

PLAN GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY CZASTARY



„Plan Gospodarki Niskoemisyjnej” (PGN) to strategiczny dokument, który został opracowany dla Gminy Czastary w 2016 r. Jego zasadniczym celem jest poprawa jakości powietrza atmosferycznego na terenie Gminy poprzez dążenie do osiągnięcia celów określonych w pakiecie klimatyczno-energetycznym do roku 2020 (m.in. redukcji emisji gazów cieplarnianych oraz zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych). Oprócz korzyści w skali makro docelowo PGN ma służyć wszystkim mieszkańcom Gminy poprzez poprawę jakości powietrza oraz zmniejszenie kosztów energii. Przede wszystkim PGN został stworzony, by umożliwić ubieganie się samorządu gminnego, podmiotów prywatnych i osób fizycznych o dofinansowanie ze środków unijnych w perspektywie finansowej 2014-2020 na działania niskoemisyjne oraz związane z adaptacją do zmian klimatu i rozwojem ekologicznego transportu publicznego.

Powyższy dokument został sporządzony w oparciu o przeprowadzoną inwentaryzację emisji gazów cieplarnianych z obszaru Gminy. W wyniku przeprowadzonej ankietyzacji OZE w sektorach budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej, instalacje te są mało popularne (nie są stosowane na wysoką skalę). Zadaniem gminy, w ramach swoich możliwości, jest podejmowanie działań przyczyniających się do ogólnokrajowego udziału w globalnej redukcji emisji dwutlenku węgla.

PGN nakreśla długoterminową wizję transformacji w kierunku gospodarki niskoemisyjnej, wyznacza konkretne, mierzalne, osiągalne i określone w czasie cele do realizacji w zakresie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną oraz wskazuje i planuje działania, które przyczynią się do realizacji celów.

Czego możemy się spodziewać po PGN?

- ✓ redukcja zużycia energii elektrycznej i ciepłej;
- ✓ zwiększeniu udziału zużycia energii ze źródeł odnawialnych;
- ✓ redukcji emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczeń;
- ✓ oszczędności dzięki ograniczeniu i optymalizacji zużycia energii elektrycznej a także innych mediów;
- ✓ zwiększeniu sprawności wytwarzania ciepła;
- ✓ ograniczeniu strat ciepła w ogrzewanych budynkach;
- ✓ spadek opłat za energię elektryczną i ciepłą.

Realizacja zaplanowanych w dokumencie działań opisanych szczegółowo w PGN, potrwa do 2020 r. Dzięki ich wdrożeniu możliwe będzie:

zmniejszenie emisji CO₂ o:

17,46% (2464,59 Mg)

zmniejszenie zużycia energii finalnej o:

19,19% (8884,9 MWh)

zwiększenie energii pochodzącej z OZE o:

17,46% (1678,49 MWh)