

## Framlegg: Oversikt søknadar tilrådd tilsegn HNV 2021 utlysing 15.oktober

Prosjektnamn	Søker	Søkt om	Kort samendrag av søknaden	Administrativ vurdering	Tildelt beløp inntil kr
Kraftoverskot om grønt konkurransefortrinn for lokalt næringsliv i Sogn	Sogn Næring AS (Torgeir Skålid)	<b>595 000</b>	Forprosjektet skal synleggjere i kva grad lokalt kraftoverskot kan styrke grønt omstilling og konkurransekraft i næringslivet i Sogn. Me ønskjer særleg å undersøke om det kan gje oss konkurransefortrinn ved å erstatte fossile energikjelder hjå store utsleppssektorar, erstatte fossildrivne og arbeidskrevjande produksjonsprosessar med grønne og automatiserte produksjonsprosessar, og skape nye verdikjeder eller verdikjedekomponentar som gjer næringane meir sirkulære. Forprosjektet skal utvikle kunnsk	<b>God</b>	<b>595 000</b>
Energisenter Florø	Aksello/Kinn kommune	<b>600 000</b>	Kinn kommune og det lokale næringslivet vil over ein 12-månaders periode utarbeide ein langsiktig plan for forsyning og bruk av grønt energi. Vidare skal ein identifisere 3-5 konkrete forslag til store investeringsprosjekt, gjerne med eksterne partnerar, som vil etablere nye arbeidsplassar basert på bærekraftig, lokal, grønt energi. Ein vil også sjå på utfordringane, i form av transport av energi, utvikling av kompetanse, styrking av FoU i verksemdene og tilrettelegging av næringsareal.	<b>God</b>	<b>600 000</b>
Next Wave - Maritime Leadership Program	Maritime Bergen	<b>750 000</b>	Next Wave - Maritime Leadership Program, er et kvinnelige ledelsesutviklings- og mentorprogram for den maritime bransjen. Programmet skal bidra til økt likestilling blant toppledelse og styre innenfor maritim bransjen og kompetansebygging for å takle bransjens største utfordringer knyttet til det grønne skiftet og digitalisering. Programmet innebærer flere faglig seminarer fra akademia og næringen, mentorskap fra toppledere, og coaching, i tillegg til likestillingsstrategi-utviklingsworkshops.	<b>God</b>	<b>750 000</b>
Forprosjekt - Sirkulære verdikjeder: økt bevissthet, oppsamling og verdiskapning med havplast	NOSCA	<b>395 000</b>	I et forprosjekt vil vi gjennom informasjonsinnhenting og intervjuer identifisere, konkretisere og verifisere hvilke ledd som behøves i en prinsipiell verdikjede for eierløs havplast, samt hvilken kompetanse og teknologi som behøves for at slike verdikjeder kan etableres og fungere i industriell skala. Resultatet fra forprosjektet vil inngå i klyngens kunnskapshub som grunnlag for pionerprosjekter der det utvikles nye, spesifikke sirkulærøkonomiske verdikjeder, konsepter og ny forretning.	<b>Svært god</b>	<b>395 000</b>
Grønt omstilling i byggebransjen	Kunnskapsparken i Vestland	<b>1 680 000</b>	Prosjektet sitt mål er grønt omstilling i bygge- og anleggsnæringa for å redusere utslepp av klimagassar, og som tek vare på ressursane, i bransjen sin produksjon. Det blir systematisk, trinnvis utvikling, basert på kunnskap om lovkrav, kriteriar og forventningar frå styresmakter, byggherrar, o.a, til store og små aktørar i bransjen. Prosjektet inkluderer aktørar i heile verdikjeda. Resultatet blir ei næring i omstillingsmodus og utøvande aktørar med god konkurransekraft i ei grøntare framtid.	<b>Svært god</b>	<b>1 655 000</b>
Digital håndbok for dekarbonisering	Maritime Bergen	<b>130 000</b>	Digital håndbok for dekarbonisering skal bli en åpen, digital plattform for dekarbonisering av skip og maritim næring. Plattformen vill inneholde et verktøy for å lage veikart for dekarbonisering av et spesifikt skip og flåte. Håndboken skal rydde i begrep og uttrykk, vise til gode tiltak som er gjort i næringen, med eksempler. Håndboken skal vise tiltak og grep som kan bidra positivt og redusere klimagassutslippene, ved bruk av tilgjengelig teknologi, endring av driftsmønster og optimalisering.	<b>Svært god</b>	<b>130 000</b>

Lokalprodusert grøn ammoniakk til testfremål på Stord; fase 1	Sustainable Energy	<b>1 508 000</b>	Sustainable Energy AS, Alltec Services AS, Hydrogen Solutions AS (HYDS) og Sunnhordland Kraftlag AS (SKL) ynskjer å gjennomføre eit utviklingsprosjekt for lokalprodusert grøn ammoniakk til Katapultsenteret på Stord. Målet med fase 1 av utviklingsprosjektet (denne søknaden) er å kunne gjere ein investeringsbeslutning om etablering av eit produksjonsanlegg for grøn ammoniakk til testfremål på Stord. Fase 2 av utviklingsprosjektet vil bli etablert på bakgrunn av resultatene i fase 1	<b>Svært god</b>	<b>1 230 000</b>
Voss Biopark - ein industripark med bioteknologi-bedrifter i symbiose	CIMBIO	<b>639 588</b>	Prosjektet vil utvikle konseptet klimanøytral industripark i tilknytning til planlagt biogassanlegg på Voss, hvor det produseres bærekraftige høykvalitetsprodukter som vil bidra til det grønne skiftet. Ved å ta høyde for den enkeltes produsent sine produksjonsbehov, handlingsrom innen regelverket og miljøavtrykk, er målet å stå igjen med teknologier som ikke bare bør geografisk samlokaliseres, men som også kan fungere i en symbiose.	<b>Svært god</b>	<b>639 588</b>
Mulighetsstudie Høyanger Bio-brenngass	T.Frivik Taubanedrift	<b>1 450 000</b>	Prosjektet skal vurdere to hovedteknologier: 1. Pyrolyse i roterende ovn produserer biokull og en bio brenngass bestående av kondenserbare emner og permanente gasser. 2. Gassifisering - hele biomassen omdannes til brenngass bestående av kondenserbare emner og permanente gasser	<b>Svært god</b>	<b>1 450 000</b>
Kompetansesenter for robotteknologi	Osterøy Vidaregåande skule	<b>2 366 000</b>	Kompetansesenteret ved Osterøy vidaregåande skule vil gjennomføre eit tre og eit halvt-årig utviklingsprosjekt med satsing på kompetanseheving innan robotteknologi, både blant elevar i Vestland, tilsette i kommune- og næringsliv, og til dei som står utanfor arbeidslivet. Næringslivet på Osterøy ligg langt framme når det gjeld bruk av robotar i industriproduksjon, og ventar vidare vekst framover. Teknologikompetanse innan robotteknologi vil vere ei viktig kompetanseheving for det grønne skiftet.	<b>Svært god</b>	<b>2 144 560</b>
Vegkart for nullutslepps fartøy i havbruk	Maritime Cleantech	<b>977 500</b>	Den nye regjeringa varslar krav om utsleppskutt frå havbruksfartøy. Statistikken viser at det er over 950 oppdrettsanlegg i Noreg, med Vestland som det største oppdrettsfylket. Ein stor flåte av spesialfartøy betener næringa, og er ofte innoverende i sine faste operasjonar langs kysten. I dette prosjektet samlar Maritime CleanTech verdikjeda til samarbeid for å utvikla digitalt vegkart for teknologival, og etablering av nye pilotprosjekt for grønne maritime operasjonar i havbruk.	<b>God</b>	<b>977 500</b>
Identifisere flaskehalsar for sirkulærøkonomiske forretningsmodellar	Norges Vel	<b>220 000</b>	Nå skal sirkulærøkonomiske prinsipp inn i norsk næringsliv for alvor, strategiene er lansert og ord må gå til handling. Hva er de største flaskehalsene for at sirkulærøkonomien skal tas inn i bedriftenes hverdag? Hvor finner vi de største restråstoffene i dag innen matproduksjon eller andre biologiske næringer, og hvordan få en økt lønnsomhet og høyere verdi i markedet. Dette er spørsmål vi ønsker å belyse i denne forstudien der vi vil identifisere 10 spennende restråstoff med potensial.	<b>God</b>	<b>150 000</b>
Sjømatnæringsens Sirkulærøkonomi Program	The Seafood Innovation Cluster	<b>250 000</b>	NCE Seafood Innovation har, etter innspill fra våre industripartnere og medlemmer, tatt initiativ til etablering av Sjømatnæringsens Sirkulærøkonomi Program. Programmet skal bidra til kompetanseheving i sjømatnæringsen innen sirkulærøkonomi og rammevilkår, verdiskapingspotensial gjennom sirkulære forretningsmodellar samtidig som det skal gi både kunnskap og inspirasjon til nye sirkulære forretningsmodellar på tvers av verdikjeder og flere sirkulærøkonomiske løysningar i sjømatnæringsen.	<b>Svært god</b>	<b>250 000</b>
Relevant kompetanse og kunnskap - Videreføring "off-campus" tilbud i Nordhordland	Nordhordland Næringslag	<b>110 000</b>	Med bakgrunn i kompetanserapporten for Nordhordland og "Green spot Mongstad" startet vi høsten 2020 videreutdanning i regionen, særlig rundt Fensfjordbassenget. Sammen med fagskolen og HVL opprettet vi en arbeidsgruppe med representanter for lokalt næringsliv og fikk utarbeidet grunnlag for søknad om midler til opprettelse av fagskoletilbud "off campus" i tilknytning til Fensfjordbassenget. Totalt 3 moduler er gjennomført og to er utlyst denne høsten.	<b>Svært god</b>	<b>110 000</b>

UngSunnhordland 2030- korleis sikra grøn kompetanse til industrien i ein grøn region	Atheno	<b>450 000</b>	Korleis sikre grøn kompetanse i regionen vår? Vestland Fylke si scenarioanalyse viser at ei av dei største truslane for regionen vår i framtida er tap og mangel av kompetanse. UngSunnhordland 2030 ynskjer å gje ungdommane våre ei unik innsikt i korleis framtida ser ut og korleis dei skal kunne bu, leva og arbeida her i Sunnhordlandsregionen. Prosjektet skal være eit samarbeid mellom kommunane, bedriftene, Samarbeidsrådet for Sunnhordland og fylkeskommunen	<b>God</b>	<b>450 000</b>
Pilotprosjekt Fase 2, Oppfølging RIGHT Mongstad-prosjektet	Alver kommune	<b>400 000</b>	Nødvendig omstillingsprosess til grønt skifte for petroleumsbransjen, innebærer både overgang til nye, grønne energiformer og kompetanseutvikling med fokus på motivasjon, kunnskap og evne til omstilling og innovasjon hos bedriftenes medarbeidere. Målsetting med prosjektet er å tilby bevisstgjøring og kompetanseutvikling basert på kunnskapsgrunnlaget fra Fase 1 gjennom to delprosjekter (for lederteam og individbasert for alle medarbeidere), for å stå bedre rustet i omstillingsprosessen fremover.	<b>God</b>	<b>400 000</b>
Næringsrelevant høgare utdanning - utplassering av studentar	Måløy Vekst AS	<b>750 000</b>	Næringslivet i Måløyregionen er stort og variert, og her finst svært mange spennande karrieremuligheter. Ei av utfordringane er å rekruttere nok kompetent arbeidskraft til eit næringsliv i vekst, og bygge den rette kompetansen for framtida. Målsetting med prosjektet: Etablere forpliktande samarbeid som fører til utstrakt utplassering av studentar i lokalt og regionalt næringsliv, som igjen bidreg til kompetanseheving, rekruttering og auka verdiskaping for næringslivet, og grøn næringsutvikling.	<b>God</b>	<b>750 000</b>
Forprosjekt sirkulære Voss og omegn	Næringsshagen på Voss	<b>485 000</b>	Som representant for næringslivet på Voss ønsker vi med dette forprosjektet å bidra til å kartlegge potensiale for sirkulære prosesser på Voss og bidra til grønn omstilling og nyskaping i regionen Voss og Hardanger. Prosjektet vil gjennomføres i tett samarbeid med Voss herad, i tillegg til Indre Hordaland Miljøverk og deres bioparkprosjekt og Næringsshagen i Hardanger og Ullensvang.	<b>Svært god</b>	<b>485 000</b>
Forprosjekt VilVite - VIS - utvikling av nye tilretteleggende tiltak for grønn næringsutvikling og i	Bergen Vitensenter AS	<b>196 300</b>	Både Norge og regionen har behov for omstilling. Å ta den grønne, innovative ledertrøyen krever nye løysningar og nye samarbeidsmodeller, inkludert mer samarbeid med forskere. Det trengs ny kunnskap for å øke innovasjonsevnen. Samtidig må vi bygge på kompetanse vi har og få med alle. VilVite ønsker å bidra til omstillingen – gjennom samarbeid med VIS – og gjennom å kombinere de ressurser og fortrinn disse to aktørene har. Vi ønsker å utforske hva vi kan få til sammen, inklusiv nye metodikker.	<b>God</b>	<b>196 300</b>
Destinasjon Grønt Vestland	Ocean Hyway Cluster/Hub for Ocean	<b>395 000</b>	I Destinasjon Grønt Vestland skal OHC sammen med medlemmer og andre næringslivsaktørar utvikle grønne maritime reiselivskonsepter i Vestland fylke. Programmet vil ha en helhetlig tilnærming som involverer både de tekniske og kommersielle aspektene knyttet til realisering av et framtidig grønt maritimt reiseliv. Programmet skal føre til bygging av både nullutslippsfartøy og infrastruktur for grønne drivstoff. Teknologi og løysningar utviklet i DGV er overførbare til andre destinasjoner.	<b>God</b>	<b>395 000</b>
"Grønn industriutvikling" - Kartlegging og næringsstrategi for økt industriell verdiskaping	Hardanger Industri	<b>1 100 000</b>	Prosjektet ønsker å kartlegge hvordan industrien i fylket kan øke verdiskapningen gjennom tettere koordinering i næringen. Prosjektet har to hovedformål: 1) Prosjektet skal utvikle Industrianalyse Vestland, et oppdatert kunnskapsgrunnlag for industrinæringen i Vestland. 2) Prosjektet skal deretter definere en grønn verdiskapingsplan og strategi for industrien. Prosjektet er et samarbeidsinitiativ mellom Hardanger Industri, Næringsalliansen, Nordhordland Næringslag og Sogn og Fjordane Næringsråd	<b>God</b>	<b>1 100 000</b>