

TURINYS

| | |
|---|-----------|
| 1. ĮVADAS | 5 |
| 2. NORMINIAI AKTAI | 8 |
| 3. SVARBIAUSI TERMINAI IR APIBRĖŽIMAI | 9 |
| 4. BENDRIEJI MAISTO SAUGOS STRATEGIJOS PRINCIPAI | 12 |
| 4.1. Saugos vadyba – svarbiausias kokybės valdymo ir užtikrinimo principas | 12 |
| 4.2. Maisto saugos programos struktūra | 13 |
| 5. ŠIUOLAIKINĖS MAISTO SAUGOS PROGRAMŲ PRIEMONĖS | 16 |
| 5.1. Kokybės vadybos integralumas ir tarpusavio ryšiai | 16 |
| 5.2. Geros gamybos praktika (GGP), Geros higienos praktika (GHP) ir būtinosios programos | 17 |
| 5.3. RVASVT | 20 |
| 5.4. Kokybės sistemos | 21 |
| 5.5. Visuotinė kokybės vadyba (VKV) | 22 |
| 5.6. Rizikos analizė | 23 |
| 6. RVASVT PROGRAMOS SUDARYMAS IR ĮDIEGIMAS | 25 |
| 6.1. RVASVT programos tikslo ir apimties nustatymas | 25 |
| 6.2. RVASVT grupės sudarymas | 26 |
| 6.2.1. RVASVT grupės dokumentai | 27 |
| 6.2.2. RVASVT grupės darbo organizavimas ir mokymai | 29 |
| 6.3. Įmonės auditas, esamos padėties įvertinimas | 31 |
| 6.4. Informacijos apie produktus parengimas | 32 |
| 6.4.1. Produkto savybės | 32 |
| 6.4.2. Produktų vartojimo paskirties ypatumai | 33 |
| 6.5. Srautų diagramų parengimas ir patvirtinimas | 33 |
| 6.5.1. Srautų diagramos | 33 |
| 6.5.2. Įmonės planai | 34 |
| 6.5.3. Srautų diagramos patikrinimas gamybos vietose | 34 |
| 6.6. Rizikos veiksniai | 34 |
| 6.6.1. Biologinių, cheminių ir fizinių rizikos veiksnių apžvalga | 34 |
| 6.6.1.1. Biologiniai rizikos veiksniai | 34 |
| 6.6.1.2. Cheminiai rizikos veiksniai | 39 |
| 6.6.1.3. Fiziniai rizikos veiksniai | 42 |
| 6.7. Rizikos veiksnių analizė ir rizikos kategorijų nustatymas | 43 |
| 6.7.1. Mikrobiologinių rizikos veiksnių savybės | 44 |
| 6.7.2. Cheminių ir fizinių rizikos veiksnių įvertinimas | 45 |
| 6.7.3. Rizikos veiksnių analizės dokumentų parengimas | 46 |
| 6.8. Svarbiųjų valdymo taškų (SVT) nustatymas | 48 |
| 6.8.1. Tipiniai SVT | 49 |
| 6.8.1.1. Auginimas | 49 |
| 6.8.1.2. Maisto komponentų gavimas | 49 |
| 6.8.1.3. Komponentų tvarkymas | 50 |
| 6.8.1.4. Perdirbimas | 50 |
| 6.8.1.5. Pakavimas | 52 |
| 6.8.1.6. Paskirstymas | 52 |
| 6.8.1.7. Mažmeninė prekyba, viešasis maitinimas, maisto paruošimas vartotojo namuose | 52 |
| 6.8.2. RVASVT sprendimų medžio naudojimas SVT identifikavimui | 53 |
| 6.8.3. Valdymo taškai (VT) ir svarbieji valdymo taškai (SVT) | 55 |
| 6.8.3.1. Valdymo taškų ir svarbiųjų valdymo taškų atskyrimas | 55 |

| | |
|--|------------|
| 6.8.3.2. Valdymo taškų ir svarbiųjų valdymo taškų klasifikavimas | 58 |
| 6.8.3.3. Valdymo taškų sąrašai | 59 |
| 6.9. SVT kritinių ribų ir tolerancijų nustatymas | 59 |
| 6.9.1. Bendrosios instrukcijos kritinėms riboms nustatyti | 60 |
| 6.9.2. Skirtingų SVT kritinių ribų nustatymo ypatumai | 63 |
| 6.9.2.1. Biologinių SVT kritinės ribos | 63 |
| 6.9.2.2. Cheminių SVT kritinės ribos | 64 |
| 6.9.2.3. Fizinių SVT kritinės ribos | 65 |
| 6.10. SVT stebėsenos procedūrų sudarymas | 66 |
| 6.10.1. Stebėsenos apibūdinimas | 66 |
| 6.10.2. Stebėsenos tikslai ir reikšmė | 67 |
| 6.10.3. Stebėsenos būdai | 67 |
| 6.10.3.1. Stebėjimas | 67 |
| 6.10.3.2. Matavimai | 68 |
| 6.10.4. Stebėsenos vietos parinkimas | 70 |
| 6.10.5. Stebėsenos vykdytojo parinkimas | 70 |
| 6.10.6. Stebėsenos vykdymo laikas | 70 |
| 6.10.7. Šiuolaikinės stebėsenos priemonės | 71 |
| 6.11. Korekcijos veiksmų plano sudarymas | 72 |
| 6.11.1. Pagrindiniai korekcijos veiksmai | 72 |
| 6.11.1.1. Valdymo apibūdinimas | 73 |
| 6.11.1.2. Proceso koregavimas siekiant palaikyti valdymą | 75 |
| 6.11.1.3. Neatitinkančiomis reikalavimų sąlygomis pagaminti produktai. Nuokrypio priežasties ištaisymas | 76 |
| 6.11.1.4. Korekcijos veiksmų dokumentai | 78 |
| 6.12. RVASVT programos patikrinimas | 79 |
| 6.12.1. Patikrinimo svarba | 79 |
| 6.12.2. Prevencinė RVASVT esmė | 79 |
| 6.12.3. Kolektyvinis požiūris į RVASVT | 79 |
| 6.12.4. RVASVT programos patikrinimo struktūra | 80 |
| 6.12.5. Svarbiųjų valdymo taškų patikrinimas | 80 |
| 6.12.6. Patikrinimo ir stebėsenos skirtingumas | 80 |
| 6.12.7. RVASVT programos patikrinimas | 80 |
| 6.12.8. Gatavo produkto bandymas | 82 |
| 6.12.9. Duomenų registravimas | 82 |
| 6.12.10. Raštiška RVASVT patikrinimo ataskaita | 82 |
| 6.12.11. RVASVT plano apžvalga | 83 |
| 6.13. Dokumentų ir duomenų registravimo sudarymo bei saugojimo sistemos | 83 |
| 6.13.1. Įrašų saugojimo tikslai | 85 |
| 6.13.2. RVASVT dokumentų ir įrašų rūšys | 85 |
| 6.13.2.1. Svarbiųjų valdymo taškų (SVT) dokumentai ir įrašai | 85 |
| 6.13.2.2. Dokumentai, susiję su kritinių ribų nustatymu | 85 |
| 6.13.2.3. Dokumentai, susiję su nuokrypiais | 86 |
| 6.13.2.4. Duomenų registravimas ir patikrinimas | 86 |
| 6.13.3. Įrašų apžvalga ir saugojimas | 86 |
| 6.13.4. RVASVT planas | 87 |
| 6.13.4.1. RVASVT plano duomenų saugojimas | 87 |
| 6.13.4.2. RVASVT plano prieinamumas valstybės kontrolės institucijoms | 87 |
| 7. LITERATŪROS SĄRAŠAS | 89 |
| PRIEDAI | 91 |
| NAUDINGI INTERNETO ADRESAI | 124 |