

PRESSEMELDING

Stavanger/Rjukan/Oslo

26.11.2013

Storsatsing på nytt datasenter:

Rjukan kan bli "datasenter valley"

Green Mountain Data Centre AS med base på Rennesøy i Rogaland og eid av Smedvig, har valgt Rjukan i Telemark som speilingsbase for sin datasentersatsing. Selskapet har kjøpt eiendommer og har allerede startet byggingen av et nytt datasenter på Rjukan.

- Vi har planene klare for en større datasentersatsing på Rjukan for nærmere 600 millioner kroner i årene framover, og vi inviterer andre til å følge etter. Senteret vårt skal være operativt allerede i mai 2014, derfor er første byggetrinn igangsatt. Vi har ingen tid å miste, sier administrerende direktør i Green Mountain Data Centre AS, Knut Molaug.

Fantastiske nyheter

- Dette er fantastisk gode nyheter for Rjukan og Tinn kommune, sier ordfører Steinar Bergsland. – Vi har jobbet tverrpolitisk, og vi har jobbet lenge og målbevisst, for å fremme Rjukan som et godt egnet sted for datasentersatsing. At en så sterk aktør som Green Mountain velger akkurat Rjukan, er et bevis på at vi har gjort mye riktig. All ære til kommuneadministrasjonen, og all ære til daglig leder Audun Mogen i Rjukan Næringsutvikling og til styret i RNU med styreleder Stein Lier Hansen i spissen, sier Bergsland.

Tinn-ordføreren peker på Green Mountains ledende posisjon i datasenterbransjen i Norge, og eierselskapet Smedvigs stolte tradisjoner innen både shipping, olje og gass, når han skal beskrive betydningen av denne nyetableringen.

- Nå er de på arenaen igjen med en ny type industri som har et stort vekstpotensiale både nasjonalt og internasjonalt, sier Steinar Bergsland.

Viktig for hele Telemark

Fylkesordfører Terje Riis-Johansen i Telemark fylkeskommune legger vekt på at Green Mountains datasentretablering på Rjukan er et viktig bidrag for å skape vekst i hele Telemark.

- Dette er veldig gledelig både for Tinn kommune og alle vi andre i Telemark fylkeskommune. Tinn og Telemark har, sammen med Innovasjon Norge i fylket, arbeidet lenge for et gjennombrudd innen datasenter. Dagens gladmelding viser at det er viktig å jobbe målrettet og langsiktig. Stor honnør til Tinn-samfunnet og til Green Mountain Data Centre for å ha utviklet et så spennende prosjekt på Rjukan, sier fylkesordfører Terje Riis Johansen.

Historisk nyetablering

Også direktør Bård Stranheim i Innovasjon Norge Telemark gleder seg over dagens næringsnyhet:

-Markedet for grønne datasentre i verden vokser raskere enn noen andre områder hvor Norge kan nyttiggjøre seg fornybar energi i industriell målestokk. At Rjukan er førstemann inn i denne sektoren av de gamle industristedene er både et resultat av konkurransemessige fordeler basert på hundre år gammel industri-historie, men like mye et resultat av godt samarbeid mellom kommunen og bredden av tilretteleggere for økt verdiskaping i Telemark, bl.a. fylket, NAV og Innovasjon Norge.

-Vi gratulerer Tinn kommune med gjennombruddet og takker for godt samarbeid gjennom flere år forut for denne glade nyheten. Også gratulerer vi Smedvig og Green Mountain Data Centre med et godt valg! Dere blir ikke alene på sikt, men dere var først! Vi håper på fortsatt samarbeid med Green Mountain Data Centre for å ta frem nye innovative løsninger i en spennende vekstnæring, sier Stranheim.

Kundene vil ha to sentre

Green Mountain Data Centre AS sin satsing på Rjukan kommer som en følge av at en rekke av kundene de nå er i forhandlinger med, stiller krav om eller ønsker å ha ett datasenter i tillegg til selskapets eksisterende senter på Rennesøy i Rogaland, og at disse senterne kan operere i et samspill.

- Med denne etableringen på Rjukan kan vi tilby kundene våre to datasentre som er tett sammenkoblet og der begge vil kunne fungere som hovedsenter eller sekundærsenter for hverandre. Det innebærer en betydelig styrking av vår konkurransekraft, sier administrerende direktør i Green Mountain Data Centre, Knut Molaug.

Molaug er stolt av å kunne presentere en nyetablering som så til de grader underbygger selskapets grønne profil.

- Vi bruker utelukkende fornybar energi, og den er i tillegg kortreist. Etableringen av et effektivt datasenter på Rjukan med sitt kjølige klima som er så godt egnet for datasenterdrift, gjør at vi fortsetter å styrke profilen som "verdens grønneste", sier Molaug.

Skal investere nærmere 600 mill.

Green Mountain Data Centre AS ser for seg en storsatsing på Rjukan.

- Våre planer innebærer investeringer på nærmere 600 millioner kroner i løpet av de neste årene. Datasentervirksomhet er en ny kraftkrevende industri som vokser fram over hele verden. Nærhet til kraftproduksjonen, og effektiv kommunikasjon gjennom kraftig og sikker fiber, er avgjørende for å lykkes. Det sikrer oss minimale overføringstap og ekstraordinært god leveringsstabilitet. Rjukan er bygd og basert på vannkraften. og nå etablerer vi en ny energikrevende industri på stedet, sier Knut Molaug, som er stolt over å bidra til å ta Rjukan og Tinn kommune inn i en ny epoke.

- Vi tror de unike mulighetene som ligger i denne regionen vil bidra til at Rjukan kan bli en ny og betydelig næringsklynge for datasentre i Europa. En etablering som den vi foretar nå, fører ofte andre med seg. Vi oppfordrer gjerne andre til å følge vårt eksempel, sier Molaug.

Kontaktinformasjon:

Knut Molaug

mobil: 90139522

knut.molaug@greenmountain.no

www.greenmountain.no

Steinar Bergsland

mobil: 404 02 513

steinar.bergsland@tinn.kommune.no

www.tinn.kommune.no

Terje Riis-Johansen

mobil: 975 63 000

terje.riis-johansen@t-fk.no

www.telemark.no

Bård Stranheim

mobil: 908 85 035

bard.stranheim@innovasjon Norge.no

www.innovasjon Norge.no/telemark

Fakta om datasentre:

Datasentre er spesialiserte anlegg med tilstrekkelig kraft og plass til å huse maskinene, de såkalte serverne, som lagrer og bearbeider vår digitaliserte informasjon. Serverne rommer dermed alt fra epost, bilder, filmer til kundeinformasjon eller avanserte matematiske modeller.

Mengden av slik digital informasjon i verden eksploderer og datasentre er følgelig en industri i vekst. Datasentre står i dag for mellom 1,1% og 1,5% av det samlede elektrisitetsforbruket i verden, og ett enkelt datasenter kan forbruke like mye energi som samtlige boliger i en mellomstor norsk by.

Samlede investeringer i datasentre vil i 2013 beløpe seg til 143 milliarder dollar, eller i overkant av 800 milliarder kroner, ifølge analyseselskapet Gartner.

Som i alle andre bransjer er miljø et overordnet hensyn. Særlig miljøorganisasjoner som Greenpeace oppfordrer verdens største datasenteraktører om å "Green our cloud" – å gjøre nettskyens datasentre grønne. Et grønt datasenter er energieffektivt i alle ledd og benytter fortrinnsvis fornybar kraft.

Det er en trend at store datasenteraktører etablerer seg i Norden på grunn av tilgangen på fornybar kraft og det kalde klimaet, som reduserer behovet for energikrevende kjøling. Eksempelvis har Facebook valgt å bygge i Sverige, mens Google og Microsoft har valgt Finland.

Norge har Europas høyeste andel fornybar energi, og produksjonen er økende. Dette gjør Norge godt egnet til å huse fremtidens grønne datasentre. Kortreist kraft gir også reduserte nett-tap og redusert behov for nettutbygging.

Noen linker til artikler om datasenter-satsing i Sverige og Norge:

http://www.dcsuk.info/news_full.php?id=30547&title=Datacenter-investments-boom-in-the-Nordics

<http://computersweden.idg.se/2.2683/1.528347/manga-datacenterbyggen-pa-gang-i-sverige?queryText=lule%E5>

<http://computersweden.idg.se/2.2683/1.519600/googles-nota-for-datacenter--26-miljarder-om-aret?queryText=lule%E5>

<http://www.idg.no/computerworld/article277743.ece>

<http://www.idg.no/computerworld/article262403.ece>

<http://thenodepole.com/2012/10/25/northern-sweden-experiencing-a-facebook-effect/>

http://morgenbladet.no/kultur/2012/norge_et_kaldt_og_ode_serverparadis#.UoTpXqXBSAB

<http://naturvernforbundet.no/rapporter/energi-og-klima/krafttak-for-riktig-kraftbruk-article17606-972.html>

Om Green Mountain Data Centre AS:

- Selskapet eies av Smedvig konsernet / Smedvig familien fra Stavanger
- I 2010 overtok selskapet rettighetene til et tidligere høysikkerhets NATO anlegg på Rennesøy utenfor Stavanger. Dette anlegget består av 22 000 m² arealer inne i et fjell.
- Selskapets datasenter på Rennesøy ble satt i drift i mai 2013 og vil fullt utbygd ha en kapasitet på ca. 12.000 m² datarom og et kraftforbruk på mer enn 25 MW.
- Selskapet har allerede en rekke kunder på plass i anlegget. Deriblant DNB, som nylig annonserte at de har valgt Green Mountain på Rennesøy som sin datasenterleverandør.
- Selskapet er nominert til to bærekraftig-priser i 2013: Green ITs pris for "Sustainable Design Project", som de vant, og til 2degrees "Sustainability Champion Awards".

Om Smedvig:

- Smedvig konsernet / Smedvig familien med hovedkontor i Stavanger driver sin virksomhet fra kontorer i Stavanger, Lillehammer og London og ledes av Odd Torland.
- Selskapets feirer hundreårs jubileum i 2015. Historien er dominert av shippingvirksomhet fram til 70-tallet og deretter i tillegg oljeservice og eiendom. I dag er selskapet ute av både shipping og oljeservice etter at selskapets rederivirksomhet ble solgt på 90 tallet og Oljeservicevirksomheten Smedvig ASA ble solgt i 2006.
- Selskapet forvalter en kapitalbase på ca. 10 mrd. norske kroner.
- Smedvig er en investor med lang horisont. Et generasjonsperspektiv ligger i bunn.

Om Rjukan/Tinn kommune:

- 5973 innbyggere (pr 1. januar 2013).
- Byen Rjukan ble bygd tidlig på 1900-tallet i forbindelse med Norsk Hydros industrietablering.
- Hovednæringer i dag er industri, reiseliv, handel og landbruk.
- I Vestfjorddalen produserer Norsk Hydro og Statkraft ca 4000 GWh vannkraft.
- Tinn kommune satser på næringsutvikling basert på grønn energi gjennom nærhet til produksjon, høy sikkerhet, kraftoverskudd, industrikompetanse, infrastruktur, nok areal og et kjølig klima.
- Tinn kommune har store nasjonale reiselivsfyrtårn som Hardangervidda Villreinsenter, Gaustatoppen m/Gaustabanen, Norsk Industrierbeidermuseum m/Tungtvannsakksjonene fra 2. verdenskrig, Krossobanen, Solspeilet og Gaustablikk/Gaustatoppen Skisenter (Norges 6. største).
- Rjukan er, sammen med Notodden, og basert på Norsk Hydros industrisatsing, norsk kandidat til en plass på UNESCOs verdensarvliste fra 2015. Søknaden sendes 31. januar 2014.