**Zerowa emisja zanieczyszczeń dla nietoksycznego środowiska**

Komisja Europejska zatwierdziła unijny plan działania na rzecz zwalczania zanieczyszczenia wody, powietrza i gleby . Jest to integralna część Europejskiego Zielonego Ładu i temat przewodni Zielonego Tygodnia. Przedstawia kompleksową wizję do 2050 roku redukcji globalnych zanieczyszczeń do poziomów, które nie będą już szkodzić zdrowiu ludzkiemu i naturalnym ekosystemom . Plan opisuje również kroki, jakie należy podjąć, aby osiągnąć ten cel . Działania łączą wszystkie polityki UE związane z kontrolą i zapobieganiem zanieczyszczeniom, ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystania w tym celu rozwiązań cyfrowych. Plan również przewiduje przegląd odpowiedniego prawodawstwa UE w celu zidentyfikowania potencjalnych luk w prawie UE oraz obszarów, w których należy poprawić wdrażanie , aby spełnić zobowiązania prawne.  
Wiceprzewodniczący Europejskiego Zielonego Ładu, Frans Timmermans , powiedział: „Zielony Ład ma na celu zapewnienie dobrego środowiska wszystkim mieszkańcom naszej planety. Aby zapewnić naszej planecie i jej mieszkańcom wolne od toksyn środowisko, musimy działać już teraz. Pomoże nam to zorganizować naszą pracę. Już teraz nowe zielone technologie pomagają zmniejszyć zanieczyszczenie i stworzyć nowe możliwości biznesowe. Wysiłki Europy na rzecz budowy czystszej, sprawiedliwszej i bardziej zrównoważonej gospodarki muszą również przyczyniać się do zerowej emisji.

O co w tym wszystkim chodzi?  
Zanieczyszczenia zeroemisyjne to termin, który odnosi się do całkowitego wyeliminowania szkodliwych zanieczyszczeń i gazów cieplarnianych z procesów przemysłowych i transportu. Celem technologii zeroemisyjnej jest stworzenie czystego i zdrowego środowiska dla wszystkich, wolnego od toksycznych skutków zanieczyszczeń. Jednym z głównych źródeł zanieczyszczeń jest spalanie paliw kopalnych, takich jak węgiel, ropa naftowa i gaz ziemny. Paliwa te uwalniają do powietrza szkodliwe zanieczyszczenia, w tym dwutlenek węgla, tlenki azotu i tlenki siarki. Te zanieczyszczenia przyczyniają się do wielu problemów zdrowotnych, w tym chorób układu oddechowego, chorób serca i raka i innych poważnych schorzeń. Aby zwalczyć ten problem, wiele firm i rządów zwraca się ku technologii zeroemisyjnej. Jednym z najbardziej popularnych rozwiązań jest korzystanie z pojazdów elektrycznych (EV). Pojazdy te nie emitują żadnych zanieczyszczeń podczas pracy, ponieważ są zasilane energią elektryczną, a nie benzyną. Co więcej, energia elektryczna wykorzystywana do zasilania pojazdów elektrycznych może pochodzić z odnawialnych źródeł energii, takich jak energia słoneczna lub wiatrowa, które również wytwarzają zero emisji. W rezultacie stanowią one czystą i zrównoważoną alternatywę dla paliw kopalnych. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii może również pomóc zmniejszyć zależność od zagranicznej ropy naftowej i promować bezpieczeństwo energetyczne. Oprócz transportu i produkcji energii, inne branże również pracują nad zmniejszeniem emisji. Na przykład wiele fabryk stosuje obecnie "czyste technologie", takie jak kotły elektryczne i pompy ciepła, które nie emitują żadnych zanieczyszczeń. Aby osiągnąć zerową emisję, konieczna jest współpraca rządów, firm i osób prywatnych. Rządy mogą zapewnić finansowanie badań i rozwoju technologii zeroemisyjnych, jak również zachęty dla osób i firm do stosowania tych technologii. Przedsiębiorstwa mogą inwestować w czyste technologie, promować efektywność energetyczną oraz opracowywać nowe produkty i usługi, które pomagają w redukcji emisji.  
Zanieczyszczenia o zerowej emisji mają również znaczący pozytywny wpływ zarówno na faunę, jak i florę. Eliminacja szkodliwych zanieczyszczeń i gazów cieplarnianych przyczynia się do poprawy jakości powietrza i wody, co z kolei przynosi korzyści szerokiej gamie gatunków roślin i zwierząt. Ogólnie rzecz biorąc, celem zerowej emisji zanieczyszczeń jest stworzenie zrównoważonego i zdrowego środowiska dla przyszłych pokoleń, dla roślinności i zwierząt. Poprzez przyjęcie czystych technologii i wspólną pracę możemy osiągnąć ten cel i zapewnić zdrową i bezpieczną planetę dla wszystkich.