

Leosol

Projekt om energieffektivisering.

Leosol jobbar med energieffektivisering. För kunds räkning har företaget 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, geoundersökning, simuleringar etc. Uppslaget har analyserats grovt för 13 år sedan men med bristfällig dokumentation. Uppdraget skulle i så fall involvera flera företag i bygden.

Har du förslag till annat projekt inom energieffektivisering så hör av dig.

Kontaktperson: Johan Stenlund, VD, energiingenjör

Johan@leosol.se

073 – 0910 116