



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



DZIAŁ TB
Wpłynęło dnia 04.08.2018

Skierowano do

podpis

ZNS.9022.4.61.2018.KM

Olsztyn, dnia 31.08.2018 r.

OPINIA

Na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 1261 z późn. zm.), 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 z późn. zm.), po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Burmistrza Reszla, znak: TB.6232.18.2018.ROŚ z dnia 30.07.2018 r. (data wpływu: 01.08.2018 r.)

Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

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

UZASADNIENIE

W dniu 01.08.2018 r. do Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego wpłynął wniosek Burmistrza Reszla o zaopiniowanie projektu „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Reszel”.

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 z późn. zm.), 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 13.04.2018 r. znak: ZNS.9022.4.25.2018.KM Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko.

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 ze 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 Reszel w roku bazowym 2017 wyniosło ok. 121578 MWh. Ilość energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych wyniosła ok. 17148,55 MWh, co oznacza, że udział energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych (OZE) w roku bazowym wyniósł 14,1%. Całkowita emisja dwutlenku węgla z obszaru gminy Reszel w 2017 roku wyniosła ok. 37575 ton. Uwzględniając liczbę mieszkańców Gminy, emisja na 1 mieszkańca Gminy wyniosła ok. 4,9 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 Reszel w 2017 roku, największy udział przypadł na sektor Społeczeństwo – 65,3% całkowitej emisji CO₂. Znaczącym udziałem charakteryzował się również sektor Transportu – 30,9%. Udział sektora Samorząd lokalny był najniższy.

Podstawowymi nośnikami energii wykorzystywanymi na potrzeby ciepłe budynków w 2017 r. na terenie gminy Reszel były: węgiel kamienny, energia elektryczna, gaz ziemny oraz biomasa. Największy udział w pokryciu całkowitego zapotrzebowania na energię na terenie Gminy przypadł na olej napędowy, którego odsetek wynikał z ilości aut przejeżdżających po drogach wojewódzkich przebiegających przez teren Gminy.

W zestawieniu nośników energii w ilości emitowanego dwutlenku węgla, największa emisja CO₂ wynikała z wykorzystania energii elektrycznej. Znaczący był również udział oleju napędowego oraz węgla kamiennego. 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 Reszel 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 emisji dwutlenku węgla z obszaru gminy Reszel.
2. Wzrost efektywności energetycznej budynków i obiektów znajdujących się na terenie gminy Reszel.
3. Zwiększenie udziału energii pozyskiwanej z odnawialnych źródeł energii na terenie gminy Reszel.
4. Wdrożenie zrównoważonych energetycznie działań w zakresie planowania przestrzennego i zarządzania rozwojem gminy Reszel.
5. Prowadzenie działań i kampanii edukacyjno-promocyjnych w zakresie gospodarki niskoemisyjnej na terenie gminy Reszel.

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

- redukcji emisji dwutlenku węgla o co najmniej 175 ton (z ok. 37575 ton CO₂ w 2017 r. do ok. 37 400 ton CO₂ w 2020 r.);
- redukcji zużycia energii finalnej poprzez działania na rzecz wzrostu efektywności energetycznej o co najmniej 0,2% w stosunku do roku bazowego 2017, tzn. redukcji zużycia energii finalnej o co najmniej 294 MWh (z ok. 121578 MWh w 2017 r. do ok. 121285 MWh w 2020 r.);
- wzrostu udziału energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii w stosunku do roku bazowego 2017 o co najmniej 0,2 pkt % (z ok. 14,1 - 17185 MWh w 2017 r. do ok. 14,3% - 17358 MWh w 2020 r.).

Odpowiedzią na zdiagnozowane problemy występujące na terenie gminy Reszel będą zaproponowane w planie działania inwestycyjne, nieinwestycyjne oraz „miękkie” – zadania operacyjne, planowane do realizacji w latach 2018-2020 polegające na:

1. Poprawie efektywności energetycznej przez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej na terenie gminy Reszel.
2. Poprawie efektywności energetycznej przez kompleksową termomodernizację budynków i obiektów niepublicznych gminy Reszel.
3. Modernizacji systemów grzewczych z budową automatyki czasowo-pogodowej w budynkach i obiektach użyteczności publicznej gminy Reszel.
4. Modernizacji oraz rozbudowie systemu ciepłowniczego w gminie Reszel.
5. Rozwoju mikroinstalacji i małych instalacji OZE na potrzeby budynków i obiektów użyteczności publicznej znajdujących się na terenie gminy Reszel.
6. Rozwoju mikroinstalacji i małych instalacji OZE na potrzeby budynków i obiektów niepublicznych na terenie gminy Reszel.
7. Poprawie stanu infrastruktury drogowej na terenie gminy Reszel.
8. Popularyzacji oraz budowie alternatywnych sposobów komunikacji na terenie gminy Reszel.
9. Modernizacji oświetlenia ulic na terenie gminy Reszel.

10. Wprowadzeniu niskoemisyjnych paliw i technologii w systemie transportu będącego we władaniu samorządu gminy Reszel.
11. Rozbudowie i modernizacji systemu zaopatrzenia w wodę i systemu kanalizacyjnego na terenie gminy Reszel.
12. Dalszej gazyfikacji gminy Reszel.
13. Prowadzeniu działań edukacyjno-promocyjnych struktur administracyjnych gminy Reszel.
14. Podnoszeniu świadomości ekologicznej społeczeństwa gminy Reszel.
15. Propagowaniu oraz budowie zrównoważonego „zielonego” budownictwa.
16. Uwzględnianiu w zamówieniach publicznych problemów ochrony środowiska.
17. Uwzględnianiu w planach zagospodarowania przestrzennego aspektów wpływających na jakość powietrza i wdrażanie technologii niskoemisyjnych.
18. Ochronie przestrzeni gminy i warunków życia ludzi przed negatywnym oddziaływaniem dużych instalacji odnawialnych źródeł energii.
19. Aktualizacji "Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Reszel".
20. Sporządzeniu "Projektu założeń do planu zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”.

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 Reszel” przeprowadzonych zgodnie z wymogami ochrony środowiska – ogólny stan sanitarny gminy ulegnie poprawie.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Otrzymują:

1. Burmistrz Reszla
ul. Rynek 24
11-440 Reszel

Do wiadomości:

1. PPIS w Kętrzynie
2. Aa.

Zastępca
Warmińsko-Mazurskiego
Państwowego Wojewódzkiego
Inspektora Sanitarnego
mgr. Bożena Nujda

