

Kecskenyésztés a Hárskúti Megújuló Energia Központban

A **Hárskúti Megújuló Energia Központ** 2003. januárjában alakult. Cégünk célja, hogy létrehozzon egy olyan megújuló energetikai technológiákat, valamint biogazdálkodást népszerűsítő **Bemutatóparkot**, amelyben a különböző tevékenységek egymásra épülve, egymást kiegészítve, mind környezeti, mind gazdasági értelemben véve önfenntartó módon tudnak működni. Olyan környezetet szeretnénk létrehozni, ahol az emberek testközelben, működés közben tekinthetik meg a különböző környezetbarát technológiákat és gazdálkodási folyamatokat, ötletet és ihletet merítve belőlük saját életmódjuk megreformálásához.

Cégünk egyik legfontosabb tevékenysége a kecskenyésztés. A fajta kiválasztása – a Szent István Egyetemen létrejött kapcsolat eredményeként – a magyar parlagi tincses kecskére esett.



E fajta elődje még a honfoglalás idején került a Kárpát-medencébe, céltudatos tenyésztési munka nélkül alakult ki. Soha nem volt elismert fajta, tájegységenként is kicsit eltérő volt. Cégünk a szürke színű változatát szeretné tenyésztetni, célunk egy génmegőrző bank létrehozása. A jelenlegi törzsállományt 40 anya és 2 bakkecske alkotja. Tavasztól ősziig a bokros, füves legelőkön legelnek, közepesen tejelnek, finom, ízletes tejet adnak. A betegségeknek ellenállóak, igénytelenek. Tejükből túrót,

és különböző ízesítésű és érettségi fokú lágy sajtot készítünk, miközben folyamatosan kísérletezünk újabb ízek és típusok bevezetésével.



Jelenlegi kecskeállományunk a Bemutatópark részét képező Ökoház istállószárnnyában van elhelyezve. Mindez csak ideiglenes, hónapokon belül neki kezdünk a zöldmezős beruházásként megvalósuló, 400 egyedre tervezett Kecsketelep – és Sajtüzem építésének.

A mintegy 1900 m²-es épületegyüttes szinte észrevétlenül simul majd bele a hárskúti tájba. Kialakításánál a természettel való minél teljesebb egységre törekszünk. Ennek megfelelően az épület a domboldalba süllyesztve, zöldtetővel lesz kialakítva.



Az építkezés során igyekszünk a helyi erőforrásokat kihasználni, így ahol tudjuk, felhasználjuk az épületben a helyi kőbányából kikerülő hulladék-köveket. Az épület istálló részében fafödémeket alkalmazunk. További célkitűzésünk volt, hogy egy minden tekintetben önellátó épületet hozzunk létre, így az épület tájolása, alaprajzi formálása is eszerint alakult.

Az épületben nem csak az energiaellátást szerettük volna önellátóan megoldani, hanem a víz-és szennyvízkezelést is. Így az épület vízigényét saját forrásvízből biztosítjuk. A forrás közvetlenül az épület mellett található, hozama megfelelő, minősége kiváló. A használati melegvíz igényt 30 m² összfelületű napkollektor biztosítja nyáron, míg télen a szükséges hőenergiát egy 40 kW-os apríték tüzelésű kazán adja. Az aprítékot saját területeinken lévő erdők, és felbozótosodott legelők tisztításából nyerjük. A sajterlelő kamrákban szükséges állandó 12 °C-ot falhűtéssel tartjuk, a 7 °C-os forrásvíz rendkívül alacsony hőmérsékletét kihasználva. Az elektromos energiát részben a homlokzaton, részben a szénatároló csarnok tetőfelületén elhelyezett 41,7 kW névleges teljesítményű napelemek, valamint a Biogáz üzem adja. A szintén Bemutatóparkunk részét képező Biogáz üzem a kecsketelepről kikerülő trágyát, csurgalékvizet, és a sajtkészítés során keletkező élelmiszeripari hulladékokat is befogadja, cserébe árammal látja el az épületet. Az épület szennyvizét egy biológiai szennyvíztisztító semlegesíti, az itt összegyűlt szennyvíziszapot szintén a Biogáz üzembe szállítjuk. Az épület így tehát önellátóan, közműcsatlakozások nélkül megvalósítható.



Mayer Judit – Kaposvári Állattenyésztési Főiskola hallgatója,
Állattenyésztő és sajtkészítő

Kazinczy Gyöngyvér – okl. építészmérnök