

**OBWIESZCZENIE Nr 2/2025**  
**BURMISTRZA SĘDZISZOWA**

z dnia 14 lutego 2025 r.

**o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko**

Burmistrz Sędziszowa, działając na podstawie art. 48 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) informuje o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Sędziszów z perspektywą do roku 2040” (zw. dalej Projektem założeń).

Zgodnie z art. 57 pkt. 2 i art. 58 pkt. 2, w związku z art. 48 ust. 1 i 2 ww. ustawy wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach z wnioskiem o zajęcie stanowiska w sprawie odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu POŚ. Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem z dnia 8 października 2024 roku, znak NZ.9022.5.71.2024 wyraził zgodę na odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu dokumentu „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Sędziszów z perspektywą do roku 2040”. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach pismem z dnia 6 lutego 2025 roku, znak WOO-III.410.37.2024.DB.2 wyraził opinię, iż nie ma potrzeby przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego projektu dokumentu. Po przeanalizowaniu wniosku o odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko organy uzgadniające stwierdziły, że nie zachodzą przesłanki do przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, o której mowa w art. 46, 47 i 50 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 poz. 1112 ze zm.) a organ opracowujący projekt dokumentu w tym przypadku może skorzystać z art. 48 w/w ustawy biorąc pod uwagę uwarunkowania wynikające z art. 49 ustawy ooś. W związku z powyższym w świetle art. 48 ust.2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko jest zasadne. Informuję o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Sędziszów z perspektywą do roku 2040”. Obwieszczenie umieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Sędziszowie oraz na stronie BIP Gminy Sędziszów.

Burmistrz Sędziszowa

**Wacław Szarek**



Świętokrzyski

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

Załącznik Nr 1 do obwieszczenia Nr 2/2025

Burmistrza Sędziszowa

z dnia 14 lutego 2025 r.

ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

tel: +48 41 365 54 00, email: sekretariat.wsse.kielce@sanepid.gov.pl, [www.gov.pl/web/wsse-kielce](http://www.gov.pl/web/wsse-kielce)

**Znak: NZ.9022.5.71.2024**

Kielce, 08-10-2024

**Burmistrz Sędziszowa**

**ul. Dworcowa 20, 28-340 Sędziszów**

**reprezentowany przez pełnomocnika:**

**Panią Katarzynę Helińską**

**Terra Legis Katarzyna Helińska, Kopańskiego 10/10, 71-050 Szczecin**

Odpowiadając na pismo z 24 września 2024 r. (data wpływu do WSSE w Kielcach przez platformę ePUAP - 24 września 2024 r.) dotyczące wyrażenia zgody na odstąpienie od konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu dokumentu pn.: „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Sędziszów”, opracowanego przez Panią Katarzynę Helińską - Terra Legis Katarzyna Helińska, Kopańskiego 10/10, 71-050 Szczecin we wrześniu 2024 r.

**Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny** po przeanalizowaniu przedłożonego ww. planu ustalił, iż w świetle obowiązujących przepisów brak jest podstaw prawnych do zajęcia stanowiska w niniejszej sprawie na tym etapie postępowania, gdyż w przedmiotowym przypadku nie zachodzą przesłanki określone w art. 46 ust. 1 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 1112), tj. dokument nie wyznacza ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowanie energetyczne na szczeblu lokalnym związane jest m.in. z rzetelnym opracowaniem wymaganych przez Prawo Energetyczne projektu założeń. Posiadanie założeń do planu zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe pozwala na kształtowanie gospodarki energetycznej gminy w sposób uporządkowany oraz optymalny w istniejących specyficznych warunkach lokalnych.

Przedmiotowy projekt swoim działaniem obejmuje wyłącznie obszar gminy Sędziszów, w obszarze już zainwestowanym głównie zabudową mieszkaniową i inną oraz infrastrukturą techniczną. Głównym zadaniem dokumentu jest propagowanie wśród mieszkańców gminy Sędziszów postaw proekologicznych i zachęcanie do podejmowania działań o charakterze prośrodowiskowym.

Zakres „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Sędziszów” wynika bezpośrednio z ustawy Prawo energetyczne (t. j. Dz. U. 2024 r. poz. 266 ze zm.) i obejmuje m.in:

- ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,
- przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych,
- możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem wytwarzania ciepła i energii elektrycznej,
- zakres współpracy z innymi gminami.

„Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Sędziszów” wyznacza zadania w zakresie ograniczenia zużycia energii finalnej, ograniczenia emisji CO<sub>2</sub> oraz zwiększenia produkcji energii z odnawialnych źródeł energii. Dokument ten wykazuje ponadto kierunki działań w zakresie zmniejszenia zużycia energii elektrycznej i cieplnej, tym samym emisji gazów cieplarnianych i zwiększenia efektywności energetycznej.

Wskazane w dokumencie kierunki działań i ich realizacja na etapie sporządzania dokumentu programowego mają charakter ogólny i ich realizacja nie jest przesądzona. Dokument nie ustala ram dla przedsięwzięć. Jest opracowaniem, które ma na celu analizę zapotrzebowania w energię w skali jednej gminy, wyznacza cele w zakresie efektywności energetycznej i pośrednio ograniczeniu emisji do powietrza, a tym samym przyczyni się do całościowej poprawy stanu środowiska na terenie Gminy Sędziszów. Ponadto „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Sędziszów” przedstawia jedynie kierunki i wskazania działań racjonalizujących zużycie ciepła, energii i paliw gazowych. Działania te to w szczególności:

- Wymiana kotłów (pieców) w gospodarstwach indywidualnych na obszarze Gminy,
- Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budynkach prywatnych oraz użyteczności publicznej do produkcji energii elektrycznej oraz energii cieplnej,
- Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie racjonalnego gospodarowania energią,
- Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie Gminy w celu ograniczenia ubytków ciepła w budynkach,
- Wymiana oświetlenia tradycyjnego na energooszczędne, wymiana urządzeń gospodarstwa domowego na energooszczędne,
- Wybieranie energooszczędnych źródeł oświetlenia i sprzętów biurowych,
- Wymiana opraw oświetlenia ulicznego z sodowych na ledowe,
- Bieżąca modernizacja sieci elektroenergetycznych,
- Przyłączenie nowych budynków do sieci elektroenergetycznej,
- Modernizacja linii elektroenergetycznych,
- Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej,
- Rozbudowa sieci ciepłowniczej i przyłączanie nowych odbiorców do sieci ciepłowniczej,
- Budowa nowego źródła ciepła/ źródeł ciepła OZE przez Sędziszowskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w celu dostosowania się do obowiązujących przepisów prawa Krajowego i Unijnego związanego z dekarbonizacją i odejściem od paliw kopalnych,
- PBW przebudowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej zasilanej ze stacji transformatorowej Oś. PGR przy ul. Dworcowej w Sędziszowie,

- PBW przebudowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej zasilanej ze stacji transformatorowej UMiG przy ul. Dworcowej w Sędziszowie,
- PBW przebudowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej zasilanej ze stacji transformatorowej Białowieża 1 w miejscowości Białowieża,
- PBW przebudowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej zasilanej ze stacji transformatorowej Białowieża 2 w miejscowości Białowieża,
- PBW przebudowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej zasilanej ze stacji transformatorowej Białowieża 3 w miejscowości Białowieża,
- PBW przebudowy linii SN GPZ Sędziszów – Wodacz łącznik z linią SN GPZ Sędziszów – Szczekociny 2 od słupa nr 52 linii GPZ Sędziszów – Wodacz do słupa nr 47 linii GPZ Sędziszów – Szczeciny 2 w miejscowości Swaryszów i Gniewęcin,
- PBW przebudowy i rozbudowy linii SN relacji GPS Sędziszów – SEFAKO A (od słupa nr 46 do stacji transformatorowej SEFAKO) oraz GPZ Sędziszów – SEFAKO od słupa nr 45 do stacji transformatorowej SEFAKO.

Wnioskodawca argumentując wnioski w sprawie odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu „Założenia do planu ...” podnosi m.in., iż sformułowane w dokumencie założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe ograniczone są terytorialnie i odnoszą się wyłącznie do obszaru jednostki samorządowej - Gminy Sędziszów.

Przewidziane w projekcie dokumentu inwestycje realizowane będą w granicach administracyjnych jednej gminy w obszarach już zainwestowanych, przekształconych w wyniku działalności człowieka, najczęściej w obszarach zabudowy i sieciowej infrastruktury technicznej.

Zadania inwestycyjne wskazane do realizacji nie stanowią przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jak również nie wyznaczają ram dla późniejszych realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę –

**Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny** uznał jak na wstępie.

Jarosław Ciura

ŚPWIS, Dyrektor

/dokument podpisany elektronicznie/

**Otrzymuje (ePUAP):**

1. Pani Katarzyna Helińska – pełnomocnik Inwestora  
Terra Legis Katarzyna Helińska, Kopańskiego 10/10, 71-050 Szczecin
2. aa  
JB-K/JB-K



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KIELCACH**

Załącznik Nr 2 do obwieszczenia Nr 2/2025  
Burmistrza Sędziszowa  
z dnia 14 lutego 2025 r.

Kielce, dnia 06 lutego 2025 r.

WOO-III.410.37.2024.DB.2

**Burmistrz Sędziszowa  
- za pośrednictwem pełnomocnika  
Pani Katarzyny Helińskiej  
Terra Legis Katarzyna Helińska**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.09.2024 r. ostatecznie uzupełniony w dniu 08.01.2025 r. w sprawie uzgodnienia odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu dokumentu pn. **Projekt złożeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Sędziszów z perspektywą do roku 2040**, mając na uwadze przepisy ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.), uzgadniam odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla ww. projektu dokumentu, co jest równoznaczne m.in. z brakiem obowiązku sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko dla tego opracowania.

Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Sędziszów z perspektywą do roku 2040 wyznacza zadania w zakresie ograniczenia zużycia energii finalnej, ograniczenia emisji CO<sub>2</sub> oraz zwiększenia produkcji energii z odnawialnych źródeł. Dokument ten wykazuje ponadto kierunki działań w zakresie zmniejszenia zużycia energii elektrycznej i ciepłej, tym samym emisji gazów cieplarnianych i zwiększenia efektywności energetycznej. Założenia dokumentu opracowane są w formie zarówno celów i zasad polityki energetycznej, gospodarczej i społecznej państwa. Ww. projekt nie zawiera gotowego harmonogramu zadań wskazanych do realizacji, przedstawia jedynie kierunki i wskazania działań racjonalizujących zużycie ciepła, energii i paliw gazowych, takich jak:

- wymiana kotłów (pieców) w gospodarstwach indywidualnych na obszarze Gminy,
- wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budynkach prywatnych oraz użyteczności publicznej do produkcji energii elektrycznej oraz energii ciepłej,
- podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie racjonalnego gospodarowania energią,
- termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie Gminy w celu ograniczenia ubytku ciepła w budynkach,
- wymiana oświetlenia tradycyjnego na energooszczędne, wymiana urządzeń gospodarstwa domowego na energooszczędne,
- wybieranie energooszczędnych źródeł oświetlenia i sprzętów biurowych,
- wymiana opraw oświetlenia ulicznego z sodowych na ledowe,
- bieżąca modernizacja sieci elektroenergetycznych,
- termomodernizacja budynków użyteczności publicznej,
- rozbudowa sieci ciepłowniczej i przyłączenie nowych odbiorców do sieci ciepłowniczej,

- budowa nowego źródła ciepła/źródła ciepła OZE przez Sędziszowskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w celu dostosowania się do obowiązujących przepisów prawa Krajowego i Unijnego związanego z dekarbonizacją i odejściem od paliw kopalnych,
- PBW przebudowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej zasilanej ze stacji transformatorowej Oś. PGR przy ul. Dworcowej w Sędziszowie,
- PBW przebudowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej zasilanej ze stacji transformatorowej UMiG przy ul. Dworcowej w Sędziszowie
- PBW przebudowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej zasilanej ze stacji transformatorowej Białowieża 1 w miejscowości Białowieża,
- PBW przebudowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej zasilanej ze stacji transformatorowej Białowieża 2 w miejscowości Białowieża,
- PBW przebudowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej zasilanej ze stacji transformatorowej Białowieża 3 w miejscowości Białowieża,
- PBW przebudowy linii SN GPZ Sędziszów – Wodacz łącznik z linią SN GPZ Sędziszów – Szczekociny 2 od słupa nr 52 linii GPZ Sędziszów – Wodacz do słupa nr 47 linii GPZ Sędziszów – Szczekociny 2 w miejscowości Swaryszów i Gniewęcin,
- PBW przebudowy i rozbudowy linii SN relacji GPS Sędziszów - SAFAKO A ( od słupa nr 46 do stacji transformatorowej SAFAKO) oraz GPZ Sędziszów - SAFAKO od słupa nr 45 do stacji transformatorowej SAFAKO.

W uzasadnieniu (sporządzonym na podstawie art. 49 cyt. ustawy) dołączonym do wniosku w pkt 1. dot. charakteru działań przewidzianych w dokumencie w szczególności stopień w jakim dokument ustala ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, w odniesieniu do usytuowania, rodzaju i skali tych przedsięwzięć stwierdzono, że cyt. *Część zadań wyznaczonych w projekcie założeń może być zaliczanych na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Poz. 1839) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Są nimi m.in. budowa instalacji odnawialnych źródeł energii, budowa sieci elektroenergetycznej. Dla części tych zadań wydane zostały decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, dla części tych zadań postępowania dopiero będą realizowane. W związku z czym ich wpływ na środowisko został już lub zostanie osobno dokładnie przeanalizowany w trakcie osobnych postępowań.*

W uzasadnieniu do pisma przywołanego na wstępie wskazano, że kierunki rozwoju będą miały pozytywny wpływ na środowisko naturalne poprzez poprawę stanu powietrza, wzrost wykorzystania OZE oraz wyższą efektywność energetyczną na terenie gminy. W trakcie realizacji termomodernizacji wraz z OZE, zadań z zakresu rozbudowy i modernizacji sieci elektroenergetycznej i sieci ciepłowniczej mogą wystąpić uciążliwości. Prace przy powyższych zadaniach będą miały charakter robót budowlanych i modernizacyjnych, dojdzie do wzmożonego ruchu pojazdów, co spowoduje uciążliwości związane z hałasem i drganiami, a także z generowaniem dużych ilości pyłów w rejonie inwestycji. Oddziaływania te zgodnie z przedstawionym uzasadnieniem do wniosku będą chwilowe, a negatywne skutki zostaną wyeliminowane po zakończeniu prac.

Projektu założeń (...) nie przewiduje realizacji działań o charakterze skumulowanym lub transgranicznym, mogących znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Na terenie gminy Sędziszów występują formy ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 1-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 ze zm.), takie jak: obszar Natura 2000 Dolina Górnej Mierzawy PLH260017, Miechowsko-Działoszycki Obszar Chronionego Krajobrazu oraz pomniki przyrody.

Realizacja proponowanych działań ujętych w przedmiotowym projekcie nie będzie, jak stwierdzono w uzasadnieniu, negatywnie wpływać na wartości przyrodnicze form ochrony przyrody na terenie omawianej gminy, w tym na cele ochrony ww. obszaru Natura 2000. Powyższe wynika z faktu, iż planowane działania głównie dotyczą już istniejących obiektów budowlanych czy też przesyłowych sieci

energetycznych oraz ciepłych, ponadto zadania te prowadzone będą zgodnie z wytycznymi i przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i budownictwa.

Jak wynika z uzasadnienia dołączonego do pisma przywołanego na wstępie, realizacja Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Sędziszów przyczyni się do poprawy jakości środowiska naturalnego i będzie mieć pozytywny wpływ na zdrowie ludzi.

Biorąc pod uwagę powyższe stwierdza się, że realizacja założeń projektu dokumentu nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko, w związku z czym uzgodniono jak na wstępie.

Ponadto w przedmiotowym projekcie należy umieścić informację na temat wymogów dotyczących uwzględnienia podczas realizacji prac, związanych z termomodernizacją budynków, przepisów wynikających z ustawy o ochronie przyrody w zakresie ochrony gatunkowej zwierząt, zwłaszcza ptaków i nietoperzy, które mogą zasiedlać budynki objęte tymi pracami budowlanymi. Przydatne informacje w tym zakresie dostępne są na stronie Internetowej Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska [www.gov.pl/web/gdos](http://www.gov.pl/web/gdos) w zakładce: Ochrona przyrody – Ochrona ptaków i nietoperzy.

Niezależnie od powyższego informuje się, że w uzasadnieniu w pkt Ad. 3. ppkt b) formy ochrony przyrody (...) jak i w Projekcie założeń (...) w rozdziale 2.2.5. pn. *Zasoby przyrodnicze* oraz na str. 54 błędnie przywołano cyt. *Obszar Chronionego Krajobrazu Wyżyny Miechowskiej*, gdyż zgodnie z uchwałą Nr XVII/230/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 stycznia 2020 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wyżyny Miechowskiej (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2020 r. poz. 1095) ww. obszar nie leży w granicach gminy Sędziszów. Ponadto na str. 29 projektu wpisano również, że cyt. *Na obszarze objętym zmianą planu nie występują cieki*, co nie jest prawdą biorąc pod uwagę analizę dot. wód powierzchniowych.

Iwona Kędzierska - Gębska  
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Kielcach  
/-podpisany cyfrowo/

**Otrzymują:**

1. Adresat - przedłożenie elektroniczne ePUAP
2. Aa.

**Do wiadomości:**

Burmistrz Sędziszowa - przedłożenie elektroniczne ePUAP

## Uzasadnienie

**braku potrzeby przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Sędziszów z perspektywą do roku 2040”**

**Sporządzono na podstawie art. 49 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2024 poz. 1112 ze zm.).**

### **1) Charakter działań przewidzianych w dokumencie w szczególności:**

**a) Stopień w jakim dokument ustala ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, w odniesieniu do usytuowania, rodzaju i skali tych przedsięwzięć**

Część zadań wyznaczonych w projekcie założeń może być zaliczanych na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz.1839) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Są nimi m.in. budowa instalacji odnawialnych źródeł energii, budowa sieci elektroenergetycznej. Dla części tych zadań wydane zostały decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, dla części tych zadań postępowania dopiero będą realizowane. W związku z czym ich wpływ na środowisko został już lub zostanie osobno dokładnie przeanalizowany w trakcie osobnych postępowań. Ponadto należy zaznaczyć, że są to zadania zaplanowane niezależnie od realizacji Projektu założeń ich wpływ na środowisko był oceniony lub będzie oceniony w osobnym postępowaniu.

Pozostałe zadania wymienione w Projekt założeń nie są zaliczane do przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz.1839).

Na etapie przeprowadzonych dotąd postępowań ocen oddziaływania na środowisko oraz na etapie opracowywania Projekt założeń stwierdzono, że realizacja postanowień tego dokumentu nie spowoduje znaczącego, długotrwałego, negatywnego oddziaływania na środowisko.

„Projekt założeń...” z założenia sprzyja zrównoważonej gospodarce energetycznej i poprawie lub przynajmniej utrzymaniu jakości powietrza, pozwoli na kształtowanie polityki energetycznej gminy w sposób uporządkowany i dostosowany do warunków lokalnych, a przy tym zmniejszeniu ulegnie emisyjność gospodarki. Pomimo, że w Projekcie (...) wskazano przedsięwzięcia polegające m.in. na wymianie źródeł ciepła, termomodernizacji, instalacji odnawialnych źródeł energii, są to działania mające służyć ochronie środowiska, w tym wypadku zwiększenia efektywności energetycznej budynków, ograniczeniu zużycia energii, a co za tym idzie ograniczeniu emisji zanieczyszczeń do powietrza.

### **b) Powiązania z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach**

Znaczącą rolę w definiowaniu polityki energetycznej Gminy Sędziszów pełnią zapisy zawarte w opracowaniach szczebla krajowego, wojewódzkiego i powiatowego. Należy również uwzględnić uwarunkowania wewnętrzne zawarte w dokumentach planistycznych gminy.

Podstawową rolę w kształtowaniu polityki energetycznej pełnią dokumenty nadrzędne:

- Europejska polityka energetyczna,
- Karta energetyczna,
- Plan działania w celu poprawy efektywności energetycznej we Wspólnocie Europejskiej
- Europejski Program Zapobiegający Zmianie Klimatu
- Zielone księgi
- Polityka energetyczna Polski do 2040 roku,
- Krajowy plan działania w zakresie energii ze źródeł odnawialnych
- Krajowy plan działań dotyczący efektywności energetycznej



Polityka energetyczna Gminy Sędziszów kształtowana jest również przez uwarunkowania wewnętrzne. Do podstawowych dokumentów szczebla lokalnego miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, Plan Gospodarki Niskoemisyjnej, Program Ochrony Środowiska.

Cele i zadania wyznaczone w „Planie założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Sędziszów z perspektywą do roku 2040” są spójne z celami z zakresu ochrony środowiska wyznaczonymi w powyżej wymienionych dokumentach szczebla krajowego, regionalnego i lokalnego.

**c) przydatność w uwzględnianiu aspektów środowiskowych, w szczególności w celu wspierania zrównoważonego rozwoju, oraz we wdrażaniu prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska**

„Projekt założeń (...)” zawiera wszystkie kluczowe elementy. Niniejsze opracowanie, zgodnie z art. 19 ust.3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2024 r. poz. 266 ze zm.) powinno zawierać:

- Ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,
- Przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych,
- Możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła, wytwarzanych w odnawialnych źródłach energii, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych,
- Możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej ,
- Zakres współpracy z innymi gminami.

Niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Opracowanie założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, umożliwia ponadto:

- Skuteczne zarządzanie gospodarką energetyczną gminy,
- Uzyskanie środków finansowych na realizację zadań w zakresie rozwoju infrastruktury energetycznej,
- Skuteczne oddziaływanie na zmniejszenie kosztów usług energetycznych,
- Osiągnięcie wymiernych efektów w odniesieniu do stanu środowiska przyrodniczego.

**d) Powiązania z problemami dotyczącymi ochrony środowiska**

Realizacja zapisów dokumentu pozwoli na poprawę stanu środowiska, poprzez podjęcie konkretnych działań, nie tylko bezpośrednio poprzez zmniejszenie zużycia paliw i energii, ale również tych, które wpływają w sposób pośredni na ograniczenie zużycia energii, ograniczeniu emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczeń. Ponadto celem, który zamierza się osiągnąć przy realizacji postanowień opiniowanego dokumentu jest utrwalenie pozytywnych postaw ekologicznych oraz poczucia odpowiedzialności za środowisko naturalne wśród mieszkańców gminy.

Realizacja wytyczonych w Projekcie (...) celów powinna spowodować zrównoważony rozwój energetyczny, polepszenie warunków życia mieszkańców przy zachowaniu walorów środowiska naturalnego.

**2. Rodzaj i skalę oddziaływania na środowisko, w szczególności:**

**a) Prawdopodobieństwo wystąpienia, czas trwania, zasięg, częstotliwość, odwracalność oddziaływań**

Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe jest spisem zamierzeń i zalecanych działań mających na celu zrównoważone zarządzanie energią na terenie gminy. W trakcie realizacji zaplanowanych przedsięwzięć mogą wystąpić szczególne aspekty oddziaływania na środowisko. Najważniejszym zagrożeniem dla środowiska związanym z realizacją Projektu może być nieterminowe realizowanie zapisanych w nim działań lub też niezrealizowanie działań. Dotyczy to przede wszystkim realizacji zadań w zakresie wszystkich wskazanych powyżej celów i przypisanych im zadań. Oddziaływania na środowisko poszczególnych zadań opisanych w *Projekcie założeń (...)* mogą być:

- pozytywne/ negatywne lub brak oddziaływania,

- bezpośrednie/ pośrednie,
- krótkoterminowe/ średnioterminowe/ długoterminowe,
- stałe/ chwilowe.

Realizacja celów i zadań zaproponowanych w Projekcie założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe będzie polegała na wykonaniu szeregu przedsięwzięć, także inwestycyjnych, które mogą ingerować w poszczególne elementy środowiska zarówno na etapie ich realizacji, jak i eksploatacji.

## **I. etap realizacji zadań**

### ***Zanieczyszczenia wód***

Przy realizacji prac takich jak: rozbudowa systemów elektroenergetycznych należy tak planować zakres prac budowlanych, aby w możliwie najwyższym stopniu zapewnić ochronę gleb, siedlisk, naturalnego ukształtowania terenu i nie zaburzać przy tym stosunków wodnych, ani nie pogarszać stanu czystości wód. Ze względu na charakter i rodzaj innych wykonywanych robót zakłada się, że realizacja planowanych działań nie zwiększy zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych na terenie Gminy Sędziszów. Niebezpieczeństwo zanieczyszczenia wód lub gleb będzie związane z robotami ziemnymi. Może ono dotyczyć szczególnie skażeń substancjami niebezpiecznymi, użytych w procesie inwestycyjnym lub pochodzących ze sprzętu budowlanego i środków transportu. Aby temu zapobiec na etapie budowy prowadzone będą działania minimalizujące negatywne oddziaływania, które mogą wystąpić.

### ***Zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego***

Realizacja zadań przewidzianych w Projekcie założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe związanych z pracami budowlanymi oraz ziemnymi i związanym z tym użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego, będzie charakteryzowała się lokalnym i krótkoterminowym oddziaływaniem na stan powietrza. Do zadań tych należą:

- termomodernizacja budynków,
- Inwestycje w odnawialne źródła energii,
- zadania z zakresu rozbudowy i modernizacji sieci elektroenergetycznej,
- zadania z zakresu rozbudowy sieci ciepłowniczej.

Na skutek użycia środków transportu ciężarowego oraz prowadzenia prac budowlanych możliwe jest generowanie dużych ilości pyłów, lokalne podwyższenie stężeń niektórych substancji gazowych na skutek ścierania opon i nawierzchni drogowej oraz wydzielania spalin pojazdów starszej generacji. Dotyczy to w szczególności substancji emitowanych z silników spalinowych (transport i ciężkie maszyny), prac spawalniczych (gazy i pyły), prac malarskich (lotne związki organiczne) i innych. Dokładne określenie skali oddziaływania i zasięgu występowania określonych stężeń danej substancji w celu oceny jakości powietrza według obowiązujących standardów nie jest możliwe. Z punktu widzenia prawa stosunkowo krótkotrwałe, chwilowe oddziaływanie związane z pracami budowlanymi, nie podlega normowaniu.

### ***Hałas***

W trakcie robót budowlanych i modernizacyjnych, a także podczas trwania innych przedsięwzięć inwestycyjnych wykorzystywany będzie sprzęt budowlany i środki transportu, stanowiące źródło hałasu i drgań. Emitowany hałas może oddziaływać na okolicznych mieszkańców oraz ludzi przebywających chwilowo w rejonie inwestycji, a także w obrębie dróg dojazdowych. W obszarach niezabudowanych należy liczyć się z oddziaływaniem na dzikie zwierzęta co może przyczynić się do ich migracji w inne rejony. Aby zapobiec negatywnemu oddziaływaniu urządzenia stosowane przy pracach powinny spełniać kryteria dotyczące ich wartości akustycznej, wynikające z przepisów prawa. Normy prawne obecnie obowiązujące dla urządzeń nowych mają na celu ochronę słuchu pracowników, a także osób postronnych. Spełnianie tych kryteriów nie spowoduje całkowitej eliminacji uciążliwości hałasu na terenach otaczających place budowy, należy jednak pamiętać, że proces budowlany będzie ograniczony w czasie, a po jego zakończeniu wszystkie niedogodności akustyczne ustaną. Dla ograniczenia uciążliwości akustycznych i jeśli to możliwe, prace budowlane i transportowe powinny być prowadzone tylko w porze dziennej. Na etapie organizacji prac w obrębie poszczególnych zadań istnieje możliwość wykorzystania różnych środków zapobiegawczych i ochronnych, jednak w praktyce uciążliwości przy remontach nie są zwykle podstawą do poważnych konfliktów, w sytuacji

gdy osoby narażone na niedogodności mają jasno określony horyzont czasowy, w jakim prace zostaną zakończone oraz ich dokładny harmonogram.

### ***Odpady***

W związku z inwestycjami oraz działaniami o charakterze budowlano - inżynieryjnym, planowanymi na terenie Gminy, należy spodziewać się wytwarzania następujących grup odpadów:

- odpady budowlane w tym szczególnie:
  - odpady pochodzące z budowy, remontów, i rozbiórki dróg, mostów i infrastruktury drogowej, w tym odpady niebezpieczne (grupa 17),
  - ziemia zmieszana z gruzem oraz zanieczyszczona różnymi substancjami (grupa 17),
- odpady komunalne: odpady zielone i materiał roślinny w związku z wycinką drzew i krzewów (kod: 20 02),
- odpady niebezpieczne różnego rodzaju i pochodzenia.

Powstałe w trakcie prac odpady, powinny być zagospodarowane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U.2023 poz.1587 ze zm.), przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku lub w przypadku braku takiej możliwości przekazywane do unieszkodliwienia. W przypadku odpadów niebezpiecznych każdy rodzaj odpadów powinien być gromadzony i przechowywany oddzielnie w warunkach uniemożliwiających przedostanie się do środowiska naturalnego i chroniony przed działaniem czynników zewnętrznych. Transport tych odpadów z miejsc ich powstawania do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania szczególnie w przypadku wyrobów azbestowych, powinien się odbywać z zachowaniem przepisów obowiązujących w tej kwestii.

### ***Powierzchnia ziemi i gleby***

Bezpośrednie, negatywne oddziaływanie na powierzchnię ziemi może mieć miejsce w czasie, termomodernizacji budynków. Negatywne skutki zostaną wyeliminowane po zakończeniu prac, a w perspektywie długoterminowej działania te przyniosą korzyści dla stanu powierzchni ziemi.

### ***Krajobraz***

Negatywny wpływ na krajobraz również może mieć miejsce w czasie montażu paneli fotowoltaicznych czy termomodernizacji budynków. Po zakończeniu robót budowlanych, oddziaływanie zostanie wyeliminowane. Będzie to więc oddziaływanie krótkotrwałe.

## **II. Etap eksploatacji**

### ***Zanieczyszczenia wód***

Miasto i gmina Sędziszów położona jest w całości w zlewni rzeki Nidy. Dział wodny II rzędu (rozdzielający zlewnie Pilicy i Nidy) przebiega na zachód od gminy. Przez ww. teren przepływa rzeka Mierzawa, która bierze swój początek w Wierzbicy (gmina Kozłów, województwo małopolskie) – tuż poza granicami gminy. Dolina Mierzawy przebiega łukiem przez teren gminy. Długość rzeki od jej źródła do wschodniej granicy gminy wynosi ok. 30 km. Jej koryto nie wymaga regulacji. Gmina Sędziszów położona jest w obrębie występowania trzech jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych.

Zadania wyznaczone w Projekcie założeń przyczynią się do poprawy stanu jakości wód powierzchniowych i podziemnych na terenie gminy, poprzez ograniczenie zużycia paliw kopalnych i energii zmniejszy się emisja zanieczyszczeń do środowiska i ich depozycja w środowisku.

### ***Stan powietrza atmosferycznego***

Zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.), Główny Inspektor Ochrony Środowiska (w tym Regionalne Wydziały Monitoringu Środowiska GIOŚ na poziomie województw) w terminie do dnia 30 kwietnia każdego roku, dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu w danej strefie za rok poprzedni oraz odrębnie dla każdej substancji dokonuje klasyfikacji stref, według określonych kryteriów. Wyniki ocen dla danego województwa są niezwłocznie przekazywane zarządowi województwa. Główny Inspektor Ochrony Środowiska dokonuje zbiorczej oceny jakości powietrza w skali kraju.

Obowiązek wykonywania rocznej oceny jakości powietrza w strefach wynika z przepisów prawa UE, przeniesionych do prawa krajowego.

Celem prowadzenia rocznych ocen jakości powietrza jest uzyskanie informacji o stężeniach zanieczyszczeń na obszarze poszczególnych stref, w zakresie umożliwiającym:

1. Dokonanie klasyfikacji stref, według określonych kryteriów (poziom dopuszczalny substancji, poziom docelowy, poziom celu długoterminowego).

Wartości kryterialne zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845). Wynik klasyfikacji jest podstawą do określenia potrzeby podjęcia i prowadzenia określonych działań na rzecz utrzymania lub poprawy jakości powietrza w danej strefie.

2. Uzyskanie informacji o przestrzennych rozkładach stężeń zanieczyszczeń na obszarze strefy, w zakresie umożliwiającym wskazanie obszarów przekroczeń wartości kryterialnych oraz określenie poziomów stężeń występujących na tych obszarach. Informacje te są niezbędne do określenia obszarów wymagających podjęcia działań na rzecz poprawy jakości powietrza (redukcji stężeń zanieczyszczeń) lub, w przypadku uznania posiadanych informacji za niewystarczające – do przeprowadzenia dodatkowych badań we wskazanych rejonach.

3. Wskazanie prawdopodobnych przyczyn występowania ponadnormatywnych stężeń zanieczyszczeń w określonych rejonach (w zakresie możliwym do uzyskania na podstawie posiadanych informacji).

**Tabela 1. Klasy stref i wymagane działania w zależności od poziomów stężeń zanieczyszczenia uzyskanych <sup>1)</sup>**

Klasa stref	Poziom stężenie zanieczyszczenia	Wymagane działania
A	nie przekraczający poziomu dopuszczalnego	-utrzymanie stężeń zanieczyszczenia poniżej poziomu dopuszczalnego oraz dążenie do utrzymania najlepszej jakości powietrza zgodnej ze zrównoważonym rozwojem
C	powyżej poziomu dopuszczalnego	-określenie obszarów przekroczeń poziomów dopuszczalnych, -opracowanie lub aktualizacja programu ochrony powietrza w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu, -kontrolowanie stężeń zanieczyszczenia na obszarach przekroczeń i prowadzenie działań mających na celu obniżenie stężeń przynajmniej do poziomów dopuszczalnych

Źródło: [www.gios.gov.pl](http://www.gios.gov.pl)

1) Dotyczy zanieczyszczeń: dwutlenku siarki SO<sub>2</sub>, dwutlenku azotu NO<sub>2</sub>, tlenku węgla CO, benzenu C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, pyłu PM<sub>10</sub>, oraz zawartości ołowiu Pb w pyłe PM<sub>10</sub> - ochrona zdrowia oraz: dwutlenku siarki SO<sub>2</sub>, tlenków azotu NO<sub>x</sub> - ochrona roślin. W przypadku pyłu PM<sub>2,5</sub>, w roku 2020 obowiązuje poziom dopuszczalny II fazy, przy ocenie którego stosuje się dotychczasowe oznaczenie klas: A1 i C1.

2) Z uwzględnieniem dozwolonych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu MŚ w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.

**Tabela 2. Klasy stref i oczekiwane działania w zależności od poziomów stężeń zanieczyszczenia, uzyskanych w rocznej ocenie jakości powietrza, dla przypadków gdy dla zanieczyszczenia jest określony poziom docelowy <sup>1)</sup>**

Klasa stref	Poziom stężenie zanieczyszczenia	Wymagane działania
A	nie przekraczający poziomu docelowego	-utrzymanie stężeń zanieczyszczenia w powietrzu poniżej poziomu docelowego
C	powyżej poziomu docelowego	-dążenie do osiągnięcia poziomu docelowego substancji w określonym czasie za pomocą ekonomicznie uzasadnionych działań technicznych i technologicznych, -opracowanie lub aktualizacja programu ochrony powietrza, w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów docelowych w powietrzu

Źródło: [www.gios.gov.pl](http://www.gios.gov.pl)

1) Dotyczy: ozonu O<sub>3</sub> (ochrona zdrowia ludzi, ochrona roślin) oraz arsenu As, kadmu Cd, niklu Ni, benzo(a)pirenu

B(a)P w pyłe PM10 - ochrona zdrowia ludzi.

**Tabela 3. Klasy stref i wymagane działania w zależności od poziomów stężeń ozonu z uwzględnieniem poziomu celu długoterminowego**

Klasa stref	Poziom stężeń zanieczyszczenia	Wymagane działania
D1	nie przekraczający poziomu celu długoterminowego	-utrzymanie stężeń zanieczyszczenia w powietrzu poniżej poziomu celu długoterminowego
D2	powyżej poziomu celu długoterminowego	-dążenie do osiągnięcia poziomu celu długoterminowego do roku 2020

Źródło: [www.gios.gov.pl](http://www.gios.gov.pl)

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska prowadzi monitoring stanu powietrza w strefach. W poniższej tabeli przedstawiono klasyfikację strefy świętokrzyskiej, do której należy Gmina Sędziszów. Klasyfikacja ta uwzględnia kryteria określone w celu ochrony zdrowia. Prowadzona ocena ma na celu monitorowanie zmian jakości powietrza i ma być podstawą do podjęcia działań powodujących zmniejszenia stężeń zanieczyszczeń w powietrzu przynajmniej do poziomu stężenia dopuszczalnego na terenie kraju w określonym terminie. W tabeli poniżej przedstawione zostały dane za rok 2023.

**Tabela 4. Klasyfikacja strefy świętokrzyskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia w 2023 roku**

Rok	Symbol klasy strefy dla poszczególnych substancji												
	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Pył PM 2,5	Pył PM10	BaP	As	Cd	Ni	Pb	O <sub>3</sub> wg poziomu docelowego	O <sub>3</sub> wg poziomu celu długoterminowego
2023	A	A	A	A	A1	A	C	A	A	A	A	A	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie świętokrzyskim. Raport wojewódzki za rok 2023

W rocznych ocenach jakości powietrza dla strefy świętokrzyskiej w 2023 roku, z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych dla celów ochrony zdrowia, nie stwierdzono przekroczeń dla: dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, benzenu, pyłu zawieszonego PM10 oraz PM2.5, arsenu, kadmu, niklu, ołowiu, ozonu wg poziomu docelowego.

Stwierdzono przekroczenia benzo(a)pirenu oraz ozonu wg poziomu celu długoterminowego.

Czynnikami powodującymi powstawanie ozonu są tlenki azotu oraz węglowodory. Ozon jest zanieczyszczeniem pochodzenia fotochemicznego, jego stężenie zależy bezpośrednio od stopnia nasłonecznienia, wilgotności względnej, temperatury oraz prędkości wiatru.

**Tabela 5. Klasyfikacja strefy świętokrzyskiej z uwzględnieniem parametrów kryterialnych określonych dla SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> i O<sub>3</sub> pod kątem ochrony roślin w roku 2023**

Rok	Klasa dla obszarów ze względu na poziom dopuszczalny SO <sub>2</sub>	Klasy dla obszarów ze względu na poziom dopuszczalny NO <sub>x</sub>	Klasa strefy dla O <sub>3</sub> wg poziomu docelowego	Klasa strefy dla O <sub>3</sub> wg poziomu celu długoterminowego
2023	A	A	A	A

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie świętokrzyskim. Raport wojewódzki za rok 2023

W ocenie jakości powietrza w 2023 roku dla strefy świętokrzyskiej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych pod kątem ochrony roślin, nie stwierdzono przekroczeń dla: dwutlenku siarki, tlenków azotu, ozonu wg poziomu docelowego oraz dla ozonu wg poziomu długoterminowego.

Należy zaznaczyć, że stężenia pyłu PM2,5 wykazują wyraźną zmienność sezonową – przekroczenia dotyczą tylko sezonu grzewczego. Główne źródło odpowiedzialne za przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 stanowi emisja powierzchniowa. Powierzchniowe źródła emisji na terenie województwa stanowią

głównie źródła związane z ogrzewaniem budynków. Znaczący udział w emisji zanieczyszczeń do powietrza stanowi tzw. „niska emisja”. Na wielkość emisji ze źródeł ogrzewania ma wpływ przede wszystkim rodzaj stosowanego paliwa oraz stan techniczny urządzeń, w których następuje spalanie paliw.

Na terenie strefy świętokrzyskiej, do której należy Gminy Sędziszów, dnia 29 czerwca 2020 roku został uchwalony „Program ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” Uchwała nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego.

W wyżej wymienionym wyznaczono następujące działania naprawcze mające na celu poprawę jakości powietrza w strefie świętokrzyskiej:

- Ograniczenie emisji z sektora komunalno-bytowego,
- Kształtowanie polityki przestrzennej poprzez odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego,
- Monitorowanie realizacji Programu,
- Edukacja ekologiczna i wsparcie,
- Rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych zapewniająca podłączenie nowych użytkowników,
- Rozbudowa i modernizacja sieci gazowej zapewniająca podłączenie nowych użytkowników,
- Rozwój systemów OZE,
- Specjalistyczne doradztwo energetyczne na poziomie Gminy,
- Spójna polityka planowania przestrzennego,
- Zwiększenie obszarów zieleni i rozwój zielonej infrastruktury.

Mieszkańcy Gminy Sędziszów w dużym stopniu zaopatrują się indywidualnie w energię ciepłą poprzez własne przydomowe kotłownie oparte głównie o spalanie węgla, ekogroszku, oleju opałowego oraz gazu płynnego. Jedyną możliwością na ograniczenie emisji pochodzącej z indywidualnych kotłowni jest zmiana sposobu ogrzewania budynków z pieców węglowych na ogrzewanie na gaz lub olej, lub wymiana przestarzałych systemów grzewczych na nowe kotły węglowe wyposażone w zasobniki. Spalanie paliw w takich kotłach powoduje znacznie mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza, w tym nie powoduje emisji zanieczyszczeń pyłowych. Wykorzystanie energii słonecznej jako alternatywy zamiast ogrzewanie mieszkań źródłami energii nieodnawialnej zwiększy szanse redukcji emisji substancji szkodliwych.

Źródłem zanieczyszczeń na terenie Gminy jest także emisja liniowa pochodząca z transportu samochodowego. Jest to emisja, którą generuje transport prywatny i publiczny. Emisja liniowa powstaje z procesów spalania paliw w pojazdach, w wyniku ścierania nawierzchni dróg, opon, okładzin, a także w związku z unoszeniem się pyłu z dróg. Ze środków komunikacji do powietrza emitowane są głównie: tlenki azotu, pyły, węglowodory aromatyczne, tlenek i dwutlenek węgla oraz metale ciężkie. Wpływają one na pogorszenie jakości powietrza atmosferycznego i powodują wzrost stężenia ozonu w troposferze. Ilość emitowanych zanieczyszczeń zależy od wielu czynników między innymi od: natężenia i płynności ruchu, parametrów technicznych i stanu drogi. Najbardziej zagrożone na emisję liniową są tereny przyległe do ciągów komunikacyjnych, głównie ma to niekorzystny wpływ na uprawy rolne. Nadmienić należy, że szkodliwe substancje związane z komunikacją samochodową stanowią źródło emisji zanieczyszczeń nie tylko do powietrza ale również gleby, a w konsekwencji również wód w skutek wymywania zanieczyszczeń z powierzchni gruntu. W celu zmniejszenia emisji liniowej na terenie Miasta należy przeprowadzić remonty dróg w złym stanie, usprawnić ruch samochodowy, rozbudować i zachęcić mieszkańców do korzystania z transportu zbiorowego oraz rozbudować sieć ścieżek rowerowych i chodników.

Zadania wyznaczone w Projekcie założeń będą miały istotny wpływ na poprawę stanu powietrza na terenie Gminy Sędziszów.

### **Hałas**

W wyniku realizacji zadań zawartych w *Projekcie założeń* należy spodziewać się zmniejszenia poziomu hałasu na skutek:

- zwiększenia płynności ruchu pojazdów, poprzez reorganizację ruchu kołowego oraz poprawę nawierzchni dróg oraz budowę nowych ulic,

- urządzenia i zabiegów pielęgnacyjnych w obrębie terenów zieleni jako naturalnej bariery chroniącej przed hałasem,

Poprawa stanu akustycznego na terenie gminy powinna pośrednio wpłynąć na poprawę warunków życia mieszkańców, zwiększenie poczucia bezpieczeństwa oraz atrakcyjność inwestycyjną tego terenu.

#### ***Powierzchnia ziemi i gleby***

Realizacja zadań takich jak ochrona gleb przed degradacją oraz właściwe zagospodarowanie terenów przyczyni się do poprawy stanu powierzchni ziemi i gleb.

#### ***Krajobraz***

Realizacja zadań takich jak utrzymanie czystości na terenach rekreacji turystycznej, likwidacja dzikich wysypisk odpadów czy utrzymanie terenów zieleni przyczyni się do poprawy walorów krajobrazowych na terenie gminy.

#### **b) Prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych**

Nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań o charakterze transgranicznym lub skumulowanym. Należy stwierdzić, że realizacja założeń zawartych w „Projekcie założeń” będzie miała pozytywny wpływ na środowisko naturalne oraz na zdrowie ludzi. Działania ujęte w „projekcie założeń” wpłyną również na polepszenie standardu wypoczynku turystów oraz jakość życia mieszkańców. Polepszeniu ulegną również warunki estetyczne krajobrazu gminy.

#### **c) Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenie dla środowiska**

Ponieważ elementem oddziaływania na środowisko jest także oddziaływanie na zdrowie ludzi, należy zauważyć, że realizacja założeń zawartych w Projekcie założeń na etapie ich realizacji będzie wiązała się z pewnym oddziaływaniem na zdrowie ludzkie. Charakteryzować się ono będzie emisją zanieczyszczeń do powietrza, związanych ze zwiększonym ruchem kołowym pojazdów, pracami budowlano - remontowymi (budowa i modernizacja dróg, budowa sieci wodociągowej). Mieszkańcy na etapie realizacji zadań będą narażeni na emisję pyłów, spalin i hałasu, które będą się przemieszczać wraz z kierunkiem robót. Emisje będą ustępować po ich zakończeniu.

Oprócz problemu zanieczyszczeń pojawiają się również kwestie bezpieczeństwa. Prace budowlane związane z budową sieci energetycznej, mogą stanowić zagrożenie dla ruchu pojazdów oraz ruchu pieszego. W związku z podejmowanymi działaniami sugeruje się poinformowanie społeczeństwa o planowanych pracach z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym wraz ze wskazaniem terminu zakończenia realizacji inwestycji. Pozwoli to mieszkańcom przygotować się na ewentualne uciążliwości i zwiększy ich ostrożność. Ponadto, prace najbardziej uciążliwe nie powinny odbywać się we wczesnych godzinach porannych, wieczornych oraz nocnych, by nadmiernie nie ingerować w życie mieszkańców.

### **3. Cechy obszaru objętego oddziaływaniem na środowisko, w szczególności:**

#### **a) Obszary o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego, wrażliwe na oddziaływania, istniejące przekroczenia standardów jakości środowiska lub intensywne wykorzystanie terenu**

Na terenie gminy brak terenów o szczególnych właściwościach, spełniających wymagania powyższego punktu. Wszystkie działania przewidziane w projekcie założeń mają na celu poprawę stanu środowiska przyrodniczego i ochronę zdrowia ludzi. Mają one sprzyjać przestrzeganiu standardów jakości środowiska oraz zapobiegać jego nadmiernemu wykorzystaniu.

#### **b) Formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz obszary podlegające ochronie zgodnie z prawem międzynarodowym**

Obszar Część obszaru Gminy Sędziszów objęta jest ochroną prawną wynikającą z ustawy o ochronie przyrody. Ochrona przyrody oznacza ochronę wartości. Ochrona przyrody oznacza ochronę wartości ekologicznych, naukowych, dydaktycznych, estetycznych oraz cech stanowiących o tożsamości przyrodniczej regionu. Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 ze zm.) elementami środowiska objętymi ochroną na podstawie ww. ustawy są następujące formy ochrony przyrody:

- parki narodowe,

- rezerваты przyrody,
- parki krajobrazowe,
- obszary chronionego krajobrazu,
- obszary Natura 2000,
- pomniki przyrody,
- stanowiska dokumentacyjne,
- użytki ekologiczne,
- zespoły przyrodniczo – krajobrazowe,
- ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

### **System powiązań przyrodniczych i obszary Natura 2000**

W związku z przystąpieniem do Unii Europejskiej Polska musiała utworzyć na swoim obszarze część europejskiej sieci ekologicznej NATURA 2000 w oparciu o obowiązujące w niej ustawodawstwo. W zakresie ochrony przyrody aktami prawnymi są:

- Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dn. 21.05.1992. r. (tzw. Dyrektyw Siedliskowa) w sprawie ochrony siedlisk naturalnych i dzikiej flory i fauny (w oparciu o nią tworzy się Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk (SOO),

- Dyrektywa Rady 79/409/EWG z dnia 02.04.1979. r. (tzw. Dyrektywa Ptasia) w sprawie ochrony dziko żyjących ptaków, stanowiąca podstawę do wydzielenia Obszarów Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO). Mają one na celu utrzymanie bioróżnorodności państw członkowskich poprzez ochronę najcenniejszych siedlisk oraz gatunków flory i fauny na ich terytorium. Zobowiązują też państwa członkowskie UE (a więc i Polskę od momentu akcesji) do wytypowania obszarów chronionych, które będą tworzyć europejską sieć ekologiczną NATURA 2000 proporcjonalnie do reprezentacji na swoim terytorium typów siedlisk i gatunków, będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty. Ważnym uzupełnieniem, mającym istotne znaczenie w budowie tej sieci, są załączniki do ww. Dyrektyw, zawierające listy wrażliwych siedlisk i ginących gatunków o znaczeniu wspólnotowym, których zachowanie wymaga wyznaczenia obszarów SOO i OSO. Ochrona bioróżnorodności w tej sieci będzie realizowana na podstawie planów ochrony, których ustalenia będą wiążące dla planów zagospodarowania przestrzennego, planów urządzenia lasów itp.

W granicach administracyjnych Gminy Sędziszów występuje Dolina Górnej Mierzawy - Obszar Natura 2000 PLH260017. Ustanowiony w 2011 roku jako Obszar Natura 2000 w ramach Dyrektywy siedliskowej (2011/64/UE). Obejmuje dolinę rzeczną o urozmaiconej rzeźbie, złożonej ze wzgórz i obniżen zajętych przez rzeki i stawy oraz porośniętych łąkami. Na terenie Doliny bytują zwierzęta ważne dla Wspólnoty, m.in.: ptaki: błotniak łąkowy i stawowy, derkacz, gąsior, trzmiel, zimorodek i bocian biały, ssaki: bóbr europejski i wydra, płazy: traszka grzebieniasta i kumak nizinny, bezkręgowce: czerwończyk fioletek i nieparek oraz modraszek *telejus*. Spośród gatunków roślin wymienić można charakterystyczne dla łąk łąkowych, trzęślicowych oraz zbiorowisk namulkowych z klasy *Isoeto-Nanojuncetae*.

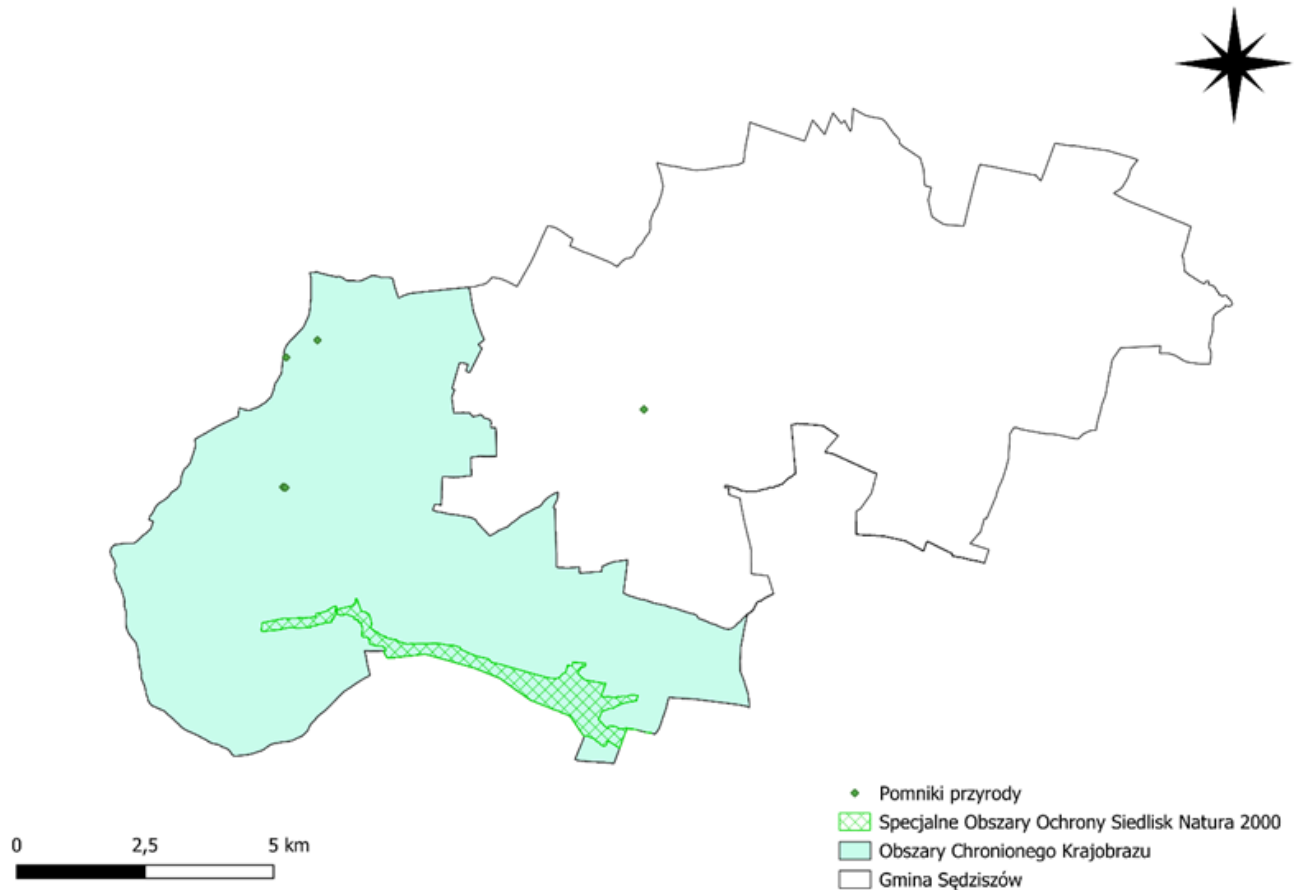
Na omawianym terenie znajduje się również Miechowsko-Działoszycki Obszar Chronionego Krajobrazu, (MDzOChK) który został utworzony w 1995 roku. Najbardziej aktualnym aktem prawnym odnoszącym się do MDzOChK jest Uchwała Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. (Dz. Urz. 2013poz. 3314). Opisuje ona przebieg granic MDzOChK, określa działania ochronne oraz formułuje zakazy. MDzOChK ustanowiony został w celu ochrony zbiorników wód powierzchniowych, chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów oraz krajobrazu. Zaleca zachowanie śródpolnych oczek wodnych, torfowisk, terenów podmokłych, a także polan, wrzosowisk i muraw. Podkreśla wagę utrzymania ciągłości ekosystemów leśnych i korytarzy ekologicznych. Zaleca ponadto zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej, w tym średniowiecznych grodzisk i innych zabytków. Na terenie MDzOChK znajdują się zbiorowiska leśne, które pełnią funkcje wodochronne dla zbiornika wód podziemnych. MDzOChK posiada urozmaiconą rzeźbę terenu, co przekłada się na bogactwo zbiorowisk roślinnych. Spośród gatunków roślin spotkać można: zawilec wielkokwiatowy, tojad dziobaty, dzwoniecznik wonny, miodunkę miękkowłosą, orlik pospolity, pluskawicę europejską, ciemiężycę zieloną oraz storczyki.

W granicach administracyjnych gminy Sędziszów znajduje się również Obszar Chronionego Krajobrazu Wyżyny Miechowskiej, który został powołany Rozporządzeniem Nr 12/95 Województwa Kieleckiego z 29



września 1995 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie kieleckim. Ochrona szaty roślinnej, która jest najbardziej interesująca na terenie całej Niecki Nidziańskiej. Na jej bogactwo składają się lasy, wśród których największe znaczenie biocenotyczne, naukowe i dydaktyczne mają zbiorowiska grądowe i świetlistej dąbrowy. Na terenach bezleśnych, pagórkach oraz zboczach wąwozów występują zbiorowiska stepowe i kseromorficzne. Wartości historyczne i kulturowe mają dwory obronne w Kozłowie, Klimontowie i Krzelowie, zamek obronny w Janowiczkach, zespoły pałacowo-parkowe w Książu Wielkim, Mianocicach i Lubczy oraz liczne dwory, zazwyczaj z parkami.

Na terenie gminy Sędziszów występuje również 5 pomników przyrody, stanowiących pojedyncze drzewa.



**Rycina 1. Formy ochrony przyrody na terenie Gminy Sędziszów**

*Źródło: opracowanie własne na podstawie danych CRFOP*

Reasumując, „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Sędziszów z perspektywą do roku 2040” dotyczy obszaru w granicach jednej gminy oraz nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko, w związku z powyższym, na podstawie art. 48 ust. 1 i ust. 3 spełnia kryteria do odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Realizacja Projektu założeń nie spowoduje wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi i zagrożenia dla środowiska. Dokument ten przyczyni się w skali długookresowej do poprawy jakości środowiska na terenie Gminy Sędziszów.

Ponadto art. 48 ust. 3 ustawy *o udostępnieniu informacji o środowisku(...)*, zezwala na odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektów dokumentów dotyczących obszarów w granicach jednej gminy. Takim dokumentem jest „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Sędziszów z perspektywą do roku 2040”. Obejmuje ona realizację zadań jedynie na obszarze Gminy Sędziszów. Podobnie jak w poprzednim dokumencie znalazły się kolejne inwestycje związane z rozbudową sieci ciepłowniczej, wymianą źródeł ciepła i modernizacją sieci elektroenergetycznej. Poza tym większość z tych zadań ma charakter ciągły, co również wskazuje na ich wagę i konieczność kontynuacji w kolejnych latach obowiązywania zarówno obecnego jak i przyszłego programu,

w związku z czym możliwe jest odstępianie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.