

Geotermaalenergia senine kasutamine Eestis

Argo Jõelett ja Raul Paat, Tartu Ülikool (argo.joelett@ut.ee, raul.paat@ut.ee)

Tuleval aastal saab 30 aastat teadaolevalt esimese soojuspuuraugu rajamisest Eestis. Maasoojussüsteeme horisontaalkollektoriga rajati juba varem. Kui palju on soojuspuurauke ja -kaeve Eestis? Missuguseid süsteeme rajatakse, ning mis tüüpi lahendused on levinud? Millised on soojuspuuraukude rajamise muustrid, kus need asuvad, kui suuri süsteeme meil on ehitatud? Milline on süsteemide rajamise ajajoon jne.? Ettekanne heidab pilgu nendele küsimustele ning üritab leida vastuseid kasutades Eesti looduse infosüsteemi (EELISE) puuraukude andmebaasi hetkeseisu.