

KOMUNALNA POLITYKA EKOENERGETYCZNA GMINY LĘDZINY

I. Charakterystyka i stan ogólny w zakresie energii i jakości powietrza atmosferycznego Gminy Lędziny

Określa się stan zaopatrzenia Gminy Lędziny w energię w kontekście następujących kryteriów:

- bezpieczeństwo i powszechność zaopatrzenia w zakresie systemu:
 - ciepłowniczego jako niezadawalający, głównie z uwagi na problemy z dostawą ciepła sieciowego do budynków Górnicy Spółdzielni Mieszkaniowej przy ul. Długosza.
 - elektroenergetycznego jako nie w pełni zadowalający z uwagi na występowanie spadków napięć oraz przerw w dostawie energii elektrycznej oraz z uwagi na przejęcie odbiorców zasilanych przez KWK „Ziemowit” przez GZE S.A.
 - gazowniczego jako zadowalający.

Obecny stan techniczny infrastruktury energetycznej oraz zamierzenia przedsiębiorstw energetycznych dotyczące jej modernizacji zapewniają bezpieczeństwo w zakresie zaspokojenia aktualnego i przyszłościowego zapotrzebowania odbiorców w sieciowe nośniki energii.

- koszty usług energetycznych jako zadowalający, głównie z uwagi na stosunkowo niski koszt ciepła sieciowego. Ceny gazu ziemnego i energii elektrycznej nie odbiegają od średniej w kraju.
- stan powietrza atmosferycznego w Gminie Lędziny na tle innych gmin województwa śląskiego przedstawia się jako średni.
- akceptacja społeczna – średnia. Społeczeństwo w Gminie jest zainteresowane udziałem w działaniach proekologicznych prowadzonych przez Gminę (np. „Program likwidacji niskiej emisji w Gminie Lędziny” oraz „Program termomodernizacji obiektów i budynków na terenie Gminy Lędziny”).

II. Zidentyfikowane problemy w zakresie energii i jakości powietrza na terenie Gminy Lędziny

Na terenie Gminy Lędziny zidentyfikowano następujące problemy w zakresie energii i jakości powietrza:

1. Brak polityki i planu gospodarki energetycznej Gminy – nieuporządkowana lokalna gospodarka energetyczna.
2. Wysoki poziom emisji gazów i pyłów do atmosfery.
3. Istniejąca kotłownia oraz system ciepłowniczy są w znacznym stopniu zamortyzowane.
4. Występują duże straty ciepła przez przegrody w budynkach mieszkalnych i budynkach użyteczności publicznej.
5. Potencjał energii odnawialnej na terenie Gminy jest nie w pełni wykorzystany.

III. Gmina deklaruje podjęcie następujących działań w zakresie komunalnej polityki ekoenergetycznej:

1. Opracowanie i realizacja „**Kompleksowego programu działań w zakresie energii i poprawy jakości powietrza w Gminie Łęczyny**”, na który składa się opracowanie i realizacja następujących zadań:
 - 1.1 „Założenia do Planu ...” i „Plan zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Łęczyny” z uwzględnieniem zasad ochrony środowiska;
 - 1.2 „Operacyjny plan polepszenia jakości powietrza w Gminie Łęczyny”;
 - 1.3 „Program likwidacji niskiej emisji w Gminie Łęczyny”;
 - 1.4 „Program likwidacji emisji pyłowo – gazowej w Gminie Łęczyny”;
 - 1.5 „Program termomodernizacji obiektów i budynków w Gminie Łęczyny, powiązanej z modernizacją systemów ogrzewania – wynikającą z audytów energetycznych i planów etapizacji kompleksowej modernizacji energetycznej obiektów”;
 - 1.6 „Program rozwoju lokalnej gospodarki energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na wybranych obszarach w Gminie Łęczyny”;
 - 1.7 „System Zarządzania Energią i Środowiskiem w Gminie Łęczyny”.
2. **Opracowanie i wdrożenie programu ograniczenia emisji liniowej poprzez:**
 - Realizację planu rozbudowy i modernizacji dróg istniejących,
 - Realizację planu budowy nowych dróg gminnych klasy „L” i „D”,
 - Uporządkowanie ruchu komunikacyjnego.
3. **Opracowanie i realizacja programu edukacji ekologicznej w zakresie efektywnego użytkowania energii i ochrony powietrza w celu podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców.**
4. **Uporządkowanie i rozwój lokalnej gospodarki energetycznej z uwzględnieniem wykorzystania odnawialnych źródeł energii.**
5. **Sukcesywne zmniejszanie emisji zanieczyszczeń do atmosfery.**
6. **Rekultywacja powierzchni zdegradowanych i rewitalizacja terenów przemysłowych.**
7. **Prowadzenie działań w celu zapobiegania degradacji środowiska.**
8. **Prowadzenie działań mających na celu promocję oraz wspieranie w sposób pośredni lub bezpośredni przedsięwzięć przyjaznych środowisku, podejmowanych przez podmioty gospodarcze oraz mieszkańców np.: modernizacja lokalnych systemów grzewczych, stosowanie paliw ekologicznych, segregacja odpadów, zakładanie zieleni urządzonej itp.**