

Leosol, söker energiingenjörer för lämpligt projekt

Vi har flera uppdrag men detta är ett utkast till idé för att ta in någon:

Vi jobbar med energieffektivisering. För kunds räkning har jag sedan 12 år funderat på att använda ett nedlagt gruvhål som värmekälla för uppvärmning av närliggande byggnader via en värmepump. I nuläget värms byggnaderna (knutna via kulvert) med en stor elpanna som därmed skulle ersättas. Svårigheten är främst bedömningen av gruvhållets kapacitet som energikälla, men även att bedöma byggnadernas möjlighet till sänkning av temperaturer i kulvertnätet. Erforderlig resurs för uppdraget är någon ingenjör med bakgrund inom teknisk fysik, maskinteknik eller energi. För uppdraget finns fri kontorsplats, tekniskt stöd av andra ingenjörer (med sporadisk stöttning under industrisemestern). Delmoment kan vara responstest (via elpanna) av gruvhållet med någon testutrustning, vattenprover, geundersökning, simuleringar etc. Uppslaget har analyserats grovt för 13 år sedan men med bristfällig dokumentation. Uppdraget skulle i så fall involvera flera företag i bygden.

Kan också ta lämpligt projekt utifrån stipendiatens intresse.

Med vänliga hälsningar

Johan Stenlund

VD / Energiingenjör

LEOSOL ENERGI AB

Besöksadresser:

Servicegatan 11 | 931 76 Skellefteå

Lillåkersvägen 5 | 941 43 Piteå

Telefon: 073 – 0910 116

www.leosol.se