

Keila puursüdamike hoidlad

Keila kahte hoidlasse on 2012. aasta seisuga paigutatud 16 160 puursüdamiku kasti. Juba 2006. aastal, mil hoidlates oli Maa-ameti andmetel 15 906 puursüdamiku kasti, puudus hoidlates juurdepääs tugiraamistikule paigutatud kastide plokkidele. Selline puursüdamike konserveerimine Keila hoidlates ilma uurimisvõimaluseta ei ole Eesti riigile majanduslikult otstarbekas. Nende puursüdamike kasutamine uurimise eesmärgil on peatunud ja saanud halvaks reklaamiks ka rahvusvahelisel tasandil.

Suurenenud huvi rahvusvahelise koostöö tegemiseks tuleneb Eesti ala kõrgel tasemel olevast uuritusest ning erakordselt täiuslikust ja geoloogilises ajas hästi säilinud läbilõikest siinses regioonis. Eriline väärtus on siin puursüdamikel, milles on vaadeldav terve settekivimite kompleks. Lisaks võimaldab puursüdamike rohkus jälgida geoloogilise ehituse pindalalisi muutuseid.



- Keila puursüdamikuhoiula 2004.
- A drill core storage at Keila, 2004

Keila viilhall-hoidla 2004. aastal. Toyota 6FB15 tõstuki elektroonikablokk põles läbi 2005. aastal. Puudulike valmistajaandmete tõttu osutus tõstuk tol ajal remonditamatuks.

Foto ajakirja *Eesti Põlevloodusvarad ja jäätmed* (2007) sisekaanelt



Keila viilhall-hoidla vasak vahekäik 2013. aasta kevadel.



Keila viilhall-hoidla parem vahe-
käik 2013. aasta kevadel.



Keila viilhall-hoidla vaade 2013.
aasta kevadel.



Keila teine puursüdamiku hoidla
2012. aasta kevadel. Puursüda-
mike uurimiseks (dokumenteeri-
mine, proovimine, välimõõtmine)
kantakse kastid hoidla õue-alale.



Keila vasakpoolne viilhall-hoidla
ja juurdeehitusega hoidla (märgi-
tud nooltega) paiknevad Keila
linnas, Piiri tn 5b.

Riigi osaühingu *Eesti Geoloogiakeskus* Arbavere välibaas

Keskonnaministeeriumi (KeM) valitsemisalas oleva 100-protsendilise riigi osalusega osaühingu *Eesti Geoloogiakeskus* (EGK) Arbavere välibaasis Lääne-Virumaal on 2013. aasta seisuga hoiul ligikaudu 7000 puursüdamiku kasti. Neid kolmes hoidlas ja välihoiuplatsidel olevaid puursüdamikke ongi viimase seitsme aasta jooksul kasutanud kohaliku ja rahvusvahelise tähtsusega uurimistööga seotud spetsialistid, sest Keila hoidlatele juurdepääs puudub.

EGK on viimase viie aasta nõudlust arvestades koostanud kontseptsiooni Arbavere puursüdamike uurimiskeskuse (*Arbavere Core Research Center*) rajamiseks, mille eesmärgiks on koondada Arbaverre 10 000 kasti puursüdamikke (lisa amortiseerunud Tuula ja Turja hoidlatest ning EGK kontori hoovist) ja võimaldada nende uurimist selleks spetsiaalselt kohandatud ühe hoidla osas. Puursüdamiku hoiustamise, demonstreerimise ning uurimise korraldamiseks, aga ka konsultatsioonide (ka giiditeenuse) andmiseks on osaühingul EGK olemas kogenud ja asjatundlik personal.



Arbavere välibaas Lääne-Virumaal, Tallinnast 70 km kaugusel. Tallinna–Narva maanteest 3,5 km kaugusel olevas baasis on kolm hoidlat, olmehoone ja seismojaam ARBE. (Kinnistu põhjapiiril olev riskülik ei ole hoone).



Välitööd Arbaveres 2012. aastal. Puursüdamiku uurimise osapooled on EGK, TTÜ GI ja Tokyo Ülikool.



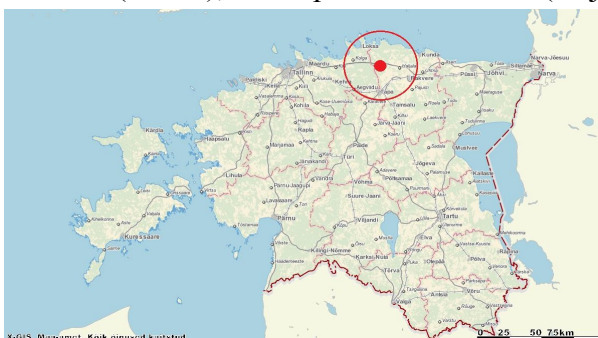
Puursüdamike hoidla Arbavere
välibaasis

Puursüdamike hoiu ja kasutamise ümberkorraldamise võimalustest

Puursüdamike, kui riigi vara optimaalseks kasutamiseks tuleks täpsustada vara valitseja ja tema ülesanded koostöös geoloogilisi uuringuid tegevate asutustega. Puursüdamike lepinguline haldamine tuleks delegeerida geoloogiliste uuringutega tegelevale organisatsioonile, kus töötavad spetsialistid, kes omavad kogemust puursüdamike hoiu korraldamisel ning uuringute tegemisel ja vahendamisel. Järjepidevuse alusel ja riikliku finantseerimise põhimõtete täpsustamisel võiks puursüdamike haldamist koordineerida EGK kui KeM valitsemisalas tegutsev riigi osaühing. Ühtlasi tuleks kaaluda EGK osaühingu staatuse muutmist riiklikuks geoloogiateenistuseks, mis annaks Euroopa Liidus olevale Eesti riigile paremad võimalused ka maavarade, põhjavee ja keskkonnageoloogia uuringute korraldamiseks.

Arvestades olukorda, kus aastatel 2009–2012 toimus Keilas asuva EGK kasutuses olnud kinnistu osadeks jagamine ja 2012. aastal müüs AS Riigi Kinnisvara 2007. aastal Info- ja Tehnokeskuse poolt projekteeritud puursüdamike töötlemise ja hoidmise kompleksi aluse maa enampakkumisel, on hoidlate laiendamine Keilas küsitav. Nüüd valmiva Grossi kaupluse, noortekeskuse ja elumajade vahetus läheduses olevad räämas hoidlad on muutumas linnakeskkonna võõrkehadeks. Tulevikuväljavaated puursüdamike hoidmise ja uurimise korraldamiseks on säilinud riigi osaühingu EGK välibaasis. Palkoja baasi 1,61 ha suurusest kinnistust (27301:001:0171) on praegu ehitiste all 0,11 ha. Kinnistu külgneb läänest riigi metsamaaga.

Arbavere välibaas asub logistiliselt soodsas kohas. Välibaasi läheduses asuvad mitmed, nii maateadusliku kui keskkonnaharidusliku tähtsusega olulised ekskursiooniobjektid: Lahemaa rahvuspark (ligikaudu 5 km kaugusel; sh Viitna ja Ohepalu maastikukaitsealad), Kõrvemaa maastikukaitseala (5 km), Põhja-Eesti pankrannik (15 km), Neeruti oosistik (18 km), Eesti põlevkivimaardla (Ubja karjäär 25 km) ning Pandivere kõrgustiku keskosa ja Porkuni paemuuseum (30 km).



Arbavere välibaasi vahetus läheduses, ligikaudu 1,5 km kaugusel asuvad majutus-, puhke- ja konverentsivõimalusi pakuvad Arbavere Puhkekeskus ja Viitna hotell ning vähem kui 20 km raadiuses pakuvad samu teenuseid ka eelkõige kultuuriobjektidena tuntud Palmse, Sagadi ja Vihula mõis.