

Primer iz prakse Radgonske gorice d.d.



■ ■ ■ Sodelovanje Pronet Kranj in Radgonske gorice

V podjetju PRONET, Kranj, d.o.o., so v letih 2008/2009, v sodelovanju s končnim uporabnikom, podjetjem Radgonske Gorice d.d., ter z izkušenimi strokovnjaki na področju informacijske tehnologije in strokovnjaki enološko agronomskih znanosti, razvili računalniški **sistem za spremljanje proizvodnje in prodaje vina ter spremljanje kvalitete v proizvodnji**.

Računalniški sistem, ki je bil zgrajen iz več modulov, vinarjem skupaj zagotavlja celovito evidenco in spremljanje vseh procesov v proizvodnji vina. Razvit je bil sistem, ki pokriva procese nabave materiala, nabave polizdelkov, proizvodnje, naročil kupcev in dobaviteljev, prodaje, finančno računovodske procese in procese upravljanja s človeškimi viri. Za pravo dodano vrednost računalniškega sistema so poskrbeli še z raziskovalnim projektom ISKVI - **IS za spremljanje kakovosti proizvodnje v vinarski industriji** – edinim tovrstnim na področju Slovenije in eden redkih v EU. Cilj projekta je bil razviti metodologijo za spremljanje kakovosti proizvodnje v vinarski industriji.

■ ■ ■ Programske zahteve

Zaradi obsežnih količin podatkov podjetja Radgonske Gorice d.d., t.j. več kot 60 različnih končnih proizvodov in izjemno velikih količin proizvodnje na letnem nivoju, je bilo potrebno zasnovati t.i. ABC-XYZ analizo, ki je opredelila ključne proizvode glede na produkcijsko frekvenco in vzroke za reklamacije in kalo. Za končnega uporabnika je bil pripravljen postopek opredelitve ključnih vzrokov za kalo in reklamacije s pomočjo metode FMEA za področje proizvodnje vina. Opredeljen je bil sistemski pristop k analizi kontrole kakovosti na področju vinarske industrije in razvoj kontrolnega sistema.

Ob pomoči strokovnjakov s Fakultete za organizacijske vede v Kranju in strokovnjakov z Univerze v Mariboru, Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede, ter sodelovanjem končnega uporabnika Radgonske gorice d.d. je bila izvedena opredelitev dejavnikov spremljanja kakovosti proizvodnje v vinarski industriji. Ob dokončanju naj bi sistem omogočil

tudi vpogled v rezultate kemijskih analiz ter opredelitev vpliva rezultatov kemijskih analiz na kakovost končnih izdelkov.

Tako kot vsaka proizvodnja, tudi proizvodnja vina predstavlja porabnika energije, tako električne kot tudi fosilnih goriv ter s tem posredno prispeva k večji rabi energentov in obremenjenosti zraka s CO₂. Z odpravo oz. bistvenim zmanjšanjem reklamacij, se avtomatsko zmanjša potreba po dodatni proizvodnji, po dodatnih prevozi, kar neposredno vpliva na zmanjšanje porabe. Z uvedbo produktov za povečanje kakovosti proizvodnje v vinarski industriji, se zmanjša uporaba čistilnih in razkuževalnih sredstev, kar posledično pomeni, da se zmanjša tudi izpust nevarnih snovi v okolje. Z izdelanim modelom obvladovanja tveganj smo tako prispevali k nadzoru izpustov in zmanjšali mikrobiološka tveganja.

Implementacija sistema

Leta 2008 so se v podjetju Radgonske gorice odločili za uvedbo informacijskega sistema PRONET, ki pokriva področje procese nabave materiala, nabave polizdelkov, naročil kupcev in dobaviteljev, prodaje, finančno računovodske procese in procese upravljanja s človeškimi viri. V okviru raziskave potreb potencialnih uporabnikov sistema VK3 – Vinska klet in raziskovalnim projektom ISKVI, so bile v 2010 izvedene aktivnosti tako na sedežu podjetja Pronet Kranj, kakor tudi na lokaciji končnega uporabnika, podjetja Radgonske Gorice.

Stanje po uvedbi Pronet IS

Podjetje Radgonske gorice je predvsem pohitrilo delo, saj vse podatke vnašajo samo enkrat in jih lahko pregledujejo na večih nivojih. Kot prednost omenjajo tudi odzivnost, saj je čas prenosa podatkov mnogo krajši, ker vse potek on-line. Ključna pridobitev je pregled in nadzor nad poslovanjem. V podjetju Radgonske gorice so namreč implementirali Pronet BI – Poslovno obveščanje. Podjetje ima tako dostop do različnih nadzornih plošč, analiz in poslovnih načrtovanj, s čimer je mogoče enostavneje voditi podjetje ter interpretirati ključne dele poslovanja.

PRONET

Ljubljanska cesta 24b | 4000 Kranj
Telefon: 04 280 800 | Faks: 04 280 860
E-pošta: info@pronet-kr.si