

Műszaki-szakmai beszámoló

Tárgya:

A VP6-19.2.1.-82-8.1.8-21 kódszámú felhíváshoz, 3423961349 projekt azonosítóhoz kapcsolódóan.

Alulírott dr. Borsné Hamvas Georgina nyilatkozom, hogy fenti projektnek köszönhetően egy Königin gépsor került megvásárlásra és beüzemelésre. A gépsor magába foglal egy rezgőkéses fedelezőgépet, mely teljesen automata módon - emberi beavatkozás nélkül - távolítja el a lefedett méhsejtekről a viaszt. A gépsor további eleme a fedelezőgép által eltávolított részek összegyűjtésére, valamint a viasz és méz elválasztását, továbbá a viasz kifőzését szolgáló automata gép. A fedelezőgépből kikerülő keret közvetlenül a 44 keretes horizontális pörgetőbe kerül, ami szintén teljes mértékben automata. A pörgetőből és a fedelezésből kifolyó méz automata módon, szűrőkön keresztül folyik egy kádba, ahonnan - a szintén a gépsor részét képező - mézszivattyú segítségével lehetséges a megszűrt mézet továbbjuttatni. A pörgetőből kikerülő - üres - keretek végezetül egy sínre kerülnek, majd újra visszahelyezhetők a méhekhez.

A gépsor egy óra alatt több, mint 240 keret kipörgetésére alkalmas, melyet akár egy fő is képes üzemeltetni. A pályázat többek között hozzájárult ahhoz is, hogy a nehéz fizikai munkával járó mindennapok még elviselhetőbbek legyenek.





Molvány, 2025. április 29.

.....

Dr. Borsné Hamvas Georgina