

Ochrona środowiska pracy

ZAGADNIENIA

- Ochrona środowiska
- Ochrona powietrza przed zanieczyszczeniami

Ochrona środowiska polega na racjonalnym gospodarowaniu jego zasobami, zabezpieczeniu go przed zniszczeniem, planowym kształtowaniu, a w razie dewastacji przywracaniu do właściwego stanu. Cywilizacja techniczna doprowadza środowisko do dewastacji przez zanieczyszczanie powietrza atmosferycznego, wody i gleby, które mają decydujący wpływ na zdrowie i życie ludzi.

Ochrona środowiska stała się koniecznością zapewnienia człowiekowi warunków do egzystencji i jest regulowana aktami prawnymi, których część dotyczy bezpieczeństwa i higieny na stanowisku pracy. Są to przepisy dotyczące ograniczenia zanieczyszczeń środowiska: substancjami chemicznymi, hałasem, wibracjami, promieniowaniem lub innymi czynnikami szkodliwymi. Konstruktorzy, projektanci, producenci maszyn i innych urządzeń technicznych, wykonawcy są obowiązani do przestrzegania tych przepisów.

Zgodnie z *Ustawą z dnia 20 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska* każde przedsiębiorstwo korzystające ze środowiska jest obowiązane zapewnić przestrzeganie wymagań jego ochrony, w szczególności przez:

- odpowiednią organizację pracy;
- powierzanie funkcji związanych z zapewnieniem ochrony środowiska osobom mającym odpowiednie kwalifikacje zawodowe;
- zapoznanie pracowników, których stanowiska pracy wiążą się z technologiami zanieczyszczającymi środowisko, z dotyczącymi ich wymaganiami ochrony środowiska;
- podejmowanie działań w celu wyeliminowania lub ograniczenia szkód wynikających z nieprzestrzegania wymagań ochrony środowiska i podejmowania właściwych środków w celu wyeliminowania takich przypadków w przyszłości.

ZAPAMIĘTAJ

Pracownicy są obowiązani postępować w sposób zapewniający **ochronę środowiska**.

Ochrona powietrza przed zanieczyszczeniami

Zanieczyszczenia powietrza to wszystkie substancje stałe, ciekłe lub gazowe, których udział w powietrzu przekracza ich średnią zawartość w czystym powietrzu. Źródłem zanieczyszczeń pyłami są procesy technologiczne i czynności robocze powstające podczas:

- wytwarzania produktów i przemieszczania materiałów (rozdrabnianie, mieszanie, dozowanie, transport),
- stosowania materiałów pylistych w procesach technologicznych (malowanie natryskowe, metalizacja, ochrona roślin),