**19.03.2021 r.**

klasa **– II tlp,** nauczyciel **– Arkadiusz Załęski,** przedmiot **– magazyny przyprodukcyjne,** temat **– *Normy i procedury oceny zgodności podczas realizacji zadań zawodowych***

***Drodzy uczniowie!***

***Proszę zapoznać się z zamieszczoną poniżej notatką. Proszę przepisać notatkę do zeszytu (ewentualnie wydrukować i wkleić). W razie wątpliwości, niejasności, ewentualnych pytań proszę kontaktować się ze mną za pomocą skrzynki e-mail:*** ***minorsam@interia.pl******.***

 ***Pozdrawiam i życzę owocnej pracy. Arkadiusz Załęski.***

 **Ocena zgodności** to proces wykazujący, czy zostały spełnione określone wymagania odnoszące się do produktu, procesu, usługi, systemu, osób itp. Stosowanie norm zharmonizowanych jest nieobowiązkowe, jednak ułatwia przedsiębiorcy umieszczanie wyrobów na rynku.

System oceny zgodności tworzą:

* przepisy określające zasadnicze i szczegółowe wymagania dotyczące wyrobów;
* przepisy oraz normy określające działanie podmiotów uczestniczących w procesie oceny zgodności.

Celem oceny zgodności jest:

* eliminowanie zagrożeń stwarzanych przez wyroby dla życia lub zdrowia użytkowników i konsumentów oraz mienia, a także zagrożeń dla środowiska;
* znoszenie barier technicznych w handlu i ułatwianie międzynarodowego obrotu towarowego;
* stwarzanie warunków do rzetelnej oceny wyrobów i procesów ich wytwarzania przez kompetentne i niezależne podmioty.

Podczas dokonywania oceny zgodności z zasadniczymi wymaganiami wyrób może być poddawany:

1. badaniom przez:
2. producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, jeżeli nie jest wymagane przeprowadzenie badań przez laboratorium niezależne od dostawcy i odbiorcy;
3. notyfikowane laboratorium, jeżeli jest wymagane przeprowadzenie badań przez laboratorium niezależne od dostawcy i odbiorcy;
4. sprawdzeniu zgodności z zasadniczymi wymaganiami – przez notyfikowaną jednostkę kontrolującą;
5. certyfikacji – przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą.

Pozytywny wynik oceny zgodności stanowi podstawę do wydania producentowi lub jego upoważnionemu przedstawicielowi certyfikatu zgodności. Unormowania dotyczące stosowania ocen zgodności w dyrektywach harmonizacji technicznej określają:

* ujednolicone procedury oceny zgodności (tzw. moduły obejmujące fazy projektowania i wytwarzania);
* zasady nanoszenia i stosowania oznakowania zgodności CE, wraz z formą graficzną;
* stosowanie norm dotyczących zapewnienia jakości (seria EN ISO 9000) i wymagań stawianych jednostkom oceniającym zgodności (seria EN 17000);

Normy zharmonizowane nie są aktami prawnymi, są to normy europejskie:

* opracowane na zlecenie Komisji Europejskiej,
* których treść spełnia wymogi Komisji Europejskiej,
* przyjęte zgodnie z regulaminami CEN/CENELEC/ETSI,
* oficjalnie przedłożone Komisji do ich zatwierdzenia,
* których tytuły i numery zostały opublikowane w Oficjalnym Dzienniku Unii Europejskiej,
* które przynajmniej jedno państwo członkowskie Unii Europejskie przeniosło do zbioru norm krajowych,
* zgodne z krajową normą przenoszącą normę zharmonizowaną, co pociąga za sobą domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy, której dotyczy ta norma.

Kontrolę spełniania przez wyroby zasadniczych, szczegółowych lub innych wymagań prowadzą:

1. wojewódzcy inspektorzy Inspekcji Handlowej,
2. inspektorzy pracy,
3. prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej,
4. organy Inspekcji Ochrony Środowiska,
5. organy nadzoru budowlanego,
6. prezes Wyższego Urzędu Górniczego,
7. wojewódzcy inspektorzy transportu drogowego.

Postępowania w zakresie wprowadzonych do obrotu lub oddanych do użytku wyrobów niezgodnych z zasadniczymi, szczegółowymi lub innymi wymaganiami prowadzą:

1. prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów,
2. okręgowi inspektorzy pracy,
3. prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej,
4. wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska,
5. organy nadzoru budowlanego,
6. prezes Wyższego Urzędu Górniczego,
7. wojewódzcy inspektorzy transportu drogowego.

 **Ocena jakościowa** polega na oszacowaniu właściwości dowolnego zdarzenia, procesu lub systemu w skalach relatywnych, np. (duży, mały), (zawsze, często, czasem, rzadko, nigdy), (bardzo dobrze, dobrze, wystarczająco, niewystarczająco). Jest powszechnie używana w życiu codziennym, naukach społecznych i w innych dziedzinach – przez ekspertów, których wiedza wynika z doświadczenia trudnego do liczbowego oszacowania, np. w opiniach uznanych autorytetów. Jakościowa ilustracja przebiegu procesów jest też wstępną hipotezą do przeprowadzenia eksperymentu lub budowy kwestionariusza w badaniach społecznych.

 **Jakość eksploatacyjna** to zespół właściwości i charakterystyk wyrobu określający rzeczywisty stopień spełnienia aktualnych wymagań użytkownika (według normy ISO 8042).