapsinstrument** for å styrke det nasjonale eierskapet.

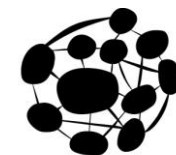


...så det nytter ikke å slappe av:

- En arbeidsgruppe i Energihovedstadsprosjektet går gjennom Hurdalsplattformen for å identifisere utfordringene gitt på energiområdet, deretter kartlegge hvordan disse skal arbeides med i departementet og andre steder, og så foreslå saker hvor Stavanger-regionen bør ta særlige initiativ.
- Energimeldingen – tilleggsmelding fra regjeringen i april 2022(?)
- Havvind konsesjonsprosess – og nye områder for havvind
- Politikk for mineraler, CCS, hydrogen, biogass, solenergi, vannkraft
- Utallige utredninger, planer, nye målsettinger underveis.
- Samtidig som vi står midt i motstridende strømninger, bølger og kastevinder:
- Energitransformasjon i full gang. Rekordhøye strømpriser. Gasspriser til himmels. Oljepris over 90 dollar. Krav om klimatiltak og utslippskutt. Engasjert politisk opinion.



Samhandling gir resultater



NÆRINGS
FORENINGEN

Gir kraft til vekst