



**TELEMARK UTVIKLINGSFOND
TUF**

**Saksliste styremøte nr 3-2012
21.06.2012**

TELEMARK UTVIKLINGSFOND



TELEMARK UTVIKLINGSFOND TUF

INNHOLDSFORTEGNELSE

1.	SAK NR 24 REFERAT FRA STYREMØTE 15.05.2012.....	4
1.1.	Forslag til vedtak	4
1.2.	Vedtak i styret.....	4
2.	SAK NR 25 TILTAKSPAKKE RJUKAN DATA CENTER.....	4
2.1.	Forslag til vedtak	4
2.2.	Vurdering av daglig leder	4
2.2.1.	Sammendrag	4
2.2.2.	Tiltak eller insentiv pakke	5
2.2.3.	Vurdering i forhold til EØS reglement.....	5
2.2.4.	Videre arbeid	5
2.2.5.	Ringvirkningsprosjekt	5
2.3.	Beskrivelse av prosjektet.....	6
2.3.1.	Bakgrunn	6
2.3.2.	Prosjektet.....	6
2.3.3.	Ringvirkninger i Telemark.....	7
2.3.4.	Konkurranse	7
2.3.5.	Utbyggingsplaner.....	7
2.3.6.	Tiltakspakke.....	8
2.3.7.	Tilskudd TUF	8
2.4.	Vedtak i styret.....	8
3.	SAK 26 ETABLERING AV TELEMARK SUBSEA AS	8
3.1.	Forslag til vedtak	8
3.2.	Vurdering av daglig leder	8
3.3.	Presentasjon av planene	10
3.3.1.	Historien bak.....	10
3.3.2.	Strategien	10
3.3.3.	Visjonen	11
3.3.4.	Lokalisering	11
3.3.5.	Organisasjon	11
3.3.6.	Ressurspersoner	12
3.3.7.	Notodden	12
3.3.8.	Seljord	13
3.3.9.	Porsgrunn	14
3.3.10.	FINANSIERING:	14
3.4.	Vedtak i styret.....	14
4.	SAK 27 ETABLERING AV ADVANCED TECHNOLOGY GRENLAND (ATG).....	14
4.1.	Forslag til vedtak	14
4.2.	Vurdering av daglig leder	14
4.3.	Henvendelse fra Innovasjon Norge	15
4.3.1.	Bakgrunn	15
4.3.2.	Forretningside.....	15
4.3.3.	Marked.....	15
4.3.4.	Personell.....	15
4.3.5.	Øvrige forhold og finansiering	15
4.4.	Vedtak i styret.....	16



TELEMARK UTVIKLINGSFOND TUF

5.	SAK 28 NESTE STYREMØTE	16
5.1.	Forslag til vedtak	16



TELEMARK UTVIKLINGSFOND TUF

1. SAK NR 24 REFERAT FRA STYREMØTE 15.05.2012

1.1. Forslag til vedtak

De utsendte referatet godkjennes.

1.2. Vedtak i styret

2. SAK NR 25 TILTAKSPAKKE RJUKAN DATA CENTER

2.1. Forslag til vedtak

Telemark Utviklingsfond bevilger 8 MNOK til en tiltakspakke sammen med Innovasjon Norge og Tinn Kommune.

Tilskuddet kommer først til utbetaling etter at det er signert avtaler om etablering av selskapet som beskrevet i søknaden.

2.2. Vurdering av daglig leder

Rjukan har nødvendige forutsetninger for å kunne bli valgt som datalagringssted for Greentech prosjektet. Det ser en gjennom alle de positive tilbakemeldinger stedet har fått.

Det som vil bli utfordringen er den tiltakspakken som en må kunne legge inn i slike prosjekter. I Telemark gar det vært stor politisk vilje til å legge til rette for en slik etablering.

Selv om dette er et mindre prosjekt enn tidligere så vil det generere opp mot 120 direkte arbeidsplasser pluss ringvirkninger på annet næringsliv.

Dersom en kan lykkes med dette prosjektet vil dette være med på videreutviklingen av Telemark og være med på å legge grunnlaget for videreutvikling av Telemark som et hovedsete for utvikling av høyteknologi.

2.2.1. Sammendrag

Innovasjon Norge har sammen med Rjukan Næringsutvikling og Tinn Kommune arbeidet sammen for å etablere et datalagringscenter på Rjukan.

De var med i slutfasen på etablering av datalagringscenter for Facebook og Cern, denne etableringen ble ikke noen realitet.

Erfaringen fra prosjektet med etablering for Facebook og Cern viser imidlertid at Tinn er attraktiv og har de nødvendige fasiliteter som skal til for en slik etablering.

Etableringen som er aktuell nå er etablering av firmaet Greentech. Greentech er en stor internasjonal aktør som har stor internasjonal oppmerksomhet. Etableringen er betydelig mindre enn det tapte prosjektet. En kan imidlertid vente en viss effekt mot andre kunder dersom det skal lykkes med en etablering som dette.



TELEMARK UTVIKLINGSFOND TUF

Det er imidlertid stort internasjonal og nasjonal konkurranse om disse kundene. I Norge er det snakk om mulig etablering på 7 forskjellige steder. Det er å forvente at denne listen er redusert til 3-4 i løpet av to-tre måneder.

Det har vært negativt for Tinn at det har vært to selskaper som har arbeidet mot samme mål eller kunder. Det er nå etablert enighet om at prosjektet blir samkjørt med et felles mål.

2.2.2. Tiltak eller insentiv pakke

En tenkt tiltakspakke er planlagt finansiert på denne måten:

Tinn Kommune	13 – 15 MNOK
Innovasjon Norge	8 MNOK
Telemark Utviklingsfond	8 MNOK

I tillegg arbeider Telemarksavdeling av IN med å fremskaffe ytterligere 10 MNOK.

Dette vil bety en totalpakke på 41 MNOK dersom alle brikkene faller på plass. Dette bør være attraktivt i en slik sammenheng.

Det vil være tilnærmet null i risiko da det vil være snakk om å aktivere denne tiltakspakken etter at en kontrakt om etablering er fattet.

Dersom tiltakspakken blir mindre enn 31 MNOK vil TUF sin andel bli redusert %vis i forhold til TUF sin planlagte andel.

2.2.3. Vurdering i forhold til EØS reglement

Det vil være aktuell etablerer som vil søke TUF om endelig utbetaling av tilskudd. Sammen med Innovasjon Norge vil vi sørge for at dette ligger innenfor de rammene en kan gi tilskudd til i forhold til statsstøttoreglene.

2.2.4. Videre arbeid

Det vil være Innovasjon Norge sammen med Rjukan Næringsutvikling som vil være ansvarlige for gjennomføring av disse forhandlingene.

Gjennom en positiv behandling i TUF så garanterer vi at disse midlene kan brukes i en felles tiltakspakke administrert av Innovasjon Norge og Rjukan Næringsutvikling.

Telemark Utviklingsfond vil bli holdt løpende orientert om fremdrift i dette prosjektet.

2.2.5. Ringvirkningsprosjekt

Rjukan Næringsutvikling har igangsatt en forstudie for et ringvirkningsprosjekt for å se på mulighetene en satsning på datasenter kan gi for eksisterende næringsliv, nye næringer, akademia og forskning i Telemark. Rjukan Næringsutvikling har et godt samarbeid med andre utviklingsmiljøer i Telemark, som Notodden Utvikling og IKT Grenland.

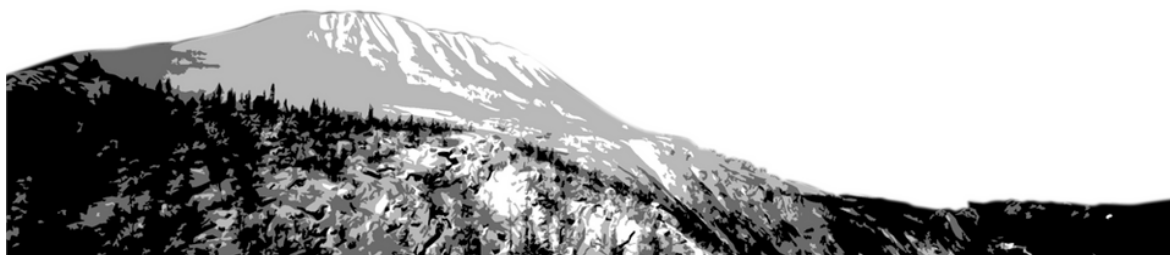
TUF har vært opptatt av samarbeidsprosjekter mellom regioner i fylket, dette prosjektet kan være med på å føre denne samarbeidstanken videre. Skal Telemark ha mulighet til vekst må det legges til rette for samarbeid på tvers av regioner.

2.3. Beskrivelse av prosjektet

2.3.1. Bakgrunn

Søknad om tilskudd til utvikling av datasenterlokasjon «Rjukan Data Center»

World class power infrastructure.
Unique climate for green cooling.



Rjukan Næringsutvikling AS har rollen som en av tilretteleggerne for å få på plass en virkemiddelpakke, incentiver som skal stimulere til at «Rjukan Data Center» prosjektet kan realiseres og at selskapene bak prosjektet kan regne inn en god virkemiddelpakke i sine forretningsmodeller.

Rjukan Data Center består av to store masterplaner for bygging av datasenter. I hovedsak er det prosjektert i masterplan for Rjukan Næringspark ca. 100 000 m² datahaller og nødvendig infrastruktur og i masterplan for Moflåt og Mæl med bygging av ca. 60 000 m² fjellhaller.

For ytterligere informasjon om Rjukan Data Center: <http://rjukandatacenter.com/>

2.3.2. Prosjektet

Rjukan Data Center arbeider med store internasjonale og nasjonale kundeprosjekter, spesielt har et kundeprosjekt med navnet «Grenntech» som er koordinert av Innovasjon Norge et stort fokus. Flere aktuelle lokasjoner i Norge og Europa konkurrerer om å bli vertskapasjon for denne kunden. Greentech er en stor internasjonal anerkjent kunde som det vil være stor prestisje å ha på sin lokasjon og den vil tiltrekke seg andre kunder.

Det er et stadig økende bruk og behov for datakraft i verden. Miljøvernorganisasjoner, politikere og samfunnet for øvrig øker fokuset på ren, karbonnøytral energi. Strøm og kjøling representerer en stadig større del av kostnadene for datakraft. Internett-tilgang bygges ut i stort tempo.

- Datasentere forbruker 3% av verdens elektriske energi
- I verden er det økt forbruk av IT, både datakraft og lagringskapasitet
- Nettverkinfrastruktur og fiber utvikles
- Økende behov for energi
- Behov for karbonnøytrale alternativer



TELEMARK UTVIKLINGSFOND TUF

Dette åpner for konsolidering av datasentre i lokaliteter med kjølevann, ren kraft og Internett-tilgang. Rjukan/Tinn kommune har fordeler som de aller fleste land og lokasjoner ikke kan matche. Rjukan/Tinn kommune har:

- store mengder kjølevann tilgjengelig fra flere kilder
- nærhet til flere kraftstasjoner også fra uavhengige vannreservoarer
- en beliggenhet i nærheten av et av de sentrale strømknutepunktene til hele Østlandet, dette vil bidra til økt sikkerhet for strømløyper
 - o Distribusjon av strøm gir et tap på 10%. Ved å legge kraftintensiv industri nær kraftstasjoner søker man unngå dette tapet
- industritradisjon basert på bruk av kraft og prosessvann

2.3.3. Ringvirkninger i Telemark

Markedet er stort og hele Telemark kan ta del i dette potensialet. Spesielt Notodden med noe tilsvarende infrastruktur som Rjukan og Grenland med sitt sterke IKT miljø.

Rjukan Næringsutvikling har igangsatt en forstudie for et ringvirkningsprosjekt for å se på mulighetene en satsning på datasenter kan gi for eksisterende næringsliv, nye næringer, akademisk og forskning i Telemark. Rjukan Næringsutvikling har et godt samarbeid med andre utviklingsmiljøer i Telemark, som Notodden Utvikling og IKT Grenland. IKT Grenland er direkte involvert i ringvirkningsprosjektet. Innovasjon Norge har hele tiden vært en pådriver og viktig samarbeidspartner i alle faser av prosjektet så langt.

2.3.4. Konkurransen

Konkurransen i Norge og i Europa er tøff for vertskapet/ selskapene som skal legge til rette for å tilby datasenter i stor industriell målestokk. Prosjektet på Rjukan har arbeidet ca. 3 år med dette og investert over 50. mill.NOK. Det er i hovedsak blitt brukt til, regulering, prosjektering, kunde og markedsarbeid. Tiltakspakken som vi arbeider med å få på plass skal medvirke til at Rjukan Data Center kan starte bygging av datasenterfasiliteter på Rjukan.

2.3.5. Utbyggingsplaner

Første fase av utbyggingen, fase 0 er en utbygging i eksisterende bygningsmasse på ca. 5MW, deretter er planen å skalere opp i takt med behovene. Skulle «Greentech» velge Rjukan er behovet ca. 40 MW bare for denne kunden. Rjukan Data Center planlegger også en fase -1 som er å bygge opp et showsenter.

Investeringene som må gjøres er, litt avhengig av forretningsmodell. Fase -1 og 0 (5MW) ca. 320 MNOK i bygg og infrastruktur og ca. 200 MNOK i produksjonsutstyr (servere, rack etc.)

For 40 MW, fase 1 og 2, ca. 1200 MNOK i bygg og infrastruktur og 1000 MNOK i produksjonsutstyr.

Rjukan Data Center har en kapasitet på totalt ca. 200MW i masterplan

En slik utbygging vil bety svært mye for Tinn Kommune og for Telemark. Antall arbeidsplasser direkte i forbindelse med datasenteret er beregnet til ca. 120 ansatte ved en 100 MW utbygging.



TELEMARK UTVIKLINGSFOND TUF

Ringvirkningene er betydelige både for eksisterende næringsliv, for relaterte tjenester/ leveranser til datasenteret, for nyutvikling og nye næringer. Det er vanlig i industrien å regne en faktor på fire.

2.3.6. Tiltakspakke

I arbeidet med å sette sammen en virkemiddelpakke til dette tiltaket så er følgende tilsagn/ signaler gitt:

Innovasjon Norge: 8 MNOK
Tinn Kommune: 13-15 MNOK til tiltakspakke

I tillegg jobber Innovasjon Norge med å få til ytterligere 10 MNOK fra Innovasjon Norge.

2.3.7. Tilskudd TUF

Vi søker med dette Telemark Utviklingsfond om å gi tilsagn om støtte på kr.8 MNOK til realisering av datasenterlokasjon Rjukan Data Center.

2.4. Vedtak i styret

3. SAK 26 ETABLERING AV TELEMARK SUBSEA AS

3.1. Forslag til vedtak

Styret gir daglig leder fullmakt til å disponere inntil 6 MNOK til etablering av Telemark Subsea AS. Det er en forutsetning at disponeringen skjer i forhold til de støttetiltak TUF kan være med på.

Det er en forutsetning at aktuelle kommuner finner prosjektet så interessant at de ønsker å delta i etableringen i forhold til de planer som er skissert.

3.2. Vurdering av daglig leder

Muligheten for å etablere Telemark Subsea AS har kommet meget raskt. Daglig leder har vært i dialog med initiativtager Torgeir Straand fra tirsdag i uke 24.

Staaand har kontakter i offshoremiljøene i Norge. Gorm Syvertsen som har æren av opprettelsen av Subsea miljøene på Kongsberg er med på dette laget og er tiltenkt en sentral rolle i styret for det nye selskapet.

Tanken bak å opprette tre selskaper er for å kunne håndtere flere kunder i subsea miljøene. Tanken bak selskapene er å knytte til seg fagpersonell som også vil bli tilbudt andeler i selskapene. Dette kan virke litt motstridende i forhold til mye av sentraliseringspolitikken som har vært gjeldende de siste årene innen etablerte bedrifter.

Telemark Subsea AS skal rekruttere ingeniører og fagpersonell inn mekanisk industri. En stor del av disse fagpersonene er å finne ute i distriktene, samt at det har vist seg at det er et ønske



TELEMARK UTVIKLINGSFOND

TUF

om å komme tilbake til Telemark dersom det er attraktive arbeidsplasser i området. Med dette som bakgrunn mener daglig leder at det er fornuftig å etablere flere foretak.

Midlene som TUF har tilgang til skal brukes til det beste for hele Telemark, dette vil være tilfelle i dette selskapet.

Etablering i Seljord vil fange opp arbeidstagere over et stort geografisk område i Vest Telemark, det bør være med på å bygge opp under en stor del av satsingen som TUF har gjort innen ski og vinterdestinasjoner.

Etableringen på Notodden vil bygge opp under den teknologi satsingen på Notodden og knytte enda sterkere bånd mot Kongsbergmiljøet. Dette bør være med på å skape grunnlaget for flere arbeidsplasser på Notodden. En burde kunne se for seg dette som positivt i forhold til bostedsetablering i Midt og Øst Telemark.

Grenlandsområde har vært under negativt press når det gjelder arbeidsplasser. Betydningen av å etablere et Subsea selskap bør være med på å bryte en negativ trend for området.

Det er tenkt å bruke Telemarkskanalen til å frakte store Subsea strukturer opp til Notodden. Dette bør være positivt for drift og markedsføring av kanalen. Det har vært kontakt med ledelsen for kanalen for å avklare at dette er mulig.

Torgeir Straand er opptatt av å bruke Telemarkskulturen som en naturlig del av profilering overfor kunder. Dette er blitt positivt mottatt. Selskapet vil i sine vedtekter legge opp til at 10% av overskuddet skal brukes til å profilere Telemarkskulturen.

Risikoen i prosjektet er at det har vært høyt tempo samt at det må legges vekt på bygging av de administrative strukturene i selskapet. Det er imidlertid betryggende både for selskapet og kundene at en person med erfaring fra å bygge opp Kongsbergmiljøet fra start er en aktiv del av prosjektet.

Ved å gi positive tilbakemeldinger på dette så vil ikke eventuelt tilskudd bli utbetalt før en ser at det er tegnet nødvendige avtaler med kunder og bygg eiere. Det er uttalt fra kundemiljøet at det har stor betydning for deres avgjørelse at rammebetingelsene er på plass for selskapet.

Daglig leder ser positivt på prosjektet, vi har en mulighet til å etablere Telemark som et teknologisenter. Det har vært et ønske fra det politiske miljøet i Telemark at dette området utvikles videre.

Daglig leder vil ha en tett dialog med Innovasjon Norge i det videre arbeidet.

3.3. Presentasjon av planene

TELEMARK SUBSEA AS



3.3.1. Historien bak

CONFIDENTIAL

Ble Engineering AS - a brief history

- **2005:** Establishment of Ble Engineering AS in Kongsberg Næringspark. Strategy: A fast-track engineering and prototype supplier for FMC Technologies
- **2006:** FMC frame agreement for EPC-contracts, AG-170, AG 183
- **2007:** Department established at Notodden
- **2008:** Change in ownership: The Bandak Group 51%
- **2010:** New service/test company at Notodden: Subsea Express AS. Owners: 50%/50%, Ble Engineering AS and Sperre AS.
- **2011:** Change in ownership: Management buyout.
- **2011:** 22 new offices, new workshop and subsea test center at Telemark Technology park, Notodden.
- **2012:** 15 engineers and 3 in workshop. Turnover 2011: MNOK 22,5.

© 2012 TELEMARK UTVIKLINGSFOND - FONDEN UTVIKLINGSFONDEN TUF

TELEMARK SUBSEA AS

3.3.2. Strategien

Telemark Subsea AS: A leading Norwegian provider of subsea systems. Engineering, manufacturing, contracting, procurement, test and integration of systems, supply of proprietary products for the leading companies of system deliveries to the Oil & Gas market.



TELEMARK UTVIKLINGSFOND TUF

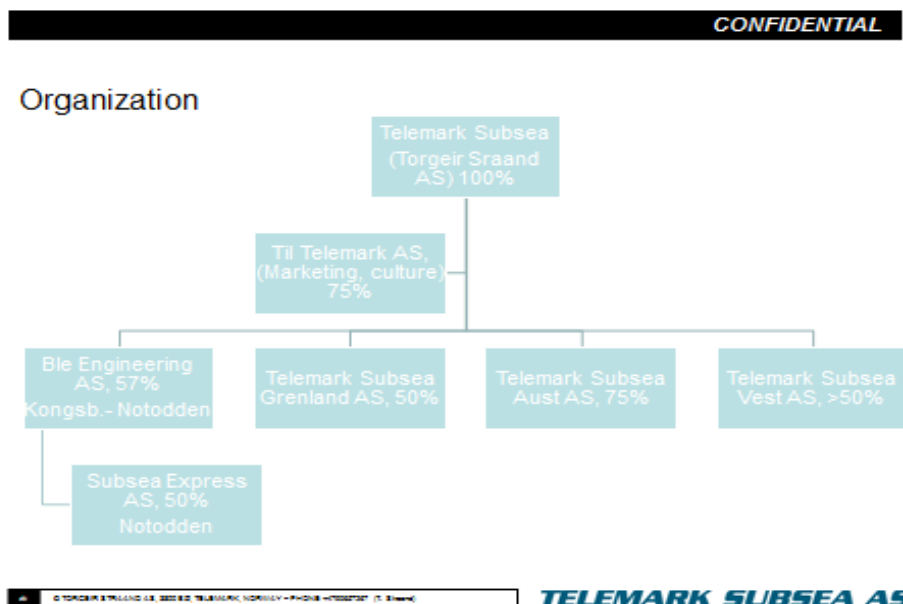
3.3.3. Visjonen

Telemark Subsea AS will state Telemark as an international county of technology. The company shall supply Telemark with technology, economy and culture based on world-wide innovation and local traditions.

3.3.4. Lokalisering

KONGSBERG:	Kongsberg Technology Park
NOTODDEN: Telemark	Teknologipark + Merdevn. 8, 30 employees
VEST-TELEMARK,Seljord:	Telemark Subsea , 50 employees, 3000 m2
GRENLAND:	Telemark Subsea, 50 employees, 3000 m2
- A basis for a significant subsea company's future establishment in Telemark	

3.3.5. Organisasjon



3.3.6. Ressurspersoner

CONFIDENTIAL

Personnel – Telemark Subsea

- **Board, Telemark Subsea AS:** Torgeir Straand, Gorm Syversen (former GM Siemens Kongsberg), Olav Sunde (managing. dir. NIRAS), 1 Site Manager + 1 client repr.
- **Owners:** Torgeir Straand AS, min. 51%, others: Working key personnel
- **General Manager:** Torgeir Straand
- **Site Manager, Grenland:** A well known offshore person with references to the local industry. Today managing dir. within our business. Confirmed.
- **Site Manager, Notodden:** Hallgeir Aarbakk (today P.M. at Sweco)
- **Site Manager, Seljord:** A well known engineering person, today managing dir. At company xxx. Confirmed.

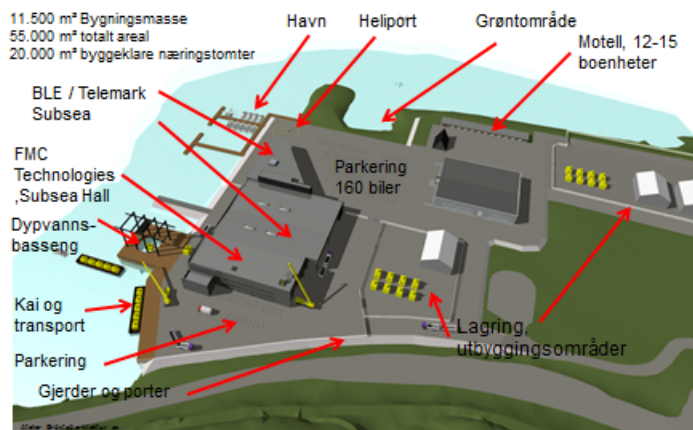
© TORGIR STRAAND AS, 2012 OG TELEMARK NORWILY - FROBIL - HYDROTEK (T. Straand)

TELEMARK SUBSEA AS

3.3.7. Notodden

CONFIDENTIAL

Aust- og Midt Telemark: Telemark Technology park



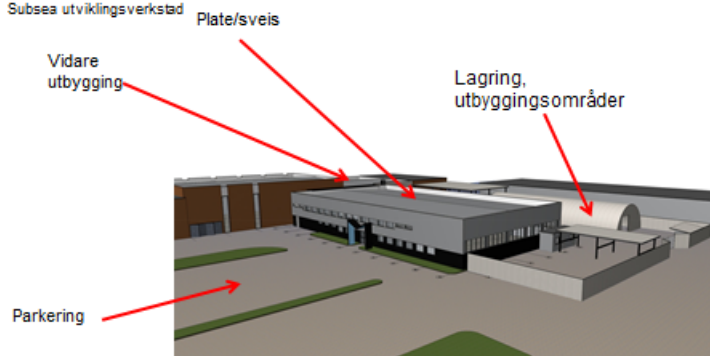
© TORGIR STRAAND AS, 2012 OG TELEMARK NORWILY - FROBIL - HYDROTEK (T. Straand)

TELEMARK SUBSEA AS

CONFIDENTIAL

Aust-Telemark: Telemark Subsea Notodden

12.000 m² Bygningsmasse
Merdevegen 8 (blir knytta opp mot teknologiparken, Merdvn. 1 med eigen veg)
Subsea utviklingsverksted



Illustrasjon av utbyggingen

© 2012 TEKNOLOGIPARKEN AS. SØR-ØST TELEMARK, NORGE. - FOTOGRAFERT AV: [navn]

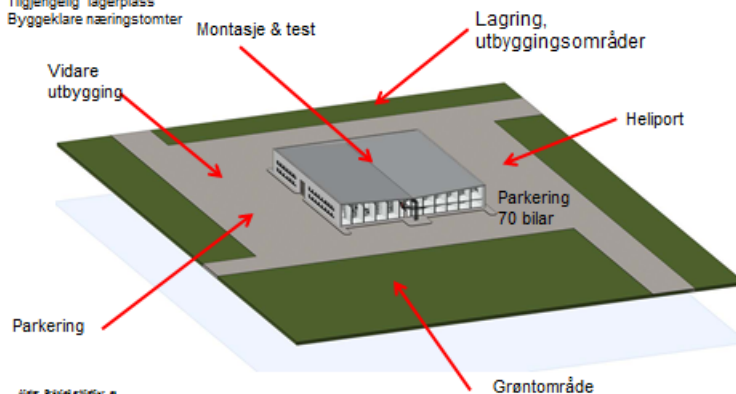
TELEMARK SUBSEA AS

3.3.8. Seljord

CONFIDENTIAL

Vest-Telemark: Telemark Subsea Seljord

3.000 m² Bygningsmasse
Tilgjengelig lagerplass
Byggeklare næringstomter

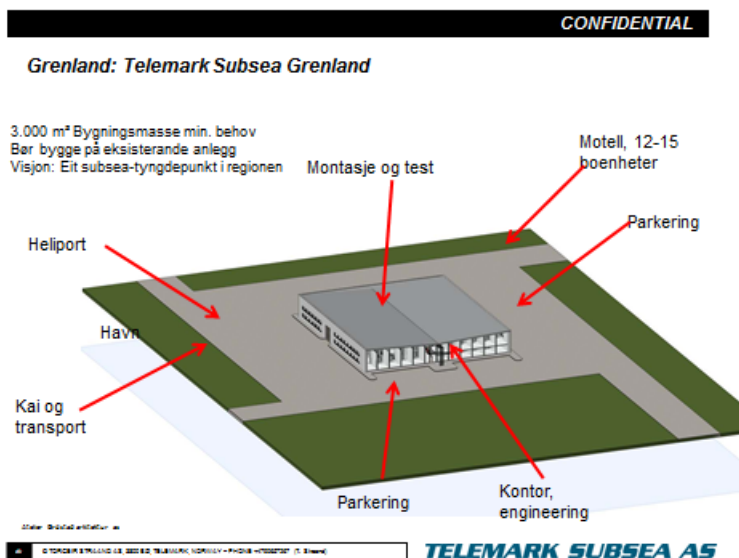


Illustrasjon av utbyggingen

© 2012 TEKNOLOGIPARKEN AS. SØR-ØST TELEMARK, NORGE. - FOTOGRAFERT AV: [navn]

TELEMARK SUBSEA AS

3.3.9. Porsgrunn



3.3.10. FINANSIERING:

Tenkt finansiering;

NUAS	1 MILL
V-T KOMMUNE	1 MILL
GRENLAND KOMM.	1 MILL
T.U.F.	6 MILL
I.N.	6 MILL
EGENKAPITAL	15 MILL

3.4. Vedtak i styret

4. SAK 27 ETABLERING AV ADVANCED TECHNOLOGY GRENLAND (ATG)

4.1. Forslag til vedtak

Styret gir daglig leder fullmakt til å delta i finansieringspakken med inntil 2 MNOK for å etablere Advanced Technology Grenland.

Det er en forutsetning at det er utarbeidet tilfredsstillende dokumentasjon både i forhold til kunder og eierskap før eventuell utbetaling kan skje.

4.2. Vurdering av daglig leder

Daglig leder har ikke vært delaktig i dette arbeidet. Direktør i Innovasjon Norge har bedt om dette kan vurderes av styret i TUF så snart som råd.

Jeg har vært informert om at dette arbeidet har vært igangsatt og at de har hatt ønske om at TUF skal bidra som en del av finansieringspakken.



TELEMARK UTVIKLINGSFOND

TUF

Daglig leder har stor tillit til de som er involvert i prosjektet og at det er foretatt nødvendige vurderinger av muligheten for selskapet.

Daglig leder vil be om underlag og øvrig dokumentasjon som kan danne et bilde av hele prosjektet. Tidsaspektet i forhold til styremøtet har gjort at det ikke har vært mulig for daglig leder å få et tilstrekkelig bilde av prosjektet.

4.3. Henvendelse fra Innovasjon Norge

4.3.1. Bakgrunn

Teknologi & Utvikling (T&U) i REC består av ca 40 spisskompetente ressurspersoner som leverer tjenester internt i REC-konsernet. Halvparten av disse har Ph.D., de kommer fra 12 ulike nasjoner, og har vært avgjørende for de resultater som er oppnådd innen innovasjon og kostnadsreduksjoner på REC. Resultatet med halvering av kostnader i løpet av ett år sier mye om verdien av dette fagmiljøet. I tillegg til fagmiljøet, har T&U en komplett småskala fabrikk som gir helt unike muligheter for R&D. REC har hatt som mål å få med seg kompetansen til sitt anlegg i Singapore, men svært få er interessert i å flytte. Miljøet har derfor jobbet i parallell med å lage et teknologiselskap som står på egne ben.

4.3.2. Forretningside

Den nye selskapet har arbeidstittel Advanced Technology Grenland (ATG). Basert på både silisium-bransjen og andre bransjer som baserer seg på avanserte materialer, ønsker de å tilby tjenester som teknologiselskap i et internasjonalt marked –“world class materials technology”. Det er jobbet grundig med markedsvurderinger og en SWOT-analyse, hvor de sikter mot et marked som ligger i et ledig markedspotensiale mellom forskningsmiljøer som SINTEF og bedriftenes enge R&D-avdelinger.

4.3.3. Marked

Egil Trømborg som er leder av T&U, og nå fristilt til å jobbe heltid med etablering av ATG. Innsalget av ATG's tjenester er svært lovende. Det inngås intensjonsavtaler med REC, ScaTec, Elkem Solar, Norsun, ovnsleverandøren. Omfanget av disse tilsier at det er svært sannsynlig at selskapet kan tåle en bemanning på 20-30 personer.

4.3.4. Personell

De ansatte er involvert i denne prosessen, og bortsett fra 3-4 personer har alle signalisert interesse for å være med i det nye selskapet, også bidra med egenkapital. Det foretas nå en vurdering av hvem som er kritiske ressurser for å få til en vellykket bedriftsetablering (kompetanse, motivasjon, evne).

4.3.5. Øvrige forhold og finansiering

Innovasjon Norge og Vekst i Grenland har finansiert opp kjøp av tjenester for avklaring, analyse av finansielle og juridiske aspekter, (etablering av et investeringsprospekt). Ernst & Young og Erik Helstad står for denne. Ved utgangen av måneden skal et prospekt være klart for presentasjon overfor eksterne investorer. Forut for dette har vi jobbet ut fra en hypotese om at vi klarer å skaffe 8-13MNOK i tilskudd, egenkapital og risikolån. Vekst i Grenland, Innovasjon Norge, Hydros industrifond og TUF er invitert til i fellesskap å reise den startkapitalen som trengs. Etablering av et slikt kompetansemiljø som en teknologi-bedrift anses som strategisk for å tiltrekke oss nye industrielle aktører innenfor metall og fornybar energi. VIG, IN og GI har



TELEMARK UTVIKLINGSFOND TUF

signalisert at de vil strekke seg langt for å få til dette, og TUF bes også om å være klar til å bidra finansielt med et beløp på i størrelsesorden 2 MNOK –forutsatt at de øvrige avklaringer det nå jobbes med er tilfredsstillende.

4.4. Vedtak i styret

5. SAK 28 NESTE STYREMØTE

5.1. Forslag til vedtak