



Olsztyn, dnia 21.09.2018r.

LS:1666-W14-73

Pan
Marek Żyliński
Burmistrz Miasta i Gminy Zalewo
Ul. Częstochowska 8
14-230 Zalewo

dotyczy: Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Zalewo przyjętego uchwałą Rady Miejskiej nr LIII/341/18 z dnia 28 lutego 2018r.

Szanowny Panie Burmistrzu,

uprzejmie informujemy, że w ramach realizacji działań związanych z projektem „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej i OZE”, dla którego dofinansowanie zostało ujęte w poddziałaniu 1.3.3 Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POLiŚ) 2014-2020, wyżej wymieniony plan gospodarki niskoemisyjnej (PGN) był analizowany i został zweryfikowany pozytywnie.

W związku z powyższym niniejsze pismo¹ potwierdza wypełnienie wymagań zaświadczenia o wydaniu pozytywnej opinii dla w/w PGN, celem przedstawienia przez Wnioskodawców przy ubieganiu się o dofinansowanie ze środków UE w ramach konkursu ogłoszonego przez IZ RPO Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

WFOŚiGW w Olsztynie

Tomasz Kaprowiak
Doradca Energetyczny w ramach
Projektu Doradztwa Energetycznego
Poddziałanie 1.3.3. POLiŚ 2014-2020

Z wyrazami szacunku,

PREZES ZARZĄDU

Jarosław Bogusz

¹ Niniejsze pismo, nie stanowi urzędowego poświadczenia faktów lub stanu prawnego oraz nie jest podstawą potwierdzenia lub ustalenia praw i obowiązków podmiotu na rzecz którego został wydany lub innych podmiotów. Dokument nie stanowi oświadczenia woli i nie stanowi potwierdzenia lub promesy udzielenia dofinansowania ze środków WFOŚiGW lub innych środków będących w dyspozycji WFOŚiGW, ani jakichkolwiek innych środków publicznych.



Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16; tel. centrala 89 524 83 00; faks 89 679 16 99; e-mail: wsse@wsse.olsztyn.pl; www.wsse.olsztyn.pl

ZNS.9022.5.151.2017.KM



Na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 1261), art. 46 pkt 2, art. 54 ust. 1, art. 58 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. z 2017 r., poz. 1405), po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Burmistrza Zalewa, znak: IK.7013.43.2017.JM z dnia 10.10.2017 r. (data wpływu: 16.10.2017 r.)

Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

pozytywnie opiniuje projekt „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Zalewo”.

UZASADNIENIE

W dniu 16.10.2017 r. do Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego wpłynął wniosek Burmistrza Zalewa o zaopiniowanie projektu „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Zalewo”.

Przedmiotowy plan jest opracowaniem kwalifikującym się do dokumentów, o których mowa w art. 46 pkt 2 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. z 2017 r., poz. 1405), wymagających przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko (zgodnie z art. 51 ust. 1 ww. ustawy). Zgodnie z art. 54 ust. 1, w związku z art. 58 tej ustawy, projekt dokumentu poddaje się opiniowaniu m.in. przez państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego. Z uwagi na lokalizację obszaru objętego programem w przedmiotowej sprawie właściwym miejscowo jest Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny. Opinią z dnia 11.08.2017 r. znak: ZNS.9022.5.106.2017.KM Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko.

Plan gospodarki niskoemisyjnej to strategiczny dokument dla gminy Zalewo opracowywany w celu poprawy jakości środowiska przyrodniczego poprzez podjęcie działań zmierzających do budowania bardziej konkurencyjnej gospodarki niskoemisyjnej, która będzie korzystać z zasobów w sposób racjonalny i oszczędny, zapewniając zrównoważony rozwój. Celem nadrzędnym opracowania PGN było ustalenie potrzeb i problemów występujących na terenie Gminy w zakresie gospodarki niskoemisyjnej oraz wyznaczenie kierunków działań, które mają m.in. przyczynić się do osiągnięcia celów określonych w pakiecie klimatyczno-energetycznym do roku 2020, tzn.: redukcji emisji gazów cieplarnianych, zwiększenia udziału energii pochodzącej z źródeł odnawialnych (OZE) oraz redukcji zużycia energii finalnej, poprzez podniesienie efektywności energetycznej. Dodatkowo celem sporządzenia i wdrażania PGN jest zapewnienie korzyści ekonomicznych, społecznych i środowiskowych, zgodnie z zasadą rozwoju zrównoważonego, płynących z działań zmniejszających emisje.

Zgodnie z wynikami Bazowej Inwentaryzacji Emisji całkowite zapotrzebowanie na energię finalną gminy Zalewo w roku 2016 wyniosło ok. 141577 MWh. Ilość energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych wyniosła ok. 47543 MWh, co oznacza, że udział energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych (OZE) dla gminy Zalewo w roku bazowym wyniósł 33,6%. Całkowita emisja dwutlenku węgla z obszaru Gminy w 2016 roku wyniosła ok. 37240 ton. Uwzględniając liczbę mieszkańców Gminy, emisja na 1 mieszkańca

Gminy w 2016 roku wyniosła ok. 5,3 ton CO₂, co jest to wartością niższą od średniej emisji CO₂ przypadającej na mieszkańca Polski w 2015 roku (7,7 t CO₂).

W zestawieniu ilości emitowanego dwutlenku węgla z obszaru gminy Zalewo w 2016 roku, największy udział przypadł na sektor Społeczeństwo – 59,6% całkowitej emisji CO₂. Znaczącym udziałem charakteryzował się również sektor Transportu oraz Przemysłu, odpowiednio 21,6% i 13,0% całkowitej emisji. Udział sektora Samorząd był najniższy (5,7%).

Podstawowymi nośnikami energii wykorzystywanymi na terenie gminy Zalewo w 2016 r. były: biomasa i węgiel kamienny. Znaczący udział w zapotrzebowaniu na energię przypadł również na olej napędowy i energię elektryczną. W zestawieniu nośników energii w ilości emitowanego dwutlenku węgla, największa emisja CO₂ wynikała z wykorzystania energii elektrycznej. Znaczący był również udział węgla kamiennego i oleju napędowego. Udział pozostałych nośników był niższy, przy czym na ilość emitowanego CO₂ nie miało wpływu wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, do których zalicza się biomasę.

Wyniki Bazowej Inwentaryzacji Emisji (BEI) oraz rozpoznanie stanu obecnego Gminy w podziale na strefę środowiskową, strefę społeczno-ekonomiczną oraz infrastrukturę umożliwiły identyfikację obszarów problemowych w następujących sektorach: Samorząd, Społeczeństwo, Przemysł, Transport, Infrastruktura.

W związku z powyższym Gmina Zalewo poprzez opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej podejmie działania zmierzające do poprawy jakości powietrza na jej obszarze, a w szczególności do realizacji celów strategicznych i operacyjnych oraz działań w ramach celów operacyjnych.

W ramach celów strategicznych przewiduje się:

1. Redukcję ilości emitowanych gazów cieplarnianych z obszaru gminy Zalewo.
2. Poprawę parametrów energetycznych budynków i obiektów znajdujących się na terenie gminy Zalewo.
3. Wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii po stronie popytu generowanego przez użytkowników gminy Zalewo.
4. Wdrożenie zrównoważonych energetycznie działań w zakresie planowania przestrzennego i zarządzania rozwojem gminy Zalewo.
5. Prowadzenie działań i kampanii edukacyjno-promocyjnych w zakresie gospodarki niskoemisyjnej na terenie gminy Zalewo.

Z kolei celem głównym wdrażania krótko/średnioterminowej strategii rozwoju niskoemisyjnego na terenie gminy Zalewo jest osiągnięcie do 2020 roku:

- redukcji emisji dwutlenku węgla o co najmniej 1,6% w stosunku do roku bazowego 2016, tzn. redukcji emisji dwutlenku węgla o co najmniej 598 ton (z ok. 37240 ton CO₂ w 2016 r. do ok. 36642 ton CO₂ w 2020 r.);
- redukcji zużycia energii finalnej poprzez działania na rzecz wzrostu efektywności energetycznej o co najmniej 0,6% w stosunku do roku bazowego 2016, tzn. redukcji zużycia energii finalnej o co najmniej 868 MWh (z ok. 141577 MWh w 2016 r. do ok. 140709 MWh w 2020 r.);
- wzrostu udziału energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii w stosunku do roku bazowego 2016 o co najmniej 0,4 pkt % (z ok. 33,6% - 47543 MWh w 2016 r. do ok. 34,0% - 47878 MWh w 2020 r.)

Odpowiedzią na zdiagnozowane problemy występujące na terenie gminy Zalewo będą zaproponowane w planie działania inwestycyjne, nieinwestycyjne oraz „miękkie” – zadania operacyjne, planowane do realizacji w latach 2017-2020 polegające na:

1. Poprawie efektywności energetycznej przez kompleksową termomodernizację budynków i obiektów będących we władaniu samorządu gminy Zalewo.
2. Poprawie efektywności energetycznej przez kompleksową termomodernizację budynków i obiektów niepublicznych gminy Zalewo.
3. Modernizacji systemów grzewczych z budową automatyki czasowo-pogodowej w budynkach i obiektach użyteczności publicznej gminy Zalewo.
4. Modernizacji systemów grzewczych z budową automatyki czasowo-pogodowej w budynkach i obiektach niepublicznych gminy Zalewo.
5. Rozwoju technologii wykorzystujących odnawialne źródła energii w budynkach i obiektach będących we władaniu samorządu gminy Zalewo.
6. Rozwoju technologii wykorzystujących odnawialne źródła energii w budynkach i obiektach niepublicznych gminy Zalewo.

7. Poprawie stanu infrastruktury drogowej na terenie gminy Zalewo.
8. Popularyzacji oraz budowie alternatywnych sposobów komunikacji na terenie gminy Zalewo.

Osiągnięcie powyższych celów w znacznym stopniu wpłynie na poprawę jakości środowiska, przede wszystkim powietrza atmosferycznego, co w efekcie przyczyni się do poprawy zdrowia mieszkańców gminy. Inwestycje w zakresie termomodernizacji budynków, modernizacji systemów grzewczych, rozwoju technologii wykorzystujących odnawialne źródła energii czy poprawie stanu infrastruktury drogowej na terenie gminy będą miały pozytywny wpływ na środowisko przyrodnicze, a tym samym na zdrowie ludzi.

Niektóre z zadań inwestycyjnych (na etapie ich planowania lub projektowania) mogą wymagać również przeprowadzenia procedury oddziaływania na środowisko wynikającej z przepisów ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. W trakcie takiej procedury (o ile jej przeprowadzenie okaże się konieczne) oceniany będzie ich przewidywany wpływ na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, a także określone zostaną specyficzne wymagania mające na celu eliminację lub ograniczanie niekorzystnych oddziaływań na środowisko. Ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko dotyczyć powinno przede wszystkim wyboru lokalizacji inwestycji, technologii, jak również organizacji prac.

W ocenie WMPWIS po zrealizowaniu działań określonych w projekcie „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Zalewo” przeprowadzonych zgodnie z wymogami ochrony środowiska – ogólny stan sanitarny gminy ulegnie poprawie.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Otrzymują:

1. Burmistrz Zalewa
ul. Częstochowska 8
14-230 Zalewo

Do wiadomości:

1. PPIS w Iławie
2. Aa.

Zastępca
Warmińsko-Mazurskiego
Państwowego Wojewódzkiego
Inspektora Sanitarnego
mgr Bożena Najda



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko

W P Ł Y N Ę Ł O
Urząd Miejski w Zalewie
KANCELIARIA OGÓLNA

2017 -10- 23

Ilość zar. podpis *raciale*
Nr ewid. rejestru
Nr spraw 5968

Olsztyn, 23 października 2017 r.

WOOŚ.410.143.2017.MT

Opinia

Burmistrz Zalewa

Na podstawie art. 57 ust. 1 pkt 2 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. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku z 10 października 2017 r., znak: IK.7013.43.2017.JM (data wpływu do RDOŚ w Olsztynie 16.10.2017 r.), przedłożonym przez Burmistrza Zalewa - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po przeanalizowaniu projektu dokumentu:

„Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Zalewo”

- wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko, wykonaną we wrześniu 2017 r. przez zespół autorów EQD sp. z o.o., 80-227 Gdańsk pod kierownictwem Pana Łukasza Kowalskiego, stosownie do wcześniejszego uzgodnienia jej zakresu (pismo z 24 lipca 2017 r., znak: WOOŚ.411.87.2017.MT),
 - oświadczeniem autora, o którym mowa w **artykule 51 ust. 2 pkt 1 lit. f** o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. **74a** ust. 2, stanowiącym załącznik do prognozy
- przedkłada następującą opinię:

Analizując niniejszy projekt PGN (mimo pewnych jego mankamentów) należy uznać, że wpisuje się on w cele zawarte w dokumentach strategicznych, opracowanych na poziomie krajowym oraz wojewódzkim. Mając na uwadze, że gmina, opracowując niniejszy Plan podjęła wyzwanie, dotyczące sukcesywnego ograniczenia niskiej emisji, dzięki czemu wpłynie korzystnie na wiele aspektów środowiskowych, projekt planu **należy ocenić pozytywnie**. Jednakże opracowanie dokumentacji, stanowi jedynie wstępny element planu, bowiem przyjęte w nim cele będą osiągnięte tylko w przypadku rzetelnej i konsekwentnej realizacji zaprojektowanych działań.

Projekt ww. dokumentu został oceniony pod kątem formalnym oraz merytorycznym wyłącznie w zakresie **oddziaływania założeń i celów dokumentu oraz zadań w nim zawartych na środowisko**.

Wymagania zawarte w regulaminach konkursów lub też innych regulaminach (zależnie od wybranych źródeł finansowania) w tym prawidłowość przyjętej metodologii, wybór roku bazowego, opracowanie metodyki pozyskiwania danych i obliczania wielkości emisji, a także obliczenia spodziewanych efektów i możliwości ich późniejszego osiągnięcia nie należą wprost do analizy dokonywanej w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (jest to rola instytucji zarządzającej i wdrażającej).

Przed ostatecznym przyjęciem dokumentu, tutejszy organ proponuje rozważenie i wykorzystanie poniższych uwag i sugestii:

UWAGI:

1. Wskazać dodatkowo na aspekt prawny, który pozwoli na ograniczanie niskiej emisji, mianowicie od 1 października obowiązuje:
 - nowe rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 1 sierpnia 2017 r. w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe, które określa szczegółowe wymagania dla wprowadzanych do obrotu i do użytkowania kotłów na paliwo stałe o znamionowej mocy cieplnej nie większej niż 500 kW (także tych wchodzących w skład zestawów zawierających kocioł na paliwo stałe). Przepisy nie dotyczą natomiast kotłów: wytwarzających ciepło wyłącznie na potrzeby zapewnienia ciepłej wody użytkowej;



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn, tel.: 89 53-72-100, fax: 89 52-70-423, sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl, olsztyn.rdos.gov.pl

przeznaczonych do ogrzewania i rozprowadzania gazowych nośników ciepła, takich jak para wodna lub powietrze; kogeneracyjnych na paliwo stałe o znamionowej mocy elektrycznej 50 kW lub większej oraz na biomasę nieдрzewną. **Niniejsze rozporządzenie skutecznie posłuży samorządom w walce z niską emisją poprzez eliminację kotłów (palenisk) złej jakości** (rozporządzenie, zostało wydane w celu dopuszczenia na rynek bytowo-komunalny w Polsce jedynie najlepszych kotłów, spełniających najwyższe standardy emisyjne);

- rozporządzenia w sprawie norm jakościowych dla paliw stałych (w resorcie energii dobiegają końca prace nad ukończeniem regulacji, które mają na celu m.in. wyeliminowanie z procesów spalania w sektorze bytowo-komunalnym paliw stałych złej jakości).
2. W aspekcie działań edukacyjnych wskazanych jako jedno z zadań w niniejszym PGN, należy uwzględnić **nowy Poradnik**, opracowany przez Ministerstwo Środowiska **"Czyste ciepło w moim domu ze spalania paliw stałych"**; zawiera praktyczne wskazówki oraz konkretne porady dotyczące odpowiedniego użytkowania domowych urządzeń grzewczych na paliwa stałe, głównie węgiel kamienny i drewno. Poradnik zwraca także uwagę na konieczność zmniejszenia zapotrzebowania budynków na ciepło poprzez termomodernizację oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (do pobrania na stronie MŚ).
 3. Na stronie 13 prognozy wymieniony dokument poprawić na: Krajowy plan gospodarki odpadami 2022, przyjęty Uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 poz. 784).
 4. W związku z powyższym, na stronie 13 należy też odpowiednio zweryfikować cele w zakresie gospodarki odpadami, w oparciu o obowiązujący KPGO.
 5. Na stronie 13 prognozy wymienić również aktualniejszy dokument, tj. Strategię rozwoju kraju 2030 - trzecia fala nowoczesności; uwzględnić w szczególności **cel 7 - Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego oraz ochrona i poprawa stanu środowiska**.
 6. W prognozie należy wskazać, że od 17 czerwca 2017 r. obowiązują nowe przepisy związane z usuwaniem drzew i krzewów, wprowadzone na mocy ustawy z 11 maja 2017 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. poz. 1074). **Usunięcie drzew w pasie drogowym podlega uzgodnieniu z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska**. Informacja ta jest istotna z uwagi na planowane działania w zakresie rozwoju infrastruktury drogowej (zadanie nr 7. w PGN). Zadanie to obejmować będzie działania modernizacyjne dróg, za utrzymanie których odpowiada samorząd Gminy, wymagających poprawy w zakresie stanu nawierzchni.
 7. W dokumentach należy przywoływać aktualne publikatory:
 - strona 4, 7, 74, 99 prognozy (odpowiednio strona 119 dokumentu);
 - ustawa 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. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm.),
 - ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz.U. z 2017 r. poz. 220, z późn.zm.),
 - ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2017 r. poz.1566) - niektóre zapisy tej ustawy weszły w życie z dniem 24 sierpnia 2017 r.,
 - ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2017 r. poz. 778),
 - ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U.2017 poz. 1161, z późn. zm.),
 - ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2017 poz. 1332, z późn. zm.).
 - ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U.2017 poz.1875);
 - ustawa z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz.U. z 2017 poz. 130, z późn. zm.),

- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440, z późn. zm.),
- ustawa z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2017 r. poz. 1376),
- Program ochrony środowiska województwa warmińsko-mazurskiego do roku 2020 (dokument przyjęty Uchwałą nr XIX/445/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 sierpnia 2016 r.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* (Dz. U. z 2016 poz. 1911).

Przedstawiony projekt stanowi długoterminową strategię działania gminy, zawierającą mniej lub bardziej skonkretyzowane zadania, których realizacja powinna pozwolić na osiągnięcie przyjętego przez samorząd lokalny celu w zakresie redukcji emisji CO₂. Ponadto, definiuje on konkretne środki służące osiągnięciu tego celu wraz z ich ramami czasowymi. Zapewnienie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej jest bardzo ważnym aspektem w polityce gminy jak i całego kraju. Ograniczenie niskiej emisji przyczynia się w znacznym stopniu do zmniejszenia się poziomu negatywnego oddziaływania sektorów gospodarczych na społeczeństwo i środowisko naturalne oraz zwiększenie komfortu życia mieszkańców. W planie zaproponowano działania, które potraktowano jako rekomendowane w celu osiągnięcia rezultatów ukierunkowanych na ograniczenie niskiej emisji. Katalog działań powinien posiadać charakter otwarty. **Wszystkie działania Planu, ukierunkowane zostały na zaplanowany efekt ekologiczny, ekonomiczny i energetyczny.**

Gmina przystąpiła do opracowania powyższego dokumentu i tym samym zobowiązała się do opracowania **planu działań na rzecz redukcji emisji CO₂**. Działania przewidziane w PGN mogą być finansowane ze środków zewnętrznych i własnych gminy. Środki na realizację powinny być zabezpieczone głównie w programach krajowych i europejskich, a we własnym zakresie – konieczne jest wpisanie działań długofalowych do wieloletnich planów inwestycyjnych oraz uwzględnienie wszystkich działań w corocznym budżecie Gminy.

Powyższy plan, dotyczy realizacji działań w obszarze zrównoważonej gospodarki energetycznej. Plan działań jest dokumentem, pozwalającym na realizację zobowiązania wynikającego z konieczności osiągnięcia przez samorząd lokalny redukcji emisji CO₂, tym samym umożliwi zrealizowanie celu w zakresie zmniejszenia do 2020 roku emisji CO₂ o 20% (w stosunku do roku 1990), dotyczącego efektywności energetycznej i wykorzystywania lokalnych odnawialnych źródeł energii, poprzez wdrożenie pakietu 3x20:

- **do 2020 r. ograniczenie emisji gazów cieplarnianych o 20% w stosunku do poziomu z 1990 r.,**
- **zwiększenie do 20% udziału energii ze źródeł odnawialnych w ogólnym zużyciu energii,** celem dla Polski, wynikającym z powyższej dyrektywy jest osiągnięcie w 2020 r. co najmniej 15% udziału energii z odnawialnych źródeł w zużyciu energii finalnej brutto, w tym co najmniej 10% udziału energii odnawialnej zużywanej w transporcie,
- **dążenie do zwiększenia efektywności wykorzystania energii o 20%.**
„Gospodarka niskoemisyjna” oznacza gospodarkę charakteryzującą się przede wszystkim oddzieleniem wzrostu emisji gazów cieplarnianych od wzrostu gospodarczego, głównie poprzez ograniczenie wykorzystania paliw kopalnych. Gospodarka niskoemisyjna opiera się przede wszystkim na **efektywności energetycznej, wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii i zastosowaniu technologii ograniczających emisję.**

Zakłada się, że prawidłowo opracowany i wdrożony PGN pozwoli na:

- zmniejszenie emisji CO₂,
- zwiększenie udziału energii pochodzącej z źródeł odnawialnych, wykorzystanie lokalnych zasobów OZE,
- zmniejszenie zużycia energii finalnej, poprawę efektywności energetycznej,
- poprawę jakości powietrza na obszarach, dla których zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska zostały opracowane programy ochrony powietrza (POP) oraz plany działań krótkoterminowych (PDK) - z uwagi na występujące na tych obszarach przekroczenia

dopuszczalnych i docelowych poziomów stężeń zanieczyszczeń w powietrzu (w tym: pyłów PM 10; PM 2,5; SO₂; NO_x, benzo@pirenu).

PGN powinien swoim zakresem objąć obowiązkowo te sektory gospodarki, w których władze lokalne mają wpływ na zużycie energii, tj. **sektor budynków użyteczności publicznej, sektor komunalny** w budownictwie mieszkaniowym, infrastrukturę techniczną, w tym oświetlenie uliczne, system ciepłowniczy oraz transport. PGN powinien też uwzględnić **sektor prywatny**, tj. współuczestnictwo podmiotów lokalnych, będących producentami lub odbiorcami energii finalnej (np. spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, handel, usługi i przemysł, transport).

Zaproponowane w PGN działania, na które ma wpływ samorząd lokalny (gmina, związek gmin, stowarzyszenie) muszą znaleźć odzwierciedlenie w zapisach **Wieloletniej Prognozy Finansowej (WPF)**, obejmującej zazwyczaj kilkunastoletni horyzont czasowy.

PGN to dokument strategiczny, którego celem jest określenie wizji rozwoju gminy (lub kilku gmin) w kierunku gospodarki niskoemisyjnej. Jego kluczowym elementem jest wyznaczenie celów strategicznych i szczegółowych, realizujących określoną wizję gminy. Powinny one być: **konkretnie określone, mierzalne, ambitne, realne i określone w czasie.**

W prace nad Planem powinna w jak najszerszym stopniu zostać zaangażowana społeczność lokalna. PGN powinien zawierać opis działań promujących i edukacyjnych lokalną społeczność celem zmiany postaw konsumpcyjnych końcowych użytkowników energii. Zazwyczaj PGN zostają przyjęte, jako załączniki do uchwały podjętej przez Radę Gminy. Gmina zapewnia również obsługę kadrową do ich należytego wdrażania.

Głównym celem PGN jest ograniczenie emisji i musi być on jasno i mierzalnie zdefiniowany (w postaci względnej lub bezwzględnej). Optymalne wytyczne do opracowania dokumentu zostały zawarte w dokumencie „Szczegółowe zalecenia dotyczące struktury planu gospodarki niskoemisyjnej”, opracowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska. Sposób jego opracowania określono też w **poradniku** „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP) - dostępny na stronie: www.nfosigw.gov.pl.

Konstrukcja przedłożonego dokumentu wraz z załącznikami graficznymi, stanowi całość tematyczną, przedstawiając uwarunkowania strategiczne, służące realizacji działań zmierzających do redukcji emisji w określonym przedziale czasowym. Omówiono przyjęte **założenia metodologiczne, uzyskane wyniki inwentaryzacji oraz możliwości finansowania.**

W dokumencie odniesiono się również do oceny zgodności celów przyjętych w PGN w stosunku do celów zawartych w pozostałych dokumentach, w tym opracowanych na szczeblu lokalnym.

W przedłożonym projekcie dokumentu wyodrębniono 13 zasadniczych rozdziałów tematycznych. Rozdziały podzielono na poszczególne podrozdziały, obejmujące:

- Część I – Streszczenie;
- Część II – Plan gospodarki niskoemisyjnej;
- Wprowadzenie;
- Uwarunkowania formalno-prawne i wynikające z założeń dokumentów poszczególnych szczebli terytorialnych;
- Charakterystyka gminy – stan obecny (strefa środowiskowa, społeczno-gospodarcza, infrastruktura gminy);
- Bazowa Inwentaryzacja Emisji (metodologia, opis wyników);
- Identyfikacja obszarów problemowych;
- Plan wdrażania gospodarki niskoemisyjnej (długoterminowa strategia, krótko/średnioterminowa strategia, struktura organizacyjna i interesariusze, źródła finansowania);
- Monitoring i ewaluacja (wskaźniki).

W dokumencie określono **cele** planowane do osiągnięcia, zawarto charakterystykę stanu istniejącego w obszarze energetyki, oświetlenia, jakości powietrza, transportu i gospodarki odpadami, opisano też aspekty organizacyjne i finansowe.

W zakresie inwentaryzacji:

Bardzo istotne znaczenie dla określenia i wyznaczenia prawidłowych, a przede wszystkim **skutecznych** działań na rzecz redukcji emisji, posiada prawidłowo wykonana w oparciu o właściwą metodologię **inwentaryzacja**, opracowana w zakresie: emisji CO₂ w ujęciu globalnym, w wybranych obszarach gminy (obejmująca zużycie energii i emisje w budynkach mieszkalnych, obiektach komunalnych, użytkowo-usługowych, z oświetlenia publicznego, z transportu, z przemysłu). Inwentaryzację emisji przeprowadzono dla obszaru całej gminy (dane zebrano dla wszystkich budynków, instalacji i pojazdów znajdujących się na terenie gminy). Wyniki posłużyły następnie do wyznaczenia celu redukcyjnego i opracowania odpowiedniego planu działań. Zalecany rok bazowy dla inwentaryzacji to rok 1990. Jeżeli lokalne władze nie dysponują danymi pozwalającymi na sporządzenie inwentaryzacji dla tego roku, należy wybrać rok najbardziej do niego zbliżony, dla którego można zebrać wiarygodne dane. Bazową inwentaryzację emisji (BEI) wykonano dla **2016 roku**, który jest rokiem **bazowym** ze względu na dostępność danych.

Zgodnie z wynikami Bazowej Inwentaryzacji Emisji **całkowite zapotrzebowanie na energię finalną gminy Zalewo w roku 2016 wyniosło ok. 141 577 MWh**. Ilość energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych wyniosła ok. 47 543 MWh, co oznacza, że **udział energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych (OZE) dla gminy Zalewo w roku bazowym wyniósł 33,6%**. **Całkowita emisja dwutlenku węgla z obszaru Gminy w 2016 roku wyniosła ok. 37 240 ton**. Uwzględniając liczbę mieszkańców Gminy, *emisja per capita* (emisja na 1 mieszkańca Gminy) w 2016 roku wyniosła ok. 5,3 ton CO₂, co jest to wartością niższą od średniej emisji CO₂ przypadającej na mieszkańca Polski w 2015 roku (7,7 t CO₂). W zestawieniu ilości emitowanego dwutlenku węgla z obszaru gminy Zalewo w 2016 roku, największy udział przypadł na sektor *Społeczeństwo* – 59,6% całkowitej emisji CO₂.

Celem głównym wdrażania krótko/średnioterminowej strategii rozwoju niskoemisyjnego na terenie gminy Zalewo jest osiągnięcie do 2020 roku:

- redukcji emisji dwutlenku węgla o co najmniej 1,6% w stosunku do roku bazowego 2016, tzn. redukcji emisji dwutlenku węgla o co najmniej 598 ton (z ok. 37 240 ton CO₂ w 2016 r. do ok. 36 642 ton CO₂ w 2020 r.);
- redukcji zużycia energii finalnej poprzez działania na rzecz wzrostu efektywności energetycznej o co najmniej 0,6% w stosunku do roku bazowego 2016, tzn. redukcji zużycia energii finalnej o co najmniej 868 MWh (z ok. 141 577 MWh w 2016 r. do ok. 140 709 MWh w 2020 r.);
- wzrostu udziału energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii w stosunku do roku bazowego 2016 o co najmniej 0,4 pkt % (z ok. 33,6% - 47 543 MWh w 2016 r. do ok. 34,0% - 47 878 MWh w 2020 r.)

Osiągnięcie celu głównego krótko/średnioterminowej strategii rozwoju niskoemisyjnego na terenie możliwe będzie dzięki sukcesywnej realizacji działań inwestycyjnych oraz nieinwestycyjnych i „miękkich” – **zadań operacyjnych**, planowanych do realizacji w latach 2017-2020. **Na stronach 87-101 przedstawiono szczegółowe zadania wraz z ich opisem, podmiotem odpowiedzialnym, terminem realizacji oraz źródłami finansowania.** Wyszczególniono **19 zadań**, których szczegółowy opis zawarto w tabeli nr 24. Z kolei na stronach 113-116, w tabeli nr 28, 29, 30 zaproponowano listę wskaźników do monitorowania poszczególnych zadań. Z uwagi na obszerność opisu wymienionych w tabeli działań, nie będą one szczegółowo wymienione w niniejszej opinii; można jedynie stwierdzić, iż obejmują między innymi:

- termomodernizację budynków, która może pozwolić na obniżenie zużycia energii,
- modernizację systemów grzewczych,
- rozwój technologii wykorzystujących OZE,
- poprawę stanu infrastruktury drogowej,
- rozwój alternatywnych sposobów komunikacji,
- wprowadzenie systemu zarządzania energią w budynkach podległych gminie,
- edukację.

Realizacja celu strategicznego zostanie osiągnięta poprzez realizację celów (tzw. szczegółowych), którymi są:

- zmniejszenie emisji CO₂ i obniżenie poziomu emisji zanieczyszczeń do atmosfery w stosunku do roku bazowego,
 - wzrost udziału **energii odnawialnej** w zużywanej energii końcowej,
 - ograniczenie zużycia energii końcowej przez odbiorców, redukcja poziomu zużytej energii finalnej,
 - podniesienie efektywności wykorzystywania energii w budynkach, zmniejszenie zużycia energii elektrycznej,
 - dążenie do niskiego poziomu zużycia paliw przez środki transportu, poprawa jakości dróg, wpływająca na zużycie paliw,
 - poprawa efektywności gospodarowania surowcami i materiałami rozbudowa i modernizacja infrastruktury, w tym transportowej, podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
- Zaproponowano działania, których celem jest obniżenie poziomu emisji CO₂ w wyniku zmniejszenia zużycia energii na cele grzewcze w sektorze budownictwa mieszkaniowego i budownictwa użyteczności publicznej. **W obszarze budownictwo** planowane są głównie działania w postaci **termomodernizacji obiektów**.

Dokument podlega konsultacjom społecznym. W realizację zadań powinny zostać zaangażowane liczne podmioty (jako **interesariusze** Planu Gospodarki Niskoemisyjnej), a w szczególności: mieszkańcy gminy, przedsiębiorstwa funkcjonujące na jej terenie, rolnicy, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, instytucje oświatowe, kulturalne, zdrowotne oraz inne jednostki.

Analizując strukturę oraz merytoryczną zawartość poszczególnych rozdziałów i podrozdziałów, można uznać, że przedłożony do zaopiniowania dokument spełnia zasadnicze kryteria formalne, wymagane przepisami prawa w tym zakresie, tj.:

- struktura dokumentu nawiązuje do struktury dokumentów o podobnym charakterze, tj. służącym realizacji polityki niskoemisyjnej,
- zawiera **diagnozę** stanu istniejącego,
- przedstawia **cele główne/strategiczne** oraz **cele szczegółowe**, stanowiące podstawę do definiowania poszczególnych obszarów **interwencji** wraz z ich opisem,
- przedstawia propozycje ogólnych działań,
- prezentuje założenia i uwarunkowania realizacji planu (środki, narzędzia i instrumenty realizacji, mechanizmy prawne i ekonomiczne), tj. finansowanie przedsięwzięć,
- określa ogólne zasady i system **monitoringu**.

W PGN powinny zostać określone **wskaźniki**, które umożliwią monitorowanie wyników w zakresie wdrożonych działań, jak i zmniejszenia emisji CO₂ w odniesieniu do ustalonego przez władze lokalne roku bazowego (możliwego do inwentaryzacji).

Monitoring postępów wdrażania planu, zazwyczaj dokonywany jest przez np. zespół *zadaniowy/koordynatora* powołany przez Wójta Gminy/Burmistrza, w celu nadzorowania działań, sporządzania okresowych raportów, współpracy ze społeczeństwem oraz instytucjami i podmiotami zewnętrznymi, w oparciu o wykaz działań i mierników zapisanych w planie oraz o bazę danych sporządzoną przy wykonywaniu inwentaryzacji emisji.

Na system monitoringu Planu powinny składać się następujące działania

- systematyczne zbieranie danych liczbowych oraz informacji dotyczących realizacji poszczególnych zadań Planu, zgodnie z charakterem zadania (np. ilość i rodzaj budynków poddanych termomodernizacji oraz powierzchnia użytkowa, ilość i rodzaj wymienionych lamp itp.),
- uporządkowanie, przetworzenie i analiza danych, przygotowanie **raportów** z realizacji zadań, raportów strategicznych, ujętych w planie – ocena realizacji,
- analiza porównawcza osiągniętych wyników z założeniami planu, określenie stopnia wykonania zapisów przyjętego planu oraz identyfikacja ewentualnych rozbieżności, analiza przyczyn odchyleń oraz określenie działań korygujących polegających na modyfikacji dotychczasowych oraz ewentualne wprowadzenie nowych instrumentów wsparcia,
- przeprowadzenie zaplanowanych działań korygujących (w razie konieczności **aktualizacja** planu).

W zakresie diagnozy stanu stwierdzono:

- Na terenie gminy Zalewo nie istnieje centralny system ciepłowniczy. Na terenie miasta Zalewo znajduje się kotłownia lokalna, zasilająca w ciepło 6 budynków, z krótkim odcinkiem sieci ciepłowniczej (ok. 150 mb). Zarządzaniem kotłownią na paliwo stałe (ekogroszek i miał węglowy) zajmuje się Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. p. w Zalewie. Poza tym, zasilanie odbiorców w ciepło opiera się na ogrzewaniu rozproszonym, indywidualnym, głównie są to kotły na paliwo stałe (węgiel, drewno), rzadziej gaz płynny czy olej opałowy. Budynki użyteczności publicznej, zlokalizowane na terenie Gminy ogrzewane są przede wszystkim przy wykorzystaniu paliw węglowych oraz drewna;
- Na terenie gminy Zalewo nie funkcjonują duże instalacje wykorzystujące energię odnawialną do produkcji energii elektrycznej lub ciepłej;
- znikomy odsetek obiektów w gminie Zalewo korzysta z instalacji OZE.
- Gmina Zalewo nie posiada obecnie systemu gazowniczego, dla potrzeb gospodarstw domowych wykorzystywany jest gaz butlowy;
- Głównymi źródłami zanieczyszczeń do atmosfery na terenie gminy są rozproszone źródła emisji z sektora komunalno-bytowego (a także zanieczyszczenia komunikacyjne związane z ruchem pojazdów na drogach); w strukturze zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego dominują zanieczyszczenia pyłowe i gazowe pochodzące z procesów energetycznego spalania paliw stałych, głównie węgla kamiennego.

Obszary problemowe (wynikające z diagnozy i analizy SWOT):

- brak termomodernizacji budynków (straty ciepła), stan techniczny budynków,
- bardzo niski stopień skanalizowania (45,5%),
- zanieczyszczenie powietrza spowodowane działalnością człowieka,
- stan świadomości mieszkańców oraz ich sytuacja ekonomiczna, niedostateczna wiedza na temat negatywnych skutków spalania niskiej jakości opału oraz odpadów w paleniskach indywidualnych,
- konieczność racjonalizacji oświetlenia,
- niezadowalający stan techniczny dróg oraz niewystarczająco rozwinięty system komunikacji zbiorowej,
- niewystarczające wyposażenie obszaru gminy w infrastrukturę komunalną: brak zgazyfikowania, niedostatecznie rozwinięty system wodno-kanalizacyjny.

Realizacja celów powinna spowodować rozwiązanie wielu problemów:

- zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego odbiorców gminy,
- ograniczenie emisji CO₂ oraz emisji zanieczyszczeń z instalacji wykorzystywanych na terenie gminy, a także emisji pochodzącej z transportu,
- zwiększenie wykorzystania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych,
- zwiększenie efektywności wykorzystania/wytwarzania/dostarczania energii,
- rozwój systemów zaopatrzenia w energię zmniejszających występowanie niskiej emisji zanieczyszczeń (w tym emisji pyłów).

Do projektu niniejszego dokumentu organ opracowujący, stosownie do wymogów prawa sporządził i załączył **Prognozę oddziaływania na środowisko**. W Prognozie przeanalizowano skutki dla środowiska w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko realizacji postanowień projektowanego dokumentu. Należy zaznaczyć, że oddziaływania na środowisko (w tym negatywne) nie będą bezpośrednio wynikiem wdrożenia *Planu*, lecz skutkiem realizacji przedsięwzięć podejmowanych przez władze gminy/miasta lub przedsiębiorców/inwestorów. Z uwagi na charakter dokumentu, załączona prognoza dotyczy potencjalnego oddziaływania w odniesieniu do celów i postanowień dokumentu i z tego względu posiada dość ogólny charakter, ukierunkowany na przyjęte cele dokumentu. W przypadku konkretnych przedsięwzięć (wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 r. poz. 71), dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko będzie obowiązkowe lub zostałoby nałożone postanowieniem o obowiązku ooś, a co za tym idzie sporządzeniem raportu oddziaływania na środowisko, o możliwości realizacji inwestycji przesądzą w ostateczności wyniki

dokonanej oceny oraz ustalone na jej podstawie warunki realizacji, zapisane i skonkretyzowane w decyzji środowiskowej, która wydawana jest po uprzednim uzgodnieniu z właściwymi organami, wymienionymi w ustawie 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.

Odnosząc się do działań termomodernizacyjnych budynków, **koniecznym jest uwzględnienie ochrony gatunków ptaków**, np. jerzyka (*Apus, apus*), który podlega ochronie gatunkowej ścisłej na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183). Prace modernizacyjne mogą być powodem zniszczenia jego naturalnego siedliska, (którym są szczeliny i stropodachy budynków mieszkalnych). Powyższe prace (zwłaszcza, że często niezgodnie z wymaganiami prawa, wykonywane są w okresie lęgowym ptaków), są także zagrożeniem dla innych gatunków, np. wróbel domowy, kawka, pustułka, gołąb miejski, jak również niektórych gatunków nietoperzy. Wszelkie działania związane z wykonywaniem inwestycji modernizacyjnych powinny odbywać się w zgodzie z przepisami prawa z zakresu ochrony środowiska, w szczególności z art. 52 ust. 1 ustawy ust. z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.), który wprowadza określone zakazy w stosunku do zwierząt objętych ochroną (np. zabrania się umyślnego ich zabijania, niszczenia ich jaj i postaci młodocianych, niszczenia ich siedlisk, a także płoszenia i niepokojenia).

Należy też zwrócić uwagę na konieczność powiązania powyższych zagadnień z procedurami planistycznymi, zwłaszcza z planami zagospodarowania przestrzennego, stanowiącymi akty prawa miejscowego. W uchwałach w sprawie planów, w zakresie zagadnień dotyczących ochrony środowiska oraz zaopatrzenia w ciepło, należy każdorazowo wskazywać na konieczność stosowania ekologicznych źródeł ciepła. Warto byłoby także uwzględnić sytuację w przypadku braku mpzp; wówczas, wydawane decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, powinny uwzględniać dla nowego budownictwa aspekt ekologiczny, polegający na wprowadzaniu nowoczesnych, nie zanieczyszczających środowiska systemów grzewczych, wykorzystujących paliwo gazowe, olej opałowy, energię elektryczną, energię odnawialną. Istotne znaczenie posiada problem wykorzystywania odpadów (głównie przez osoby fizyczne, mieszkańców domów jednorodzinnych) do ogrzewania pomieszczeń, co odczuwalne jest przede wszystkim w sezonie grzewczym. Spalanie odpadów w najczęściej niskosprawnych piecach i kotłach (szczególnie tworzyw sztucznych, gum, opon, odpadów drewna impregnowanego niebezpiecznymi substancjami) powoduje emisję pyłów, tlenków azotu, dwutlenku siarki, tlenków węgla, metali ciężkich.

Koniecznym postulatem, jest uwzględnienie w działaniach gminy zagadnienia **ekoedukacji** społeczeństwa, której pozytywnym efektem może być zwiększenie świadomości społecznej w zakresie konieczności oszczędzania energii zarówno przez osoby prywatne, jak też spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe oraz inne podmioty. Efektem edukacji oraz działań informacyjnych, promujących oszczędność energii będzie również racjonalizacja użytkowania energii. Powyższe działanie jest też zgodne z wymogiem art. 18 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo energetyczne, który nakazuje gminie promocję rozwiązań zmniejszających zużycie energii na obszarze gminy.

Odnosnie oddziaływania na środowisko OZE:

W aspekcie przechodzenia na gospodarkę niskoemisyjną pożądaną na terenie Gminy jest przede wszystkim rozwój mikroinstalacji OZE, które będą zastępować tradycyjne źródła energii (zwłaszcza ciepłej, ewentualnie energii chłodu) oraz wspomagać miejscową produkcję energii elektrycznej, a tym samym ograniczać emisję dwutlenku węgla. Rozwój mikroinstalacji OZE ma na celu przede wszystkim zaspokojenie lokalnego zapotrzebowania na energię, podczas gdy większe instalacje produkują energię głównie do większej sieci. Priorytetem Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy powinno być przede wszystkim ograniczenie zużycia energii finalnej i wzrost wykorzystania OZE po stronie popytu generowanego przez użytkowników w Gminie, a zatem energii trafiającej bezpośrednio do obiektów w Gminie – w tym kontekście pożądaną jest rozwój mikroinstalacji OZE.

Reasumując powyższe:

Zadania przewidziane do realizacji w niniejszym Planie są w ogólnych zarysach spójne z celami zawartymi w dokumentach, dotyczących tych zagadnień i opracowanych na różnych szczeblach administracyjnych. Realizacja Planu odbywać się będzie poprzez stałe dążenie do wykorzystania **niskoemisyjnych źródeł energii**, poprawę **efektywności energetycznej** istniejących źródeł ciepła, termomodernizację budynków, przyczyniającą się do zmniejszenia zużycia paliw oraz dążenie do wykorzystania OZE. Może to skutkować ograniczeniem tzw. *niskiej emisji* i lokalnej poprawie jakości powietrza (szczególnie w sezonie grzewczym), ograniczenia strat energii elektrycznej, przez co zmniejszy się zapotrzebowanie na kopalne zasoby energii oraz emisję gazów do atmosfery. Należy stwierdzić, że wszelkie działania zmierzające do racjonalizacji użytkowania ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych stanowią nie tylko słuszny kierunek, ale również są wymogiem przepisów prawa. Z punktu widzenia zrównoważonego rozwoju, zasadnicze znaczenie będzie posiadało zintegrowanie polityki środowiskowej gminy/miasta z przyjętą polityką energetyczną oraz wytyczenie takich kierunków rozwoju branży energetycznej, które spełnią wymagania ekologiczne w związku z wprowadzanym systemem certyfikatów pochodzenia energii, ale jednocześnie nie spowodują nadmiernego wzrostu cen jej nośników.

Reasumując:

W opinii RDOŚ w Olsztynie, projekt dokumentu nie spowoduje znacząco negatywnego oddziaływania na środowisko, tym samym może zostać wdrożony do realizacji.

Uzasadnienie

Pismem z 10 października 2017 r., znak: IK.7013.43.2017.JM (data wpływu do RDOŚ w Olsztynie 16.10.2017 r.), przedłożonym przez Burmistrza Zalewa, zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w sprawie wydania opinii, wymaganej w ramach strategicznych ocen oddziaływania na środowisko do projektu dokumentu: **Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Zalewo**. Opinia niniejsza wymagana jest z mocy art. 54 ust.1 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. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.) na podstawie którego organ opracowujący projekt dokumentu wymagający **strategicznej oceny oddziaływania na środowisko** poddaje projekt, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, opiniowaniu przez właściwe organy. Z mocy art. 57 ww. ustawy, organem opiniującym właściwym w przedmiotowej sprawie jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. W związku z powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie przedkłada niniejszą opinię do ewentualnego wykorzystania zgodnie z art. 55.1. powyższej ustawy. Nadmieniam, że opinia wydawana w ramach strategicznych ocen oddziaływania na środowisko, wyrażana jest przez organ w formie zwykłego pisma i nie posiada charakteru wiążącego dla organu opracowującego projekt dokumentu (wnioskodawcy), jednakże, zgodnie z art. 55 ww. ustawy, wnioskodawca bierze ją pod uwagę ustalając jego ostateczną wersję.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Olsztynie
Marta Harhaj
p.o. Naczelnika Wydziału
Ocen Oddziaływania na Środowisko

Otrzymują: (za dowodem doręczenia)

1. Burmistrz Zalewa, ul. Częstochowska 8, 14-230 Zalewo – przez e-PUAP