**PRESSMEDDELANDE**

 2016-02-19

**RYMDEN PÅ BESÖK I UNDERJORDEN**

**Boulby berglaboratorium (The Boulby Underground Laboratory) har kontaktat Nova Forskning och Utveckling (FoU) och i samverkan med Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) blivit inbjudna att besöka Äspölaboratoriet för erfarenhetsutbyte.**

Boulby är en nedlagd kaliumgruva belägen vid Englands nordöstra kust, som nu används som berglaboratorium för vetenskapliga studier. Precis som Äspölaboratoriet, tillhör Boulby det fåtal anläggningar i världen där man kan studera förhållanden på stora djup i berggrunden. Boulby är en ”tyst plats” i universum där man kan studera processer utan besvärande störningar från kosmisk strålning.

Studier som pågår i Boulby har att göra med mörk materia i universum, kosmisk strålning och klimat, astrobiologi och liv i extrema miljöer, radioaktivitet i miljön och tredimensionell geologisk modellering **.**

Nu ska representanter från berglaboratoriet i Boulby komma på besök till Äspölaboratoriet.Syftet med mötet är att utbyta erfarenheter kring forskningsinriktningar i olika berglaboratoriemiljöer, samt etablera samarbete.

Nova FoU, som är ett samarbete mellan Oskarshamns kommun och SKB, möjliggör annan typ av forskning i Äspölaboratoriet än den som SKB bedriver i egen regi. På detta sätt öppnas anläggningen upp och fler kan ta del av den unika forskningsmiljön.

**Välkommen till pressträff**Måndagen den 22 februari klockan 12:00 samlas vi i mötesrum Vinö, på Äspölaboratoriet i Oskarshamn. På plats finns då representanter från båda forskningsanläggningarna samt Nova, som är värd för mötet.

**För mer information, kontakta:**

|  |  |
| --- | --- |
| Marcus LaaksoharjuVerksamhetsledare Nova FoU070-593 68 39marcus.laaksoharju@gmail.com |  |