

OBWIESZCZENIE
Prezydenta Miasta Tczewa z dnia 14 września 2023 r.

Na podstawie art. 48 ust. 1 i 7 w związku z art. 46 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity. Dz. U. 2023 poz. 1094 ze zmianami)

podaję do publicznej wiadomości informację

o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Tczewa”.

W oparciu o zapisy art. 48 w związku z art. 57 ust. 1 pkt 2 i art. 58 ust. 1 pkt 2 ustawy j.w., Prezydent Miasta Tczewa pismem z dnia 1 sierpnia br. zwrócił się w dniu 1 sierpnia br. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz do Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku, z wnioskami o uzgodnienie odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Tczewa”.

W odpowiedzi na ww. wnioski:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem nr RDOŚ-Gd-WOO.410.35.2023.AM.1.zpo z dnia 13.09.2023 r. uznał, że nie zachodzą przesłanki do przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Założeń...”;
- Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku opinią sanitarną nr ONS.9022.1.36.2023.AR z dnia 21.08.2023 r. uzgodnił odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla „Założeń...”.

Przy rozważeniu możliwości odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wzięto pod uwagę uwarunkowania wynikające z art. 49 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.

Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, a w szczególności charakter działań przewidzianych w przedmiotowym dokumencie, rodzaj i skalę oddziaływania na środowisko, odstąpiono od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Tczewa”.

Wdrożenie dokumentu, przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska, nie będzie się wiązało z wystąpieniem znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko, w tym na obszary Natura 2000, a zakres i skala planowanych kierunków działań wyklucza możliwość transgranicznego oddziaływania.

Załącznik: Opis uwarunkowań, o których mowa w art. 49 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, dla „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Tczewa”.

z. up. PREZYDENTA MIASTA

Adam Burczyk

Z-ca Prezydenta

CHARAKTER DZIAŁAŃ PRZEWIDZIANYCH W DOKUMENCIE

Miasto Tczew posiada „Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Tczewa”, przyjęte uchwałą nr XXVII/214/2008 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 30 października 2008 r., z ostatnią aktualizacją przyjętą uchwałą nr XXII/186/2020 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 27 sierpnia 2020 r. Opracowanie „Projektu założeń...” stanowi spełnienie wymagań stawianych w art. 19 ustawy Prawo energetyczne, który wskazuje, iż sporządza się go dla obszaru gminy co najmniej na okres 15 lat i aktualizowany co najmniej raz na 3 lata.

Dokument spełniając wymagania tematyczne ustawy Prawo energetyczne, dokonuje bieżącej oceny zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe odbiorców zlokalizowanych na terenie gminy oraz przewidywanych zmian wielkości tych potrzeb związanych z rozwojem gminy, ocenę stanu infrastruktury energetycznej i planów rozwoju przedsiębiorstw energetycznych, dającą podstawę do stwierdzenia, że prowadzone przez nie działania na systemach energetycznych, na których są operatorami zapewniają o bezpieczeństwie zasilania odbiorców gminy w nośniki energii. Ponadto dokument ten zawiera ocenę możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła, wytwarzanych w odnawialnych źródłach energii. W dokumencie przedstawiono propozycję możliwych do zastosowania środków poprawy efektywności energetycznej oraz racjonalizacji wytwarzania i użytkowania energii, biorąc pod uwagę obowiązujące uwarunkowania prawne w kraju i Unii Europejskiej.

Zbilansowane w „Założeniach...” aktualne i przyszłe potrzeby energetyczne oraz analiza stanu systemów energetycznych na terenie miasta, jak i rodzaje inwestycji ujętych w Planach Rozwoju Przedsiębiorstw Energetycznych, stanowiły podstawę do określenia wymaganych działań i zadań inwestycyjnych w lokalnej polityce energetycznej. Należy zaznaczyć, iż „Założenia ...” w znacznej mierze podtrzymują kierunki działań ustalone w obowiązującej aktualizacji „Założeń...” przyjętej uchwałą w 2020 r. Proponowane kierunki rozwoju systemów energetycznych na terenie miasta, zapewniają zarówno bezpieczeństwo dostaw energii dla odbiorców zlokalizowanych na jego terenie, ale i bezpieczeństwo ekologiczne funkcjonowania tych systemów.

Do wskazanych w planach rozwoju przedsiębiorstw energetycznych, działań inwestycyjnych w poszczególnych systemach energetycznych funkcjonujących na terenie miasta, zaliczamy:

- inwestycje związane z poprawą jakości powietrza realizowane poprzez przyłączenie do sieci ciepłowniczej obiektów ogrzewanych ze źródeł niskiej emisji oraz modernizację istniejącej infrastruktury ciepłowniczej, zgodnie z „Planem rozwoju w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na ciepło GPEC EKSPERT Sp. z o.o. na lata 2022-2024”;
- modernizację i odtworzenie majątku infrastruktury elektroenergetycznej, przyłączenie nowych odbiorców, infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego i ogólnodostępnych stacji ładowania czy nowych źródeł i sieci zgodnie z „Planem rozwoju ENERGA-OPERATOR S.A. na lata 2020-2025”;
- budowę gazociągu wysokiego ciśnienia DN 1000 relacji Gardeja-Kolnik prowadzonego równolegle do istniejącego gazociągu, zgodnie z „Planem Rozwoju Systemu Przesyłowego w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na paliwa gazowe Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. na lata 2022-2031”.

W „Planie rozwoju Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na paliwa gazowe opracowanego na lata 2022-2026” nie występują imienne zadania dotyczące rozbudowy sieci gazowej na terenie miasta.

Szczególnie istotnym działaniem w zakresie racjonalizacji użytkowania ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych jest termomodernizacja budynków (szczególnie obiektów użyteczności publicznej, będących pod zarządem Urzędu Miejskiego) w celu zmniejszania zapotrzebowania na energię ciepłą poprzez ograniczanie strat ciepła w tych obiektach. „Założenia...” wskazują na konieczność kontynuowania tego rodzaju działań.

Dokument wskazuje również kierunki i zakres działań nieinwestycyjnych podejmowanych i niezbędnych do podjęcia przez władze lokalne miasta, tj.:

- tworzenie, aktualizacja i monitorowanie stopnia i skutków realizacji planów/programów (takich jak np. Plan Gospodarki Niskoemisyjnej, Program Ochrony Środowiska, Program Ograniczenia Niskiej Emisji) zachęcających do wymiany pieców węglowych (w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej) na bardziej zaawansowane technologicznie i/lub podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej;
- kontynuacja stosowania dopłat/dotacji przy wymianie starych pieców węglowych na ogrzewanie ekologiczne oraz dotacji do montażu instalacji wykorzystujących energię ze źródeł odnawialnych – instalacje fotowoltaiczne i pompy ciepła;
- w zakresie planowania przestrzennego - uwzględnianie w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego sposobów zabudowy i zagospodarowania terenu umożliwiających ograniczenie emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza poprzez działania polegające na ustalaniu sposobu zaopatrzenia w ciepło z preferencją dla podłączenia do systemu ciepłowniczego lub wykorzystania czynników grzewczych takich jak: gaz ziemny, gaz płynny, olej opałowy lekki, energia elektryczna, energia odnawialna.

Ww. działania służą osiągnięciu następujących, strategicznych celów rozwoju energetycznego miasta Tczewa:

- Zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości dostaw energii i jej nośników w sytuacji transformacji sektora energetycznego.
- Zabezpieczenie dostaw energii i jej nośników na potrzeby nowej zabudowy na terenie miasta.
- Racjonalizacja użytkowania energii – poprawa efektywności energetycznej.
- Rozwój odnawialnych źródeł energii oraz indywidualnych i lokalnych rozwiązań w zakresie odzysku energii.

Opisane w „Założeniach...” cele i kierunki działań uwzględniają zapisy i ustalenia zawarte w lokalnych dokumentach planistycznych i strategicznych oraz w dokumentach regionalnych.

W tabeli poniżej przedstawiono zakres powiązań tych celów i kierunków działań z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach.

Tabela 1 Powiązania celów i zadań ujętych w „Założeniach...” z innymi dokumentami

Nazwa dokumentu	Zakres zgodności celów i kierunków działań ujętych w „Założeniach...” z celami wynikającymi z innych dokumentów
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Tczewa, przyjęte uchwałą nr XXIV/194/2016 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 24.11.2016 r.	➤ likwidacja niskoemisyjnych źródeł zanieczyszczenia powietrza (piece węglowe), ➤ eliminacja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych o znaczeniu lokalnym poprzez m.in. zmianę dotychczas stosowanych technologii ogrzewania na technologie proekologiczne, ➤ wykorzystanie odnawialnych źródeł energii.
Strategia Rozwoju Tczewa do roku 2030 przyjęta uchwałą nr IX/65/2019 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 30.05.2019 r.	➤ podnoszenie jakości mieszkalnictwa, czyli podnoszenie jakości obiektów i otoczenia budownictwa mieszkaniowego, ale także powiększanie zasobu mieszkaniowego i terenów pod inwestycje mieszkaniowe, realizowane w różnych formach organizacyjno-prawnych.
Program Ochrony Środowiska dla miasta Tczewa na lata 2021-2024, z perspektywą do roku 2028 wraz z podsumowaniem, przyjęty uchwałą nr XXVIII/251/2021 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 25.02.2021 r.	➤ realizacja programu ochrony powietrza dla strefy pomorskiej (modernizacja energetyczna budynków, wymiana przestarzałych źródeł ogrzewania na nowoczesne), ➤ podnoszenie świadomości i wiedzy mieszkańców i samorządu w zakresie możliwych rozwiązań niskoemisyjnych, ➤ budowa instalacji fotowoltaicznej na oczyszczalni ścieków w Tczewie oraz na stacji uzdatniania wody „Motława” w Tczewie, ➤ budowa stacji ładowania pojazdów elektrycznych, ➤ rozwój sieci gazowej, ➤ rozwój sieci ciepłowniczej (modernizacja, rozbudowa, ograniczenie strat ciepła).
Gminny Program Rewitalizacji miasta Tczewa na lata 2016-2030 przyjęty uchwałą nr XXXV/298/2017 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 26.10.2017 r., a następnie zmieniony uchwałą nr XII/99/2019 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 26.09.2019 r.	➤ celem interwencji w obszarze rewitalizowanym jest polepszenie warunków życia społeczno-gospodarczego, której rezultatem będzie wyciągnięcie obszaru ze stanu kryzysowego oraz stworzenie warunków do rozwoju aktywności społecznej oraz poprawa infrastruktury.
Wieloletni program gospodarowania mieszkaniowym zasobem Gminy Miejskiej Tczew na lata 2021-2025 przyjęty uchwałą XXVIII/245/2021 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 25.02.2021 r.	➤ plany remontów i modernizacji zasobu mieszkaniowego miasta. Niektóre z tych działań mogą w efekcie zmniejszyć koszty ogrzewania oraz emisję zanieczyszczeń i pozwolić na oszczędność energii cieplnej.
Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Miejskiej Tczew na lata 2022-2027 przyjęty uchwałą Nr XXXIX/446/2022 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 27.01.2022 r.	➤ termomodernizacja sektora mieszkaniowego oraz obiektów użyteczności publicznej, ➤ wykorzystanie technicznego potencjału energii odnawialnej, ➤ zapewnienie jak największego udziału dostaw ciepła sieciowego do jak największej liczby odbiorców, przy maksymalnym ograniczeniu indywidualnych źródeł ciepła opartych na paliwach kopalnych, ➤ ograniczenie wpływu działań Urzędu Miejskiego na emisję gazów cieplarnianych m.in. poprzez modernizację środków transportu wymianę urządzeń elektrycznych, oświetlenia, czy sprzętu biurowego na mniej energochłonny.

Biorąc pod uwagę powyższe należy stwierdzić, iż wskazane w „Założeniach...” cele i kierunki działań są spójne z działaniami określonymi w innych dokumentach o charakterze strategiczno-planistycznym, dotyczącymi rozwoju systemów energetycznych w powiązaniu z ochroną środowiska naturalnego. Wszystkie proponowane działania uwzględniają dążenie do zminimalizowania oddziaływania systemów energetycznych na środowisko.

Jednym z celów projektowanego dokumentu jest promowanie racjonalnego wykorzystania energii

na terenie miasta, co powinno przełożyć się na poprawę stanu środowiska naturalnego i stać się istotnym czynnikiem wsparcia zrównoważonego rozwoju oraz wdrażania prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska. Ponadto realizacja planowanych działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej urządzeń wykorzystywanych do wytwarzania i przesyłania ciepła oraz energii elektrycznej i paliw gazowych, wynikających z planów modernizacyjnych lokalnych producentów i dystrybutorów energii, może również wpłynąć na poprawę jakości powietrza i efektywności energetycznej miasta.

Dokument wykazuje na wysoką przydatność w uwzględnianiu aspektów środowiskowych. Jednocześnie przeprowadzona analiza zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe stanowi istotną informację dla przedsiębiorstw energetycznych, które na tej podstawie prognozują i dostosowują kierunki rozwoju swojej działalności. Skutkiem interakcji pomiędzy miastem,

a przedsiębiorstwami energetycznymi będzie wzrost poziomu bezpieczeństwa energetycznego miasta. Celem dodatkowym dokumentu jest obniżenie kosztów rozwoju społeczno-gospodarczego miasta, poprzez wskazanie optymalnych sposobów zaspokojenia potrzeb energetycznych, co realizuje zasady polityki zrównoważonego rozwoju.

RODZAJ I SKALA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Ogólna ocena oddziaływania poszczególnych celów i kierunków działań wytypowanych w „Założeniach...”, wskazuje na zdecydowanie korzystny ich wpływ na stan środowiska we wszystkich analizowanych jego elementach.

Zadania inwestycyjne ukierunkowane na modernizację/przebudowę przestarzałych indywidualnych ogrzewań węglowych, rozbudowa systemu ciepłowniczego i gazowniczego, stosowanie rozwiązań z wykorzystaniem OZE oraz poprawa sprawności wytwarzania energii, doprowadzą do zmniejszenia obciążenia środowiska poprzez redukcję wielkości zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery i poprawę jakości powietrza, które to skutki zaliczyć można do oddziaływań korzystnych o charakterze trwałym.

Te korzystne efekty zostaną wzmocnione zwiększeniem stopnia wykorzystywania energii odnawialnych oraz działaniami związanymi z racjonalizacją użytkowania energii, zarówno w sferze jej wytwarzania, przesyłu, jak i wykorzystania u odbiorcy. Przy czym, w zakresie rozwoju OZE „Założenia...” przewidują możliwość wykorzystania na terenie miasta energii pochodzącej z: kolektorów słonecznych, instalacji fotowoltaicznych czy pomp ciepła. W Tczewie nie przewiduje się lokalizacji siłowni wiatrowych oraz biogazowni rolniczych, tj. grupy instalacji energetycznego wykorzystania energii odnawialnej, które mogłyby potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W kontekście istotnych oddziaływań na środowisko pozytywny skutek należy przypisać planowanym przez GPEC Ekspert Sp. z o.o. inwestycjom związanym z poprawą jakości powietrza, które realizowane będą poprzez przyłączenie do sieci ciepłowniczej obiektów ogrzewanych ze źródeł niskiej emisji. Oddziaływanie tego rodzaju inwestycji należy rozpatrywać w aspekcie skumulowanym i długofalowym, które odznaczać się będzie pozytywnym skutkiem dla jakości powietrza i zdrowia ludzi, z uwzględnieniem możliwości podłączania do systemu ciepłowniczego nowych odbiorców w ramach likwidacji niskosprawnych indywidualnych ogrzewań węglowych, obniżenia emisji pyłu w powietrzu oraz wzrostu komfortu cieplnego mieszkańców.

Ponadto realizacja inwestycji wynikających z celów i zadań dokumentu nie obejmują przedsięwzięć ujętych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci i urządzeń systemów energetycznych może mieć wpływ na roślinność, głównie na terenach otwartych, dotychczas niezainwestowanych. Przybliżone lokalizacje planowanych inwestycji uniemożliwiają określenie szczegółowego wpływu tych inwestycji na zbiorowiska roślinne na terenie miasta. Przekształcenia środowiska wynikające z rozbudowy systemów energetycznych nie powinny być jednak znaczące, ze względu na fakt, że będą one ściśle związane z planowanym zagospodarowywaniem terenów i nie powinny wychodzić poza wytypowany do zagospodarowania teren. Budowa ww. sieci powinna uwzględniać istniejące uwarunkowania środowiska przyrodniczego, kulturowego i krajobrazu. Po realizacji inwestycji teren powinien zostać przywrócony do poprzedniego stanu, poprzez odtworzenie jego wartości użytkowych i przyrodniczych. Planowane w „Założeniach...” inwestycje nie spowodują ograniczenia korytarzy i ciągów ekologicznych oraz szlaków migracji zwierząt.

Prace termomodernizacyjne mogą wpływać na siedliska chronionych gatunków ptaków, w tym m.in. jerzyka, wróbla oraz nietoperzy. Dlatego też przed podjęciem prac należy przeprowadzić inwentaryzację budynków pod kątem występowania chronionych gatunków ptaków i nietoperzy. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków i nietoperzy, termin i sposób wykonania prac należy dostosować do ich okresów lęgowych, rozrodczych i hibernacji. Pozostałe planowane działania inwestycyjne nie przyczynią się w zauważalny sposób do zmiany warunków bytowania zwierząt.

Zakłada się, że nastąpi ograniczenie emisji powierzchniowej (niskiej emisji) poprzez likwidację pieców i kotłowni opalanych paliwem stałym, ograniczenie emisji CO₂ ze źródeł punktowych poprzez modernizację układów technologicznych w źródłach zawodowych oraz ograniczenie spalania paliw węglowych w źródłach lokalnych.

Likwidacja przestarzałych urządzeń wytwarzających ciepło i energię, podnoszenie sprawności w źródłach o nieoptymalnych parametrach funkcjonowania, w powiązaniu z modernizacją sieci dystrybucyjnych – pozwoli na synergię długoterminowych oddziaływań pozytywnych, szczególnie na takie elementy środowiska jak powietrze, gleba, fauna i flora, jak również przyniesie korzystny wpływ na otoczenie i życie ludzi.

Szczególnie pozytywne oddziaływania o charakterze długoterminowym i trwałym, przypisuje się działaniom racjonalizującym użytkowanie energii i ciepła. Ich realizacja przynosi w konsekwencji korzystny wpływ na poprawę stanu jakości każdego elementu środowiska, tj.: powietrza (termomodernizacja, likwidacja niskiej emisji), gleby, wody i powierzchni terenu (zminimalizowanie zanieczyszczenia powodowanego funkcjonowaniem obiektów energetycznych, w szczególności: produkcja odpadów energetycznych, ścieków, emisja zanieczyszczeń do powietrza).

Dla zdrowia ludzi w głównej mierze ma znaczenie redukcja emisji zanieczyszczeń. Można założyć, że każda poprawa stanu środowiska uzyskana w wyniku realizacji działań opisanych w „Założeniach...”, będzie pozytywnie oddziaływała na zdrowie ludzi i jakość ich życia (rozumianego jako proces biologiczny). Oddziaływanie to będzie miało zwykle charakter pośredni, a jego skutki dla zdrowia uwidocznia się przeważnie w dalszej perspektywie czasu.

Zmiana struktury zużywanych paliw, w tym zmniejszenie udziału paliw stałych połączona z modernizacją źródeł, będzie sprzyjać poprawie jakości wdychanego powietrza. Duży wpływ na poprawę stanu środowiska, a pośrednio na zdrowie ludzi będzie miał zakładany dalszy rozwój energetyki odnawialnej.

Można stwierdzić, że przeważające skutki pozytywne wiążą się z poprawą warunków życia ludzi, związaną z polepszeniem i/lub utrzymaniem jakości środowiska oraz warunków jego ochrony, jak również z zapewnieniem dostaw energii przy zrównoważonym rozwoju infrastruktury energetycznej. Ten ostatni element, charakteryzuje się nieznaczną zmiennością w oddziaływaniach. W części przypadków (związanych z etapem realizacji danego przedsięwzięcia) mogą to być krótkoterminowe

oddziaływania niekorzystnie. Ostatecznie jednak, w przypadku osiągnięcia zakładanych celów, wskazuje się na przewagę znaczących oddziaływań korzystnie wpływających na funkcjonowanie środowiska i zapewnienie jego odpowiedniej jakości. Biorąc pod uwagę proponowane w dokumencie rozwiązania oraz ich zasięg przewiduje się, iż ich realizacja nie pociągnie za sobą oddziaływań transgranicznych ani ryzyka dla zdrowia ludzi, czy zagrożenia dla środowiska.

CECHY OBSZARU OBJĘTEGO ODDZIAŁYWANIEM NA ŚRODOWISKO

Miasto Tczew jest siedzibą powiatu tczewskiego, położone w południowej części województwa pomorskiego, dla którego Główny Inspektor Ochrony Środowiska dokonał rocznej oceny jakości powietrza w województwie pomorskim za rok 2022. Elementem analiz było sklasyfikowanie stref województwa pod kątem spełnienia wymagań w zakresie jakości powietrza oraz wskazanie i opisanie przypadków występowania przekroczeń określonych prawem poziomów.

Miasto Tczew należy do strefy pomorskiej o kodzie PL2202. Nie zlokalizowano stacji pomiarowych na terenie miasta.

Prowadzona ocena pod kątem ochrony zdrowia zakwalifikowała strefę pomorską do klasy C ze względu na przekroczenia poziomu docelowego B(a)P w pyłe zawieszonym PM₁₀ oraz do klasy D₂ w odniesieniu do poziomu celu długoterminowego określonego dla ozonu.

Zgodnie z zasadami oceny rocznej klasę strefy dla danego zanieczyszczenia określa się na podstawie jego stężeń występujących w rejonach potencjalnie najbardziej zanieczyszczonych rozważaną substancją. Należy zatem pamiętać, że zaliczenie strefy do klasy C dla danego zanieczyszczenia nie oznacza złej sytuacji na terenie całej strefy – a jest jedynie sygnałem, że w strefie istnieją obszary wymagające podjęcia i prowadzenia działań na rzecz poprawy jakości powietrza pod kątem rozważanego zanieczyszczenia.

Na obszarze Tczewa w 2022 r. wystąpiły przekroczenia:

- poziomu docelowego B(a)P w pyłe zawieszonym PM₁₀;
- poziomu celu długoterminowego dla ozonu.

Główną przyczyną przekroczeń było oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków.

Szczególnie pozytywnym (bezpośrednim i długotrwałym) oddziaływaniem na środowisko będzie charakteryzować się przyjęty w „Założeniach...” kierunek działań związany ze zmianą sposobu zasilania w ciepło – z ogrzewań opartych o paliwo węglowe na rozwiązania proekologiczne. Poprawa jakości powietrza atmosferycznego będzie korzystnie oddziaływać nie tylko na zdrowie ludzi i zwierząt, ale również na stan obszarów o szczególnych właściwościach przyrodniczych i kulturowych, występujących na terenie miasta Tczewa.

W mieście Tczew występują dwie formy prawnej ochrony zabytków nieruchomych, tj.: zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa pomorskiego oraz obszary zabytkowe objęte ochroną konserwatorską. Miasto posiada również gminną ewidencję zabytków. Poza zabytkami umieszczonymi w ewidencjach na terenie miasta występuje szereg obiektów zabytkowych (budynków, elementów małej architektury), które nie figurują w spisach.

Na terenie Tczewa występują także liczne tereny noszące ślady bytowania człowieka pradziejowego, wczesnośredniowiecznego i średniowiecznego. W strefach, dla wszystkich inwestycji w niej zlokalizowanych, obowiązuje zakaz wykonywania jakichkolwiek prac ziemnych i inwestycyjnych bez zgody Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku, który określi inwestorowi w wydanym pozwoleniu zakres niezbędnych do wykonania archeologicznych badań ratowniczych wyprzedzających proces zainwestowania terenu.

Na analizowanym obszarze znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- 9 pomników przyrody (pojedyncze drzewa);
- Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków NATURA 2000 – Dolina Dolnej Wisły (PLB040003), zajmuje na terenie miasta 134,6 ha, obejmuje prawie naturalną dolinę Dolnej Wisły bez jej odcinka ujściowego (na odcinku pomiędzy Włocławkiem, a Przegalina), rozciąga się wzdłuż rzeki Wisły, stanowiącej jego wschodnią granicę;
- Obszary Chronionego Krajobrazu: OChK Żuław Gdańskich, który zajmuje niewielki fragment w północnej części miasta (ok. 24 ha) oraz Środkowożuławski OChK zlokalizowany wzdłuż wschodniej granicy miasta (ok. 9, ha).

Ww. obszary zlokalizowane są najczęściej poza terenem zabudowy, w związku z czym nie powinny stanowić większej bariery w rozwoju systemów energetycznych miasta. Kierunki działań inwestycyjnych ujęte w dokumencie każdorazowo planowane są przy uwzględnieniu warunków ochrony terenów cennych przyrodniczo oraz z zachowaniem integralności tych obszarów i nie powinny stanowić zagrożenia dla ww. form ochrony przyrody.