

Bogarasi Kft.

„ZÖLDSÉG - GYÜMÖLCS FELDOLGOZÓ ÜZEM FEJLESZTÉSE,
KÖRNYEZETÉNEK BURKOLÁSA, ANYAGMOZGATÁSI
ÚTVONALAK KIALAKÍTÁSA” CÍMŰ PROJEKT
MEGVALÓSULÁSÁNAK BEMUTATÁSA

Szombati Balázs
2024.11.11.



A Zöldség-gyümölcs feldolgozó üzem fejlesztés során új eszközöket szereztünk be (gyümölcsdaráló, aszalószekrény, töltőgép, címkenyomtató), amelyek segítségével új termékfélések bevezetése váltak lehetővé, és a feldolgozási folyamatok hatékonyabbá. A gyümölcsdaráló (MKDL 1000 Daráló) lehetővé teszi új gyümölcsök, zöldségfélék feldolgozását (például cékla, alma). Az aszalószekrény (MKASZ 25) új típusú feldolgozás (aszalás, szárítás) lehetséges az eddigi alapanyagokból. Aszalt paradicsom készítése valósul meg az aszalószekrény segítségével. A töltőgép (MKLT 100 Lekvártöltő) hatékony töltést eredményez. Paradicsomlevet, kevert sűrítményeket (bazsalikomos, és erős paprikás öntet) töltünk vele. A töltés során azt tapasztaltuk, hogy a gép segítségével gyorsabban és pontosabban lehet megtölteni a termékekkel az üvegeket.



1. ábra Gyümölcsdaráló



2. ábra Aszalószekrény



3. ábra Lekvártöltő

A termékjelölés problémájának megoldására egy címkenyomtatót vásároltunk. A nyomtató (Epson ColorWorks CW-C6000AE) legfőbb tartozéka a feltekerceselő (RW6000A Feltekerceselő) és a kezelő szoftver (Nice Label designer szoftver) A nyomtatót tartozékaival együtt használva – a meglévő címke felragasztó géphez alkalmas – színes korszerű címketekercseket tudunk készíteni.



4. ábra Címkenyomtató és feltekerceselő

Az eszközök beszerzése után benyújtottuk az első kifizetési kérelmet, melynek feltétele a projektábra kihelyezése. A projektábrát az üzem raktárának bejárati ajtaja melletti falra helyeztük el.



5. ábra Projekttábla.

Az üzem környezetének burkolattal való kiépítése megkönnyíti az anyagmozgatást. Az anyagmozgatási és személyi közlekedési útvonalak területe körülbelül 500 négyzetméter, amelyből 380 négyzetméter kőburkolat, 120 négyzetméter beton burkolat. A burkolat kihagyásokkal tartalmaz növényekkel betelepíthető kertrészeket, illetve meghagyja a tradíciós szomorú és jegenye eperfákat. A burkolatok kivitelezési munkálatait teljes egészében az Imrei István Kft. végezte el, amely kivitelező HACS térségi vállalkozó. A kivitelezés során igénybe vettünk műszaki ellenőri szolgáltatást, így a kivitelezés az eredeti terveket és előírásokat betartva valósult meg. A szilárd burkolat lehetővé teszi a termékek tömeges mozgatását, a feldolgozó üzem berendezéseinek egyszerű változtatását, és az alapanyagok megfelelő helyre vitelét.



6. ábra Építési munkálatok.



7. ábra Építési munkálatok.



8. ábra Építési munkálatok.



9. ábra Építési munkálatok.

Zöldség-gyümölcs feldolgozó üzem fejlesztése során beszerzett eszközök a következő termékek gyártását tették lehetővé:

- Erőspaprikás paradicsom öntet
- Bazsalikomos paradicsom öntet
- 100% céklalé



10. ábra Erőspaprikás paradicsom öntet.



10. ábra Bazsalikomos paradicsom öntet.



11. ábra 100% céklalé

A termékek korszerű jelölését a beszerzett címkenyomtató segítségével, külső szolgáltatás igénybevétele nélkül tudjuk megvalósítani. A külső nyomdai szolgáltatással szemben a kis szériaszámú változó tartalmú címkék nyomtatása biztosítja a hatékonyságot.

