

Bergrummet ska bli ett växthus

LURBO Bergrummet från kalla krigets dagar ska bli ett artificiellt växthus. Det är ett av målen för forskningsbolaget som köpt bergrummet i Lurbo.

Forskningsbolaget heter Dividend Industries och marknadsför sig med forskning kring förnyelsebar energi. Sedan tidigare hyr bolaget ett bergrum på en ö vid Lidingö där man bedriver energi- och bergforskning.

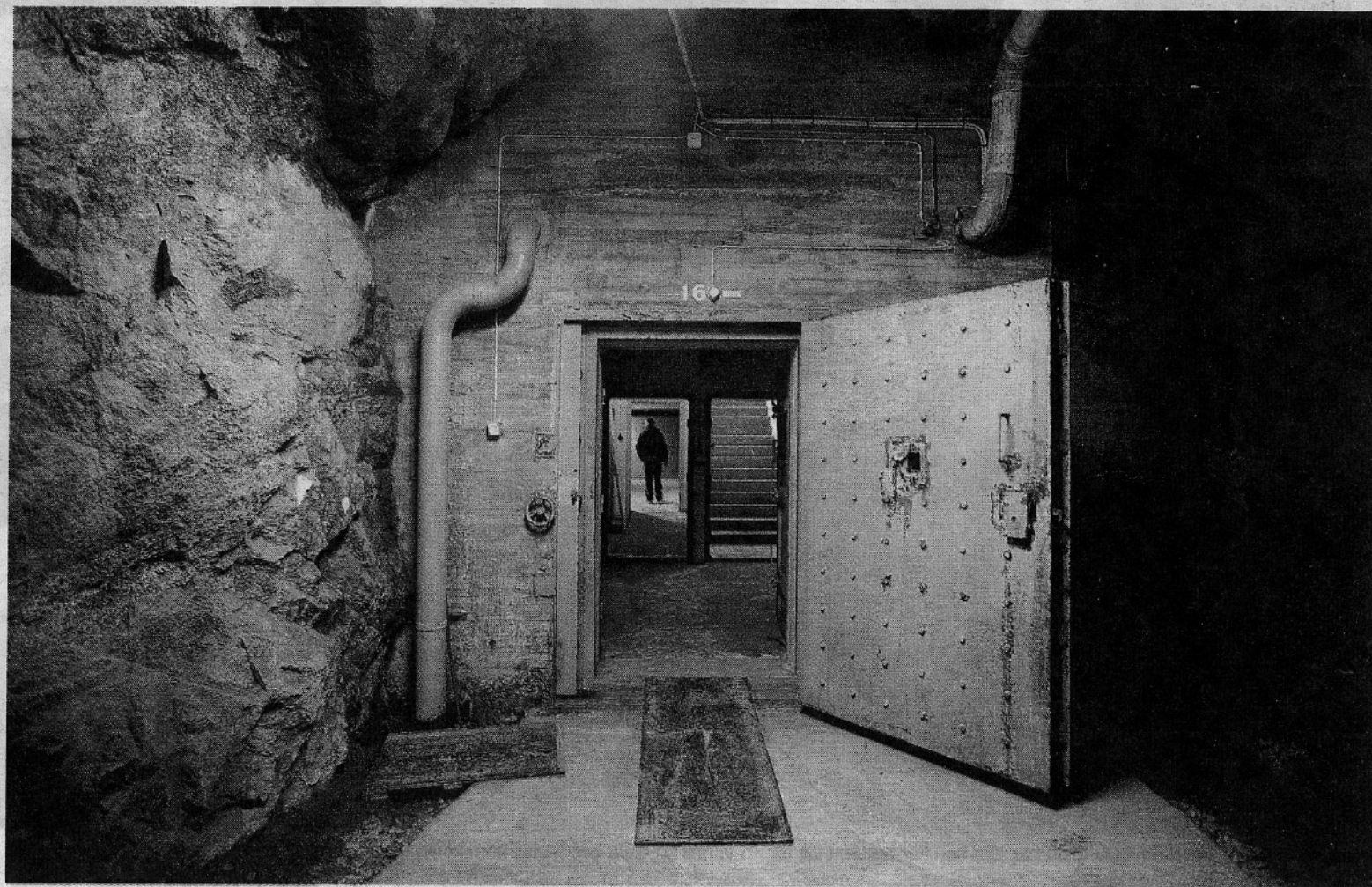
– **Att vi nu hamnar** i Uppsala är bra för att vi kommer närmare doktorander och professorer som vi kan jobba tillsammans med, säger bolagets styrelseordförande Christoffer Källberg.

Fortifikationsverket säljer anläggningen till Dividend Industries för 5,1 miljoner kronor.

– Det är bättre att ha pengarna i ett bergrum än på banken, säger Christoffer Källberg.

Men exakt vad lokalerna kommer att inrymma vet han knappt själv i nuläget. Bolaget får ta lokalerna i besittning först i början av april. Christoffer Källberg säger att delar av lokalerna troligen kommer att användas till forskning kring grödor. Han ser framför sig samarbetspartner som SLU, SGU och geocentrum vid Uppsala universitet. Ännu har dock inga formella samarbeten inletts.

– **Bergrum är bra** för att det finns stora ytor för näringslösningssängar och olika typer av grödor. Där har vi ett helt jämnt klimat över hela året och vi kan simulera ljuset som vi vill ha det.



Odlingslott. Här i berget vid Lurbo tänker sig Dividend Industries att bedriva forskning kring grödor i samarbete med bland annat SLU. Bilden togs vid visningen för spekulanter i december.

Foto: Nina Leijonhufvud

Christoffer Källberg berättar att forskningen i Lidingö bedrivs i samarbete med Slovakiens tekniska universitet, bland annat kring vakuumisolerade betongtankar som ska lagra energi vid hög temperatur. Vidare berättar han om bolagets utveckling av en borrh- och skärmetod som ska göra sökandet efter till exempel mineraler och värme mer ekonomiskt och energieffektivt.

I Uppsala tror han det finns möjlighet att locka SLU med forskning kring en ny generation växter, anpassade för vårt nordiska klimat.

– **Genom** forskningen skulle vi kunna identifiera nya grödor som fungerar vid både rymdresor och för vårt klimat. Den kanske viktigaste poängen är att få ut fem skördar eller mer per år.

Forskning blir sannolikt

inte det enda användningsområdet för bergrummet. Christoffer Källberg har själv konstaterat det är enormt med sina 2 400 kvadratmeter.

Därför kan bolaget i sin tur komma att hyra ut delar av lokalerna.

– Vi känner till några intressenter, säger han.

Daniel Jansson

daniel.jansson@unt.se 018-4781417

Fakta

Försvarsanläggning från 1950-talet

Bergrummet i Lurbo ligger intill ridskolan och under naturreservatet i Lurbo.

På 1950-talet byggdes anläggningen för att skydda länets militära ledning mot en kärnvapenattack. Den kom att kvarstå i Försvarsmaktens ägo till 1990-talet då Uppsala universitets-

bibliotek hyrde anläggningen. Uppsala universitet lämnade anläggningen 2012.

Förra året bytte Fortifikationsverket till sig anläggningen och genomförde en försäljning. Därmed slapp staten en avvecklingskostnad på cirka två miljoner kronor.