

Élesztőkezelés minőségbiztosítása kisüzemi sörfőzdékben

Rásky Botond András

Élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnöki – mesterképzés, levelező

Sör- és Szeszipari Tanszék

Dr. Kun-Farkas Gabriella egyetemi adjunktus

Kiss Zsuzsanna egyetemi adjunktus

Farkas Péter Termelési vezető, Szent András sörfőzde

A diplomadolgozatom témája a sörélesztők kezelése és fenntartása kisüzemi körülmények között. Kiemelt célom volt, hogy a dolgozatban olyan módszereket és lehetőségeket mutassak be elsősorban minőségügyi oldalról, amelyeket felhasználva csökkenthetőek a kockázatok az élesztőkezelés során. A kisüzemi főzdek különleges helyet foglalnak el a szívemben, és szerettem volna valamilyen módon hozzájárulni a működésükhöz egy kevésbé tárgyalt téma kidolgozásával.

A módszerek között a minőségbiztosítási tapasztalataimon kívül segítette Farkas Péterrel történő interjú, és a különböző folyamatközpontú minőségügyi eszközök szerinti értékelés. A minőségbiztosítás elemeit képezi a GMP, GHP, CIP, HACCP, SWOT analízis, kockázatértékelés a folyamatok követése, munkautasítások naprakészen tartása. A technológiai lépéseket összefűzve az imént leírt módszerekkel lehetőség nyílik a folyamatokat jól működtetni.

A céljaim között szerepelt, hogy segítséget nyújtsak az iparágban tevékenykedő szereplőknek abban, hogy miképp érdemes és lehet a sörélesztőt megfelelően kezelni, és milyen szempontokat szükséges betartani, ahhoz, hogy a későbbiekben is kiemelkedő minőségű sörök készülhessenek. Céljaim része volt az is, hogy egy hazai kisüzemi főzde példáját végig tekintve feltárjam a rendszerben lévő hiányosságokat, és ezekre megpróbáljak minőségbiztosítói oldalról megoldásokat, javító intézkedéseket hozni.

Ahogy a kisüzemi sörfőzdek egyre nagyobb hangsúlyt fektetnek a versenyképesség javítására, úgy egyre hangsúlyosabbá válnak a minőségügyi megfontolások. Nem kis elköteleződést, és anyagi értelemben vett ráfordítást jelent azon rendszerek implementálása,

amelyekről a dolgozatomban beszéltem, de hosszútávon áttekintve a lehetőségeket úgy gondolom, hogy ez a fajta szemlélet a megoldás az élesztőfelhasználás tekintetében is. Megfogalmazott javaslataimban kiemelt figyelmet szenteltem a minőségbiztosítási lépések kivitelezésének, és a körülmények pontról-pontra való megfogalmazásának. Ezek a rendszerek egy csokorba gyűjtve biztosítani tudják az üzem minőségügyi oldalról való megfelelését az élesztőkezelés terén.

Remélem, hogy egyszer lesz egy hasonló elveken nyugvó rendszer létrehozására lehetőségem, mert szeretném a gyakorlatban is testközelből megfigyelni a rendszer hatékonyságát.