**Wspieranie badań naukowych i pobudzanie innowacji**

Europejski Zielony Ład to kompleksowy i rozbudowany plan, który został zainicjowany przez Unię Europejską (UE), aby do 2050 roku Europa stała się pierwszym kontynentem neutralnym klimatycznie i była przykładem dla pozostałych kontynentów. Zielony Ład ma na celu przekształcenie gospodarki i społeczeństwa UE w bardziej zrównoważone, tworząc jednocześnie nowe możliwości wzrostu i zatrudnienia. Jednym z kluczowych elementów Europejskiego Zielonego Ładu jest wspieranie badań i pobudzanie innowacji, aby osiągnąć ten cel.

Komisja Europejska zaproponowała w ramach Europejskiego Zielonego Ładu inwestycje w badania i innowacje o wartości 100 miliardów euro. Środki te zostaną w całości przeznaczone na wsparcie rozwoju nowych technologii i modeli biznesowych, które mogą przyczynić się do ograniczenia emisji zanieczyszczeń i zwiększenia wykorzystania energii odnawialnej. Unia Europejska będzie również wspierać zwiększanie skali istniejących technologii, takich jak morska energia wiatrowa i wodór, aby uczynić je bardziej konkurencyjnymi i dostępnymi dla większego rynku. Inwestycje te mają uczynić Unię Europejską światowym liderem w tych dziedzinach, a także stworzyć nowe miejsca pracy i możliwości wzrostu.  
Europejski Zielony Ład ma również na celu pobudzenie innowacji w dziedzinie energii, transportu i przemysłu. Obejmuje to inwestycje w przyjazne środowisku pojazdy elektryczne, wodorowe ogniwa paliwowe i inteligentne sieci, a także opracowanie nowych materiałów i procesów produkcyjnych w celu ograniczenia emisji i poprawy efektywności energetycznej. Działania te pomogą zmniejszyć zależność Unii Europejskiej od paliw kopalnych i obniżyć emisje gazów cieplarnianych. Ponadto Unia Europejska dąży do zwiększenia udziału energii odnawialnej w końcowym zużyciu energii w UE do co najmniej 32% do 2030 r. oraz do osiągnięcia neutralności węglowej do 2050 r, co będzie wielkim postępem i sukcesem.  
Aby wesprzeć te wysiłki, UE uruchomiła również Europejską Radę Innowacji (EIC), która zapewnia finansowanie i wsparcie dla innowacyjnych startupów i MŚP działających w obszarach związanych z europejskim zielonym ładem. Europejska Rada Innowacji pomoże również połączyć te firmy z większymi przedsiębiorstwami i inwestorami, aby przyspieszyć komercjalizację ich technologii. Pomoże to w szybszym wprowadzeniu nowych technologii na rynek i zwiększy przyjęcie zrównoważonych praktyk w UE.  
Ponadto UE pracuje również nad utworzeniem europejskiej przestrzeni badawczej, której celem jest stworzenie bardziej zintegrowanego i skutecznego ekosystemu badań i innowacji w całej UE. Będzie to oznaczało zwiększenie współpracy między naukowcami i przedsiębiorstwami, a także poprawę mobilności naukowców i dostępu do finansowania. Pomoże to wykorzystać istniejący potencjał UE w zakresie badań i innowacji oraz zachęci do większej współpracy między różnymi sektorami i krajami.  
Europejski Zielony Ład ma również na celu zwiększenie inwestycji w ekologiczne badania i innowacje, aby osiągnąć światowe przywództwo w tych dziedzinach, poprzez zachęcanie sektora prywatnego do inwestowania w badania i innowacje oraz poprzez stworzenie korzystnych ram dla inwestycji prywatnych, w tym poprzez wykorzystanie zamówień publicznych. Pomoże to stworzyć korzystne warunki rynkowe dla rozwoju i wdrażania zrównoważonych technologii i modeli biznesowych.  
Podsumowując, europejski zielony ład jest kompleksowym planem przekształcenia gospodarki i społeczeństwa UE w kierunku bardziej zrównoważonego rozwoju, a badania i innowacje odgrywają kluczową rolę w osiągnięciu tego celu. UE inwestuje miliardy euro w badania i innowacje, aby wspierać rozwój nowoczesnych rozwiązań i technologii oraz modeli biznesowych, które mogą pomóc w ograniczeniu emisji zanieczyszczeń i zwiększeniu wykorzystania energii odnawialnej. UE tworzy również korzystne warunki dla prywatnych inwestycji w tych obszarach i pracuje nad stworzeniem bardziej zintegrowanego, rozwiniętego i skutecznego ekosystemu badań i innowacji na całym terenie Unii Europejskiej. Wysiłki te pomogą przyspieszyć komercjalizację nowych technologii i szybciej wprowadzić je na rynek, tworząc jednocześnie miejsca pracy i możliwości wzrostu gospodarczego w Unii Europejskiej.