

Drammensfirma åpner «dommedagsarkiv»

+ Av GRO ELLINGSGARD

17. mars 2017, kl. 18:24 ▾

Sammen med Store Norske åpner drammensbaserte Piql AS et globalt arkiv for uerstattelig digital informasjon på Svalbard.

DEL **DRAMMEN:** De to selskapene har jobbet sammen om etableringen av Arctic World Archive i ett år, og 27. mars klippes snoren.



- En gang i fremtiden, når mengden «falske nyheter» er blitt så stor og uoversiktlig at sannheten blir uklar, kan man gå inn i datahvelvet i Gruve 3 og sjekke fakta, skriver Svalbardposten, som først skrev om det såkalte «dommedagshvelvet».

Fra før er verdens globale frøhvelv vel bevart i de gamle gruvene på Svalbard. Frøhvelvet er blitt en suksess, men forretningsutvikler Pål Berg i Store Norske mener det ikke bare er frø menneskeheten trenger trygg lagring for i fremtiden.

Og Piql-gründer Rune Bjerkestrand ser enorme vekstmuligheter. Så gedigne at han faktisk har lovet ordfører Tore Opdal Hansen å bli en av Drammens aller største skattytere. Det løftet står han på.

LES OGSÅ: [Rekordmange satser på forskning](#) [Rekordmange satser på forskning](#)

To giganter er med

For fra hovedkontoret på Papirbredden knoppsyter hitechbedriften Piql nå over hele kloden.

Bedriften har utviklet løsninger for langtidslagring av digitale data på 35 mm film og tilbyr digital lagringsteknologi for evigheten, med imponerende 500 års garanti.



DU STORE VERDEN: Piql AS på Papirbredden har pønsket ut oppfinnelsen datalagring på film og funnet spennende og nyttige bruksområdet for oppfinnelsen sin. Nå skal de ut og selge snadderet globalt. F.v. Rune Bjerkestrand, Hilde Byrmo Parkin og Katrine Loen Thomsen (Foto: Gro Ellingsgard)



To store nasjoner, Brasil og Mexico, har allerede tegnet kontrakt for å lagre sine nasjonalarkiv. Det samme har Kommunenes Digitale Ressurssenter i Norge. Og flere store, internasjonalt kjente aktører snuser på muligheten for å bli med.

- Denne tryggheten er lett å selge. Interessen er veldig stor, konstaterer Rune Bjerkestrand.



Gruvene på Svalbard har de perfekte egenskapene for langtidslagring, mener han og sikter til mørke, kulde og permafrost.

- I en stadig mer urolig verden ser vi for eksempel at databaser trues med cyberangrep. Da er det bra å ha et trygt arkiv i en del av verden hvor det ikke er militær aktivitet.

LES OGSÅ: [Næringslivet løfter studentene: Andrea og Kirsti ble bra match](#)

- Perfekt for Svalbard

Piqls lagringsløsninger gir plass til enorme mengder data på film. Det er både plassbesparende, digitalt søkbart, nesten evigvarende og trygt.

Det nye arkivet på Svalbard består av konteinere plassert der det internasjonale frølageret ble etablert i 1984. De har senere flyttet til en egen gruve.

Store Norske har fått 375.000 kroner i støtte fra Innovasjon Norge for å tilrettelegge for det nye datalagringsprosjektet.

Pål Berg i Store Norske er positiv til å leie ut gruveareal.

- Gruvegangen ligger jo der, og det å lagre ting er en miljøvennlig virksomhet. Denne virksomheten bygger på naturgitte forutsetninger og etterlater seg ikke noe fotavtrykk, sier han til Svalbardposten.

LES OGSÅ: [Tøff start ble en skjønn suksess](#)

Den ultimate lagring

Piqls metode ble utviklet på begynnelsen av 2000-tallet og er en revolusjonerende ny måte å konvertere digital lyd og bilder til filmruller.



Løsningene er solgt til store filmmiljø over hele verden og inntar nå altså helt nye bruksområder.

Hvis det går slik Drammens-selskapets ønsker, blir det en fullverdig installasjon på Svalbard på sikt.

- Vi ser for oss ansatte lokalt som skal stå for den ultimate sikkerhetslagring av dokumenter. Og det skal bli mulig å levere informasjon tilbake til kundene når det blir behov for det, sier Bjerkestrand.

Ifølge administrerende direktør Wenche Ravlo i Store Norske passer samarbeidet med Piql godt inn i Svalbard-selskapets forretningsplaner.

- Å benytte eksisterende infrastruktur i nye forretningsområder er en del av selskapets strategi. Dette prosjektet er interessant i et nybrottsperspektiv. Det blir spennende å følge det framover, sier Ravlo.

LES OGSÅ: [Flytter etter 85 år](#)