

BÚBOSHÁZ & PERMAKULTÚRA

Több legyet egy csapásra!

Tervezzünk a természettel!

Amikor évekkal ezelőtt megismertem a **szupervályog-technológiát**, még nem gondoltam, hogy ez a „találkozás” ilyen kulcsfontosságú lesz. Először engem is az **építmények egyedi, organikus formavilága** ejtett rabul. Majd az, **hogy egészséges és fenntartható** otthonokat építhetünk vele akár a **saját kezünkkel** is, és mindezt **kedvezőbb áron**, mint a jelenleg megszokott építési technológiákkal.

Maga a technológia prototípusa, az **Öko-Dóm** iskolapéldája a **permakultúra** szemléletének, de amikor megterveztük az első hazai modellépületeket – egy prэшázat és egy földbe süllyesztett dombházat – számos további „*Többet ésszel, mint pénzzel*” permakultúrás ötletet építettünk bele a tervekbe.

A két hazai **Búbosházra** megkaptuk az **építési engedélyt**. A kivitelezés azonban még várat magára.



Klímaváltozás, rezshiválság és 5G



Semmi sem véletlen. Az építkezés késlekedése nem várt pozitív „mellékhatásokkal” járt. Már a **Nautilus dombházat** is azért terveztük zöldtetős, földbe süllyesztett épületnek, mert sokkal **hatékonyabb alternatívát** kínál a **szélsőséges időjárás** és a **növekvő építési és fenntartási költségek kihívásaira**, mint a megszokott szélnek-hidegnek kitett kockaházak. A késlekedés ideje alatt azonban rátaláltunk egy olyan **passzív** (azaz nem zajos gépekkel működtetett) **földfűtésrendszerre, amely lehetővé teszi a ház egész éves fűtését-hűtését külső energiaforrás vagy kályha nélkül**. Ezt a rendszert utólag csak

rengeteg pluszmunkával és költséggel, és csak korlátozott hatékonysággal tudtunk volna beépíteni egy már elkészült házba.

Így nyert értelmet a késlekedés. Pedig akkor még nem is sejtettük, hogy ezen a nyáron a rezshiválság minden képzeletünket felülmúlóan elszabadulnak. Már egy **földfeletti kupolás Búbosháznak** is sokkal **jobb az energetikája egy szokványos kockaháznál**, és még ezt is messze felülmúlja egy **földbe süllyesztett dombház**. Kiegészítve a dombházat **az önjáró, „zöld padlófűtéssel”**, olyan lehetőségekre tehetünk szert, amit vétek lenne kihagyni.

Már csak hab a tortán, hogy a szupervályog ház – köszönhetően a „malterként” szolgáló szögesdrótyúrnak és a tapasztást erősítő rabichálónak – valójában egy **Faraday-kalitka**. Maga a vályog is kiválóan **véd az elektroszmozg ellen**, de egy a földbe süllyesztett szupervályog dombház még inkább. Így olyan otthonra tehetünk szert, ami nemcsak védi az egészségünket, de élhető és szép lakókörnyezetet is jelent.

Terveink szerint 2023-ban nekiláthatunk a bemutató és prototípus Búbos dombház megépítésének és a földfűtésrendszer hazai tesztelésének.



További részletek a szupervályogról, a Búbos Ökoház Projektéről és a passzív földfűtésről a szupervalyog.hu honlapon, illetve a közelgő [építési tanfolyamon](#) és a januárban induló [projekt- és könyvbemutató körúton](#).