

Søknad

Søknadsnr.	2025-0023	Søknadsår	2025	Arkivsak
Støtteordning	Agder: Utviklingstiltak i klynger og bedriftsnettverk			
Prosjektnavn	GCE NODE 2025 - Klyngemidler			

Kort beskrivelse

Denne søknaden gjelder tilskuddsmidler til utviklingstiltak i etablerte klynger i 2025.

Søknaden består av tre arbeidspakker:

- Arbeidspakke 1: Bygge kompetanse
- Arbeidspakke 2: Akselerere omstilling
- Arbeidspakke 3: Sikre rammebetingelser

Prosjektbeskrivelse

Se detaljert beskrivelse av prosjektet, inklusiv figurer, i den vedlagte prosjektbeskrivelsen (PDF)!

Kontaktopplysninger

Funksjon	Navn	Adresse/poststed	Mobil
Søker / Prosjekteier	GCE NODE Service AS Org.nr:915453929 knut@gcenode.no	Tordenskjoldsgate 9 4612 KRISTIANSAND S	917 29 374
Kontakt- person	Ida Andersen ida@gcenode.no	Tordenskjoldsgate 9 4612 KRISTIANSAND S	92093604
Prosjekt- leder	Knut Mjåland knut@gcenode.no	Teglstien 8 4632 KRISTIANSAND S	91729374

Mottatt offentlig støtte tidligere: Ja

Støtte fra Agder fylkeskommune i 2022, 2023 og 2024.

Støtte fra Innovasjon Norge i 2022, 2023, 2024 og 2025.

Diverse enkeltprosjektstøtte fra kommuner.

Se også siste kapittel i vedlagte søknad angående statsstøtteregelverket.

Spesifikasjon

Bakgrunn

GCE NODE er en industridrevet klynge innen offshore-teknologi. Våre bedrifter står overfor flere krevende omstillinger: overgangen fra olje og gass til nye, grønne næringer; bærekraftsomstilling med nye krav til aktiviteter og rapportering; og den digitale omstillingen, spesielt med de nye mulighetene og utfordringene som Industri 5.0 og kunstig intelligens medfører. GCE NODE vil være en viktig aktør for å bistå bedriftene i denne prosessen.

I 2024 opererte omtrent en tredjedel av GCE NODEs bedrifter i oljeservice-segmentet, og markedet var relativt bra. Imidlertid er det kjent at dette markedet vil reduseres over tid, og det er derfor av vital betydning å komme inn i nye markeder knyttet til fornybar energi. Allerede nå har en tredjedel av GCE NODEs bedrifter sin hovedinntektskilde fra fornybar energi, mens den siste tredjedelen opererer på tvers av alle markeder, inkludert andre industrier. GCE NODEs hovedoppgave er å hjelpe bedriftene i Agder med å opprettholde nåværende arbeidsplasser, og å skape nye arbeidsplasser både innen fornybar industri og eksisterende markeder.

Dette har medført et økende behov for kompetanseutvikling for å klare nødvendig omstilling. Dette behovet fortsetter inn i 2025 med full styrke. Derfor er kompetanseutvikling og akselerert omstilling sentrale deler av det GCE NODE søker om midler til.

Samarbeid med Universitetet i Agder er viktigere enn noen gang, men like viktig er samarbeid og tilrettelegging for Fagskolen i Agder og videregående skoler. Vi vil i arbeidspakkene som vi søker om midler til, fortsette å utvikle det gode samarbeidet vi har med disse utdanningsinstitusjonene for å sikre riktig kompetanse og tilstrekkelig kapasitet og søking til de ulike utdanningene bedriftene har behov for.

Aktiviteter for et likestilt arbeidsliv er også sentrale i det vi søker om midler til. Agder har mye å gå på når det gjelder å få kvinner ut i STEM-yrker (Science, Technology, Engineering, Mathematics).

Vi bidrar også til å styrke Agders vertskapsattraktivitet gjennom våre prosjekter og samarbeid med bedrifter, kommuner, fylket og nasjonale institusjoner.

Ved inngangen til 2025 var det 109 bedrifter i klyngen, hvor omtrent 20% er gründerbedrifter. Dette er spesielt spennende, da det er sannsynlig at økt jobbskaping i regionen i stor grad vil komme fra slike bedrifter. Samtidig er det viktig å støtte alle bedriftene i den omstillingen som det grønne skiftet medfører. Vekst i alle våre deltakerbedrifter er derfor et mål, og arbeidspakke 2 fokuserer på å understøtte vekst og arbeidsplasser i bedriftene.

Det er viktig at vi har bedrifter i Agder som har kompetanse og kunnskap til å levere til dette markedet i årene som kommer. Agder har de siste årene markert seg som en «fornybarregion», og dette arbeidet må fortsette i 2025. Særlig gledelig var etableringen av «Nasjonalt kompetansesenter for havvind» (i 2023), og arbeidet i dette senteret gjennom hele 2024. Senteret er i stor grad med på å styrke Agders posisjon innen havvind og har nå i starten av 2025 syv ansatte. Finansieringen av kompetansesenteret kommer i stor grad fra gaver fra Sparebanken Sør, men også i betydelig grad fra midler som tildeles over statsbudsjettet samt fra bedrifter som ønsker å støtte opp om kompetansesenteret.

Også i 2025 ser vi et stort behov i bedriftene for opplæring og kompetanse innen bærekraftig næringsutvikling. Bedriftene har krevende kunder som etterspør klimagassutslipp-regnskap for de produktene og tjenestene som blir levert. Dette er en gledelig utvikling, men skaper også behov for oppdatert kunnskap. GCE NODE satser spesielt på å støtte SMB- og gründerbedrifter som trenger ny kunnskap relatert til bærekraft og de mulighetene det grønne skiftet skaper.

Klyngen har en ambisjon om å være en drivkraft for utvikling av det etablerte økosystemet i Agder. Vi har gjennom 2024 fortsatt det gode samarbeidet med andre klynger og nettverk. GCE NODE støtter opp og bidrar i arbeidet som Innakva, Agder XR, AI:hub, Innoventus Sør, Digin og Eyde-klyngen gjør. Samarbeid og tett kontakt med en viktig del av regionens næringsliv gjør at GCE NODE vil være en sentral aktør for å realisere de visjoner og mål som også er forankret i Regionplan Agder.

Prosjektmål

I november 2024 vedtok styret i GCE NODE en ny strategi frem mot 2030, basert på bred involvering og innspill fra klyngens bedrifter og andre viktige interessenter. Se Figur 1 i vedlegget.

Figur 2 i vedlegget viser hvordan denne strategien henger sammen med RPA 2030 (revidert utgave, oktober 2024) og hvordan GCE NODE ser for seg at vi kan bidra for å nå målene.

Som Figur 2 viser, har Regionplan Agder 2030 mange overlappende temaområder med den nye strategien GCE NODE nettopp har vedtatt. Fargebruken i figuren viser sammenhengen mellom RPAs mål og GCE NODEs strategiske mål. Sentralt i strategien er klyngebedriftenes omstilling til klimavennlig og bærekraftig næringsutvikling, samt nødvendig innovasjon for at klyngebedriftene skal kunne tilby teknologi, produkter og tjenester i nye markeder.

Se vedlagte dokument for mer info om prosjektmål.

Forankring

Søknaden er forankret i GCE NODEs nye strategi for 2025 – 2030, Regionplan Agder 2030 (revidert utgave fra oktober 2024) og FNs bærekraftsmål.

Prosjektorganisering

GCE NODE er organisert som en prosjektorganisasjon. Alle aktiviteter er organisert som prosjekter som bygger opp under våre strategiske mål og underliggende delmål.

Knut Mjåland vil være overordnet prosjektleder/-eier for hele prosjektet, mens tre av GCE NODEs erfarne medarbeidere vil være arbeidspakkeleder for hver sin av de tre beskrevne arbeidspakkene.

Se vedlagte PDF-fil for mer informasjon om disse.

Samarbeidspartnere

Vi samarbeider tett med en rekke aktører i regionen, inkludert bedrifter i klyngen (hovedsakelig innen SMB-segmentet), andre klynger, næringsforeninger, innovasjonsmiljøer, lab-miljøer, FoUI-aktører, næringsseksjonen i kommuner og fylkesadministrasjonen. Vårt samarbeid strekker seg også utenfor regionen, hvor vi jobber sammen med relevante miljøer både på nasjonalt og internasjonalt nivå. Vi har også en satsing mot EU, og er aktivt involvert i programmene Horizon Europe og COSME (Competitiveness of Enterprises and Small and Medium-sized Enterprises). I tillegg er vi engasjert i EUs grønne vekststrategi, Green Deal.

GCE NODE deltar også nasjonale og internasjonale forskningsprosjekter knyttet til det grønne skiftet, bl.a. deltakelse i tre ulike SFI-er (sentre for forskningsdrevet innovasjon) som allerede er etablert, og deltakelse i tre søknader om nye SFI'er (2025), to av disse i samarbeid med UiA.

Aktiviteter

Se detaljert beskrivelse av de tre arbeidspakkene, og konkrete aktiviteter i hver av dem, i vedlagte PDF-dokument!

Arbeidspakke 1: Bygge kompetanse

- Foreslå tema og gi innspill relatert til master- og bacheloroppgaver for 2025 og 2026 (UiA).
- Avholde regelmessige samarbeidsmøter (4 ganger pr. år) med Fagskolen i Agder sammen med Maritimt Forum Sør.
- Være brobygger og arrangere regelmessige møter mellom akademia, NHO Agder og NODE-bedriftene med tanke på å få etablert relevante etter- og videreutdanningstilbud (EVU) basert på industriens fremtidige behov. Da særlig med fokus på bærekraft, reell grønn omstilling og næringsutvikling samt nye krav og standarder relatert bærekraftrapportering.
- Formidle kunnskap til bedrifter om ulike studieretninger og kompetanse som kan nyttiggjøres i bedriftene.
- Sammen med Maritimt Forum Sør, arrangere «Maritim Karrieredag» for rådgivere på ungdomsskoetrinnet, inklusivt besøk på skipssimulatorene på Fagskolen i Agder og UiA/MIL (Mechatronics Innovation Lab). Kvadraturen VGS og Maritim VGS - Sørlandet (MS Lofoten) vil også få muligheten til å holde innlegg.
- Sammen med Maritimt Forum Sør, organisere besøk for ungdomsskole-elever på skoler med maritime linjer.
- Delta i nasjonale og internasjonale forskningsprosjekter knyttet til det grønne skiftet, bl.a. deltakelse i tre ulike SFI-er (sentre for forskningsdrevet innovasjon) som allerede er etablert, og deltakelse i tre søknader om nye SFI'er (2025), to av disse i samarbeid med UiA.
- Bidra med formidling av ny forskning til bedriftene, slik at de kommer i posisjon til å levere nye produkter og tjenester basert på det nyeste kunnskap på området.
- Delta i «Nasjonalt fagråd for digitale og kreative fag»

- Delta i Industriforskerskolen for komplekse systemer (<https://inrescos.usn.no/>), sammen med UiA, USN og NTNU. GCE NODEs rolle er spesielt å knytte PhD'ene mot relevante bedrifter.

Arbeidspakke 2: Akselerere omstilling

- Skape økt satsing på de blå næringene, særlig knyttet til havvind, akvakultur, grønt og blått hydrogen og karbonfangst/-lagring.
- Tilrettelegge for bruk av ny teknologi og verktøy for økt verdiskaping. Dette kan være alt fra nye verktøy og metoder knyttet til digitalisering, til bruk av teknologiske nyvinninger. Dette vil i særlig grad gjøres sammen med Universitetet i Agder, Mechatronics Innovation Lab, DigitalNorway og Agder XR (bruk av AR/VR-teknologi).
- Arbeid for å øke bedriftenes kompetanse på bærekraft, og praktisk hjelp til bærekraftsrapportering.
- Gjennomføre arrangement innen innovasjonsledelse via klyngearbeid, og eventuelt støttet av eksterne eksperter.
- Delta på «Forum for samfunnsutvikling #vårtagder» ([link](#))
- Samarbeid med den nasjonale EDIH'en Oceanopolis (www.dihooceanopolis.com), forvaltet av NORCE, som gjennom det store EU-programmet «Digital» har fått mye finansiering til denne.
- Rekruttere nye bedrifter til NODE-klyngen, og gi dem hjelp til strategiarbeid, bedriftsutvikling, nettverksbygging og oppskalering av virksomheten, inkludert å bidra til å skape nye arbeidsplasser.
- Koordinere de ulike aktørene innen virkemiddelapparatet (Forskningsrådet, Innovasjon Norge, katapultene, fylket, etc.) gjennom jevnlig møter med aktørene og tilrettelegging av informasjon om samlet tilbud ut mot bedriftene (hjelp til navigering i virkemiddelapparatet).
- Gjennomføring av informasjonsmøter om internasjonale markedsutsikter, i samarbeid med NORWEP.

Arbeidspakke 3: Sikre rammebetingelser

- Bidra til et effektivt økosystem med andre klynger, academia, forsknings-institutter, inkubatorer, regionale og nasjonale myndigheter og lokale interessenter på Agder.
- Koordinere og skrive høringsuttalelser.
- Skrive kronikker om tema som er viktige for våre industribedrifter.
- Delta i regionale, nasjonale og internasjonale utvalg og prosesser relatert til rammebetingelser, utdanning, bransjeutvikling, bærekraft osv.
- Posisjonere bedriftene og regionen gjennom arrangementer, messe-deltakelse og seminarer nasjonalt og internasjonalt, særlig relatert til energi, havteknologi og de andre blå næringene.
- Fortsette med NODE – Eyde Women (NEW) prosjektet for å bygge et sterkt kvinnenettverk innen industriene NODE- og Eyde-klyngene representerer, inklusivt besøk til 10. klassinger i Agder gjennom NEW Faces.

- Undersøke muligheter for å lage et unikt «innenforskap»-prosjekt med mål om å få flere i arbeid.
- Styrke aktivitet og samarbeid i østre og vestre deler av Agder.

Målgrupper

Primær målgruppe er næringslivet på Agder, og den kompetanseintensive industrien representert ved bedriftene i klyngen.

Se <https://gcnode.no/participant/> for oversikt.

Resultat

Forventede resultat i prosjektet:

- Økt synlighet for bedriftene regionalt, nasjonalt og internasjonalt.
- Tilpasset utdanning og videreutdanning etter bedriftenes behov.
- Økt innovasjonskompetanse i bedriftene.
- Økt samskaping mellom de offentlige og private aktørene i regionen, klynger og akademia (UiA, Noroff, Fagskolen i Agder, Videregående opplæring). GCE NODE ønsker å dele sin erfaring, kompetanse og innsikt med andre miljøer og lære av de samme miljøene.
- Økt finansiering fra virkemiddelapparatet til prosjekter på Agder.
- Styrket regionens tiltrekningskraft gjennom attraktive arbeidsplasser.
- Økt bevissthet omkring samfunnsansvar og likestilling i NODE-bedriftene.
- Bidratt til bedre rammebetingelser for næringsliv og industri i Agder.
- Flere Agder-bedrifter profilert på portalene www.techtransfer.no (norske teknologioverføringer fra olje og gass til andre næringer) og www.theexplorer.no (den offisielle markedsplassen for grønn teknologi fra Norge, et initiativ fra Regjeringen).
- Nye oppstartsbedrifter adoptert i NODE-klyngen, og fått hjelp til strategiarbeid, bedriftsutvikling og nettverksbygging.

Effekter

- Bedriftene og regionen er anerkjent nasjonalt og internasjonalt som ledende innenfor utvikling av ny teknologi, og bærekraftige og innovative løsninger.
- Bedriftene på Agder forblir attraktive arbeidsplasser gjennom å løse morgendagens utfordringer gjennom høy kompetanse, innovative løsninger og som en del av et økosystem i verdensklasse.
- Bedriftene øker antall ansatte og har økt omsetning og inntjening som del av sysselsettingsveksten i et regionalt perspektiv.
- Bedriftene har mer diversifiserte arbeidsstokker og er bedre rustet i arbeidet mot nye markeder.

- Bedriftene har et aktivt forhold til FNs bærekraftsmål og jobber sammen for å oppnå disse.
- Økt antall bedriftsdeltakere i klyngen.
- Økt antall nyetableringer.
- Økte investeringer i Agder.
- Gode rammebetingelser for regionen, næringsliv og industri for utvikling innen blånæringer, energi, nye markeder og digitalisering.

Tids- og kostnadsplan

Tidsplan

GCE NODE jobber med langsiktige prosjekter ut fra industriens behov og ut fra andre regionale prosesser. Vi rapporterer fortløpende til styret i GCE NODE om fremtidige planer og tilhørende fremdrift, alt relatert til klyngens målsetninger. For alle tre arbeidspakker beskrevet i denne søknaden, er tidsplanen for de aktivitetene vi har søkt om midler til 2025 (april – desember), og første kvartal 2026.

Selve gjennomføringen av prosjektene gjøres i tett samarbeid med bedriftene i regionen, Agder fylkeskommune og kommunene på Agder, Universitetet i Agder, andre klynger og mange andre offentlige og private aktører. Bedriftene dekker egne kostnader i forbindelse med deltagelse i disse prosjekter og vi søker derfor ikke om fullfinansiering av prosjektene, men finansiering i størrelsesorden 50% av totalkostnadene. Dette er nærmere spesifisert i kapitlet "Kostnadsoverslag" i vedlagte dokument.

Kostnadsplan

Tittel	2025	2026	2027	2028	2029	SUM
Arrangement, reise	344 000					344 000
Diverse	32 000					32 000
Egeninnsats GCE NODE (in-kind)	3 000 000					3 000 000
Materialer og utstyr	44 000					44 000
Prosjektledelse og gjennomføring	2 580 000					2 580 000
Sum kostnad	6 000 000					6 000 000

Se vedlagte dokument for mer detaljert kostnadsplan, med fordeling av kostnader pr arbeidspakke.

Finansieringsplan

Tittel	2025	2026	2027	2028	2029	SUM
Agder fylkeskommune	3 000 000					3 000 000
Egeninnsats (in-kind)	3 000 000					3 000 000
Sum finansiering	6 000 000					6 000 000

Total kostnad for de tre arbeidspakkene er 6,0 millioner kroner, hvor 50% av finansieringen kommer fra bedriftene og aktørene som deltar i arbeidspakkene i form av «In-kind» timer levert inn i arbeidspakkene, og 50% er det vi søker om i støtte fra Agder Fylkeskommune. Det søkes dermed om totalt 3,0 millioner i prosjektstøtte fra Agder Fylkeskommune.

Det er også viktig å merke seg at prosjektene det søkes støtte til her skiller seg tydelig fra prosjekter som har egen finansiering. GCE NODE mottar prosjektstøtte til flere andre prosjekter slike som «Havvind i fremtidens Agder» og «Agder H2-nettverk». Disse prosjektene rapporteres hver for seg og overlapper derfor ikke med de prosjekter det her søkes støtte for.

Geografi

4200-Agder

Vedleggsliste

Dokumentnavn	Filstørrelse	Dato
Søknad klyngemidler Agder Fylkeskommune 2025 versjon 1.pdf	899 895	- 26.02.2025 -