



Innkalling av Utval for næringutvikling og drift

Møtedato: 29.04.2020
Møtestad: Teams-møte
Møtetid: 12:00 - 17:00

Eventuelle forfall må meldast til <https://www.alver.kommune.no/innhald/politikk-og-hoyingar/politikk/melde-forfall-til-politiske-mote/>

Varamedlemmer møter berre etter nærare avtale.

På grunn av korona-situasjonen vert møtet i utvalet halde på Teams.

Sakliste

Saknr	Tittel
020/20	Godkjenning av innkalling og sakliste
021/20	Godkjenning av møteprotokoll
022/20	Lokal aktivitetsspakke for næringslivet knytt til koronaviruset
023/20	Orienteringssak: Mongstad Industrial Park, Green Spot Mongstad
024/20	Søknad om tilskot til næringsfondet - Motitech - omstilling og realisering av internasjonalt vekstpotensial
025/20	Søknad til næringsfondet - Industriutvikling Vest - kartlegging og analyse av digitalt næringsliv i Alver
026/20	Søknad til næringsfondet - Asfaltpartner AS. Vekststrategi
027/20	Søknad til næringsfondet - CG Labs Innovativ - datafangst og analyse
028/20	Søknad til næringsfondet - Mikro Grønt AS. Produkt- og marknadsutvikling
029/20	Søknad til næringsfondet - NagellID. Digitalisering, digital prototyping og 3D-printing som virkemiddel for auka berekraft
030/20	Søknad til næringsfondet - NONL - Forretningsanalyse for ny grøn næringsutvikling - Mongstad Industrial park
031/20	Meldingar og orientering i møte 29. april

22. april 2020

Stian Lavik
møteleiar

Arthur Kleiveland
møtesekretær

Arkiv:
JournalpostID: <jplD> 20/20765
Saksbehandlar:
Dato: 22.04.2020

Saksframlegg

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
020/20	Utval for næringutvikling og drift	29.04.2020

Godkjenning av innkalling og saksliste

Innkalling og saksliste vert godkjent.

Arkiv:
JournalpostID: <jplD> 20/18933
Saksbehandlar:
Dato: 14.04.2020

Saksframlegg

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
021/20	Utval for næringutvikling og drift	29.04.2020

Godkjenning av møteprotokoll

Møteprotokollen vert godkjent.

Vedlegg:
13.03.2020 Protokoll - Utval for næringutvikling og drift - 11.03.2020 1363384



Møteprotokoll for Utval for næringutvikling og drift

Møtedato: 11.03.2020
Møtestad: Litlås vannbehandlingsanlegg
Møtetid: 12:00 - 16:00.

Frammøtte medlemmer	Parti	Rolle
Stian Lavik	KRF	Utvalsleiar
Mabel Johansen	H	Nestleiar
Liv Hopland van der Kooij	SP	Medlem
Tormod Skurtveit	AP	Medlem
Yngve Walaker	FNB	Medlem

Forfall meldt frå medlem:	Parti	Rolle
Anders Ingar Solheim	FRP	Settemedlem
Maya Riise	MDG	Medlem

Frammøtte varamedlemmer:	Parti	Erstatter medlem
Nina Stabell Øvreås	FRP	Ingar I. Solheim - FRP

Følgjande frå administrasjonen møtte:

Næringssjef Tanja Hoel, rådgjevar næring og utvikling Arne Eikefet, møtesekretær Arthur Kleiveland

Det møtte 6 av 7 medlemmar i utvalet.

Sakliste

Saknr	Tittel
012/20	Godkjenning av innkalling og sakliste
013/20	Godkjenning av møteprotokoll
014/20	Medlemskap i Nettverk fjord- og kystkommuner
015/20	Medlemskap Klimapartner Vestland
016/20	Søknad tiltak for vekstbedrifter i Alver
017/20	Prosess og metode for oppstart av temaplan for næringsutvikling

018/20 Kraftanalyse for framtidig næringsutvikling i Alver

019/20 Meldingar og orienteringar

012/20: Godkjenning av innkalling og saksliste

Innkalling og saksliste vert godkjent.

Utval for næringutvikling og drift 11.03.2020:

Behandling:

Utvalet godkjende innkalling og saksliste.

ND- 012/20 Vedtak:

Innkalling og saksliste vert godkjent.

013/20: Godkjenning av møteprotokoll

Møteprotokollen vert godkjent.

Utval for næringutvikling og drift 11.03.2020:

Behandling:

Utvalet godkjende møteprotokollen frå møte 5. februar.

ND- 013/20 Vedtak:

Møteprotokollen vert godkjent.

014/20: Medlemskap i Nettverk fjord- og kystkommuner

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Alver kommune søker medlemskap i Nettverket for fjord- og kystkommunar (NFKK).

Medlemskostnadane på kr 45 000,- skal dekkast av driftsbudsjettet.

Utval for næringutvikling og drift 11.03.2020:

Behandling:

Utvalet vedtok samrøystes rådmannen sitt framlegg til vedtak.

ND- 014/20 Vedtak:

Alver kommune søker medlemskap i Nettverket for fjord- og kystkommunar (NFKK). Medlemskostnadane på kr 45 000,- skal dekkast av driftsbudsjettet.

015/20: Medlemskap Klimapartner Vestland

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Alver kommune søker medlemskap i Klimapartner Vestland. Medlemskontingenten på 50.000 kr blir finansiert av Næringsfondet i 2020 og innarbeidast i driftsbudsjettet frå 2021.

Utval for næringutvikling og drift 11.03.2020:

Behandling:

Nina Stabell Øvreås (Frp) sette fram følgjande endringsframlegg:

Alver kommune søker medlemskap i Klimapartner Vestland. Medlemskontingenten på 50.000 kr blir finansiert via driftsbudsjettet.

I ei prøverøysting vart røystetalet 3-3.

Ved endeleg røysting vart framlegget frå Nina Stabell Øvreås samrøystes vedteke.

ND- 015/20 Vedtak:

Alver kommune søker medlemskap i Klimapartner Vestland. Medlemskontingenten på 50.000 kr blir finansiert via driftsbudsjettet.

016/20: Søknad tiltak for vekstbedrifter i Alver

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Prosjektet «Tiltak for vekstbedrifter i Alver» tildelast kr 50 000 frå Næringsfondet i 2020.

Utval for næringutvikling og drift 11.03.2020:

Behandling:

Næringsjef Tanja Hoel orienterte.

Utvalet vedtok samrøystes rådmannen sitt framlegg til vedtak.

ND- 016/20 Vedtak:

Prosjektet «Tiltak for vekstbedrifter i Alver» tildelast kr 50 000 frå Næringsfondet i 2020.

017/20: Prosess og metode for oppstart av temaplan for næringsutvikling

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

I arbeidet med temaplan for næringsutvikling (strategisk næringsplan) skal ein nytte metoden smart spesialisering etter tilrådingane frå næringsanalysen «Smart vekst i Alver».

Arbeidet med ny temaplan skal koordinerast med prosessen med kommuneplanen sin samfunnsdel for Alver og oppstart av smart spesialiseringsstrategi for næringsutvikling i Vestland fylkeskommune.

Utval for næringutvikling og drift 11.03.2020:

Behandling:

Utvalsleiar Stian Lavik (KrF) stilte følgjande tilleggframlegg:

Ved starten av arbeidet med næringsplanen skal det gjerast ei vurdering/rangering av Alver kommune sin næringsattraktivitet, slik at ein seinare kan gjera same rangeringa igjen for å sjå korleis ein har lukkast med planen. Utvalet ber administrasjonen koma attende med ei sak med framlegg til protokollar og metode for dette i juni-møtet.

Utvalet vedtok samrøystes rådmannen sitt framlegg til vedtak med tilleggframlegg frå Stian Lavik sett fram i møtet.

ND- 017/20 Vedtak:

I arbeidet med temaplan for næringsutvikling (strategisk næringsplan) skal ein nytte metoden smart spesialisering etter tilrådingane frå næringsanalysen «Smart vekst i Alver».

Arbeidet med ny temaplan skal koordinerast med prosessen med kommuneplanen sin samfunnsdel for Alver og oppstart av smart spesialiseringsstrategi for næringsutvikling i Vestland fylkeskommune.

Ved starten av arbeidet med næringsplanen skal det gjerast ei vurdering/rangering av Alver kommune sin næringsattraktivitet, slik at ein seinare kan gjera same rangeringa igjen for å sjå korleis ein har lukkast med planen. Utvalet ber administrasjonen koma attende med ei sak med framlegg til protokollar og metode for dette i juni-møtet.

018/20: Kraftanalyse for framtidig næringsutvikling i Alver

Rådmannen si tilråding:

Kraftsituasjonen på Mongstad er kritisk og det bør raskt innleiest til ein dialog med aktuelle aktørar som kan løyse kraftsituasjonen på Mongstad utan kraftvarmeverket med dei tiltaka som er omtalt i saksframlegget.

Utvalet ber om at kommunestyret i mars tar stilling til om ein bør starta ein prosess for å søkje konsesjon som kan sikre straum for framtidig næringsetablering.

Utval for næringutvikling og drift 11.03.2020:

Behandling:

Dagleg leiar i Nordhordland næringslag, Baste Tveito, og Yngve Aabø i konsultentselskapet Aabø Consulting orienterte om kraftbehovet på Mongstad og i Nordhordlandsregionen, med grunnlag i rapporten "Næringsutvikling og kraftintensiv industri i Nordhordland.

Utvalseiar Stian Lavik (KrF) sette fram følgjande framlegg:

Elektrifisering av Nordsjøen må føra til forsterking av kraftsystemet på Vestlandet, slik at dette ikkje går på bekostning av ny industri på Vestlandet. Det er trong for oppgradering både av nettkapasitet og total kraftproduksjon.

Kraftsituasjonen på Mongstad er kritisk og det bør raskt innleiest til ein dialog med aktuelle aktørar som kan løyse kraftsituasjonen på Mongstad utan kraftvarmeverket med dei tiltaka som er omtalt i saksframlegget. Vidare ber utvalet om at Alver kommune følgjer opp tiltakspunkta i kraftanalysen (t.d. ny transformatorstasjon på Mongstad og oppgradering av nettet for innførsel til denne, samt temaet rundt anleggsbidrag) ser på ei prioritering av desse.

Utvalet ber om å få opp ei sak som skal vidare til kommunestyret der ein startar ein prosess for å søkje konsesjon som kan sikre straum for framtidig næringsetablering.

Framlegget frå Stian Lavik vart sett opp mot rådmannen sitt framlegg til vedtak. Utvalet vedtok samrøystes Lavik sitt framlegg sett fram i møtet.

ND- 018/20 Vedtak:

Elektrifisering av Nordsjøen må føra til forsterking av kraftsystemet på Vestlandet, slik at dette ikkje går på bekostning av ny industri på Vestlandet. Det er trong for oppgradering både av nettkapasitet og total kraftproduksjon.

Kraftsituasjonen på Mongstad er kritisk og det bør raskt innleiest til ein dialog med aktuelle aktørar som kan løyse kraftsituasjonen på Mongstad utan kraftvarmeverket med dei tiltaka som er omtalt i saksframlegget. Vidare ber utvalet om at Alver kommune følgjer opp tiltakspunkta i kraftanalysen (t.d. ny transformatorstasjon på Mongstad og oppgradering av nettet for innførsel til denne, samt temaet rundt anleggsbidrag) ser på ei prioritering av desse.

Utvalet ber om å få opp ei sak som skal vidare til kommunestyret der ein startar ein prosess for å søkje konsesjon som kan sikre straum for framtidig næringsetablering.

Alver formannskap 12.03.2020:

Behandling:

Framlegg som utval for næringsutvikling og drift med endring i 3 avsnitt
Elektrifisering av Nordsjøen må føra til forsterking av kraftsystemet på Vestlandet, slik at dette ikkje går på bekostning av ny industri på Vestlandet. Det er trong for oppgradering både av nettkapasitet og total kraftproduksjon.

Kraftsituasjonen på Mongstad er kritisk og det bør raskt innleiest til ein dialog med aktuelle aktørar som kan løyse kraftsituasjonen på Mongstad utan kraftvarmeverket

med dei tiltaka som er omtalt i saksframlegget. Vidare ber kommunestyret om at Alver kommune følgjer opp tiltakspunkta i kraftanalysen (t.d. ny transformatorstasjon på Mongstad og oppgradering av nettet for innførsel til denne, samt temaet rundt anleggsbidrag) ser på ei prioritering av desse.

Kommunestyret ber om at ein startar ein prosess for å søkje konsesjon som kan sikre straum for framtidig næringsetablering.

Framlegget vart samrøystes vedteke.

FO- 013/20 Vedtak:

Elektrifisering av Nordsjøen må føra til forsterking av kraftsystemet på Vestlandet, slik at dette ikkje går på bekostning av ny industri på Vestlandet. Det er trong for oppgradering både av nettkapasitet og total kraftproduksjon.

Kraftsituasjonen på Mongstad er kritisk og det bør raskt innleiest til ein dialog med aktuelle aktørar som kan løyse kraftsituasjonen på Mongstad utan kraftvarmeverket med dei tiltaka som er omtalt i saksframlegget. Vidare ber kommunestyret om at Alver kommune følgjer opp tiltakspunkta i kraftanalysen (t.d. ny transformatorstasjon på Mongstad og oppgradering av nettet for innførsel til denne, samt temaet rundt anleggsbidrag) ser på ei prioritering av desse.

Kommunestyret ber om at ein startar ein prosess for å søkje konsesjon som kan sikre straum for framtidig næringsetablering.

019/20: Meldingar og orienteringar

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Meldingar og orienteringar vert tekne til orientering,

Utval for næringutvikling og drift 11.03.2020:

Behandling:

Utvalet var på synfaring på forsyningsbasen på Mongstad.

Det vart halde følgjande orienteringar:

1. Orientering om droneprosjektet v/Rune Eikeland GC Labs og driftssjef Kjetil Spurkeland i Alver kommune
2. Orientering om aktuelle «grøne» næringsprosjekt» v/næringssjef Tanja Hoel
3. Orientering om vedtak i kommunestyret knytt til reglement for kommunalt næringsfond
4. Orientering om vannbehandlingsanlegget på Litlås v/Arne Eikefet, rådgjevar næring og utvikling

Kjell Kallestad Stople i Asset Buyout Partners orienterte via skype om verksemda knytt til forsyningsbasen på Mongstad.

Omvising og orientering på Litlås vannbehandlingsanlegg v/ Arne Eikefet, rådgjevar næring og utvikling i Alver kommune.

Utvalsleiar Stian Lavik (KrF) sette fram følgjande framlegg knytt til orientering 1 om droneprosjektet:

Utvalet ber om at administrasjonen kjem attende med eiga politisk sak om droneprosjektet mellom Alver kommune og CG Labs, der ein også vurderer organisering og finansiering. Når droneprosjektet startar opp, ser utvalet naturleg for seg å vera styringsgruppe for prosjektet.

Utvalet vedtok framlegg sett fram i møtet.

Utvalsleiar Stian Lavik (KrF) sette fram følgjande framlegg knytt til orientering 3 om kommunestyret sitt vedtak om vedtekter for kommunalt næringsfond:

Utvalet ber om sak til kommunestyret der ein legg til setninga "Kommunen kan krevje at søkjaren må innlevere eit eigenrapporterings skjema om lønns-og arbeidsvilkår for tilsette i bedrifta." i punkt 8 i vedtektene for næringsfondet.

Utvalet vedtok Lavik stt framlegg sett fram i møtet.

Utvalsleiar Stian Lavik sette også fram følgjande framlegg:

Utvalet takkar elles for god informasjon og tek meldingane til orientering.

Utvalet slutta seg til framlegget.

ND- 019/20 Vedtak:

Utvalet ber om at administrasjonen kjem attende med eiga politisk sak om droneprosjektet mellom Alver kommune og CG Labs, der ein også vurderer organisering og finansiering. Når droneprosjektet startar opp, ser utvalet naturleg for seg å vera styringsgruppe for prosjektet.

Utvalet ber om sak til kommunestyret der ein legg til setninga "Kommunen kan krevje at søkjaren må innlevere eit eigenrapporterings skjema om lønns-og arbeidsvilkår for tilsette i bedrifta." i punkt 8 i vedtektene for næringsfondet.

Utvalet takkar elles for god informasjon og tek meldingane til orientering.

Arkiv: FA-U0
JournalpostID: <jplD> 20/20067
Saksbehandlar:
Dato: 19.04.2020

Saksframlegg

Saknr.	Utvalg	Møtedato
022/20	Utval for næringsutvikling og drift	29.04.2020

Lokal aktivitetspakke for næringslivet knytt til koronaviruset Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Kommunestyret ber om at det vert utarbeidd eit felles kunnskapsgrunnlag (mogleighetsstudie) for korleis næringslivet og Alver kommune skal jobbe med strategisk utvikling av næringslivet framover.

Finansieringa på 750 000 kr skal dekkast frå næringsfondet under føresetnad av at Vestland fylkeskommune og lokalt næringsliv bidrar med finansiering til mogleighetsstudien, slik det er lagt fram i saka.

Kommunestyret ber rådmannen vurdere om det er investeringsprosjekt som kan framskundast i samband med 1. tertialrapport. I tillegg skal rådmannen vurdere framdrift på investeringsprosjekt i samband med økonomiplanen 2021 – 2024.

Politisk handsaming

Saka skal til uttale i utval for Næringsutvikling og drift.

Saka skal til innstilling i formannskapet.

Saka skal avgjerast i kommunestyret.

Bakgrunn

Næringslivet i Alver er hardt ramma av koronakrisa og fallande oljeprisar. Per 07.4.2020 var det registrert 1259 arbeidsledige i Alver. Dette er ein vekst på 354,5 % sidan februar i år. Det er klart flest permitterte innan varehandel, servering, og private tenester elles (mellom anna frisørar). Dette er næringer som tradisjonelt har hatt lågt utdanningsnivå, låg snittinntekt og høg kvinnedel. Spørjeundersøkingar frå Nordhordland Næringslag viser at næringslivet er hardt råka av korona og/eller oljeprisfallet. Tre av fire verksemder har gjennomført eller planlegg å gjennomføre permitteringar. Ein fjerdedel fryktar konkurs om situasjonen varar lenge. Dei som ikkje er direkte råka av forbod eller restriksjonar merkar allereie sekundæreffektane av lågare forbruk og lågare aktivitet.

Olje- og gasssektoren, og spesielt leverandørindustrien, slit enno med konsekvensane av førre krise og tala syner at den doble effekten av koronanedstenginga og oljeprisfallet rammar næringa hardt. Næringsanalysen for Alver kommune og NHO Vestland viser at:

- I Alver er meir enn 60% av antall verksemder særst avhengig av olje- og gassbransjen.
- Mange større og mindre aktørar, mellom anna Equinor, Aker Solutions, PWC, Oceaneering og Veltec, har varsla eller gjennomført permitteringar av alle eller store

delar av sine tilsette i Alver og i fylket.

I formannskapsmøte 3. april orienterte næringsjef om situasjonen for næringslivet i Alver og Nordhordland, og formannskapet fatta følgjande vedtak:

- Formannskapet ber administrasjonen i dialog med næringslivet utgreie kva moglegheiter Alver kommune har for å hjelpe lokalt næringsliv.
- Videre vil Alver kommune vere med å utarbeide ein mulegheitsanalyse i lag med næringslivet om vegen vidare.
- Det er viktig at kommunen tilrettelegg for aktivitet i næringslivet, blant anna ved å halde trykket oppe på investeringar, samt sørge for at plan- og byggesaker blir behandla som vanleg.

Saksopplysninger:

På bakgrunn av vedtak i Alver formannskap 3. april, har administrasjonen, Nordhordland Næringslag og Industriutvikling Vest forslag til to hovudtiltak. I sum skal tiltaka stimulere til aktivitet og nytenking som kan lette på den økonomiske situasjonen for næringslivet. Det er staten som har dei største økonomiske musklane til å bøte på situasjonen næringslivet er i.

Framlegg til ein lokal aktivitetsspakke med følgjande tiltak:

Tiltak 1: Utgreiing om korleis Alver kommune kan leggje til rette for aktivitet i det lokale næringslivet

Ansvarleg: Alver kommune

- Vurdera investeringsprosjekt som kan framskundast for å skape aktivitet i næringslivet
- Sjå på saksområda som kan gje raskare saksbehandling av plan- og byggeprosjekt, samt sjå på arbeidet med å gjere fleire område klare for byggeaktivitet i kommunen
- Leggje til rette for at anbod- og innkjøpsprosessar blir praktisert slik at også lokale næringsaktørar kan ta del i konkurransen.
- Rådmannen vurderer om det er investeringsprosjekt som kan framskundast i samband med 1. tertialrapport, i tillegg skal rådmannen vurdere framdrift på investeringsprosjekt i samband med økonomiplanen 2021 – 2024.

Tiltak 2: Bistand til lokalt næringsliv: Kunnskapsgrunnlag og støtte til lokalt næringsliv

Ansvarleg: Nordhordland næringslag og Industriutvikling Vest (NONL og IUV)

- Utarbeide ein scenarioanalyse og eit felles kunnskapsgrunnlag (moglegheitsstudie) for korleis næringslivet og Alver kommune skal jobbe med strategisk utvikling av næringslivet framover.
- Moglegheitsstudien skal innehalde ein strategi- og handlingsplan som koplpar på nasjonale, regionale og lokale tiltakspakker/verkemidlar for å kunne sikre omstilling og vekst i lokalt næringsliv.
- Moglegheitsstudien skal innehalde vurderingar knytt til leverandørutvikling, kompetanseprogram og individuell rådgjeving til lokalt næringsliv
- Moglegheitsstudien vil også vere eit kunnskapsgrunnlag for Alver kommune sine overordna planar i åra framover.

Prosess og finansiering

Moglegheitsstudien vil bli lagt opp som eit samarbeidsprosjekt mellom Alver kommune, Vestland fylkeskommune og lokalt næringsliv. Totalkostnad for prosjektet er på kr 3 mill. og det er avgjerande at Vestland fylkeskommune bidrar med finansiering. Det er laga ein finansieringsplan der fylkeskommunen bidrar med kr 1,5 mill, Alver kommune kr 750.000 og resterande 750.000 på lokalt næringsliv. Rådmannen foreslår at Alver kommune sin projektkostnad på kr 750.000 blir dekket av næringsfondet, under føresetnad at dei andre partane bidrar med den delen som er lagt fram i finansieringsplanen.

Det er Nordhordland næringslag og Industriutvikling Vest som er ansvarleg for å utarbeide moglegheitsstudien, og det er lagt opp til ein framdriftsplan der moglegheitsstudien blir utarbeidd i perioden august – desember. I formannskapsmøtet i juni 2020 vil rådmannen orientere om status, endeleg organisering og vidare framdrift.

Arkiv:
JournalpostID: <jplD> 20/20282
Saksbehandlar:
Dato: 21.04.2020

Saksframlegg

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
023/20	Utval for næringsutvikling og drift	29.04.2020

**Orienteringssak: Mongstad Industrial Park, Green Spot Mongstad
Rådmannen sitt framlegg til vedtak:**

Utval for næringsutvikling og drift tar saka til orientering.

Politisk handsaming

Saka skal avgjerast i utval for næringsutvikling og drift

Bakgrunn

Saksopplysninger:

Mongstad Industrial Park (MIP) er ein av Norges største industriklynger, med 133 bedrifter og nærare 2500 arbeidsplassar. Industriparken forvaltar eit av Norges største næringsareal for ny industrietablering med kritisk infrastruktur og hamnefasilitetar.

Nordhordland Næringslag, Industriutvikling Vest og Alver kommune har etablert et privat/offentleg utviklingsprosjekt for ei langsiktig omstilling av Mongstad Industrial Park «Green Spot Mongstad». Prosjektet har engasjert E & Y til å gjennomføre ein omfattande mulegheitsanalyse på nye industrimulegheiter på Mongstad Industrial Park, med fokus på kritisk infrastruktur for å kunne omsette på nye marknadsmulegheiter. I tillegg har prosjektet gjennomført ei kraftanalyse – utført av Aabø Consulting, som var ei politisk sak i utvalsmøte i mars 2020.

I utvalsmøte 29.04 vil det bli lagt fram ein status for det pågåande arbeidet med mulegheitsanalysen med fokus på kritisk infrastruktur.

Vedlegg i saken:

22.04.2020 Vedlegg_Greenspot Mongstad status rapport April 2020 1376056



Business Development Opportunities for Mongstad Industrial Park

Status
April 2020



Short summary – main findings

Main findings

Description

Competitiveness

- Mongstad Industrial Park has a solid strategic position and location for several technologies representing the “energy shift” and sea meets land - including zoned land plots, strategic port and a large competency base from the processing industry (Refinery & TCM), Oil & Gas logistics and operations and CCS.

Win-wins and value creation of business opportunities

- Future possibilities @MIP at scale is dependent on industrial symbiosis in two dimensions:
 - There are large opportunities to expand established relationships with existing partners to achieve win-wins from key infrastructure and resources (by-products) in order to attract new players.
 - The new business models could in this symbiosis create ripple effects as well as increasing sustainability (lowering carbon footprint and costs) both for existing and new players.

Need to clarify Infrastructure & access to resources

- In order to finish the assessment of strategic options and to realize the potential for MIP we need a detailed infrastructure technical review and contracts / LOIs of cooperation with current stakeholders to assess available levels of critical infrastructure such as power, water, CO2, critical material flows etc.
- **A separate workgroup with technical competencies is suggested starting ASAP preferably representing the key MIP actors.**
- The paradox regarding power is that electrification of the North Sea production might directly eliminate the window of opportunity for ripple effects from critical re-industrial development of energy intensive industries such as green fuel sources and new materials from CO2 in Western Norway.

Need for management

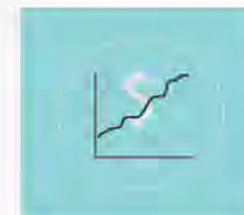
- There is a strong need for a joint strategy for the development of MIP
- «MIP Innovation Hub» needs resources and staff to manage speed of innovation, BD activities and access funding from national&EU sources for a role within re-industrialisation of Western Norway.
- **We recommend to incorporate this in a separate business unit/company.**

Perfect timing

- With the current focus on Western Norway hit by historical low oil price, regulation for green industries, brain drain from the region and the global energy shift and need for job creation, the political incentives and support for launching and gaining support and funding for the «green spot» initiative as a problem solver is optimal.
- Easier to attract talent in the current climate

Critical success factors for the Greenspot initiative – these factors must be addressed to achieve the ambitions

- 1** **Align with Equinor** – Equinor is the critical actor at MIP, so business plans must be aligned with Equinor’s roadmap and plans to realize new business opportunities
- 2** **Develop a symbiosis** – cooperate to share information and develop ideas on how to best utilize available infrastructure, raw materials & waste streams in and around MIP
- 3** **Create a snowball effect** – develop an opportunity ASAP to create a success story of MIP being the place where the traditional energy industry meets new green possibilities
- 4** **Address infrastructure weaknesses** – further develop electricity and water capacity to reduce limitations on development of opportunities
- 5** **Establish a formal working group** – create a dedicated long term working group to develop the business opportunities and the MIP eco-system



Vision & goals

Greenspot Mongstad is a great opportunity to reshape the business portfolio and create new growth – the ambitions are:

Vision	<i>Transform Mongstad Industrial Park into the “green spot” of Norway by offering favorable conditions for sustainable business models</i>
Ambition	Ensure a more diversified industrial mix moving beyond fossil fuels
Ambition	Facilitate the development of new, green value generating activities
Ambition	Increase the number of employees working in the greater Mongstad area
Ambition	Ensure profitable development of the available sites



SWOT

Internal factors



Strengths

- Large zoned and flattened plots available in an already established industrial site
 - Disposable land is located far from residential areas hence reducing project development risks, e.g. objections to construction of turbines and tall buildings
- World leading CCS test center (TCM) with access to CO2
- One of Norway's largest industrial clusters (approx. 60 companies and 2400 employees)
 - Skilled workforce with specialists in process industry, maintenance and logistics
- World class port facilities with access to electricity, LNG and bunker oils
- Potential access to significant energy resources from the refinery
 - Waste hot water, natural gas and hydrogen
- Good road infrastructure on site and links to national main roads

Weaknesses

- Little to no historical focus on shared optimization and industrial symbiosis development or development of new business opportunities outside O&G sector
- No existing working group to foster innovation and green growth at MIP. Several reports has been published about the opportunities, but the recommendations have not been acted upon
- Available plots lack business prospectuses and have fragmented ownership which may hinder infrastructure investment
- MIP not recognized as a "green spot". Requires a significant shift in re-branding, and sales to create awareness of the MIP in order to increase diversification
- Whilst holding a strong market position in the Norwegian E&P market Mongstad has limited to no exposure to other industries
- Infrastructure: Current power and water situation at MIP is a threat for attracting new electricity and water intensive industries

External factors



Opportunities

- Recent downturn in the Oil & Gas Industry can increase the need for E&P Operators to consolidate Operations, Mongstad is well positioned for this
- An industrial symbiosis success case could create a snowball effect for attracting new businesses to MIP
- Newly established national/ international programs for new industry development:
 - COVID19 situation and the Norwegian government response can be a possibility for increased funding opportunities for green business development
 - EU taxonomy and green deal can provide significant funds to certain businesses
- 5G Infrastructure pilot could attract tech companies
- Nordhordland Biosphere Reserve – UNESCO status – can contribute to highlighting the sustainability appeal for MIP and the surrounding area

Threats

- Further development of much of MIP is highly dependent on 1 dominant actor (Equinor) and there is a strong dependency in matching new opportunities with key offerings and willingness from this actor
- Other international industrial parks are also looking to capitalize upon modern technologies and green growth opportunities making attracting the biggest companies potentially very competitive
- Large number of business opportunities can lead to lack of strategic focus
- Lack of Norwegian national engagement in certain EU initiatives can limit available funds for certain industries

Competitive advantages



Potential access to critical resources:

Natural Gas

Hot industrial water

Refinery products



CO2 as a resource for new industrial development



Greenfield land ready for new industrial development



Competent workforce – skilled in both process industry and maritime logistics



Largest industrial energy cluster in Norway



One stop shop port services



High capacity ISPS port with deep-sea and RO-RO quay



Strategical positioned for growth in the sea meets land industries



Located far from residential area, but close to Bergen and it's competence cluster



Easy access by sea and road

MIP Fact Pack

Key figures for Mongstad Industrial Park



59 companies

(2020)



2400 jobs

(2020)



NOK X in turnover

(awaiting input)



5-10 MW available
electrical power

(2020)



105 200 sqm of
floor space

(2020)



4 900 000 sqm of
available land

(2020)



2400 ship arrivals
per year

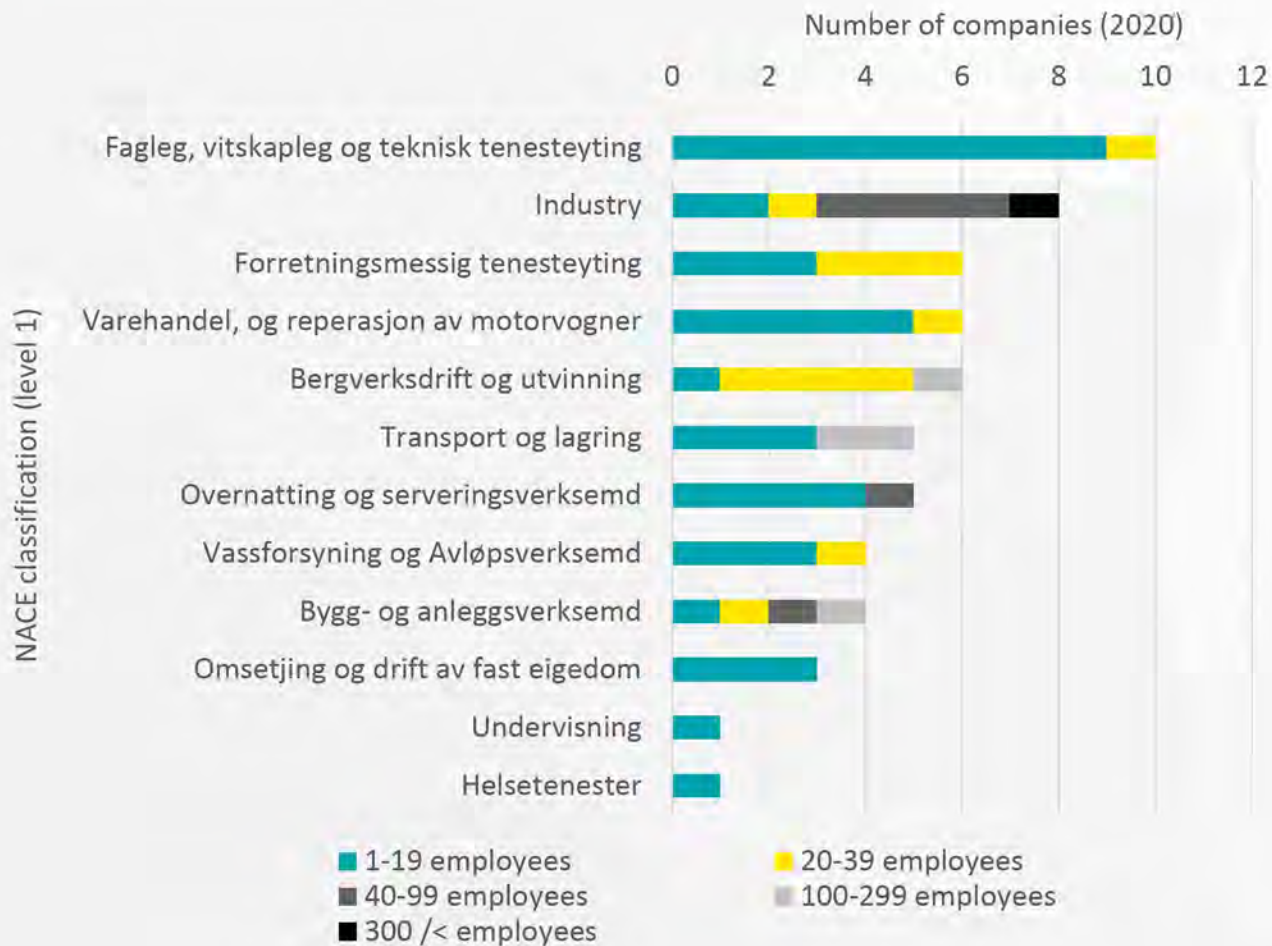
(2019)



Available capacity:
Industry water = 0 m³/h
Drinking water = sanitary use
for new industry

(2020)

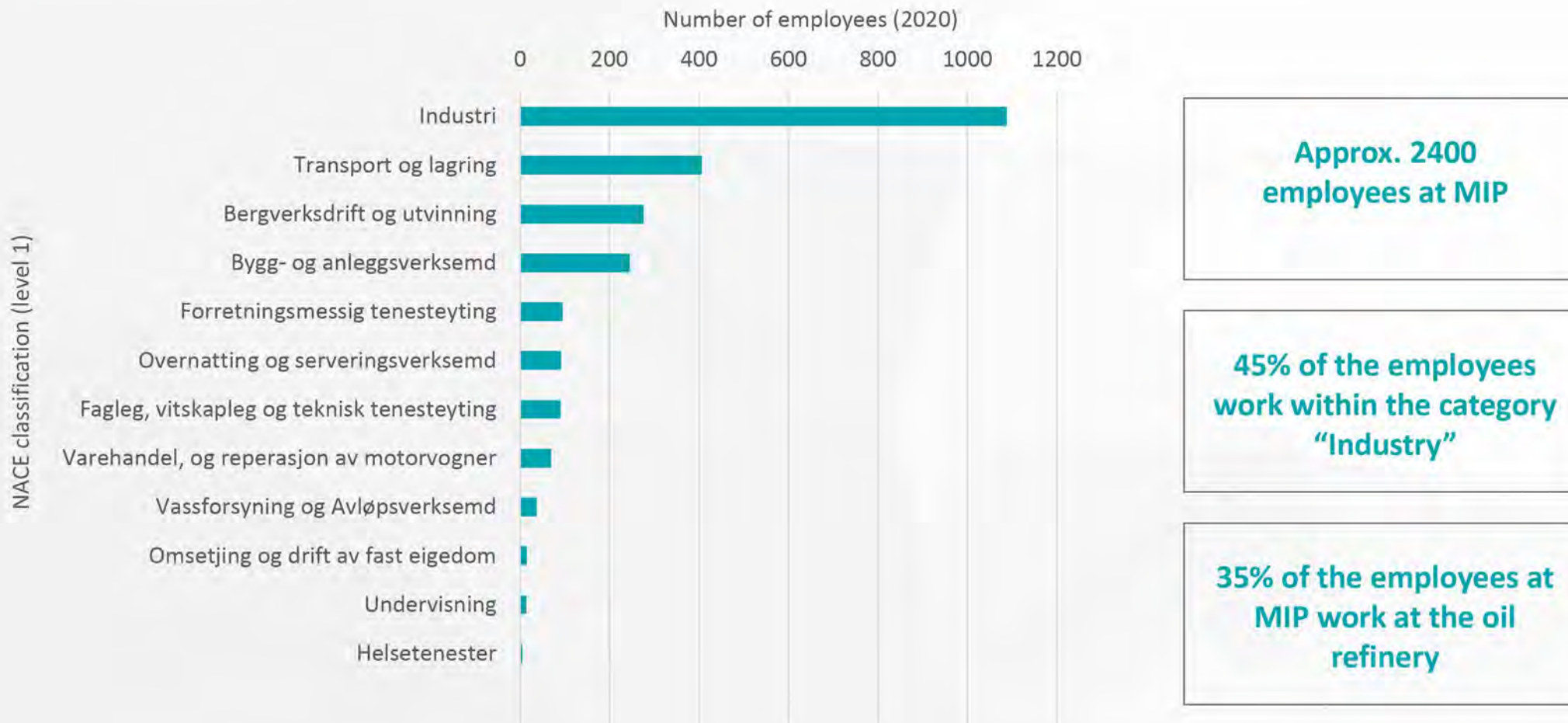
Distribution of the companies located at MIP within different industries



**59 companies
located at MIP**

**36 companies have
1-19 employees**

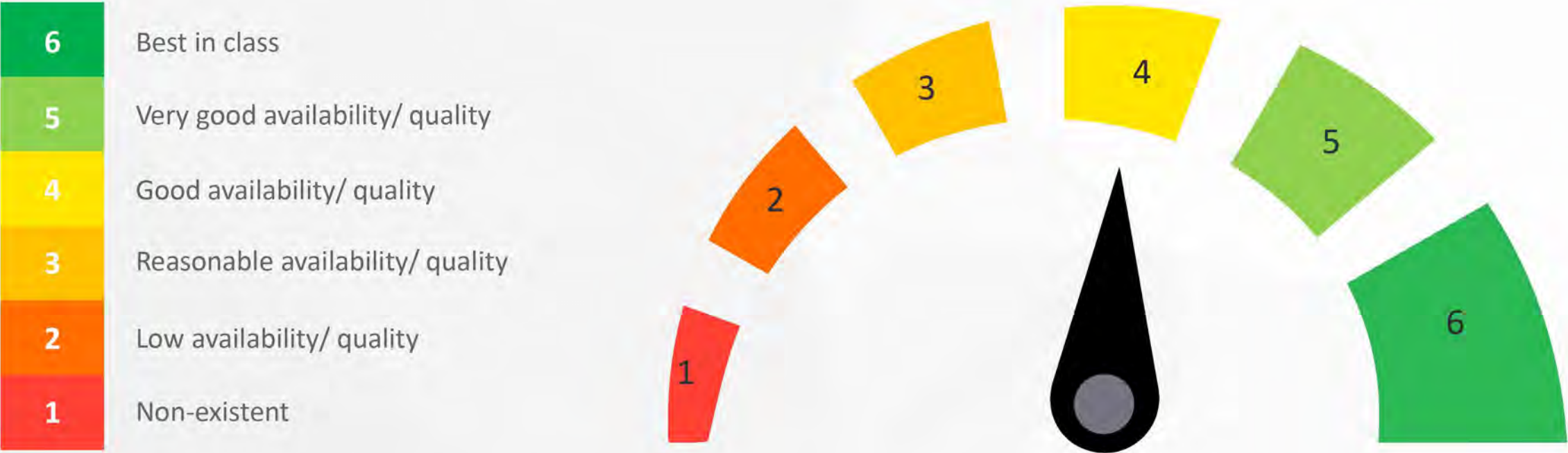
Distribution of the employees at MIP within different industries



MIP Infrastructure

Evaluation of the infrastructure at Mongstad Industrial Park

We have evaluated the infrastructure based on identified strong points and areas for improvement



Water & waste water treatment status and potential for improvement

Infrastructure type



Current usage & capacity

- Drinking water**
- ▶ Total capacity: 300 m³/h
 - ▶ Available capacity: Sanitary use for new industry (minimal availability)
- Industrial water**
- ▶ Total capacity: 400 m³/h
 - ▶ Available capacity: 0 m³/h
- Plans**
- ▶ Expansion to capacity for drinking and industrial water is planned for 2024, though not confirmed. Freshwater- 100 m³/h, industrial water - 350 m³/h

Major issues

- ▶ Current available capacity for drinking and industrial water is limited due to regional availability and current usage
- ▶ Potential risk for many new business development opportunities at MIP due to lack of water. Long lead time and lack of confirmation of expansion does not negate this risk
- ▶ The fresh water rights sits primarily with Equinor. The supply is therefore highly dependent on decisions made by Equinor, and can be seen as a risk for new users who are reliant on a secure water supply
- ▶ Climate change may be further limit water supply due to prolonged dry spells

Potential improvement actions

- ▶ Evaluate potential to optimize current fresh water usage and encourage water re-use
- ▶ Industrial water- confirm capacity expansion and try to accelerate deployment
- ▶ Drinking water- accelerate planned capacity expansion

Level of maturity



Waste water treatment



- ▶ Small waste water treatment plant on site
 - ▶ The refinery has waste oil slurry that could be utilized
 - ▶ Large sludge storage tank which is regularly emptied and treated offsite
 - ▶ Have good drainage for rainwater so flooding is unlikely
- Plans**
- ▶ Considering option for a larger waste water treatment plant though not confirmed

- ▶ Existing refinery waste water treatment plant is at capacity and nearing end of life
- ▶ Methane generated in the process is released to the atmosphere rather than utilized (Mongstad refinery as a whole emits over 2000 thousand tonnes of methane per year)

- ▶ Evaluate potential to capture biogas from waste treatment
- ▶ Consider whether new waste water treatment facilities at the refinery could make water available for recycling to reduce demand
- ▶ Explore options for other shared users of the waste water treatment plant



Power & energy infrastructure status and potential for improvement

Infrastructure type

Electricity ¹



Current usage & capacity

- ▶ Current available electrical power in the local distribution network: 5- 10 MW.
- ▶ The shutdown of Mongstad thermal power plant (summer 2020) will weaken the local power system. As a consequence the transmission reliability criterion will shift from N-12 to N-0

Plans

- ▶ Planned upgrade from 300kV to 430 kV by Statnett in 2024
- ▶ Alver municipality has been asked to apply for licenses in order to secure electricity for new business development in the region

Major issues

- ▶ Current availability of electrical power is limited for new industrial users
- ▶ Limited to no redundancy of supply which is essential for some players operating in energy intensive industries, e.g. most datacenter operators
- ▶ This limits the type of industries that can be established at Mongstad in the short term and could put off potential investors until it is addressed
- ▶ Electrification of industries and offshore installations puts pressure on the local power system

Potential improvement actions

- ▶ Closely engage with Statnett and NVE to ensure that the upgrade to the existing power infrastructure is made as soon as possible
- ▶ Lindås transformer station is planned to be upgraded with a 300 mva transformer
- ▶ Explore delay of shutdown of Mongstad power plant until Mongstad's power supply is strengthened
- ▶ Explore options for batteries or hydrogen fuel cells to buffer electricity supply

Level of maturity



Industrial waste warm water



- ▶ Approx. 80MW of warm energy is discharged to the Fjord on a constant basis with a temp. of 20-21 °C (consist of several streams with different temperatures)
- ▶ One stream of 300 m3/t up to 90 °C (approx. 8MW). Exits a tie-in point
- ▶ Approx. 6000 m3/t of sea water with a temp. of >22 °C. Exits a tie-in point
- ▶ Two streams for indirect cooling. Fresh water connection will not be possible before 2028 (requires total shutdown of the refinery)

- ▶ No pipelines from refinery to other site areas where businesses to utilize the waste water and large investments (approx. 50 MNOK) to utilize the warmest hot water
- ▶ Challenge in building out pipelines whilst not affecting the refinery operations

- ▶ Utilize the industrial waste warm water from Equinor's oil refinery in new business areas
- ▶ Revisit previous studies of potential uses of waste heat, e.g. production of tree pellets for export or usage in other processes



¹ Rapport Næringsutvikling og krafintensiv industri Nordhordland/Mongstad, Aabø Powerconsulting, 2020

² N-1 criterion states that a failure in any system component of the power system does not cause losses in electricity supply



Hydrocarbon infrastructure status and potential for improvement

Infrastructure type Carbon Capture



Current usage & capacity

- ▶ TCM are able to capture (and release) 100,000 tCO2 per year
- ▶ Are able to test a range of technologies including amine and membrane based filtration methods
- ▶ Strong international relations and seen as a Centre of Excellence for CCS technology

Major issues

- ▶ Currently no ability to export, use or store captured CO2 (beyond very small amounts in algae production)

Potential improvement actions

- ▶ Equinor is considering building a new pipeline for CO2 export directly to the North Sea for storage. A final decision on this will be essential in order to develop a number of businesses



Natural gas & other gases



- ▶ Natural gas pipeline from Kollsnes to Mongstad
- ▶ The refinery has high pressure air and nitrogen that could be made available to other industry users
- ▶ The natural gas pipeline will not be in use after the shutdown of the power plant (summer 2020)
- ▶ The existing NG pipeline will not export CO2 to Kollsnes

- ▶ A potential issue could be if the natural gas pipeline does not stay operative after the shutdown of the power plant. Access to natural gas is a competitive advantage for MIP

- ▶ Equinor expresses the desire for the natural gas pipeline to continue stay available in case it is needed again in the future



Hydrocarbon processing and storage



- ▶ Mongstad is home to Norway's strategic oil reserves and is Norway's largest refinery
- ▶ Currently import biofuels for on site mixing

- ▶ Currently no onsite production of low carbon fuels

- ▶ Explore potential to use refinery and existing storage infrastructure in processing and distribution of low carbon fuels



Waste treatment and circular material use status and potential for improvement

Infrastructure type

Current usage & capacity

Major issues

Potential improvement actions

Level of maturity

Solid waste treatment



- Supply base waste handled by SAR
- Solid waste is sent off site for treatment
- Main fractions handled by SAR are (per year):
 - ~2000tonnes of oily waste
 - 2-3000 tonnes metal
 - ~2000 tonnes of other mixed wastes

- Lack of overview of how waste is treated at

- Map current material and waste flows to identify potential to increase circularity
- Consider entering in to dialogue with Sløvdåg and Skipavika about ways to increase circularity of the whole regional industrial area for the benefit of all actors



Onsite reuse of waste & sharing of materials



- Limited onsite reuse of waste products identified
- Refinery uses own gases in heating
- Very small amounts of carbon dioxide are used in the algal test center (CO2BIO)

- Absence of coordinated facilitation for sharing of common infrastructure for the exchange of energy, raw material and product streams between landowners and existing businesses at MIP¹

- Map current material and waste flows to identify potential to increase circularity
- Mongstad base has a large amount of maintenance of oil & gas equipment which could be considered contributing to the circular economy to an extent
- The refinery produces a variety of waste substances such as sulphur that may be useful in a number of industrial processes



Logistical/ transport infrastructure status and potential for improvement

Infrastructure type

Current usage & capacity

Major issues

Potential improvement actions

Level of maturity

Berthing facilities



- 750m of available area at ABP site including:
 - Water depth of 12 meters
 - RORO quay
 - Capacity to power 5 ships electrically
 - LNG & MGO bunkering
- Capacity is mostly in use (primarily linked to Equinor's supply activity)

- Already very utilization of the existing quayside areas during the daytime hours, hence limited available capacity for new entrants

- Assess current capacity at Mongstad. Equinor has stated that they will consider making capacity available for new entrants if necessary
- Assess potential to develop more capacity on Equinor undeveloped plots if necessary



Road infrastructure



- Recently upgraded roads on site
- Route 57 is approximately an hour drive from Bergen and 75 minutes from Bergen Airport

- No major issues identified, minor issues:
 - Lack of clear overview of access points for undeveloped plots
 - Cycle route is not clearly connected throughout the site

- Ensure clear plans on access for plots
- Explore further developing cycle path infrastructure



Public transportation



- Over 2 hours by bus or train from Bergen with changes

- Long travel time and no direct public transport links from the nearest major city (Bergen) or airport (Bergen airport) to Mongstad

- Explore options for establishing a regular express bus to Mongstad from Bergen



Digital infrastructure status and potential for improvement

Infrastructure type

Current usage & capacity

Major issues

Potential improvement actions

Fibre connection



- ▶ Type: DWDM, Dark Fiber options 1
- ▶ Redundant network. There are several fiber paths in the area 2
- ▶ Apparently sufficient for current and planned expansion

- ▶ Distance to major European cities could introduce a time delay limiting usage for certain datacenter applications

- ▶ XXX



5G availability



- ▶ Telenor 4G network is in place
- ▶ Capacity, exact coverage & data speeds are unknown

Plans

- ▶ Telenor is in the process of rolling out 5G across Norway, though when this will reach Mongstad is unclear

- ▶ No major issues identified at this time

- ▶ Engage with Telenor to see if 5G can be established at an early stage in the Mongstad area
- ▶ Apply for funds for Fensfjordbassenget 5G project



Arkiv: FA-U01
JournalpostID: <jplD> 20/18376
Saksbehandlar:
Dato: 06.04.2020

Saksframlegg

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
024/20	Utval for næringsutvikling og drift	29.04.2020

Søknad om tilskot til næringsfondet - Motitech - omstilling og realisering av internasjonalt vekstpotensial

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Prosjektet «Omstilling og realisering av internasjonalt vekstpotensial» blir tildelt kr 500 000 frå Næringsfondet i 2020.

Politisk handsaming

Saka skal avgjerast i utval for Næringsutvikling og drift.

Bakgrunn

Motitech AS vart etablert i 2013 og har utarbeidd eit motivasjonsverktøy som skal stimulere eldre og personar med demens til auka fysisk og kognitiv aktivitet. Verksemda har 16 tilsette, derav 13 busette eller med bakgrunn frå Alver kommune. Dei framhevar at dei ønskjer å driva brorparten av verksemda ut frå Alver kommune også framover. Motitech AS har motteke ei rekke prisar for sitt entreprenørskapsarbeid.

Saksopplysningar:

Om prosjektet

Motitech AS har utvida si forretningsverksemd også til den internasjonale marknaden, nærare bestemt Canada og England. I begge land har dei etablert dotterselskap. I England driv dei no eit stort prosjekt som inkluderer 25 institusjonar med nær 300 deltakarar som blir kartlagt og følgd opp over opptil 12 månadar. Då erfaringane deira så langt er godt motteke, ønskjer samarbeidspartnarane vidare satsing.

Motitech AS søker om midlar frå Næringsfondet for å omstrukturere deler av verksemda for å betre kunne handtere ei skalering for internasjonalt vekstpotensial, som skal kunne styrka drifta og auka sysselsettinga i hovudverksemda med adresse i Alver. I dette ligg det å auke kompetanseutvikling og flytte strategisk og operasjonell mynde utover i teama i England først og fremst, som blir styrt frå hovudkontoret i Alver. Ifølgje søkjar har særleg England ei ambisiøs målsetting i å imøtekomme forventade eldrebølgje, særleg for personar med demens. Motitech AS har mål om å lukkast med satsinga i England, for så å lettare kunne satse i andre land framover.

Motitech AS søker midlar for eit år, men har sett prosjektperiode frå mai 2020 til desember 2022.

Vurdering

- Dette prosjektet fell innanfor dei godkjende vedtektene for Næringsfondet.

- Prosjektet viser eit internasjonalt vekstpotensial, legg opp til vekst i eksisterande verksemd og stimulerer til omstilling og berekraftig utvikling i næringslivet med ny teknologi og nyskaping.
- Prosjektet viser i mindre grad konkrete og målbare resultat det skal resultere i, som til dømes forventa antal arbeidsplassar prosjektet kan generere i Alver. Før sluttsummen blir utbetalt, bør det kome fram av rapporten kva Alver kommune konkret får tilbake i form av vekst, næringsutvikling og/eller auka antal arbeidsplassar.

Rapportering skal skje minimum to gonger per år jamfør fondsvedtektene pkt. 6.

Vedlegg i saka:

22.04.2020	MOTITECH Soknad-2020-0019 (L)(66962)	1376079
22.04.2020	MOTITECH - Omstilling og internasjonal skalering. Versjon 31.03.2020. (L)(66963)	1376080

Arkiv: FA-U01
JournalpostID: <jplD> 20/20066
Saksbehandlar:
Dato: 18.04.2020

Saksframlegg

Saknr.	Utvalg	Møtedato
025/20	Utval for næringsutvikling og drift	29.04.2020

Søknad til næringsfondet - Industriutvikling Vest - kartlegging og analyse av digitalt næringsliv i Alver

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Prosjektet «Kartlegging og analyse av det digitale næringslivet i Alver» blir tildelt kr 100 000 frå Næringsfondet i 2020.

Politisk handsaming

Saka skal avgjerast i utval for Næringsutvikling og drift

Bakgrunn

Industriutvikling Vest AS har som oppgåve å gje verksemder i Alver profesjonell hjelp til etablering frå ide til iverksetting og drift, ved vurdering av blant anna forretningsidear, hjelp til søknader, forhandlingar, bruk av verkemiddelapparatet, prosjektleiing, nettverk og kontorfellesskap.

Saksopplysninger:

Om prosjektet

Prosjektet er eit forprosjekt som skal ta for seg kartlegging og analysering av det digitale, teknologiske næringslivet i Alver. Formålet med prosjektet er å kartlegge verksemder sine digitale ressursar og kompetansenivå i industrien og varehandelen i Nordhordland, og kva for verkemiddel som finst for å auke overføring av digital kompetanse og teknologi til industri og varehandel i regionen. Digitalisering av industrien kan medverka til auka verdiskaping og vere eit ledd i nasjonal satsing på å verta meir konkurransedyktig innan ny teknologi og digital omstilling.

Industriutvikling Vest AS ser ei kartlegging som naudsynt for komande prosjekt, og vil ut frå denne utarbeide ein rapport som kan nyttast som grunnlag for vidare arbeid. Eit utfall av kartlegginga kan til eksempel vere ei oppmoding om fysisk samlokalisering for komande prosjekt med fokus på digitalisering av industri og varehandel i Nordhordland.

Kartleggingsprosjektet er tredelt og vil kartlegge (1) verksemder og ressursar, (2) status og (3) kva som trengst for å digitalisere industri og varehandel innanfor dei nemnde områda.

Vurdering

- Dette prosjektet fell innanfor dei godkjende vedtektene for Næringsfondet.
- Prosjektet stimulerer til ei langsiktig digital omstilling med fokus på innovasjon, teknologi og nyskaping.
- Prosjektet er eit samarbeidstiltak innanfor etablert næringsliv for å fremje og utvikle den

digitale kompetansen i verksemder i Alver kommune.

- Prosjektet kan bidra til ny vekst innanfor varehandel og industri som i dag er hardt råka av koronakrisa og fallande oljeprisar.

Vedlegg i saka:

19.04.2020	IUV søknad Næringsfondet	1374460
22.04.2020	IUV Digitale Nordhordland - soeknad Naeringsfondet (L)(74252)	1376073

Arkiv: FA-U01
JournalpostID: <jplD> 20/20061
Saksbehandlar:
Dato: 18.04.2020

Saksframlegg

Saknr.	Utvalg	Møtedato
026/20	Utval for næringsutvikling og drift	29.04.2020

Søknad til næringsfondet - Asfaltpartner AS. Vekststrategi

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Prosjektet «Vekststrategi» blir tildelt kr 200 000 frå Næringsfondet i 2020.

Politisk handsaming

Saka skal avgjerast i utval for Næringsutvikling og drift.

Bakgrunn

Asfaltpartner AS er ein aktør innan reparasjonar av asfalt i Vestland fylke. Forretningsideen baserer seg på ny, utanlandsk teknologi. Asfaltnet og sprekkar blir reparert ved at ny og gammal asfalt sveisast for eit varig resultat.

Selskapet har i vinter etablert ein vekststrategi for selskapet som inneber ei satsing mot ein større marknad, etablering av eit asfaltdeponi i Knarvik og ein plan for vekst, med eit strategiarbeid til grunn. Fokusområde er nye marknader som offentleg næring, burettslag og kundar i distriktet. Heimeside og profilering på sosiale medier er under utarbeiding. Verksemda opplyser om at omsetningstala så langt i år er dobbelt så høg som for tilsvarande periode i fjor.

Saksopplysningar:

Om prosjektet

Prosjektet er eit utviklingsprosjekt for verksemda, som vil sikre nye arbeidsplassar i Knarvik og bidra til ein meir grøn, berekraftig og sirkulærøkonomisk riktig forretningsmodell. Ein vekststrategi inneber investeringar i eit nytt kjøretøy og sveiseutstyr for denne type asfalteringsteknologi. Verksemda meiner at ei slik investering vil medføre ein sysselsettingsauke.

Prosjektet legg opp til at det med ny teknologi blir sikra at overskotsmasse frå andre asfalteringsjobbar kan utnyttast ved å omgjere til «asfaltbarar», deponerast lokalt og nyttast via Asfaltpartner sitt mobile asfaltverk.

Prosjekt mål:

Prosjektet er tredelt, der alt handlar om å styrke verksemda si drift med betre marknadsføring,

vekst ved hjelp av nyinvesteringar og rimeleg, «grøn» asfalt gjennom etablering av eit asfaltdepot som utnyttar asfalten som elles hadde blitt frakta bort.

1. Etablere 2 nye stillingar
 - a. Etablere depot for restasfalt i Alver
 - b. Inngå avtalar om dumping av restasfalt ved verksemda sitt depot
 - c. Prototyping av nytt produksjonsanlegg for asfaltbarar
 - d. Innkjøp av utstyr og etablering av lagerløysing
1. Generere arbeidsoppgåver til KIM
2. Reduserte CO2-utslepp og rapportering av CO2-avtrykk for kvar jobb
3. På sikt er målet å etablere fleire avdelingar i Noreg

Vurdering

- Dette prosjektet fell innanfor dei godkjende vedtektene for Næringsfondet.
- Prosjektet stimulerer til ei berekraftig næringsutvikling med ny og «grøn» teknologisk utvikling, og kan gje vekst i eksisterande verksemd og arbeidsplassutvikling i Alver.
- Prosjektet fell innunder ønskja vekst i etablerte SMB-verksemdar i Alver, og legg også opp til samarbeid med andre instansar i kommunen.
- Før sluttutbetaling må det leggjast fram dokumentasjon på auka arbeidsplassar.

Vedlegg i saka:

18.04.2020	Asfaltpartner AS. Vekststrategi	1374441
22.04.2020	Asfaltpartner AS - Soeknad til Naeringsfondet (L)(68416)	1376081



Arkiv: FA-U01
JournalpostID: 20/20074
Saksbehandler: Tanja Hoel
Dato: 19.04.2020

Saksframlegg

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
	Utval for næringsutvikling og drift	

Søknad til næringsfondet - CG Labs Innovativ - datafangst og analyse

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

- Prosjektet «Innovativ datafangst og analyse» blir tildelt 900 000 kr frå Næringsfondet over ein prosjektperiode på 2 år, 450 000 kr i 2020 og 450 000 kr i 2021.
- Utval for Næringsutvikling og drift vil vere ei styringsgruppe for prosjektet på vegne av kommunen, som er pilotpartner i prosjektet.
- Utvalet ber at rådmannen signerer innovasjonskontrakten (FoU-avtalen) med CG Labs slik at særvilkår for tilsegn frå Innovasjon Norge blir oppfylt.

Politisk handsaming

Saka skal til innstilling i Utval for Næringsutvikling og drift

Bakgrunn

CG Labs AS er etablert i 2019 i Knarvik, som eit søsterselskap til Iris Group Nordic AS. Selskapet har på søknadstidspunktet fire tilsette og planlegg for ein vekst i omsetning og tilsette gjennom heile prosjektperioden.

CG Labs AS er ein sjølvstendig eining i ei global industriell gruppe med ca 3000 tilsette. Resultat frå prosjektet med Alver kommune på testing og utprøving vil seinere kunne takast i bruk i internasjonale marknader der gruppa har verksemd i dag. Søsterselskapet (Iris Group Nordic AS) har i hovudsak retta seg mot inspeksjon av ulike former for infrastruktur (ei rekke kraft-/nettselskap, rammekontrakt med Bane Nor om inspeksjon av Bergensbanen, ei veksande oppdragsmengde for kommunal sektor – samt ulike former for dokumentasjon av bygningsmasse (særleg termisk kontroll og 3D-modellering av objekt). CG Labs AS driv med FoU-arbeid på vegne av heile denne gruppa og skal spesialisere seg mot innovasjon og nyvinningar i både teknologibruk og metodikk, mens Iris Group Nordic AS vil fortsetje sine rutinebaserte operasjonar og oppfylting av forpliktingar overfor kundar i offshoresektoren, energisektoren og offentleg sektor.

Saksopplysningar:

Alver kommune har inngått ein intensjonsavtale (vedlegg 2) med CG Labs for å delta i eit utviklingsprosjekt for uttesting av droneteknologi og eit nytt teknologisystem for tekniske og geomatiske tenester (drone og sensorteknologi), analyser i kritiske drifts- og vedlikehaldsoppgåver i kommunen.

Utviklingsprosjektet har fått tilsegn på 3,3 mNOK i stønad frå Innovasjon Norge, med eit særvilkår at prosjektet kan dokumentere ei kontantfinansiering på 3 mNOK til Innovasjon Norge. CG Labs vil bidra med 1 mNOK av egne midlar i prosjektet under føresetnad at Alver kommune bidrar med 2 mNOK som ein pilotpartner i prosjektet.

Alver kommune har allereie avsett midlar gjennom budsjett for teknisk drift og vedlikehald, nokre midlar frå prosjekt og kultur. Stønad frå Næringsfondet vil gjere at prosjektet klarer å oppfylle kravet til kontantbidrag og innfri vilkår frå Innovasjon Norge for utbetaling av tilsegn.

Ut over kontanttilskotet skal Alver kommune bidra med egne timar verd NOK 1 000 000 i prosjektperioden. Desse timane må først i formel prosjektrekneskap, og timesatsen som vert godkjent er 12 promille av årsløn for den einskilde. Denne timerekneskapen skal leggjast ved halvvegsrapport og sluttrapport til Innovasjon Norge.

Prosjektet har allereie gjennomført ei rekke «pilotprosjekt for kommunen innanfor tenesteområde brann og redning, kultur, plan, drift og vedlikehald av offentlege bygg.

Pilotprosjekta har demonstrert ei forbetring og innsparing av kommunale oppgåver og tenester gjennom bla:

- Spart tid
- Sparte kostnader
- Høgare kvalitet i arbeidet
- Betre tryggleik (HMS)

Ei viktig målsetting er å etablere eit ferdig utvikla teknisk system som etter prosjektperioden skal kunna takast i bruk av kommunen sine egne fagfolk.

Vurdering

- Prosjektet fell innanfor dei godkjende vedtektene for Næringsfondet
- Prosjektet vil stimulere til ny teknologi og nyskaping i ein sterkt veksande marknad for ny digitalisering- og visualiseringsteknologi
- Prosjektet vil bidra til at Alver kommune (på sikt) kan gjennomføre kostnadsreducerande tiltak på ei rekke driftsområde i kommunen

Vedlegg:

21.04.2020	Vedlegg_1 CG Labs søknad Næringsfondet	1375249
21.04.2020	Vedlegg 2 - intensjonsavtale - Sak 2019-112875 Signert	1375250
	LOI - Iris Group Aero - Alver kommune 2019-08-19	
	16.13.31 (1) (L)(65090)	

Arkiv: FA-U01
JournalpostID: <jplD> 20/20062
Saksbehandlar:
Dato: 18.04.2020

Saksframlegg

Saknr.	Utvalg	Møtedato
028/20	Utval for næringsutvikling og drift	29.04.2020

Søknad til næringsfondet - Mikro Grønt AS. Produkt- og marknadsutvikling

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Prosjektet «Produkt- og markedsutvikling» blir tildelt kr 150 000 frå Næringsfondet i 2020.

Politisk handsaming

Saka skal avgjerast i utval for Næringsutvikling og drift.

Bakgrunn

Grønsaker, urter og vekster som blir hausta og nytta berre 1 – 3 veker etter dyrking, omtalast ofte som mikrogrønt. Verksemda opplyser at mikrogrønt har blitt ein verdstrend. Mikro Grønt AS har lukkast med å verta ein sentral leverandør til restaurantar, kantiner og forbrukarar i Vestland. Verksemda ønskjer no å omstille seg til å verta ein leverandør av langt fleire produkt. Ei omstilling som vil gje verksemda fleire bein å stå på og eit potensiale til å mangedoble omsetninga.

Saksopplysninger:

Om prosjektet

Bakgrunnen for prosjektet er å kunne tilby marknaden pulver av mikrogrønt, som kosttilskot. Pilotprodukt er blitt laga for prosjektet, men det gjenstår å etablere sjølve produksjonen og gjennomføre marknadsarbeid.

Produksjonsprosessen for kosttilskotet er etablert. Ein naudsam dokumentasjonsstudie vil verta gjennomført fram mot sommaren, og då gjenstår det å utvikle produkta saman med aktørar i marknaden.

Mikro Grønt AS har etablert eit samarbeidsprosjekt med Haukeland Universitetssjukehus med å kartleggja næringsinnhaldet i mikrogrønt som kosttilskot i pulverform. Forsøket er støtta av MobiFORSK. Mikro Grønt AS ønskjer å etablere ein produktportefølje på pulver til kosttilskot, og det gjenstår å etablere ei effektiv produksjonsline og gjennomføre marknadsarbeid i samarbeid med aktørar i marknaden, etter at pilotprodukt no er ferdig laga. Det er blant anna tenkt at kosttilskotet kan vere eit bidrag til sjukehusmat.

Verksemda har også nyleg etablert produksjon av olivenolje og salt tilsett urter. Kundar etterspør produktet, og produkt og produksjonsprosess er klare. Marknadsanalyse, strategi og etablering av salskanalar mot riktig segment må gjennomførast. Andre produkt, som vegansk

ost og grønsaksjuice, er under planlegging og utvikling.

Mikro Grønt AS fokuserer på berekraftig og «grøn» produksjon, ved å redusere matsvinn og resirkulere plast. All plast blir samla inn og reingjort i eit samarbeid med verksemda Gløde i Alver.

Verksemda har etablert gode kundeforhold med kokkar, restaurantar, kantiner, grossistar og sluttbrukarar via REKO-ringen, og opplever god etterspørsel etter etablerte og planlagde produkt, men reduksjon i salet under koronatida.

Vurdering

- Dette prosjektet fell innanfor dei godkjende vedtektene for Næringsfondet.
- Prosjektet stimulerer til ei berekraftig næringsutvikling og til omstilling med ny teknologi.
- Verksemda har invitert til samarbeid med andre verksemder i Alver og skaper ny vekst i etablerte SMB-verksemder.
- Prosjektet viser nytenking innanfor nye og spanande marknader.
- Prosjektet opplyser ikkje om det resulterer i nye arbeidsplassar i Alver.

Vedlegg i saken:

18.04.2020	Søknad Mikro Grønt AS. Produkt- og markedsutvikling	1374442
22.04.2020	Mikrogrønt - Søknad til Næringsfondet (L)(66553)	1376078

Arkiv: FA-U01
JournalpostID: <jplD> 20/20060
Saksbehandlar:
Dato: 18.04.2020

Saksframlegg

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
029/20	Utval for næringsutvikling og drift	29.04.2020

Søknad til næringsfondet - NagellD. Digitalisering, digital prototyping og 3D-printing som virkemiddel for auka berekraft

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Prosjektet «Digitalisering, digital prototyping og 3D-printing som virkemiddel for auka berekraft» blir tildelt kr 350 000 frå Næringsfondet i 2020.

Politisk handsaming

Saka skal avgjerast i utval for Næringsutvikling og drift.

Bakgrunn

NagellD er ei verksemd som har spesialisert seg innanfor alle typar visuell digitalisering med hovudvekt på dataanimasjonar, VR-presentasjonar og interaktive, digitale presentasjonar. Nøkkelpersonell har bakgrunn frå havbruksbransjen, teknisk industri, internasjonal marknadsføring og strategi. Eit hovudmål er å auka eigen og kundar si berekraft gjennom digitalisering av prosessar og tenester.

Saksopplysningar:

Om prosjektet

NagellD AS vil, saman med Industriutvikling Vest (UIV), Alver-It, off-institusjonar (skular) og næringsliv i Alver og Nordhordland utarbeide ein felles teknologiplattform og kompetansesatsing for visuell digitalisering, digital prototyping og 3D-printing i Nordhordland. Plattformen vil bestå av ein definert prosjektarbeidsflyt, ein digital del innan prototyping/opplæring og ein fysisk del for bruk av digitale løysingar. Ferdigbehandla digitale 3D-modellar som er laga i samarbeid med kundar, printast ut til ferdige prototypar. NagellD ønskjer å samarbeide med Knarvik VGS og deira nye infrastruktur på 3D-printar og på denne måten tilby heile arbeidsflyten lokalt og nytte ressursane i Alver.

Prosjektet skal kartleggja både dagens bruk og ønske av denne typen tenester hjå skular og næringslivet i Nordhordland.

Prosjektet ønskjer å sjå på moglegheita av å setje opp eit fysisk visningsrom i Nordhordland der verksemdar og skular kan komme å sjå og teste visningsteknologiar. Det er også ønskeleg å kjøpe inn nokre sett med VR-briller til utlån blant dei verksemdene/skulane som vert med i prosjektet.

Prosjektet består av fleire delar som til saman vil fremje nye digitale arbeidsprosessar for næringsliv og skular i Alver og Nordhordland. Denne nye arbeidsprosessen blir plattformen for gjennomføringa av prosjektet. Det er eit poeng at heile arbeidsprosessen er digital og ikkje krev fysisk tilstadevering av partane. Denne arbeidsflyten er delt inn i 4 delar som arbeidar

saman.

Når det gjeld resultatmål ønskjer dei med dette prosjektet å kartlegge dagens og framtidig situasjon for det digitale landskapet for næringsliv og offentlege institusjonar, og lage ein arbeidsprosess med mål om å ta i bruk ny teknologiutvikling gjennom visuell digitalisering og 3D-print.

Forventa prosjektleveransar:

- Prosjektet skal arbeide fram 5 konkrete utviklingsprosjekt saman med bedrifter i Nordhordland, der dei også bidreg med søknadsprosessar til andre finansieringskjelder
- Prosjektet skal arbeide fram minst eitt konkret prosjekt der verksemda testar ut prosjektløp med digital prototyping og 3D-print, og der resultata kan brukast som mal for andre verksemder.
- Eit prosjekt mellom næringsliv og VGS som høver inn i undervisningsplanar, samt minst eitt prosjekt mellom næringsliv og offentlig forvaltning/politisk leiing, med mål om forbetring av grensesnitt ved hjelp av visuell digitalisering. Det skal også lagast ein mal for effektiv fysisk infrastruktur for å kunne jobbe 100 % digitalt.

Vurdering

- Dette prosjektet fell innanfor dei godkjende vedtektene for Næringsfondet.
- Prosjektet stimulerer til ei berekraftig utvikling, ny teknologi og ser ut til å kunne gje rom for vekst, arbeidsplassutvikling og omstillingsmoglegheiter.
- Prosjektet gir rom for kompetanseutvikling i ei krevjande tid for næringslivet og nye utfordringar for den vidaregåande skulen i samband med dette.
- Prosjektet er eit samarbeidstiltak og eit bindeledd mellom ulike institusjonar i regionen.

Vedlegg i saken:

18.04.2020	Søknad til næringsfondet - NagellD. Digitalisering, digital prototyping og 3D-printing	1374440
19.04.2020	NagellD søknad Næringsfondet	1374456

Arkiv: FA-U01
JournalpostID: <jplD> 20/20065
Saksbehandlar:
Dato: 18.04.2020

Saksframlegg

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
030/20	Utval for næringsutvikling og drift	29.04.2020

Søknad til næringsfondet - NONL - Forretningsanalyse for ny grøn næringsutvikling - Mongstad Industrial park

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Prosjektet «Forretningsanalyse nye grønne arbeidsplasser Mongstad Industrial Park» blir tildelt kr 250 000 frå Næringsfondet i 2020.

Politisk handsaming

Saka skal avgjerast i utval for næringsutvikling og drift.

Bakgrunn

Mongstad Industrial Park (MIP) er ei av Norges største industriklynger, med 133 bedrifter og nærare 2500 arbeidsplassar. Industriparken forvaltar eit av Norges største næringsareal for ny industrietablering med kritisk infrastruktur og havnefasiliteter.

Nordhordland Næringslag, Industriutvikling Vest og Alver kommune har etablert eit privat/offentleg utviklingsprosjekt for ei langsiktig omstilling av Mongstad Industrial Park «Green Spot Mongstad». Det er etablert eit interimsstyre for prosjektet som består av dei toneangjevande næringsaktørane i Mongstad Industrial Park, kor NONL er prosjekteiar. Det er interimsstyret som er bestillar av forretningsanalysen, men sidan MIP enno ikkje har eit organisasjonsnummer så er NONL søkjar på vegne av konsortiumet.

Green Spot Mongstad har mottatt oppstartstønad frå Lindås kommune sitt næringsfond med kr 100 000 i 2019 og 1.5 m NOK frå Hordaland fylkeskommune.

Saksopplysninger:

Om prosjektet

Det omsøkte prosjektet skal gjennomføre ein forretningsanalyse som skal identifisere nye grønne industrielle moglegheiter, MIPs komparative fortrinn som grunnlag for ein ny og felles strategi for heile Mongstad-samfunnet. Forretningsanalysen vil gi Alver kommune eit viktig kunnskapsgrunnlag for det vidare arbeidet med kommunen sitt planarbeid og næringsstrategi.

Interimsstyret har tildelt oppdraget til konsultentselskapet EY. Prosjektet skal utarbeide ein tiltaksplan med vidare aksjonar, der infrastruktur på Mongstad vil vere eit sentralt fokusområde.

Målsetting for prosjektet:

- Auke diversifiseringa av industrimixen på Mongstad
- Auke antal arbeidsplassar (innan 5-7 år)
- Auke antal «grøne» verksemder /investeringsprosjekt
- Identifisere ein tiltaksplan for framtidig investering av kritisk infrastruktur

Effektmål av prosjektet:

- Meir robust og diversifisert næringsklynge på MIP
- Sikre lokale arbeidsplassar til viktige lokalsamfunn i Alver
- Auke konkurransekrafta for verksemder på Mongstad

Prosjektet består av 4 fasar (refr slide 5 i vedlegg til saka):

FASE 1: MIP komparative fortrinn for ny industrietablering og O-punkt analyse

FASE 2: Identifisere nye grønne næringsområde

FASE 3: Infrastruktur for å kunne omsette på nye grønne marknadsmulegheiter

FASE 4: Strategi og handlingsplan for vidare aksjonar

Forventa ferdigstilling er juni 2020. Under forutsetning av at Alver kommune innvilgar NOK 250 000 til prosjektet for å sikre fullfinansiering og gjennomføringen av alle fasar av prosjektet.

Vurdering

- MIP er Alver sitt største næringsområde for framtidig arbeidsplassutvikling og verdiskaping.
- Samstundes er MIP hardt råka av koronakrisa og fallande oljeprisar
- Prosjektet vil vere eit viktig felles kunnskapsgrunnlag for ein felles strategi for næringsvekst og arbeidsplassutvikling i Alver kommune
- Prosjektet er eit samarbeidstiltak mellom private og offentlege aktørar og vil bidra til ei omstilling og nyskaping i næringslivet på MIP

Vedlegg i saken:

22.04.2020	Søknad_Næringslag søknad Næringsfondet (L)(76774)	1376074
22.04.2020	N_ Næringslag GSM konsulentavtale (L)(76776)	1376075

Arkiv: FE-033
JournalpostID: <jplD> 20/20764
Saksbehandlar:
Dato: 22.04.2020

Saksframlegg

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
031/20	Utval for næringsutvikling og drift	29.04.2020

Meldingar og orientering i møte 29. april

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Meldingar og orienteringar vert tekne til orientering.

Politisk handsaming

Saka skal avgjerast i utval for Næringsutvikling og drift.

Saksopplysninger:

Det vert lagt fram følgjande meldingar og orienteringar:

- Orientering om prosess for tilsetjing av ny leiar Næring og utvikling