

Akredytacja w łańcuchu dostaw żywności

Produkcja żywności obejmuje złożone łańcuchy dostaw i procesy wymagające różnych działań w ramach akredytowanej oceny zgodności.

Na certyfikacji opiera się wiele programów żywnościowych obejmujących produkcję roślin, pasz czy hodowlę zwierząt.

Przemysł i organy regulacyjne oczekują inspekcji i badania próbek także w innych obszarach, takich jak obróbka, przetwarzanie oraz pakowanie i dystrybucja żywności.

Również przechowywanie i sprzedaż produktów spożywczych na rynku detalicznym wymaga certyfikacji usług, procesów i systemów zarządzania.

1 Produkcja roślinna i zwierzęca

- **Badania (ISO/IEC 17025)**
Laboratoria przeprowadzają badania chemiczne i mikrobiologiczne, które m.in. zapewniają jakość i bezpieczeństwo surowców oraz pasz, pozwalają wykryć pozostałości pestycydów i antybiotyków w żywności, ułatwiają utrzymanie zdrowia roślin i kontrolę pod kątem występowania chorób oraz kontrolę produktów ubocznych pochodzących od zwierząt.
- **Inspekcja (ISO/IEC 17020)**
Inspekcje gospodarstw rolnych sprawdzają zgodność z normami higienicznymi, kontrolują dobrostan zwierząt i występowanie chorób.
- **Certyfikacja (ISO/IEC 17065)**
Jednostki certyfikujące sprawdzają zgodność z wymaganiami programu żywnościowego, np. standardami dla żywności ekologicznej.

2 Transport

- **Inspekcja (ISO/IEC 17020)**
Inspekcja ocenia przydatność do transportu zapewnia ochronę zwierząt.

3 Przetwarzanie i pakowanie

- **Badania (ISO/IEC 17025)**
Laboratoria przeprowadzają badania chemiczne i mikrobiologiczne surowców i wyrobów gotowych.
- **Certyfikacja (ISO/IEC 17065)**
Jednostki certyfikujące sprawdzają zgodność ze standardami dotyczącymi żywności i opakowań.
- **Certyfikacja (ISO/IEC 17021-1)**
Organizacje zewnętrzne audytują i certyfikują systemy zarządzania w zakładach produkujących żywność.

4 Dystrybucja

- **Inspekcja (ISO/IEC 17020)**
Przedwysyłkowa inspekcja towarów, inspekcja pojazdów i statków powietrznych.



5 Przechowywanie

- **Inspekcja (ISO/IEC 17020)**
Inspekcja obiektów magazynowych.

6 Dystrybucja

- **Certyfikacja (ISO/IEC 17021-1)**
Organizacje zewnętrzne certyfikują systemy zarządzania jakością stosowane przez dostawców żywności, zgodnie z normami ISO 9001, ISO 2200 itp.

7 Transport

- **Badania (ISO/IEC 17025)**
Oprogramowanie do przechowywania i bezpiecznego transportu żywności jest badane i zatwierdzone przez wyspecjalizowane laboratoria.
- **Certyfikacja (ISO/IEC 17065)**
Usługi dostarczania żywności są certyfikowane pod względem bezpiecznego transportu i dostaw.

8 Sprzedaż detaliczna

- **Badania (ISO/IEC 17025)**
Badanie składników i dodatków pod względem bezpieczeństwa oraz wartości odżywczej.

9 Catering

- **Inspekcja (ISO/IEC 17020)**
Inspekcja postępowania z żywnością i przestrzegania norm higienicznych.
- **Certyfikacja (ISO/IEC 17021-1)**
Systemy zarządzania placówek gastronomicznych są certyfikowane zgodnie z normą ISO 9001 i wymaganiami programu jakości żywności.

