

**OBWIESZCZENIE
BURMISTRZA TRZCIELA**

Na podstawie art. 48 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081)

informuję

o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla aktualizacji „**Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Trzciel do roku 2020**”.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 48 ust. 1 i 2 ww. ustawy organ opracowujący projekt dokumentu, może po uzgodnieniu z właściwymi organami, o których mowa w art. 57 i 58, odstąpić od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli uzna, że realizacja postanowień danego dokumentu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko, a projekt dokumentu dotyczy obszaru jednej gminy. W związku z powyższym Burmistrz Trzciela wystąpił z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. i do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp. o wyrażenie zgody na odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla aktualizacji „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Trzciel do roku 2020”. (pisma znak: PG.060.1.2015.RKa z dnia 06.12.2018r.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. w piśmie z dnia 17.12.2018r. znak WZŚ.411.168.2018.DT i Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. w piśmie z dnia 08.01.2019r. znak NZ.9022.561.2018/2019.AK uzgodnili odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla aktualizacji „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Trzciel do roku 2020”.

Zgodnie z art. 48 ust. 3 ww. ustawy odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, o którym mowa w ust. 1, wymaga uzasadnienia zawierającego informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 49 ww. ustawy, tj.:

1. W/w dokument:

- a) obejmuje swoim zasięgiem wyłącznie teren Gminy Trzciel;
- b) nie znajduje się na liście projektów, dla której zgodnie z art. 46 ww. ustawy wymagane jest przeprowadzanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko;
- c) nie wyznacza ram zgodnie z art. 47 ww. ustawy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, ani realizacja postanowień przedmiotowego dokumentu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko.

2. Charakter działań projektowanych do realizacji w w/w dokumencie:
- a) obejmuje swoim oddziaływaniem wyłącznie teren Gminy Trzciel;
 - b) ustalony jest ramami dotyczącymi:
 - usytuowania – wyłącznie teren Gminy Trzciel;
 - rodzaju przedsięwzięcia – przedsięwzięcia inwestycyjne oraz akcje informacyjno-edukacyjne;
 - skali – przedsięwzięcia realizowane w skali lokalnej – wyłącznie na terenie Gminy Trzciel.
3. PGN powiązany jest z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach, tj. z:
- a) **Narodowym Programem Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej w zakresie:**
 - *rozwoju gospodarki niskoemisyjnej przy zapewnieniu zrównoważonego rozwoju;*
 - *rozwoju niskoemisyjnych źródeł energii;*
 - *poprawy efektywności energetycznej;*
 - *rozwoju wykorzystania technologii niskoemisyjnych;*
 - b) Drugim Krajowym Planem Działań dotyczącym efektywności energetycznej Polski w zakresie:
 - celów dotyczących oszczędności energii finalnej,
 - środków poprawy efektywności energetycznej ukierunkowanych na końcowe wykorzystanie energii;
 - c) Polityką Energetyczną Polski do 2030 r. w zakresie:
 - dążenia do utrzymania zeroenergetycznego wzrostu gospodarczego;
 - zmniejszania energochłonności polskiej gospodarki do poziomu UE-15;
 - wzrost efektywności końcowego wykorzystania energii;
 - d) Krajową Strategią Rozwoju Regionalnego 2010–2020 w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego;
 - e) Strategią Rozwoju Polski Zachodniej w zakresie:
 - ochrony dziedzictwa przyrodniczego i racjonalnego wykorzystania zasobów przyrody oraz zachowania wysokich walorów środowiska;
 - zrównoważonego wykorzystania energii;
 - poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego;
 - podniesieniem jakości życia i polepszeniem warunków prowadzenia działalności gospodarczej;
 - f) Programem Ochrony Środowiska Województwa Lubuskiego w zakresie:
 - konieczności poprawy jakości powietrza (redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza),
 - zapewnienia bezpiecznego i konkurencyjnego zaopatrzenia w energię oraz efektywniejszego wykorzystania energii,
 - wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców oraz wzrost udziału społeczeństwa w postępowaniach na rzecz ochrony środowiska.

4. PGN przydatny jest w uwzględnieniu aspektów środowiskowych, w szczególności w celu wspierania zrównoważonego rozwoju, oraz we wdrażaniu prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska, m. in. poprzez stworzenie inwentaryzacji emisji i wspieraniu działań na rzecz likwidacji niskiej emisji.
5. PGN powiązany jest z problemami dotyczącymi ochrony środowiska w zakresie zwalczania niskiej emisji, zmniejszenia zapotrzebowania na energię i zwiększenia efektywności energetycznej;
6. Rodzaj i skala oddziaływania na środowisko związane z realizacją działań opisanych w projekcie dokumentu:
 - realizacja działań opisanych w w/w dokumencie odbywać się będzie wyłącznie na terenie Gminy Trzciel, a ich oddziaływanie obejmie jedynie obszar Gminy Trzciel i nie wpłynie znacząco oraz potencjalnie znacząco na środowisko;
 - charakter działań oraz fakt położenia geograficznego Gminy Trzciel zapewniają, że nie wystąpi skumulowane i transgraniczne oddziaływanie na środowisko;
 - koncepcje planowanych działań zostały ułożone tak, aby nie występowały żadne ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska.
7. Realizacja działań opisanych w projekcie dokumentu nie oddziałuje w żaden sposób na obszary o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego i formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym w szczególności nie spowoduje trwałego uszczuplenia siedlisk i nie zagrazi spójności i integralności w/w obszarów.
8. Obiekty i obszary zabytkowe chronione na terenie Gminy Trzciel.

Lp.	Lokalizacja	Zabytki
1	Trzciel	<ul style="list-style-type: none"> – Średniowieczne grodzisko z połowy XIII. – Neogotycki kościół parafialny p.w. Św. Wojciecha z 1824 roku z barakowym wyposażeniem wnętrza. W kościele znajdują się zabytki z dawnego zboru protestanckiego, ołtarzowy obraz „Ukrzyżowanie” i dzwony. – Domy szachulcowe z XVIII w. przy ul. Grunwaldzkiej, Kościuszki i Mickiewicza – Park zamkowy z II połowie XVIII wieku z fragmentem zabytkowego popałacowego ogrodzenia. – Park po ewangelicki przy ulicach Mickiewicza i Zbąszyńskiej z końca XVIII wieku.
2	Brójce	<ul style="list-style-type: none"> – Kościół parafialny p.w. Imienia Najświętszej Marii Panny z 1860 roku. W kościele znajduje się wyposażenie z dawnego kościoła

		<p>rynkowego z 1709 roku i dzwon z 1504 roku pochodzący z kościoła w Lutolu Suchym.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kościół filialny p.w. Św. Michała Archanioła z 1903 roku. - Pierwotna zabudowa miejska z rynkiem datowana na XVIII/XIX wiek, przy ul. Poznańskiej, Świerczewskiego, 1 Maja, Plac Wiosny Ludów. - Pozostałości starego cmentarza żydowskiego.
3	Chociszewo	<ul style="list-style-type: none"> - Późnogotycki kościół parafialny p.w. Św. Jana Chrzciciela z 1400 roku, na wysmukłej wieży kościoła znajduje się najstarszy dzwon w powiecie międzyrzeckim z 1500 roku. - Murowany spichlerz zbożowy z przełomu XVIII/XIX wieku. - Pałac z 1896 roku. - Kaplica grobowa z XIX wieku. - Park przypałacowy z początku XIX wieku.
4	Lutol Suchy	<ul style="list-style-type: none"> - Neogotycki kościół filialny p.w. Św. Piotra i Pawła z 1889 roku.
5	Lutol Mokry	<ul style="list-style-type: none"> - Zabytkowe kapliczki
6	Łagowiec	<ul style="list-style-type: none"> - Zespół pałacowy z parkiem krajobrazowym z połowie XIX wieku i zabudowaniami dworskimi. - Figura św. Wawrzyńca z 1743 roku. - Figura przykościelna z XVIII wieku.
7	Stary Dwór	<ul style="list-style-type: none"> - Kościół parafialny p.w. Św. Wawrzyńca z 1935 roku, z ołtarzem z XVIII wieku i dzwonem z 1635 roku. - Pocysterska zabudowa folwarczna. - Dwór (Stary Dwór) murowany z początku XVIII wieku. - Drewniany gołębnik z 1903 roku. - Park po dworski początku XIX wieku.
8	Panowice	<ul style="list-style-type: none"> - Pałac z XIX wieku, eklektyczny z ośmioboczną wieżą. - Zabudowa folwarczna z XIX wieku. - Park pałacowy z pierwszej połowie XIX wieku
9	Sierczynek	<ul style="list-style-type: none"> - Drewniany belkowany kościół filialny p.w. M.B. Częstochowskiej z 1717 roku, jest to zabytek związany z osadnictwem olęderskim na tych terenach
10	Siercz	<ul style="list-style-type: none"> - Park krajobrazowy z końca XIX wieku.
11	Świdwowiec	<ul style="list-style-type: none"> - Drewniana zabudowa wiejska z początku XIX wieku. - Kapliczka. - Stary cmentarz żydowski z dobrze zachowanymi płytami nagrobnymi, najstarszy nagrobek jest z 1776 roku.
12	Rybojady	<ul style="list-style-type: none"> - Średniowieczne grodzisko. - Drewniana chałupa z 1881 roku.

9. Obszary ochrony przyrody

Gmina Trzciel, mimo stosunkowo małej powierzchni posiada wielkie bogactwa przyrodnicze, które są chronione w różnych formach. Jest to jedna z nielicznych gmin w województwie lubuskim, na terenie której wprowadzono niemal wszystkie formy ochrony przyrody. Najcenniejsze ekosystemy są objęte ochroną rezerwatową. Północny teren gminy jest częścią Pszczewskiego Parku Krajobrazowego. Przeważają tu bory sosnowe, choć w pobliżu jezior pojawia się las mieszany, głównie dęby, buki, brzozy, olchy, świerki i graby. Jezioro Wielkie wraz z wyspami tworzy rezerwat ornitologiczny. Występuje tu ok. 140 gatunków ptaków, duże kolonie czapli siwej i kormorana czarnego (prawie 100 gniazd). Na największej z wysp rośnie 200-letni las dębowy. Wielką atrakcją stanowi Wyspa Kormoranów, 4 km na północny zachód od Trzciela utworzono rezerwat "Rybojady" chroniący jedno z największych torfowisk Pojezierza Lubuskiego. Trzcielska okolica to naturalne siedlisko wielu gatunków ptaków, m.in. bociana czarnego, orlika krzykliwego i żurawia. Warto wybrać się do rezerwatu "Czarna Droga" w pobliżu Brójec, by zobaczyć pierwotny las liściasty z dębami sięgającymi 27 m wysokości. Obwód pnia przekracza 7 m. W rezerwacie rośnie też stuletni las bukowy z rzadką lilią złotogłów.

Dla ochrony różnorodności ekosystemów oraz cennych okazów roślin wyznaczono obszary chronionego krajobrazu: 11 pomników przyrody i 6 użytków ekologicznych.

Tabela 1. Wykaz pomników przyrody na terenie Gminy Trzciel

Lp.	Gatunek	Lokalizacja	Obwód	Wysokość	Określenie położenia pomnika przyrody
1	Skupienie drzew – 2 Dęby szypułkowe / Quercus robur	obr. ewid. Lutol Mokry	490 cm 510 cm	ok. 28 m	własność: Fundacja „Nasz Dom”. Rosną obok budynku Fundacji „Nasz Dom”, ok. 2 km na północ od zabudowań wsi pod lasem.
2	Lipa szerokolistna / Tilia platyphyllos	obr. ewid. Trzciel miasto	330 cm	ok. 15 m	własność: Skarb Państwa w zarządzie Zarządu Dróg Powiatowych w Międzyrzeczu. Rośnie przy skrzyżowaniu ul Zbąszyńskiej i Parkowej przed posesją nr 1.
3	Skupienie drzew – 2 Dęby szypułkowe / Quercus robur	obr. ewid. Sierczynek	385 cm 385 cm	ok. 20 m	własność: Gmina Trzciel. Rośnie na terenie dawnego cmentarza ewangelickiego, ok. 300 m na wschód od szosy Siercz – Trzciel, niedaleko sklepu spożywczego.
4	Dąb szypułkowy / Quercus robur	obr. ewid. Jasieniec	498 cm	ok. 23 m	własność: osoba fizyczna. Rośnie na podwórzu gospodarstwa ok. 100 m na wschód od gruntowej drogi z Trzciela do Rogozińca.

5	Dąb szypułkowy / Quercus robur	obr. ewid. Sierczynek	545 cm	ok. 19 m	własność: osoba fizyczna. Rośnie przy gospodarstwie ok. 600 m na wschód od szosy Siercz – Trzciel.
6	Dąb szypułkowy / Quercus robur	obr. ewid. Trzciel miasto	445 cm	ok. 25 m	własność: Gmina Trzciel. Rośnie w lesie komunalnym ok. 50 m od DK 92
7	Dąb szypułkowy / Quercus robur	obr. ewid. Lutol Mokry	515 cm	ok. 29 m	własność: Skarb Państwa w zarządzie N-ctwa Trzciel, obr. leśny Trzciel, L-ctwo Czarny Dwór, oddz. 299g.
8	Wiąz szypułkowy / Ulmus laevis	obr. ewid. Lutol Mokry	330 cm	ok. 29 m	własność: Skarb Państwa w zarządzie N-ctwa Trzciel, obr. leśny Trzciel, L-ctwo Czarny Dwór, oddz. 290 b.
9	Wiąz szypułkowy / Ulmus laevis	obr. ewid. Stary Dwór	440 cm	ok. 27 m	własność: Skarb Państwa w zarządzie N-ctwa Trzciel, obręb leśny Brójce, L-ctwo Nowy Świat, oddz. 210b
10	Skupienie drzew – 4 Dęby szypułkowe / Quercus robur	obr. ewid. Lutol Mokry	518 cm 430 cm 420 cm 420 cm	od 30 do 34 m	własność: Skarb Państwa w zarządzie N-ctwa Trzciel, obr. leśny Trzciel, L-ctwo Czarny Dwór, oddz. 292 a. Rosną w alei wzdłuż drogi.
11	Stanowisko roślinne rojnika pospolitego	leśnictwo Bolków	powierzchnia 100 m ²	-	leśnictwo Bolków

Gmina Trzciel charakteryzuje się wielkim bogactwem wód powierzchniowych i podziemnych. Przez ten teren przepływają cztery rzeki: Obra, Czarna Woda i Popówka z dorzecza rzeki Warty oraz Obra Leniwa z dorzecza Odry. Jeziora są umiejscowione głównie w zachodniej części gminy w korycie rzeki Obry, wyjątek stanowią polodowcowe jeziora: Czarne, Trzewie (Karasiowe), Chrusne (Lutol Mokry) i Chociszewskie (Bieleń). Poza tym kilkanaście małych jezior i oczek wodnych rozrzuconych jest w różnych częściach gminy, część z nich ma charakter efemeryczny i w okresie długotrwałych susz zanika całkowicie.

Tabela 2. Wykaz rzek przepływających przez teren gminy Trzciel

Lp.	Rzeka	Długość w km	Powierzchnia dorzecza w km ²	Dopływ
1	Obra	164	2758	Warty
2	Obra Leniwa	42	354	Obrzyce
3	Czarna Woda	34	306,9	Obry
4	Popówka	4,8	-	Obry

10. Streszczenie przedmiotowego projektu dokumentu:

A. Streszczenie

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Trzciel jest kluczowym dokumentem opisującym działania samorządu w celu określenia priorytetowych obszarów, dla których możliwe jest osiągnięcie wymaganych wskaźników w zakresie gospodarki niskoemisyjnej, tj. głównie w zakresie szeroko rozumianej redukcji emisji CO₂. Definiuje on konkretne cele, działania i środki służące osiągnięciu zamierzonych rezultatów. Nie jest to jednak dokument niezmienny. Gmina Trzciel podlega ciągłym procesom rozwoju, a prowadzone na co dzień działania przynoszą określone skutki i doświadczenia. Konieczne jest regularne aktualizowanie Planu.

Gmina Trzciel, planując nowe inwestycje musi brać pod uwagę efektywne wykorzystanie energii i redukcję emisji.

B. Założenia

Planuje się wykorzystanie istniejącego potencjału inwestycyjnego Gminy Trzciel (w oparciu o możliwe do pozyskania zewnętrzne środki finansowe – m. in. z RPO Województwa Lubuskiego) do osiągnięcia wymaganych wskaźników redukcji emisji. Wśród analizowanych możliwości są m. in.:

- Termomodernizacja przegród zewnętrznych (dachy, ściany zewnętrzne budynków) – poprawa izolacyjności cieplnej i szczelności przegród;
- Termomodernizacja źródeł ciepła – modernizacja systemu grzewczego i wentylacyjnego, jak też przygotowania CWU, zastosowanie technologii energooszczędnych i o niskiej emisji, zmniejszenie strat energii podczas wymiany powietrza – odzysk ciepła;
- Wdrożenie technologii wykorzystujących Odnawialne Źródła Energii do pozyskiwania ciepła (m.in. energia geotermalna, słoneczna, wody, wiatru, itp. – np. pompy ciepła, fotowoltaika, kolektory słoneczne, GWC);
- Wymiana oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne w budynkach administracji samorządowej, jednostek organizacyjnych, jednostek podległych;
- Działania popularyzacyjne niskiej emisji – w tym np. stosowania oszczędnych technologii użytkowych w życiu codziennym (np. oświetlenie wewnętrzne, sprzęt AGD i RTV);
- Wymiana na energooszczędne oświetlenia dróg i ulic;
- Rozwój sieci gminnych ścieżek rowerowych, zapewniających mieszkańcom wygodny dojazd do pracy;
- Popularyzacja ruchu rowerowego i korzystania z publicznych środków transportu.
- Budowa jednej lub kilku elektrowni fotowoltaicznych - łącznie do 2 MW

C. Cele

- redukcja do roku 2020 emisji gazów cieplarnianych o 20 % (tj. o 14 739,25 Mg CO₂/rok), w stosunku do roku bazowego, tj. 2015r.

- zwiększenie do roku 2020 udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych do poziomu 20% (tj. wzrost wyprodukowanej energii ze źródeł odnawialnych o 1 158,41 MWh/rok), w stosunku do roku bazowego, tj. 2015r.
- redukcja do 2020 roku zużycia energii finalnej o 20% (tj. o 9 881,70 MWh), w stosunku do roku bazowego, tj. 2015r.

Biorąc pod uwagę ww. opinie oraz uwarunkowania określone w art. 49 wyżej cytowanej ustawy odstąpiono od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla aktualizacji „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Trzciel do roku 2020”.

Zgodnie z art. 48 ust. 4 informację o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla aktualizacji „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Trzciel do roku 2020” podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej www.bip.trzciel.pl.pl oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Trzcielu.

Burmistrz Trzciela
Jarosław Kaczmarek