

Handel emisjami



Lahti jest jednym z miast w Finlandii potwierdzającym reputację krajów skandynawskich jako liderów w dziedzinie zielonych inicjatyw.

Lahti, jako pionierskie miasto, wprowadziło innowacyjną aplikację mobilną o nazwie CitiCAP, która rewolucjonizuje podejście do świadomości ekologicznej i redukcji emisji CO₂. Dzięki tej aplikacji mieszkańcy mają możliwość śledzenia i wizualizacji swojego osobistego śladu węglowego w czasie rzeczywistym. Rejestrując się w systemie, otrzymują indywidualny limit emisji dwutlenku węgla, który muszą przestrzegać każdego tygodnia. Jednak osiągnięcie tego limitu nie tylko przynosi satysfakcję z ochrony środowiska, ale również nagrody, które stanowią dodatkową motywację dla mieszkańców.

Aplikacja CitiCAP analizuje i monitoruje np. sposób transportu użytkowników, automatycznie obliczając emisję CO₂ wynikającą z ich mobilności. Dzięki temu mieszkańcy są zachęcani między innymi do wybierania bardziej ekologicznych środków transportu, takich jak autobusy czy rowery zamiast indywidualnych samochodów. Osoby, które osiągają sukces w utrzymaniu się w określonym limicie emisji, otrzymują nagrody, które mogą obejmować darmowe bilety autobusowe czy zniżki na lokalne produkty. Warto podkreślić, że system CitiCAP nie karze mieszkańców za przekroczenie limitu emisji, ale brak osiągnięcia go, skutkuje utratą możliwości zdobycia nagród. Ta pozytywna motywacja i nagradzanie za ekologiczne wybory transportowe przyczyniają się do zmiany zachowań mieszkańców, poprawy jakości powietrza oraz tworzenia bardziej zrównoważonego i przyjaznego środowiska miejskiego.

Działania **Lahti** w obszarze ochrony klimatu, wdrożenie aplikacji CitiCAP oraz nagradzanie mieszkańców za redukcję emisji CO₂ stanowią inspirację dla innych miast na całym świecie. Przykład **Lahti** pokazuje, że innowacyjne rozwiązania technologiczne i pozytywne bodźce mogą skutecznie przyczynić się do walki ze zmianami klimatycznymi i promowania ekologicznych wyborów w społeczeństwie.

Miasto **Lahti** jest nie tylko pionierem w zakresie aktywizacji mieszkańców do ograniczania śladu węglowego, ale również w zakresie gospodarki w obiegu zamkniętym. Osiągnęło znaczące postępy w transformacji energetycznej i recyklingu. Dzięki wprowadzeniu nowej elektrowni bioenergetycznej Kymijärvi III miasto zrezygnowało z wykorzystywania węgla na rzecz paliw pochodzących z recyklingu oraz lokalnego, certyfikowanego drewna do ogrzewania. Ta zmiana przyczyniła się do redukcji rocznej emisji dwutlenku węgla przez **Lahti** Energia o 600 000 ton, co jest równoważne emisji około 60 000 obywateli Finlandii w ciągu roku.

Lahti osiągnęło również imponujący poziom recyklingu, przetwarzając ponad 99% odpadów pochodzących z gospodarstw domowych. Większość tych odpadów (około 1/3) jest poddawana recyklingowi oraz przekształcana w nowe materiały. Pozostałą część (2/3) wykorzystywana jest do produkcji energii. Nowy zakład w **Lahti** spala certyfikowaną biomasę, zapewniając 100% energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, która zasila elektryczność i ogrzewanie dla większości mieszkańców. Ta rewolucja w sektorze energetycznym i recyklingu nie tylko przynosi korzyści środowiskowe, ale także gospodarcze. Firmy w **Lahti** współpracują ze sobą, dostarczając produkty, wiedzę i doświadczenie, co sprzyja wzrostowi lokalnej gospodarki.

Przykład **Lahti** pokazuje, że innowacyjne rozwiązania technologiczne i pozytywne bodźce mogą skutecznie przyczynić się do walki ze zmianami klimatycznymi i promowania ekologicznych wyborów w społeczeństwie. Co więcej, osiągnięcie imponującego poziomu recyklingu oraz transformacja energetyczna miasta przynoszą korzyści zarówno środowiskowe, gospodarcze, jak i społeczne.



Współfinansowane przez
Unię Europejską



GREEN
INDUSTRY
FOUNDATION

Bibliografia:

- <https://greenlahti.fi/en/facts>
- <https://www.euronews.com/2021/05/31/european-green-capital-2021-six-climate-friendly-ideas-to->
- [learn-from-lahti-in-finland](#)
- <https://www.euronews.com/green/2021/09/24/this-small-city-in-finland-is-leading-the-way-as-a->
- [model-sustainable-city](#)
- <https://greenlahti.fi/en/story>



Współfinansowane przez
Unię Europejską



GREEN
INDUSTRY
FOUNDATION