

SPIS TREŚCI:

1	Wstęp.....	3
1.1	Przedmiot opracowania.....	3
1.2	Główne cele projektowanego dokumentu – projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.....	3
1.3	Powiązania projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z innymi dokumentami	4
1.4	Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy.....	4
1.5	Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowania dokumentu	6
2	Lokalizacja projektu oraz istniejący stan środowiska	8
2.1	Lokalizacja terenu opracowania.....	8
2.2	Istniejący stan środowiska wraz z oceną potencjalnych zagrożeń.....	10
2.3	Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody	14
2.4	Potencjalne zmiany w środowisku w przypadku braku realizacji ustaleń projektowanego dokumentu	15
3	Przewidywane oddziaływania projektowanego dokumentu na środowisko	16
3.1	Oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska z uwzględnieniem zależności między tymi elementami	16
3.2	Oddziaływanie na obszary NATURA 2000 oraz integralność tych obszarów	19
3.4	Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem	19
3.5	Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.....	19
4	Wytyczne do ochrony i monitoringu środowiska na etapie realizacji ustaleń analizowanego dokumentu.....	20
4.1	Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru NATURA 2000 oraz integralność tego obszaru	20
4.2	Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania.....	20
5	Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz uzasadnieniem ich wyboru	23
6	Streszczenie w języku niespecjalistycznym	24

SPIS TABEL:

Tabela 1	Charakterystyka Miejskiego Składowiska Odpadów – zgodnie z danymi WIOŚ za 2010 roku.....	9
Tabela 2	Wynikowa klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń oraz klasa ogólna strefy opolskiej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia w 2010 roku	13
Tabela 3	Zbiornicze zestawienie wpływu ustaleń projektu zmiany mpzp na lokalne środowisko przyrodnicze i społeczne	17
Tabela 4	Zakres parametrów wskaźnikowych oraz minimalna częstotliwość badań wód powierzchniowych, odciekowych, podziemnych, oraz gazu składowiskowego w poszczególnych fazach eksploatacji składowiska odpadów.....	22

SPIS RYSUNKÓW:

Rysunek 1	Lokalizacja terenu opracowania na tle mapy topograficznej.....	8
Rysunek 2	Lokalizacja przedmiotowego terenu na ortofotomapie	9
Rysunek 3	Lokalizacja przedmiotowego terenu na tle GZWP.....	11

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

Załącznik nr 1	Uwarunkowania środowiskowe terenu opracowania, skala 1:25 000;	
Załącznik nr 2	Poglądowy rysunek planu;	
Załącznik nr 3	Lokalizacja terenu objętego projektem zmiany miejscowego planu na tle obszarów NATURA 2000, skala 1:200 000	

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest analiza prognozowanych oddziaływań na środowisko realizacji ustaleń dotyczących projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kędzierzyn-Koźle w części dotyczącej strefy ochronnej dla Miejskiego Składowiska Odpadów przy ulicy Naftowej w Kędzierzynie-Koźlu.

Obowiązek sporządzenia niniejszej dokumentacji wynika z przepisów 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami).

Artykuł 51 tej ustawy precyzuje zakres sporządzania prognozy oddziaływania na środowisko – niniejsza prognoza została sporządzona zgodnie z tym artykułem.

1.2 Główne cele projektowanego dokumentu – projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Przedmiotowa zmiana miejscowego planu polega na modyfikacji zapisów dotyczących strefy ochronnej dla Miejskiego Składowiska Odpadów w Kędzierzynie-Koźlu. Projektem zmiany miejscowego planu objęte zostały działki nr 39/6, 39/7 oraz części działek nr 1150, 1155 Miejskiego Składowiska Odpadów przy ulicy Naftowej w Kędzierzynie – Koźlu.

Zmianie ulega treść § 30 obowiązującej Uchwały Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle Nr IX/98/2003 z dnia 22 maja 2003 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kędzierzyn-Koźle, w ten sposób, że dotychczasową treść o brzmieniu: „W odległości 300 m wokół składowiska odpadów oznaczonego symbolem i numerem IT-7 zabrania się:

- 1) lokalizowania miejsc stałego przebywania ludzi,
- 2) wprowadzania na tereny leśne funkcji rekreacyjnej.”

zastępuje się treścią o brzmieniu następującym:

„Ustala się, że oddziaływanie uciążliwości związanych z funkcjonowaniem Miejskiego Składowiska Odpadów na terenie składowiska odpadów oznaczonego na rysunku planu symbolem i numerem **K-IT-7** nie może wykraczać poza teren funkcjonalny **K-IT-7** wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi oraz nie może stwarzać ograniczeń w użytkowaniu i zagospodarowaniu sąsiednich terenów funkcjonalnych”.

Pozostałe ustalenia obowiązującego planu pozostają bez zmian.

Zmiana miejscowego planu zagospodarowania zgodna jest z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kędzierzyn - Koźle” przyjętego Uchwałą Nr LII/610/10 Rady Miasta Kędzierzyn - Koźle z dnia 31 marca 2010 roku.

Ustalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kędzierzyn - Koźle nie nakładają na Miasto Kędzierzyn - Koźle obowiązków realizacji inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej.

1.3 Powiązania projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z innymi dokumentami

Celem strategicznym przyjętym w „*Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego*”, w zakresie **gospodarki odpadami** jest zbudowanie zintegrowanego, optymalnego i bezpiecznego dla środowiska przyrodniczego systemu funkcjonalnego przy maksymalnym wykorzystaniu wytwarzanych odpadów dla działalności gospodarczej.

W planie zagospodarowania województwa zakłada się między innymi utrzymanie istniejących składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – w w/w zapisy wpisują się ustalenia projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla Miejskiego Składowiska Odpadów przy ul. Naftowej.

W odniesieniu do **uwarunkowań ekofizjograficznych**, przedmiotowy teren znajduje się poza zasięgiem istotnych struktur przyrodniczych. Jego obecne zagospodarowanie i użytkowanie jako składowisko odpadów komunalnych predysponuje teren do jego dalszego użytkowania w obecnej funkcji.

Zapisy projektu zmiany miejscowego planu zgodne są z wytycznymi dokumentów wyższego rzędu, zgodne są również z obowiązującymi przepisami prawnymi dotyczącymi funkcjonowania składowisk odpadów. Zgodność ta, jak również uwzględnianie zasad zrównoważonego rozwoju i zasad wynikających z ochrony środowiska nie zagrażają środowisku przyrodniczemu i społecznemu miasta Kędzierzyna-Koźła. W związku z realizacją ustaleń projektu zmiany miejscowego planu nie nastąpi degradacja lokalnego środowiska.

1.4 Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy

Niniejszą prognozę sporządzono według 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami).

Podstawą informacyjną dla strategicznej oceny oddziaływania na środowisko był przede wszystkim projekt zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru obejmującego teren Miejskiego Składowiska Odpadów przy ulicy Naftowej w Kędzierzynie – Koźlu, w części dotyczącej strefy ochronnej dla składowiska.

Na potrzeby niniejszej prognozy przeanalizowano szereg materiałów źródłowych –między innymi „Ocena oddziaływania na środowisko projektowanego składowiska odpadów komunalnych dla miasta Kędzierzyn-Koźle” z 1995 roku, ocena oddziaływania na środowisko składowiska odpadów na etapie projektu budowlanego z 1996 roku. Odniesiono się również do obecnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie składowania odpadów. Na potrzeby opracowania przeprowadzono również rozmowy z administratorem składowiska.

Przy opracowywaniu niniejszej dokumentacji wykorzystano niżej wymienione **akty prawne**:

- Ustawa 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 (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 roku Nr 80, poz. 717, z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008 roku Nr 25, poz. 150 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity w Dz. U. z 2005 roku Nr 236, poz. 2008 z późniejszymi zmianami),

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity w Dz. U. z 2010 roku Nr 185, poz. 1243 z późniejszymi zmianami),
 - Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2009 roku Nr 151, poz. 1220 z późniejszymi zmianami),
 - Ustawa z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (tekst jednolity w Dz. U. z 2005 roku Nr 239, poz. 2019, z późniejszymi zmianami),
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 roku, Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- wraz z odpowiednimi rozporządzeniami wykonawczymi do ww. ustaw.

Podstawę merytoryczną opracowania stanowią materiały literaturowe (publikacje, wytyczne, mapy, itp.), w tym m.in. wymienione poniżej:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kędzierzyn - Koźle” przyjętego Uchwałą Nr LII/610/10 Rady Miasta Kędzierzyn - Koźle z dnia 31 marca 2010 roku;
- Uchwała Nr LXII/680/10 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 28 października 2010 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kędzierzyn-Koźle dla działek nr 39/6, 39/7 oraz części działek nr 1150, 1155 przy ulicy Naftowej;
- Uchwała Nr IX/98/2003 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 22 maja 2003 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kędzierzyn-Koźle;
- Projekt Uchwały Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle w sprawie zmianie Uchwały Nr IX/98/2003 Rady Miasta Kędzierzyn – Koźle z dnia 22 maja 2003 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kędzierzyn – Koźle w części dotyczącej strefy ochronnej dla Miejskiego Składowiska Odpadów przy ulicy Naftowej w Kędzierzynie – Koźlu;
- Strategia rozwoju województwa opolskiego, Opole 2005;
- Strategia Rozwoju miasta Kędzierzyn-Koźle na lata 2009–2015, – Progress Consulting Sp. z o.o.;
- Program ochrony środowiska miasta Kędzierzyn-Koźle na lata 2008–2011 z perspektywą na lata 2012–2015;
- Plan gospodarki odpadami dla gminy Kędzierzyn-Koźle – Aktualizacja na lata 2008–2011 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2012–2015, Kędzierzyn-Koźle 2008;
- Opracowanie ekofizjograficzne dla Gminy Kędzierzyn-Koźle – WERONA, Katowice, 2006 rok;
- Monitoring środowiska za lata 2008–2011, WIOŚ w Opolu;
- Program ochrony powietrza dla powiatu kędzierzyńsko-kozielskiego, EKOMETRIA, Gdańsk, 2009 rok;
- Wykaz obiektów zabytkowych z rejestru Wojewódzkiego Konserwatora Ochrony Zabytków w Opolu;
- Rejestr obszarów chronionych RDOŚ Opole,
- Mapy topograficzne w skali 1: 10 000;
- Mapa geologiczna Polski w skali 1: 50 000 arkusz 908 – Ujazd;
- Mapa obszarów głównych zbiorników wód podziemnych w Polsce wymagających szczególnej ochrony w skali 1: 500 000;
- Mapa sozologiczna w skali 1: 50 000 arkusz M-34-49-D (Ujazd);
- Mapa hydrograficzna w skali 1: 50 000 arkusz M-34-49-D (Ujazd);
- Kondracki J. Geografia regionalna Polski PWN, Warszawa 2002 rok;
- Informacje dostępne na stronach internetowych, materiały literaturowe i własne.

1.5 Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowania dokumentu

Polskie prawo uwzględnia szereg międzynarodowych dyrektyw i konwencji – cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym i wspólnotowym zostały wdrożone do polskiego prawodawstwa i tym samym, pośrednio, znalazły swoje odzwierciedlenie w projektowanym dokumencie.

Program ochrony środowiska dla miasta Kędzierzyn-Koźle zakłada różnorodne długoterminowe cele ochrony środowiska, jako jeden z głównych celów przyjęto dalszą **poprawę jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego**.

W zakresie gospodarki odpadami przyjęto, że gospodarowanie odpadami ma się odbywać z uwzględnieniem zapobiegania powstawania odpadów, minimalizacji ich ilości, zapewnienia zgodnego z zasadami ochrony środowiska odzysku i bezpiecznego dla środowiska ich unieszkodliwiania.

Analizowany projekt mpzp w zakresie możliwym do zapisów planu uwzględnia obowiązujące **przepisy prawne** (m.in. Prawo ochrony środowiska w odniesieniu do ogólnych zasad ochrony środowiska, nieprzekraczania standardów i norm w zakresie ochrony środowiska, ustawa o odpadach regulująca sposób funkcjonowania składowisk, Prawo budowlane i inne).

Przedmiotowy teren znajduje się całkowicie poza zasięgiem obszarów chronionych, cennych przyrodniczo bądź innych wartościowych elementów środowiska.

Biorąc pod uwagę, że zapisy projektu zmiany planu dotyczące strefy ochronnej dla składowiska mają na celu jedynie dostosowanie do obowiązujących przepisów prawnych w tym zakresie i nie wprowadza się innych funkcji terenu, realizacja ustaleń projektu zmiany planu nie spowoduje sytuacji problemowych czy konfliktów społecznych. Nadmieniamy, że zgodnie z ustawą z dnia z dnia 27 lipca 2001 roku o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. z 2001 roku Nr 100, poz. 1085 z późniejszymi zmianami) - art. 26 ust. 1 - Prowadzący instalację, posiadający decyzje o ustanowieniu stref ochronnych wydane na podstawie ustawy, o której mowa w art.2 pkt.1, obowiązani są w terminie do dnia 31 grudnia 2005 roku do ograniczenia szkodliwego oddziaływania na środowisko do terenu, do którego posiadają tytuł prawny. W świetle dzisiejszych przepisów – ustawa z dnia z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity w Dz. U. z 2008 roku Nr 25, poz. 150 z późniejszymi zmianami) – zgodnie z art. 135 ust. 1 jeżeli z przeglądu ekologicznego albo z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaganej przepisami 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, albo z analizy porealizacyjnej wynika, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu, to dla oczyszczalni ścieków, składowiska odpadów komunalnych, kompostowni, trasy komunikacyjnej, lotniska, linii i stacji elektroenergetycznej oraz instalacji radiokomunikacyjnej, radionawigacyjnej i radiolokacyjnej tworzy się obszar ograniczonego użytkowania. Zgodnie z uzyskanymi informacjami od administratora składowiska ani nie utworzono takiego obszaru, ani nie ma potrzeby/uzasadnienia utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół składowiska.

Projekt zmiany planu zakłada, że oddziaływanie uciążliwości związanych z funkcjonowaniem Miejskiego Składowiska Odpadów na terenie składowiska odpadów **K-IT-7** nie może wykroczyć poza teren funkcjonalny **K-IT-7** wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi oraz nie może stwarzać ograniczeń w użytkowaniu i zagospodarowaniu sąsiednich terenów funkcjonalnych – zapis ten zgodny jest z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Nie przewiduje się negatywnych oddziaływań na środowisko mogących być rezultatem realizacji ustaleń planu.

2 LOKALIZACJA PROJEKTU ORAZ ISTNIEJĄCY STAN ŚRODOWISKA

2.1 Lokalizacja terenu opracowania

Projekt zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dotyczy terenu znajdującego się w granicach administracyjnych miasta Kędzierzyn-Koźle i obejmuje teren Miejskiego Składowiska Odpadów znajdującego się przy ulicy Naftowej w Kędzierzynie-Koźlu (województwo opolskie).

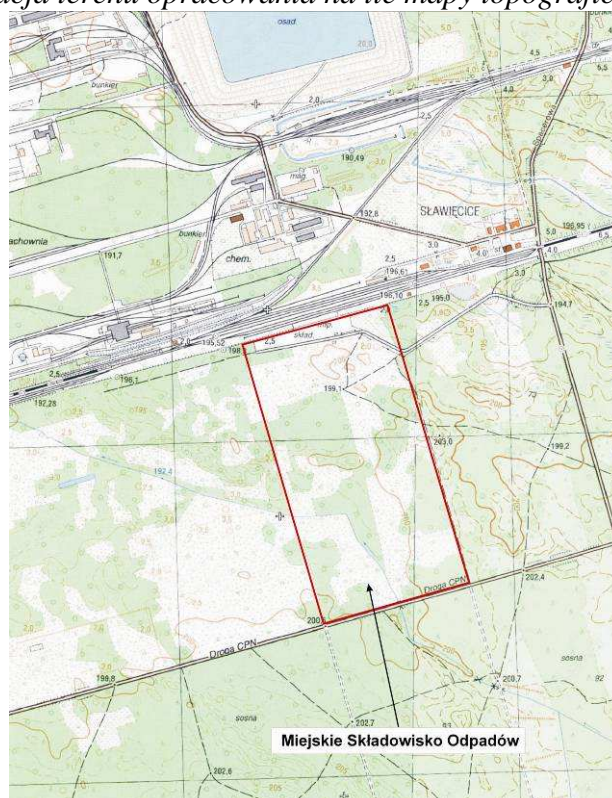
Miejskie składowisko odpadów położone jest we wschodniej części miasta, w rejonie Sławiećcic, na działkach ewidencyjnych oznaczonych numerami 39/6, 39/7, oraz na części działek nr 1150, oraz 1155.

Przedmiotowy teren znajduje się na południe od terenów przemysłowych Blachowni, w sąsiedztwie linii kolejowej, w otoczeniu terenów leśnych. Granice terenu od północy wyznacza linia kolejowa, a od południa – lokalna droga (ul. CPN). Za południowymi granicami przedmiotowego terenu rozciąga się wielki kompleks lasów, ciągnący się poza granice gminy, w kierunku Bierawy. Za torami kolejowymi, w kierunku północnym rozciąga się strefa przemysłowa – w Blachowni znajdują się tu jedne z największych zakładów przemysłowych i tereny inwestycyjne w granicach miasta. Dalej na północ znajduje się Kanał Gliwicki.

W granicach przedmiotowego terenu jak i w jego sąsiedztwie nie ma żadnej zabudowy związanej ze stałym pobytem ludzi, teren użytkowany jest jako składowisko odpadów i oddalony jest od centrum miasta. Obszar opracowania znajduje się poza wyznaczonymi strefami ochrony obszarów o cennych walorach przyrodniczych i krajobrazowych.

Lokalizację przedmiotowego terenu na tle mapy topograficznej i ortofotomapy przedstawiono poniżej:

Rysunek 1 Lokalizacja terenu opracowania na tle mapy topograficznej



Źródło: Opracowanie własne

Rysunek 2 Lokalizacja przedmiotowego terenu na ortofotomapie



Źródło: Geoportal, zmodyfikowane

Poniżej przedstawiono krótką charakterystykę terenu opracowania – Miejskiego Składowiska Odpadów przy ul. Naftowej.

Tabela 1 Charakterystyka Miejskiego Składowiska Odpadów – zgodnie z danymi WIOŚ za 2010 roku

Administrator składowiska	Powierzchnia (ha) całkowita / wykorzystana	Ilość odpadów zdeponowanych w 2010 roku		Wypożyczenie składowiska*	Monitoring składowiska odpadów**	Uwagi
		Stopień	zapełnienia składowiska (%)			
Miejskie Składowisko Odpadów Kędzierzyn-Koźle	11,5/ 5,19	41	121,6	B, D, IO, K, O, P(6), PZ, S, U, W, ZO	GW _{E,S(12)} , OP ₍₁₂₎ , OPS ₍₁₎ , SO ₍₁₎ , WP _{P,S(4)} , WOO ₍₁₂₎ , S(4), WPP _{P,S(4)}	Kwarta nr 1 w trakcie przygotowań do zamknięcia – w terminie do dnia 31.12.2011 rok. Planowana budowa instalacji odzysku biogazu. W roku 2010 przyjęto ok. 15 tys. Mg odpadów poprodukcyjnych.
		40%		pochodnia, sortownia ręczna, belownica, rozdrabniarka odpadów		

Źródło: „Gospodarka odpadami w województwie opolskim w 2010 roku”, WIOŚ 2011r.

oznaczenia:

- * Wyposażenie składowiska: B – brodzik, D – drenaż odcieków, IO – bierna instalacja odgazowująca, K – kompaktor, O – ogrodzenie, P (szt.) – piezometry, PZ – pas zieleni, S – spychacz, U – uszczelnienie, W – waga, ZO – zbiornik odcieków.
- ** Rzeczywisty zakres i częstotliwość monitoringu składowiska odpadów w 2010 roku: GW_{E,S} – gaz składowiskowy, OP – opad atmosferyczny, OPS – osiadanie powierzchni składowiska, SO – struktura i skład odpadów, WO_O – wody odciekowe, WP_{P,S} – wody podziemne, WPP_{P,S} – wody powierzchniowe

Według danych WIOŚ w Opolu, składowisko spełnia minimalne wymagania techniczne określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549, z późniejszymi zmianami).

2.2 Istniejący stan środowiska wraz z oceną potencjalnych zagrożeń

Uwarunkowania przyrodnicze terenu opracowania

Pod względem geograficznym przedmiotowy teren znajduje Kotlinie Raciborskiej.

W otoczeniu przedmiotowego terenu dominują tereny leśne i niezagospodarowane, jedynie od północy pojawiają się tereny przemysłowe Blachowni.

Rzędne przedmiotowego terenu wahają się w granicach od około 165 m npm do 200 m npm. Ukształtowanie terenu w otoczeniu składowiska ma charakter równiny niskofalistej, miejscami, w okolicznych lasach pojawiają się niewielkie wyniesienia, rzeźba staje się falista z niewielkimi garbami i wierzchowinami oraz kotlinowatymi obniżeniami. Najwyższy punkt znajduje się w lasach, przy wschodniej granicy gminy i osiąga 215,3 m npm.

W chwili obecnej rzeźba terenu w rejonie składowiska podlega presji antropogenicznej, ulega ciągłym przekształceniom na skutek składowania odpadów.

Pod względem krajobrazowym okoliczne tereny zdominowane są przez krajobrazy leśne, a od północy pojawiają się krajobrazy antropogeniczne związane z terenami przemysłowymi Blachowni. Teren składowiska nie posiada walorów krajobrazowych – stanowi teren przekształcony i zantropogenizowany.

Ustalenia projektu zmiany miejscowego planu nie wprowadzają żadnych utrudnień czy potencjalnie negatywnych dla środowiska nowych funkcji terenu, nie stanowią również o degradacji lokalnej rzeźby i krajobrazu.

Pod względem geologicznym przedmiotowy teren zbudowany jest w większości z utworów czwartorzędowych – budują go piaski, żwiry i głązy lodowcowe (^eŚ¹), a niewielką południowo-zachodnią część terenu stanowią holocenijskie utwory rzeczne, torfy (^tH).

W granicach przedmiotowego terenu nie ma żadnych udokumentowanych złóż surowców mineralnych, najbliższe złoża kruszyw znajdują się na północny-zachód od analizowanego terenu, w odległości około 2,8 km (Miejsce Kłodnickie).

Wody podziemne w rejonie terenu opracowania oraz w jego otoczeniu występują na ogół na głębokości 2 ÷ 5 m ppt, jedynie w części dolinnej cieków, w południowo-zachodniej części przedmiotowego terenu występują płycej, od 1 ÷ 2 m ppt.

Według Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1: 200 000 (arkusz Gliwice) rejon Kędzierzyna-Koźla należy do XXV Przedzudeckiego Regionu Hydrogeologicznego, podregion 4 Kędzierzyński. W regionie tym występują dwa zasadnicze poziomy wodonośne: trzeciorzędowy i czwartorzędowy.

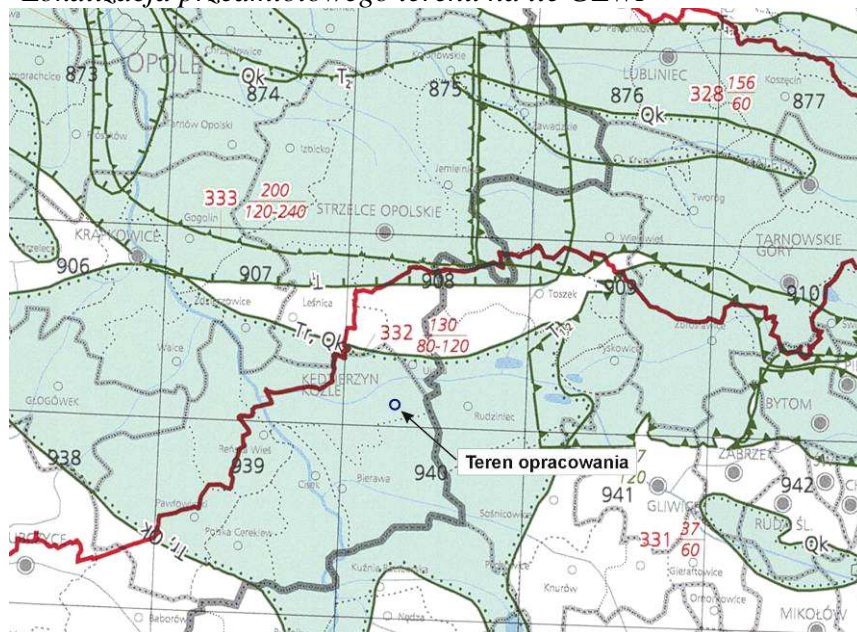
Warstwy wodonośne tego piętra występują na głębokości od 50 ÷ 130 m ppt w warstwach piaszczystych rozdzielonych warstwami ilów. Spływ wody następuje w kierunku ujęć wodociągowych w Kędzierzynie – Koźlu. Zasilanie trzeciorzędowego zbiornika wodonośnego odbywa się bezpośrednio z opadów atmosferycznych na wychodniach sarmatu występujących na wschód od Blachowni oraz pośrednio przez czwartorzędową rynnę erozyjną i na kontaktach tektonicznych ze skałami starszego podłoża.

Warstwa ta jest izolowana od powierzchni terenu ilami trzeciorzędowymi, co znacznie ogranicza możliwość jej zanieczyszczenia z powierzchni.

Czwartorzędowy poziom wodonośny związany jest z piaszczysto-żwirowymi osadami akumulacji rzeki Kłodnicy. Posiada zwierciadło swobodne stabilizujące się na głębokościach 2,0 ÷ 5,0 m ppt uzależnionych od morfologii terenu, nasilenia opadów oraz kontaktów z wodami powierzchniowymi – Kanałem Gliwickim i rzeką Kłodnicą. Generalny spływ wód poziomu czwartorzędowego następuje na północny – zachód, do doliny rzeki Kłodnicy stanowiącej główną oś drenażu wód podziemnych w omawianym rejonie.

W granicach przedmiotowego terenu znajduje się trzeciorzędowy Główny Zbiornik Wód Podziemnych Subniecka Kędzierzyńsko-Głubczycka (GZWP Nr 332). Na terenie gminy posiada on w większości status wysokiej ochrony (OWO), tylko w zachodniej, odrzańskiej części, nadano mu status najwyższej ochrony (ONO).

Rysunek 3 Lokalizacja przedmiotowego terenu na tle GZWP



Źródło: Mapa Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, PIG, według stanu na 2006r.

W granicach przedmiotowego terenu ani bliskim sąsiedztwie nie ma żadnych ujęć wód ani wyznaczonych stref ochronnych dla ujęć wód.

Wpływ na wody podziemne ma w szczególności gospodarka ściekami i substancjami szkodliwymi dla wód w obszarach zasilania. Zbiornik trzeciorzędowy występujący pod powierzchnią terenu opracowania izolowany jest od stropu warstwą nieprzepuszczalnych ilów. W związku z tym zanieczyszczenia z powierzchni terenu zagrażają mu w niewielkim stopniu. Nadmienia się, że na dzień dzisiejszy wokół składowiska prowadzi się monitoring jakości wód w piezometrach.

Wody powierzchniowe - Przedmiotowy teren znajduje się w dorzeczu Odry, w zlewni rzeki Kłodnicy, jednak lokalna sieć hydrograficzna została znacznie przekształcona, na co wpływ miał przede wszystkim przemysł (zakłady w Blachowni).

Kłodnica to główny prawobrzeżny dopływ Odry na terenie miasta. Rzeka ta posiada przebieg równoleżnikowy, płynie ze wschodu na zachód przez osiedla: Kłodnica, Pogorzelec, Kuźniczki, Blachownia, Sławięcice. Ma swoje ujście do Odry na południowy wschód od centrum dzielnicy Koźle. Najważniejszym w granicach gminy dopływem Kłodnicy jest rzeka Młynówka. Mniejszy dopływ stanowi Potok Lenartowicki (Potok Cisowa). Kłodnica ma charakter rzeki podgórskiej o dużej różnicy spadku i znacznej zmienności przepływu. Dno doliny, tam gdzie zachowało się w formie zbliżonej do naturalnej, jest płaskie i podmokłe. Z powodu dużych zanieczyszczeń dopływających do rzeki w górnym biegu, wody Kłodnicy są ciemne i zamulone.

W odległości około 2 km na północ od przedmiotowego terenu przebiega Kanał Gliwicki, a w odległości około 2,8 km na zachód – Kanał Kędzierzyński. Sama Kłodnica również przepływa w oddaleniu od analizowanego terenu.

W rejonie opracowania przepływa niewielki, nienazwany ciek wodny, mający swoje źródła w okolicznych lasach na południe od składowiska. Wokół składowiska utworzony został rów opaskowy. W niedalekiej odległości od przedmiotowego terenu znajdują się niewielkie zbiorniki wodne.

Wody na terenie całego Kędzierzyna charakteryzują się dość niską jakością, na co wpływ mają między innymi przedostające się do nich ścieki, zarówno komunalne i przemysłowe. WIOŚ w Opolu prowadzi badania monitoringowe wód na terenie miasta. W 2007 roku wody Kłodnicy i Odry należały do V klasy jakości o czym w dużej mierze decydowały związki azotowe i fosforowe oraz substancje rozpuszczone. Wody Odry, Kłodnicy i Kanału Gliwickiego badane w 2010 roku sklasyfikowane były jako wody poniżej stanu dobrego.

Przedmiotowy teren nie jest zagrożony powodzią, znajduje się poza zasięgiem wyznaczonych stref bezpośredniego zagrożenia powodziowego wyznaczonego dla rzeki Odry i Kłodnicy.

W strukturze gruntów na terenie miasta zdecydowanie dominują tereny leśne, pełniące również funkcje izolacyjne dla największych zakładów miasta – Zakładów Azotowych i Blachowni – tereny leśne dominują w otoczeniu analizowanego terenu, rozciągając się daleko za południowymi granicami składowiska.

W rejonie przedmiotowego terenu i w jego otoczeniu występują ubogie gleby bielcowe i pseudobielcowe. Duża część gleb na terenie miasta posiada grunty zmienione, antropogeniczne – takie grunty występują w rejonie analizowanego terenu oraz na północ i zachód od niego – w odniesieniu do zakładów przemysłowych w Blachowni oraz składow paliw.

Realizacja ustaleń projektu zmiany planu nie stanowi zagrożenia dla zasobów glebowych – pod warunkiem przestrzegania obostrzeń wynikających z funkcjonowania składowiska odpadów (pozostaje to poza ustaleniami przedmiotowej zmiany planu).

Powietrze - Kędzierzyn-Koźle jest jednym z większych ośrodków przemysłowych, na terenie miasta znajduje się szereg specjalistycznych zakładów, z których największe to Zakłady Azotowe i Blachownia oraz wiele mniejszych zakładów produkcyjno – usługowych – zakłady przemysłowe znajdują się na północ od składowiska, w rejonie Blachowni, gdzie rozciąga się strefa przemysłowa. Zakłady te w dużej mierze wpływają na jakość powietrza atmosferycznego w ich otoczeniu. W rejonie składowiska nie ma natomiast znaczących emisji komunikacyjnych ani źródeł tzw. niskiej emisji.

Jakość powietrza w 2010 roku na terenie strefy opolskiej, do której przynależy miasto Kędzierzyn-Koźle (a tym samym teren składowiska) przedstawiała się następująco:

Tabela 2 Wynikowa klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń oraz klasa ogólna strefy opolskiej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia w 2010 roku

Strefa opolska	Rodzaj zanieczyszczenia												
	<i>NO₂</i>	<i>SO₂</i>	<i>PM10</i>	<i>PM2,5</i>	<i>O₃*</i>	<i>O₃**</i>	<i>CO</i>	<i>C₆H₆</i>	<i>As</i>	<i>Benzo (α)piren</i>	<i>Cd</i>	<i>Ni</i>	<i>Pb</i>
	A	A	C	C	C	D2	A	C	A	C	A	A	A

Źródło: WIOŚ, Opole 2011r.

* według poziomu docelowego;

** według poziomu długoterminowego

Klasyfikację stref wykonano w oparciu o następujące założenia:

- klasa A - poziom stężeń nie przekracza wartości dopuszczalnej/docelowej; nie jest wymagane prowadzenie działań na rzecz poprawy jakości powietrza;
- klasa B - poziom stężeń przekracza wartość dopuszczalną, lecz nie przekracza wartości dopuszczalnej powiększonej o margines tolerancji; należy określić obszary przekroczeń wartości dopuszczalnych, a także przyczyny ich występowania (dotyczy wyłącznie pyłu PM2,5);
- klasa C - poziom stężeń przekracza wartość dopuszczalną/docelową lub wartość dopuszczalną powiększoną o margines tolerancji; należy określić obszary przekroczeń oraz dążyć do osiągnięcia wartości kryterialnych, niezbędne jest opracowanie programu ochrony powietrza POP;
- klasa D1 - poziom stężeń ozonu nie przekracza poziomu celu długoterminowego; nie jest wymagane prowadzenie działań na rzecz poprawy jakości powietrza;
- klasa D2 - poziom stężeń ozonu przekracza poziom celu długoterminowego; należy dążyć do osiągnięcia poziomu celu długoterminowego do roku 2020.

Przedmiotowy teren nie posiada wartości przyrodniczych – obecnie jest to składowisko odpadów komunalnych, w związku z czym jego naturalne środowisko zostało znacząco zmieni-
nion i zubożone, poddane presji antropogenicznej.

Teren położony jest z dala od zabudowy, w otoczeniu linii kolejowej i zakładów przemysłowych na północy, oraz siedlisk leśnych i terenów zadrzewionych rozciągających się w sąsiedztwie terenu z południa, wschodu i zachodu. Zaznaczyć należy, że lasy występujące w otoczeniu składowiska to w dużej mierze tereny zdegradowane pod względem przyrodniczym, klasyfikowane jako uszkodzone lasy ochronne na glebach zdegradowanych, na bielicach i pseudobielicach.

Sam teren nie posiada walorów przyrodniczych, większa bioróżnorodność związana jest z siedliskami lasów, z którymi przedmiotowy teren bezpośrednio sąsiaduje. Lasy należą do Nadleśnictwa Kędzierzyn-Koźle i w całości zaliczane są do lasów ochronnych. Dominują bory mieszane – 70% powierzchni oraz lasy mieszane. W drzewostanie zdecydowanie dominuje sosna. Lasy te znajdują się w strefie negatywnego oddziaływania przemysłu.

Niezwykle ważną rolę w środowisku przyrodniczym miasta odrywają niewielkie zbiorniki wodne (naturalne i sztuczne), śródleśne oczka wodne będące środowiskiem życia wielu gatunków ryb, płazów, owadów wodnych jak i rzadkich gatunków roślin. Ze względu na duży stopień ich naturalności, towarzyszące im siedliska przyrodnicze i często utrudniony do nich dostęp (część takich zbiorników znajduje się w głębi lasu), zbiorniki te i związane z nimi ekosystemy nadwodne są szczególnie cenne i powinny być bezwzględnie chronione przed ich zainwestowaniem technicznym. Jedno z takich cennych siedlisk przyrodniczych znajduje się w niedalekim sąsiedztwie składowiska – jest to użytek ekologiczny „Oczko za składnicą”.

Świat zwierząt miasta jest stosunkowo bogaty, na szczególną uwagę zasługuje fauna związana z siedliskami podmokłymi, z terenami wód. Ze względu na dużą lesistość gminy, bogata jest również fauna zwierząt leśnych – zarówno ptaków (np. grzywacze, sierpówki, zięby, siko-
ry, sójki, dzięcioły) jak i ssaków. Okoliczne lasy zamieszkują jelenie, sarny i dziki. Mniej

licznie występują daniela, lisy. Pogranicze terenów leśno-łąkowych i rolniczych zamieszkują między innymi kuny, tchórze, borsuki, jenoty, piżmaki, zające szaraki, bażanty, kuropatwy. W granicach przedmiotowego terenu sporadycznie pojawiają się ptaki i drobne gryzonie. W granicach składowiska nie zinwentaryzowano ptasich gniazd. Teren nie stanowi również ostoi zwierząt. Część gatunków zamieszkujących pobliskie lasy może sporadycznie zachodzić w pobliże składowiska, jednak żaden z gatunków ssaków nie bytuje tam stale. Lokalne środowisko jest obecnie wyraźnie zmienione przez człowieka i jego działalność. Szczególnie widoczne zmiany dotyczą szaty roślinnej i morfologii terenu, które poddawane są stałej presji antropogenicznej związanej ze składowaniem odpadów.

Teren składowiska nie jest zagrożony możliwością wystąpienia klęski żywiołowej (typu powódź, ruchy masowe gruntu, osuwiska, szkody górnicze, niecki osiadań). Zapisy zmiany planu w odniesieniu do tego terenu nie spowodują takich zagrożeń również w przyszłości.

Przedmiotowa zmiana projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zachowująca obecną funkcję terenu, wprowadzająca zmiany jedynie w odniesieniu do strefy ochronnej (dziś w prawodawstwie nie obowiązującej), ustalająca, że oddziaływanie uciążliwości związanych z funkcjonowaniem Miejskiego Składowiska Odpadów na terenie składowiska odpadów nie może wykraczać poza teren funkcjonalny **K-IT-7** oraz nie może stwarzać ograniczeń w użytkowaniu i zagospodarowaniu sąsiednich terenów funkcjonalnych nie powoduje zagrożenia dla lokalnego środowiska przyrodniczego.

2.3 Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody

Projekt zmiany miejscowego planu dotyczy strefy ochronnej dla miejskiego składowiska odpadów, na którym zakłada się utrzymanie dotychczasowego zagospodarowania terenu. Projektowana zmiana miejscowego planu nie zmieni zakresu korzystania ze środowiska, nie nastąpi dodatkowe zajęcie terenów cennych przyrodniczo.

Analizowany obszar miasta znajduje się poza ustanowionymi formami ochrony przyrody powołanymi do chwili obecnej na terenie miasta Kędzierzyn-Koźle.

Spośród obszarów chronionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody, do chwili obecnej na terenie miasta Kędzierzyn-Koźle jedynie użytki ekologiczne: „Kaczy Dołek”, „Żabi Dołek”, „Oczko za Składnicą”, „Ostojnik”.

Użytek ekologiczny „Oczko za składnicą” znajduje się w sąsiedztwie przedmiotowego terenu, na północny-wschód od jego granic. Użytek ten utworzony został w 2003 roku (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 8 grudnia 2003 roku). Ochroną objęto śródleśne oczko wodne z roślinnością wodną i szuwarową, jako miejsce wylęgu i przebywania ptactwa. Użytek ten zajmuje powierzchnię 0,36 ha, zlokalizowany jest na terenie Nadleśnictwa Kędzierzyn, w oddziale leśnym 72Ah.

Wszystkie pomniki przyrody znajdujące się w gminie Kędzierzyn-Koźle znajdują się w znacznym oddaleniu od przedmiotowego terenu.

Teren składowiska znajduje się również poza obszarami powołanymi i proponowanymi do wpisu na listę obszarów chronionych NATURA 2000.

Zapisy projektu zmiany miejscowego planu, mówiące, że oddziaływanie uciążliwości związanych z funkcjonowaniem Miejskiego Składowiska Odpadów na terenie składowiska odpadów

K-IT-7 nie może wykraczać poza teren funkcjonalny **K-IT-7** wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi oraz nie może stwarzać ograniczeń w użytkowaniu i zagospodarowaniu sąsiednich terenów funkcjonalnych stanowi podstawę do ochrony lokalnych zasobów środowiska.

Zniesienie strefy ochronnej wokół składowiska nie wprowadzi destruktywnych zmian w lokalnym środowisku, dość znacznie przekształconym dotychczasową działalnością człowieka. Realizacja zapisów projektu zmiany planu nie wpłynie na formy ochrony przyrody znajdujące się w granicy Kędzierzyna-Koźła, nie naruszy integralności żadnego z obszarów chronionych. W wyniku realizacji ustaleń zmiany projektu miejscowego planu przewidywane oddziaływania nie będą się odznaczały w lokalnym środowisku znacząco – nie dojdzie do zmiany zagospodarowania terenu, wprowadzenia zabudowy czy pojawienia się nowych emisji zanieczyszczeń – zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa ochrony środowiska eksploatacja instalacji lub urządzenia (składowisko odpadów w myśl przepisów prawnych jest instalacją) nie powinna powodować przekroczenia standardów emisyjnych ani standardów jakości środowiska. Oddziaływanie instalacji lub urządzenia nie powinno powodować pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenia życia lub zdrowia ludzi. Eksploatacja instalacji powodująca wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza, emisję hałasu oraz wytwarzanie pól elektromagnetycznych nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Przedmiotowa zmiana planu uwzględnia obowiązujące przepisy prawne w zakresie funkcjonowania składowisk odpadów, w związku z czym uznaje się, że zachowanie strefy ochronnej wokół składowiska nie ma obecnie podstaw prawnych.

2.4 Potencjalne zmiany w środowisku w przypadku braku realizacji ustaleń projektowanego dokumentu

W przyszłości nie przewiduje się znaczącej zmiany w zakresie istniejących terenów przemysłowych na terenie miasta – istniejące tereny i obiekty przemysłowe za północną granicą przedmiotowego terenu są podstawą dla kontynuacji obecnego ich zagospodarowania. Podobna sytuacja dotyczy również przedmiotowego terenu – jego obecne zagospodarowanie i sposób funkcjonowania, narzucają niejako tę funkcję również w przyszłości.

Możliwy do przewidzenia kierunek zmian w odniesieniu do przedmiotowego terenu będzie więc konsekwencją działań podejmowanych przez człowieka – spodziewać się można, że teren składowiska pełnić będzie swoje funkcje w sposób jak obecnie, aż do jego wypełnienia i późniejszej likwidacji. Zalecana rekultywacja to kierunek leśny, bądź rekreacyjno-leśny – ze względu na bliskość i sąsiedztwo zwartych kompleksów leśnych. Możliwe jest również stworzenie na tym terenie terenów inwestycyjnych – jednak jest to kierunek dużo mniej korzystny z punktu widzenia środowiska przyrodniczego.

Ewentualne, nowe funkcje dla terenu składowiska możliwe będą do wprowadzenia dopiero po zamknięciu składowiska i rekultywacji terenu (zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie) – obecnie nie planuje się zamykania tego składowiska.

Przedmiotowa zmiana planu nie wyznacza nowej funkcji terenu a stanowi jedynie jego dostosowanie do obecnie obowiązujących norm i przepisów prawnych. W przypadku braku jakichkolwiek rozwiązań planistycznych w odniesieniu do analizowanego terenu, nie należy spodziewać się znaczących zmian – teren nadal będzie stanowił składowisko odpadów.

3 PRZEWIDYWANE ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU NA ŚRODOWISKO

3.1 Oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska z uwzględnieniem zależności między tymi elementami

Uchwała Nr IX/98/2003 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 22 maja 2003 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kędzierzyn-Koźle w odniesieniu do terenu składowiska odpadów przewiduje zakaz wprowadzania wszelkich urządzeń, budowli i budynków, a także innej zabudowy i zagospodarowania nie związanego z przeznaczeniem terenu za wyjątkiem niezbędnych obiektów obsługi technicznej i innych niezbędnych obiektów służących realizacji celów publicznych – przedmiotowy projekt zmiany miejscowego planu zachowuje te zakazy.

Na terenie składowiska odpadów obowiązuje zakaz tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenu – przedmiotowy projekt zmiany miejscowego planu zachowuje te zakazy.

Jedynie zmiany w odniesieniu do terenu składowiska dotyczą strefy ochronnej wokół składowiska i wynikają z obecnie obowiązujących przepisów prawnych i nie mają bezpośredniego wpływu na lokalne środowisko przyrodnicze i społeczne – biorąc pod uwagę zapisy projektu zmiany planu ustalające, że oddziaływanie uciążliwości związanych z funkcjonowaniem Miejskiego Składowiska Odpadów na terenie **K-IT-7** nie może wykraczać poza teren funkcjonalny **K-IT-7** oraz nie może stwarzać ograniczeń w użytkowaniu i zagospodarowaniu sąsiednich terenów funkcjonalnych.

Zarówno w odniesieniu do środowiska przyrodniczego jak i społecznego, biorąc pod uwagę lokalizację składowiska poza obszarami cennymi przyrodniczo, w oddaleniu od zabudowy związanej ze stałym pobytem ludzi oraz w otoczeniu terenów przemysłowych (zakłady w Blachowni), nie przewiduje się oddziaływania innego niż obecnie.

Nie przewiduje się pojawienia się w granicach analizowanego terenu znaczących, uciążliwych emisji (emisje będą takie jak obecnie) – przy założeniu, że przestrzegane będą obowiązujące przepisy prawne dotyczące funkcjonowania składowiska odpadów wynikające z ustawy o odpadach (i odpowiednich rozporządzeń wykonawczych do ww. ustawy). Projekt zmiany miejscowego planu nie wprowadza dodatkowych, nieistniejących wcześniej obciążeń środowiska.

Obligatoryjny nakaz prowadzenia monitoringu środowiskowego na terenie składowiska narzucony przepisami odrębnymi (ustawa o odpadach), pozwala na kontrolowanie negatywnego wpływu składowiska na środowisko, między innymi na wody powierzchniowe i podziemne, gleby.

Projekt zmiany planu nie wprowadza zagrożenia dla zdrowia bądź życia ludzi, nie przewiduje się tu znaczących ingerencji w środowisko tej części miasta mogących mieć wpływa na warunki życia bądź zdrowie mieszkańców (w tym również bezpieczeństwo ekologiczne).

W odniesieniu do środowiska kulturowego, ze względu na brak obiektów podlegających ochronie konserwatorskiej zarówno w granicach terenu opracowania jak również w jego sąsiedztwie, nie przewiduje się żadnego wpływu wynikającego z realizacji ustaleń projektu zmiany planu.

Przewidywany wpływ realizacji ustaleń projektu zmiany miejscowego planu na środowisko przyrodnicze i społeczne miasta przedstawia poniższa tabela:

Tabela 3 Zbiornicze zestawienie wpływu ustaleń projektu zmiany mpzp na lokalne środowisko przyrodnicze i społeczne

Komponenty środowiska i warunki równoważenia rozwoju sprzyjające ochronie środowiska	Konsekwencje dla środowiska przyrodniczego	Skutki dla społeczeństwa
Rzeźba terenu	Zmiany rzeźby i ukształtowania terenu związane ze składowaniem odpadów	
Zasoby surowców mineralnych	W granicach terenu nie ma żadnych udokumentowanych złóż surowców – brak oddziaływań.	
Powietrze i klimat; jakość lokalnego powietrza; warunki lokalnego klimatu	Nie przewiduje się znaczących emisji zanieczyszczeń – utrzyma się aktualny stan sanitarny powietrza. Brak wpływu na klimat.	
Wody powierzchniowe; zmiany w stosunkach wodnych, jakość wód	Nie przewiduje się zmian sieci hydrograficznej na analizowanym terenie. Kompleksowe rozwiązania gospodarki wodno-ściekowej są podstawą dla ochrony środowiska wodnego.	
Wody podziemne; ilość wód; jakość wód	Prawidłowe rozwiązania techniczne, rygorystyczne przestrzeganie zapisów prawa i właściwie prowadzona gospodarka ściekowa nie wpłynie na wody podziemne.	
Gleby (jakość bonitacyjna, zanieczyszczenie, degradacja, narażenie na erozję, denudację, itp.)	Teren został znacznie przekształcony dotychczasowym działaniem człowieka – istniejące składowisko odpadów – stan ten utrzyma się w przyszłości.	
Flora i fauna (spadek liczebności populacji, zubożenie różnorodności itp.)	Teren został znacznie przekształcony dotychczasowym działaniem człowieka – istniejące składowisko odpadów – stan ten utrzyma się w przyszłości.	
Leśnictwo	Brak oddziaływań	
Krajobraz, walory estetyczne i uciążliwość wizualna	Teren został znacznie przekształcony dotychczasowym działaniem człowieka – istniejące składowisko odpadów – stan ten utrzyma się w przyszłości.	
Istniejące obszary chronione – przyrody i krajobrazu	Brak obszarów chronionych – brak wpływu	
Dziedzictwo kulturowe – zabytki, strefy konserwatorskie	Brak obiektów zabytkowych – brak wpływu	
Zagrożenie powodziowe.	Brak zagrożenia powodziowego.	
Klimat akustyczny	Brak znaczących oddziaływań, klimat akustyczny podobny jak obecnie.	
Obszary położone poza granicą województwa	Brak wpływu	
Obszary proponowane do ochrony z mocy ustawy o ochronie przyrody i ustawy o ochronie zabytków	Brak wpływu	

Jak wynika z powyższego zestawienia, wpływ realizacji zapisów projektu zmiany miejscowego planu w odniesieniu do poszczególnych elementów środowiska nie będzie znaczący – teren już obecnie podlega przekształceniom związanym z funkcjonowaniem składowiska – przewiduje się, że stan ten utrzyma się w przyszłości a zniesienie zapisów o konieczności zachowania strefy ochronnej wokół składowiska nie spowodują negatywnych oddziaływań i nie będą stanowić zagrożenia dla lokalnego środowiska (wynika też z uregulowań prawnych – dzisiaj wokół składowisk „nia ma” stref ochronnych, a jeżeli jest taka potrzeba to można utworzyć obszary ograniczonego użytkowania – w tym przypadku, według informacji od administratora składowiska takiego obszaru ograniczonego użytkowania nie utworzono i nie przewiduje się go wprowadzić – nie ma takiej potrzeby).

Tak więc jeszcze raz podkreśla się, że zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska, nie ma obecnie potrzeby pozostawiania w planie zagospodarowania przestrzennego strefy ochronnej dla składowiska. Miejskie składowisko odpadów, podobnie jak wszystkie instalacje musi zamykać się swoim oddziaływaniem w granicach działki do której posiada tytuł prawny – to również wskazuje na brak konieczności pozostawiania strefy ochronnej wokół składowiska.

Zgodnie z obowiązującą ustawą Prawo ochrony środowiska, analizowany projekt zmiany miejscowego planu plan wprowadza zapis, że oddziaływanie uciążliwości związanych z funkcjonowaniem Miejskiego Składowiska Odpadów na terenie **K-IT-7** nie może wykraczać poza teren funkcjonalny **K-IT-7** oraz nie może stwarzać ograniczeń w użytkowaniu i zagospodarowaniu sąsiednich terenów funkcjonalnych. Zapis taki zmusza do podjęcia działań mających na celu dotrzymanie odpowiednich norm, standardów emisyjnych i standardów jakości środowiska – w tym stosowania odpowiednich technik i technologii minimalizujących negatywne oddziaływania wynikające z funkcjonowania składowiska.

Zgodnie z art. 13 obowiązującej obecnie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity Dz. U. Nr 185, poz. 1243 z późniejszymi zmianami) instalacje oraz urządzenia do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów mogą być eksploatowane tylko wówczas, gdy nie zostaną przekroczone standardy emisyjne, określone na podstawie przepisów odrębnych (składowanie odpadów jest również formą jego unieszkodliwiania).

Zgodnie z art. 59 ustawy o odpadach zarządzający składowiskiem odpadów jest zobowiązany między innymi do utrzymywania i eksploatacji składowiska odpadów w sposób zapewniający właściwe funkcjonowanie urządzeń technicznych stanowiących wyposażenie składowiska odpadów oraz zachowanie wymagań sanitarnych, bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowych, a także zasad ochrony środowiska, zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska odpadów.

Zgodnie z Prawem ochrony środowiska (art. 135), jeżeli z przeglądu ekologicznego albo z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaganej przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, albo z analizy porealizacyjnej wynika, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu, to dla oczyszczalni ścieków, składowiska odpadów komunalnych, kompostowni, trasy komunikacyjnej, lotniska, linii i stacji elektroenergetycznej oraz instalacji radiokomunikacyjnej, radionawigacyjnej i radiolokacyjnej tworzy się obszar ograniczonego użytkowania.

Zaznaczyć należy, że zgodnie z posiadanymi informacjami, dla przedmiotowego składowiska nie ma obecnie potrzeby wyznaczenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Zgodnie z art. 141 ustawy Prawo ochrony środowiska eksploatacja instalacji lub urządzenia (składowisko jest instalacją) nie powinna powodować przekroczenia standardów emisyjnych. Oddziaływanie instalacji lub urządzenia nie powinno powodować pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenia życia lub zdrowia ludzi. Zgodnie z art. 144 eksploatacja instalacji nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska. Eksploatacja instalacji powodująca wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza, emisję hałasu oraz wytwarzanie pól elektromagnetycznych nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny.

W świetle przytoczonych przepisów prawnych uważa się, że wprowadzone ustalenia projektu zmiany planu nie wywrą negatywnego wpływu na lokalne środowisko przyrodnicze, kulturowe i społeczne – w szczególności, że zmiana planu nie wprowadza żadnych nowych wielko-

skalowych inwestycji mogących trwale negatywnie zaznaczyć się w lokalnym środowisku bądź krajobrazie a stanowi jedynie usankcjonowane obecnego stanu w odniesieniu do aktualnie obowiązujących przepisów prawnych z zakresu ochrony środowiska.

3.2 Oddziaływanie na obszary NATURA 2000 oraz integralność tych obszarów

Teren miejskiego składowiska objęty projektem zmiany miejscowego planu nie koliduje z obszarami europejskiej sieci ekologicznej NATURA 2000.

Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 roku w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133) obszarem NATURA 2000 położonym najbliżej przedmiotowego terenu jest Zbiornik Turawa PLB 160004 – w odległości około 39 km na północ od składowiska.

Według spisu zamieszczonego na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska (www.mos.gov.pl) obszarami chronionymi (nie wymienionymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 roku w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków) położonymi najbliżej przedmiotowego terenu są:

- Góra Św. Anny PLH 160002 – w odległości około 7,5 km na północ od granic terenu,
- Łęg Zdieszowicki PLH 160011 – w odległości około 13,5 km na zachód od granic terenu,
- Kamień Śląski PLH 160003 – w odległości około 22,3 km na północny-zachód od granic terenu.

Uwzględniając istniejące zagospodarowanie terenu, oraz zakres zmian wynikających z projektu miejscowego planu dotyczących jedynie „usunięcia” z zapisów planu zdania odnoszącego się do strefy ochronnej dla składowiska, nie przewiduje się możliwości negatywnego oddziaływania analizowanej zmiany na tereny chronione w ramach sieci ekologicznej NATURA 2000 ani integralność tych obszarów.

Lokalizację obszarów chronionych w odniesieniu do terenu składowiska przedstawiono na Załączniku nr 3.

3.4 Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem

Istniejący stan środowiska na terenie objętym ustaleniami planu opisany został w punkcie 2.2 niniejszej prognozy.

Obszar objęty znaczącym oddziaływaniem ogranicza się swoim zasięgiem jedynie do granic przedmiotowego terenu – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, składowisko odpadów ze swoim oddziaływaniem ma się zmieścić w granicy działki.

Realizacja ustaleń zmiany miejscowego planu nie zmieni stanu środowiska, nie wpłynie również na warunki życia mieszkańców. Mogące wystąpić oddziaływania będą miały charakter wyłącznie lokalny (obejmujący przedmiotowy teren i jego bezpośrednie otoczenie).

3.5 Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

W granicach obszaru objętego projektem zmiany miejscowego planu nie przewiduje się oddziaływania transgranicznego o szerokim zasięgu (wykraczającego poza granice kraju). Zasięg oddziaływania ustaleń planu będzie miał charakter wyłącznie lokalny, w odniesieniu do samego terenu składowiska i jego bezpośredniego otoczenia.

4 WYTYCZNE DO OCHRONY I MONITORINGU ŚRODOWISKA NA ETAPIE REALIZACJI USTALEŃ ANALIZOWANEGO DOKUMENTU

4.1 Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru NATURA 2000 oraz integralność tego obszaru

Projekt zmiany miejscowego planu nie wprowadza swoimi ustaleniami żadnych zapisów mogących zaszkodzić trwałości lokalnych zasobów środowiska, nie wprowadza żadnych elementów mogących być przyczyną degradacji lokalnych siedlisk przyrodniczych – zapisy analizowanego dokumentu wynikają jedynie z obowiązujących przepisów prawnych. Stan środowiska zostanie zachowany na obecnym poziomie a dotychczasowe funkcjonowanie terenu składowiska i wymogi, jakie musi spełnić ze względu na ochronę środowiska nie wskazują na konieczność podejmowania innych działań kompensacyjnych.

Składowisko objęte jest obligatoryjnym monitoringiem badania jakości poszczególnych elementów środowiska – monitoring ten obejmuje zarówno etap obecnego funkcjonowania jak również obejmować będzie etap poeksploatacyjny.

Po zakończeniu eksploatacji (po zapełnieniu) składowisko zostanie zrekultywowane – ten etap również regulują przepisy prawne.

W odniesieniu do terenu składowiska projekt zmiany miejscowego planu zachowuje następujące zapisy (zawarte w obowiązującym miejscowym planie dla miasta Kędzierzyn Koźle przyjętym Uchwałą Nr IX/98/2003 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 22 maja 2003 roku):

- zakaz wprowadzania wszelkich urządzeń, budowli i budynków, a także innej zabudowy i zagospodarowania nie związanego z przeznaczeniem terenu za wyjątkiem niezbędnych obiektów obsługi technicznej i innych niezbędnych obiektów służących realizacji celów publicznych.
- zakaz tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenu

Zapisy te wyeliminują inne, potencjalnie niebezpieczne dla środowiska formy działalności i inwestycji.

Uważa się, że dla składowiska nie ma potrzeby wyznaczania innych rozwiązań kompensacyjnych – zapisy projektu zmiany planu w tym względzie wydają się być wystarczające, tym bardziej, że składowisko odpadów musi spełniać szereg wymagań (nakazów i zakazów, ostrzeżeń) wynikających z przepisów szczegółowych – ustawy o odpadach wraz z rozporządzeniami wykonawczymi.

4.2 Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania

Powszechnie stosowaną metodą kontroli skutków realizacji danego projektu jest ocena wskaźnikowa – przez porównanie typowych parametrów środowiska do danych archiwalnych lub bieżących – można tego dokonać dzięki badaniom monitoringowym prowadzonym na bieżąco lub okresowo przez stacje WIOŚ, danym zawartym w bazach statystycznych GUS lub danych gromadzonych przez urzędy administracji. Na podstawie wyników tych badań monitoringowych można oszacować wpływ realizacji danej inwestycji na poszczególne komponenty

środowiska (czy nastąpiło ich polepszenie czy pogorszenie). Biorąc pod uwagę zapisy projektu zmiany planu, które zachowują obecne zagospodarowanie terenu – jako składowisko odpadów, nie należy spodziewać się zmian w zagospodarowaniu terenu a tym samym stan środowiska pozostanie taki, jak obecnie.

Składowiska odpadów objęte są obligatoryjnie monitoringiem – mówi o tym art. 59 ustawy o odpadach. Zarządzający składowiskiem odpadów jest zobowiązany do monitorowania składowiska odpadów przed rozpoczęciem, w trakcie i po zakończeniu eksploatacji składowiska oraz corocznie przysyłać uzyskane wyniki wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do końca pierwszego kwartału, po zakończeniu roku kalendarzowego, którego te wyniki dotyczyły. Zobowiązany jest również powiadomić niezwłocznie WIOŚ o stwierdzonych zmianach obserwowanych parametrów, wskazujących na możliwość wystąpienia lub powstanie zagrożeń dla środowiska. W razie niedopełnienia tych obowiązków przez zarządzającego składowiskiem, wojewódzki inspektor ochrony środowiska może wydać decyzję o wstrzymaniu użytkowania składowiska. Decyzję taką może podjąć również wojewódzki inspektor sanitarny w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla życia bądź zdrowia ludzi.

Kwestie dotyczące prowadzenia monitoringu na składowiskach odpadów reguluje rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 roku w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. z 2002 roku Nr 220, poz. 1858, zmiana w Dz. U. z 2010 roku, Nr 238, poz. 1588).

Zgodnie z tym rozporządzeniem, monitoring składowiska odpadów obejmuje fazę przedeksploatacyjną, fazę eksploatacji oraz fazę poeksploatacyjną – okres 30 lat, licząc od dnia użycia decyzji o zamknięciu składowiska odpadów. W rozporządzeniu tym określono szczegółowe zasady prowadzenia monitoringu w każdej z faz oraz zakres badań obejmujący między innymi badanie wielkości opadu atmosferycznego, badania parametrów wskaźnikowych, pomiar poziomu wód gruntowych, kontrolę osiadania powierzchni składowiska, czy sprawdzanie sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego.

Jeżeli pod składowiskiem odpadów występuje więcej niż jeden poziom wodonośny, w tym użytkowe poziomy wodonośne, konieczny jest monitoring poziomów wodonośnych do pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego włącznie.

Jeżeli z wyników monitoringu prowadzonego przez okres 5 lat od zamknięcia składowiska odpadów wynika, że składowisko nie oddziałuje na środowisko, właściwy organ może zmniejszyć częstotliwość badań poszczególnych parametrów wskaźnikowych, nie rzadziej jednak niż raz na 2 lata, a dla przewodności elektrolitycznej właściwej nie rzadziej niż raz na rok.

Zakres parametrów wskaźnikowych oraz minimalną częstotliwość badań wód powierzchniowych, odciekowych, podziemnych oraz gazu składowiskowego w poszczególnych fazach eksploatacji składowiska odpadów określa załącznik do rozporządzenia:

Tabela 4 Zakres parametrów wskaźnikowych oraz minimalna częstotliwość badań wód powierzchniowych, odciekowych, podziemnych, oraz gazu składowiskowego w poszczególnych fazach eksploatacji składowiska odpadów

Lp.	Mierzony parametr	Częstotliwość pomiarów		
		Faza przedeksploatacyjna	Faza eksploatacji	Faza poeksploatacyjna
1	Wielkość przepływu wód powierzchniowych	jednorazowo	co 3 miesiące	co 6 miesięcy
2	Skład wód powierzchniowych	jednorazowo	co 3 miesiące	co 6 miesięcy
3	Objętość wód odciekowych	brak	co 1 miesiąc	co 6 miesięcy
4	Skład wód odciekowych	brak	co 3 miesiące	co 6 miesięcy
5	Poziom wód podziemnych	jednorazowo	co 3 miesiące	co 6 miesięcy
6	Skład wód podziemnych	jednorazowo	co 3 miesiące	co 6 miesięcy
7	Emisja gazu składowiskowego	brak	co 1 miesiąc	co 6 miesięcy
8	Skład gazu składowiskowego	brak	co 1 miesiąc	co 6 miesięcy
9	Sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego	brak	brak	co 12 miesięcy

Źródło: Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. z dnia 17 grudnia 2010 r.)

Konieczny jest również stały monitoring jakości funkcjonowania urządzeń ochronnych zastosowanych na składowisku. Wskazane jest prowadzenie przez odpowiednie służby ochrony środowiska pełnej kontroli prowadzonych form działalności, przestrzegania przepisów szczególnych, w tym między innymi dotrzymywania standardów emisji i jakości środowiska, posiadania aktualnych pozwoleń, stosowania dostępnych najlepszych techniki technologii – w celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania i ochrony terenów sąsiednich.

5 ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE WRAZ UZASADNIENIEM ICH WYBORU

Jednym z wariantów, który powinien być rozważany jest tzw. wariant „zerowy” polegający na nieprzyjęciu projektu zmiany miejscowego planu i zachowanie stanu istniejącego – w takim przypadku sądzić można, że stan lokalnego środowiska pozostanie w większości bez zmian. Jako tzw. wariant zerowy można przyjąć wariant opisany w punkcie 2.4. jako potencjalne zmiany w środowisku w przypadku braku realizacji ustaleń projektowanego dokumentu. Nadmieniam się, że bez zmiany zapisów projektu mpzp, zapisy tego planu będą niezgodne z dzisiaj obowiązującymi przepisami.

W odniesieniu do terenu opracowania nie brano pod uwagę innego wariantu lokalizacyjnego – składowisko istnieje już obecnie i spełnia wymagania ujęte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. z 2003 roku, Nr 61, poz. 549, zmiana w Dz. U. z 2009 roku, Nr 39, poz. 320). Zgodnie z tym rozporządzeniem, wymagania dotyczące lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia składowiska odpadów zapewniają bezpieczne dla zdrowia ludzi i dla środowiska składowanie odpadów, a w szczególności zapobiegają zanieczyszczeniu wód powierzchniowych i podziemnych, gleby i ziemi oraz powietrza.

Ustalenia projektu zmiany planu nie wprowadzają na przedmiotowy teren nowych form zagospodarowania czy elementów uciążliwych dla środowiska – zmiany dotyczące strefy ochronnej dla składowiska wynikają jedynie z dostosowania dokumentu do obowiązujących obecnie przepisów prawnych. Obecnie nie ma wymogów tworzenia strefy ochronnej wokół składowiska odpadów, zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska eksploatacja instalacji lub urządzenia (składowisko jest instalacją) nie powinna powodować przekroczenia standardów emisyjnych ani standardów jakości środowiska. Oddziaływanie instalacji lub urządzenia nie powinna powodować pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenia życia lub zdrowia ludzi, w przypadku jednak, gdy, mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu, to dla oczyszczalni ścieków, składowiska odpadów komunalnych, kompostowni, trasy komunikacyjnej, lotniska, linii i stacji elektroenergetycznej oraz instalacji radiokomunikacyjnej, radionawigacyjnej i radiolokacyjnej tworzy się obszar ograniczonego użytkowania.

Dla analizowanego terenu nie rozpatruje się tzw. wariantu technologicznego. Można tutaj jedynie wskazać szczegółowe zagadnienia dotyczące ochrony lokalnego środowiska, konieczności przestrzegania przepisów prawnych i norm dotyczących funkcjonowania składowisk odpadów, ujęte między innymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. z 2003 roku, Nr 61, poz. 549, zmiana w Dz. U. z 2009 roku, Nr 39, poz. 320).

Uważa się, że zapis projektu zmiany miejscowego planu znoszący strefę ochronną wokół składowiska odpadów jest zgodny z obowiązującymi obecnie przepisami prawnymi, uwzględnia potrzeby ochrony lokalnego środowiska przyrodniczego i zagwarantowania bezpieczeństwa ekologicznego mieszkańców, w związku z czym jest to wariant najbardziej korzystny dla lokalnego środowiska.

6 STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko miała na celu ustalenie wpływu na środowisko realizacji projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kędzierzyn – Koźle w części dotyczącej strefy ochronnej dla Miejskiego Składowiska Odpadów przy ulicy Naftowej w Kędzierzynie – Koźlu.

Przedmiotowa zmiana miejscowego planu dotyczyła zniesienia zapisów o konieczności zachowania 300-metrowej strefy ochronnej wokół składowiska i zastąpiła ten zapis treścią o następującym brzemieniu:

*„Ustala się, że oddziaływanie uciążliwości związanych z funkcjonowaniem Miejskiego Składowiska Odpadów na terenie składowiska odpadów oznaczonego na rysunku planu symbolem i numerem **K-IT-7** nie może wykraczać poza teren funkcjonalny **K-IT-7** wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi oraz nie może stwarzać ograniczeń w użytkowaniu i zagospodarowaniu sąsiednich terenów funkcjonalnych”.*

Zmiana miejscowego planu zagospodarowania zgodna jest z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kędzierzyn - Koźle” przyjętego Uchwałą Nr LII/610/10 Rady Miasta Kędzierzyn - Koźle z dnia 31 marca 2010 roku.

Wprowadzona zmiana wynikała z obowiązujących obecnie przepisów prawnych – dla składowiska odpadów nie ma obecnie wymogu ustanawiania strefy ochronnej. Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity Dz. U. Nr 185, poz. 1243 z późniejszymi zmianami) instalacje oraz urządzenia do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów mogą być eksploatowane tylko wówczas, gdy nie zostaną przekroczone standardy emisyjne, określone na podstawie przepisów odrębnych (składowanie odpadów jest również formą jego unieszkodliwiania).

Zgodnie z Prawem ochrony środowiska eksploatacja instalacji lub urządzenia (składowisko jest instalacją) nie powinna powodować przekroczenia standardów emisyjnych ani standardów jakości środowiska. Oddziaływanie instalacji lub urządzenia nie powinno powodować pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenia życia lub zdrowia ludzi. Eksploatacja instalacji powodująca wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza, emisję hałasu oraz wytwarzanie pól elektromagnetycznych nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny.

Zgodnie z Prawem ochrony środowiska (art. 135), jeżeli z przeglądu ekologicznego albo z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaganej przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, albo z analizy porealizacyjnej wynika, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu, to dla oczyszczalni ścieków, składowiska odpadów komunalnych, kompostowni, trasy komunikacyjnej, lotniska, linii i stacji elektroenergetycznej oraz instalacji radiokomunikacyjnej, radionawigacyjnej i radiolokacyjnej tworzy się obszar ograniczonego użytkowania. Dla przedmiotowego składowiska obecnie nie ma konieczności wyznaczania obszaru ograniczonego użytkowania.

W odniesieniu do terenu składowiska projekt zmiany miejscowego planu zachowuje następujące zapisy (zawarte w obowiązującym miejscowym planie dla miasta Kędzierzyn Koźle przyjętym Uchwałą Nr IX/98/2003 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 22 maja 2003 roku):

- zakaz wprowadzania wszelkich urządzeń, budowli i budynków, a także innej zabudowy i zagospodarowania nie związanego z przeznaczeniem terenu za wyjątkiem niezbędnych obiektów obsługi technicznej i innych niezbędnych obiektów służących realizacji celów publicznych;
- zakaz tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenu.

Zapisy te wyeliminują inne, potencjalnie niebezpieczne dla środowiska formy działalności i inwestycji. Biorąc pod uwagę te zapisy, uważa się, że dla terenu składowiska nie ma potrzeby wyznaczania innych rozwiązań kompensacyjnych – zapisy zmiany planu w tym względzie wydają się być wystarczające, tym bardziej, że składowisko odpadów podlega szczegółowym wytycznym wynikającym z przepisów prawnych – ustawy o odpadach wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do ww. ustawy.

Oddziaływania wynikające z realizacji ustaleń zmiany planu nie będą inne niż obecnie – teren składowiska zachowa swoją dotychczasową funkcję a szczegółowe nakazy i zakazy, jakie musi spełniać teren składowiska oraz obligatoryjny monitoring środowiskowy narzucony przepisami pozwalają zminimalizować (kontrolować) negatywny wpływ na środowisko.

Zapisy planu nie stanowią zagrożenia dla środowiska przyrodniczego ani też dla zdrowia mieszkańców miasta – tym bardziej, że teren składowiska znajduje się w oddaleniu od zabudowy związanej ze stałym pobytem ludzi. Nie przewiduje się uciążliwości wynikającej z funkcjonowania terenu składowiska większej niż obecnie.

Zapis zmiany planu nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnych awarii, nie będzie również powodować przekroczeń standardów emisyjnych, czy standardów jakości środowiska.

Realizacja zapisów zmiany planu nie spowoduje również negatywnego oddziaływania na obszary chronione istniejące w granicach miasta (całkowicie poza terenem opracowana) jak i obszary chronione w ramach sieci ekologicznej NATURA 2000 (usytuowane poza granicami miasta), jak też nie wpłynie na integralność tych obszarów.

Nie przewiduje się również oddziaływania transgranicznego o szerokim zasięgu (wykraczającego poza granice kraju).

Po przeanalizowaniu wartości lokalnego środowiska, uwarunkowań terenu i zapisów projektu zmiany planu nie widzi się żadnych zagrożeń dla środowiska i poszczególnych jego komponentów, w tym zagrożenia dla zdrowia bądź życia ludzi. Wskazuje się na przyjęcie projektu zmiany planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru obejmującego teren Miejskiego Składowiska Odpadów przy ul. Naftowej w zakresie jaki przedstawiono w projekcie.