

Zakład Ochrony Środowiska **Decybel**

58-500 JELENIA GÓRA ul. WOLNOŚCI 150/45 tel./fax 75 64 32 099; tel. 502 641 541;
e-mail: decybel@virgo.com.pl

Prognoza oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu po byłej trafostacji, położonego przy ul. Armii Krajowej w Świdnicy

P-20.2 /2019 r. /styczeń 2020 r.

Autoryzacja: **Andrzej Kurpiewski**

Zakład posiada wdrożony System Zarządzania Jakością

B I E G Ł Y
**Ministra Ochrony Środowiska
Zasobów Naturalnych i Leśnictwa**
w zakresie sporządzania prognoz skutków
wpływu ustaleń planu zagospodarowania
przestrzennego na środowisko

mgr Andrzej Kurpiewski
świadectwo nr 0643



Spis treści

1. Streszczenie w języku niespecjalistycznym	4
2. Informacje wstępne	4
2.1 Zespół autorski i podstawa formalna opracowania	4
2.2 Zakres prognozy	5
2.3 Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy	5
3. Charakterystyka obszaru objętego opracowaniem	6
4. Analiza stanu środowiska na obszarach objętych przewidywanym oddziaływaniem	6
4.1 Położenie geograficzne, rzeźba terenu	6
4.2 Warunki geologiczne	6
4.3 Krajobraz	6
4.4 Warunki wodne	7
4.5 Klimat lokalny i warunki bioklimatyczne	7
4.6 Ocena czystości powietrza	8
4.7 Klimat akustyczny	8
4.8 Promieniowanie elektromagnetyczne	9
4.9 Przyroda ożywiona	9
5. Ocena aktualności opracowania ekofizjograficznego dla obszaru objętego projektem planu	9
6. Informacje o projekcie planu	9
6.1 Powiązania projektu planu z innymi dokumentami	9
6.2 Prezentacja głównych ustaleń projektu planu	10
6.3 Zapisy planu ograniczające negatywne oddziaływania na środowisko	10
7. Identyfikacja oddziaływań na środowisko wynikających z realizacji zapisów planu	11
7.1 Identyfikacja zapisów planu, które mogą powodować negatywne skutki środowiskowe	11
7.2 Wstępna ocena przewidywanych oddziaływań	11
8. Przewidywane skutki realizacji ustaleń projektu planu dla poszczególnych komponentów środowiska	12
8.1 Powierzchnia ziemi, gleby	12
8.2 Wody powierzchniowe i podziemne	12
8.3 Powietrze	12
8.4 Klimat lokalny	12
8.5 Zasoby naturalne	12
8.6 Krajobraz	13
8.7 Zabytki	13
8.8 Dobra materialne	13
8.9 Klimat akustyczny	13
8.10 Różnorodność biologiczna	13
9. Przewidywane oddziaływania na obszarowe formy ochrony przyrody i krajobrazu, w tym na obszary Natura 2000	13
10. Ocena rozwiązań projektu planu	14
10.1 Ocena zgodności projektowanego zagospodarowania terenu z warunkami określonymi w opracowaniu ekofizjograficznym	14
10.2 Ocena ustaleń projektu planu w kontekście celów ochrony środowiska określonych w dokumentach nadrzędnych	14
10.3 Sposób uwzględnienia problemów ochrony środowiska	15
10.4 Ocena przewidywanych oddziaływań na ludzi	15
10.5 Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko	15

11. Tendencje zmian środowiska przy braku realizacji ustaleń projektowanego dokumentu	16
12. Propozycje rozwiązań alternatywnych oraz mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko.....	16
13. Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji ustaleń projektu planu.....	16
14. Informacje o dokumentach uwzględnionych przy sporządzaniu prognozy.....	17

Załączniki:

1. Oświadczenie autora prognozy

1. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Opracowanie niniejsze jest elementem procesu oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzanego dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu po byłej trafostacji, położonego przy ul. Armii Krajowej w Świdnicy.

Dokument prognozy dostarcza informacji o potencjalnych skutkach dla środowiska, jakie spowodować może realizacja planu, które ułatwiają konstruktywny przebieg publicznej dyskusji nad projektem dokumentu oraz powinny być pomocne przy podjęciu przez Radę Miasta ostatecznej decyzji o jego uchwaleniu.

Pierwsza, diagnostyczna część prognozy zawiera opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu oraz charakterystykę podstawowych cech środowiska przyrodniczego w rejonie opracowania. W dalszej części prognozy przeanalizowane zostały możliwe skutki środowiskowe, jakie potencjalnie może powodować realizacja zapisów planu, w rozbiciu na poszczególne komponenty środowiska. Następnie przeprowadzono analizę zgodności zapisów planu z celami ekologicznymi wyrażonymi w komplementarnych dokumentach, a także w kontekście zasad zrównoważonego rozwoju.

Prognoza nie stanowi prawa miejscowego. Ustalenia i wnioski prognozy nie mają mocy prawnej.

Ocena potencjalnych skutków realizacji ustaleń planu dla środowiska

Teren objęty planem położony jest przy ul. Armii Krajowej w Świdnicy. Powierzchnia terenu wynosi ok. 146 m². W obrębie terenu znajduje się przedwojenny budynek, nieczynnej już trafostacji. Otoczenie terenu stanowi niska zabudowa jedno- i wielorodzinna.

Głównym celem projektu planu, jest umożliwienie przekształcenia nieczynnej trafostacji w budynek mieszkaniowy jednorodzinny. Realizacja funkcji mieszkaniowych wiąże się z emisjami zanieczyszczeń energetycznych do powietrza, powstawaniem ścieków i odpadów oraz przyniesie wzrost zużycia wody, energii i paliw, jednak skala oddziaływań będzie minimalna. Pozytywnym skutkiem tego działania będzie rewitalizacja nieużytkowanego budynku i terenu.

Obecne użytkowanie terenu, nie powoduje znaczących zagrożeń i presji dla środowiska. Pozostawienie obszaru w aktualnym użytkowaniu może spowodować dalszą degradację nieużytkowanego budynku trafostacji, a przypadku przeznaczenia obiektu pod funkcje inne niż mieszkaniowe (usługi, infrastruktura), pojawić się mogą konflikty funkcjonalne z istniejącą zabudową mieszkaniową.

2. Informacje wstępne

2.1 Zespół autorski i podstawa formalna opracowania

Niniejsze opracowanie (nazywane dalej prognozą) jest elementem postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, przeprowadzanej dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu po byłej trafostacji, położonego przy ul. Armii Krajowej w Świdnicy.

Podstawą formalną sporządzenia opracowania jest zlecenie Pracowni Urbanistycznej „Dom” w Jeleniej Górze, ul. Krótka 1a/2.

Prognozę sporządził zespół w składzie:

- * mgr Andrzej Kurpiewski – Biegły MOŚZNIŁ w zakresie sporządzania prognoz skutków wpływu ustaleń planów zagospodarowania przestrzennego na środowisko (świadcstwo nr 0643);
- * mgr Małgorzata Czcińska-Wydra – specjalista ds. prognoz środowiskowych.

Autorzy prognozy posiadają uprawnienia zgodne z wymaganiami, o których mowa w art. 74a ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (zob. załącznik nr 1).

Tabela poniżej zawiera informacje o aktualnej wersji prognozy i ewentualnych zmianach wprowadzanych w trakcie postępowania planistycznego oraz procesu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Tabela 1. Tabela zmian dokumentu prognozy

Numer wersji (sygnatura prognozy)	Data zakończenia prac	Uwagi
P-20.1/ listopad 2019 r.	06.11.2019 r.	-
P-20.2/2019r. /styczeń 2020r.	17.01.2020 r.	Wersja aktualna. Uwzględniono drobne korekty w planie.

2.2 Zakres prognozy

Obowiązek przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wynika z artykułu 46. Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. W ramach tej procedury opracowuje się prognozę oddziaływania na środowisko. Dokumenty wymagające przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko to m.in. miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Wymagania, jakim powinna odpowiadać prognoza oddziaływania na środowisko dla projektów dokumentów strategicznych zawiera art. 51 ust. 2 oraz art. 52 ust. 1 i 2 powołanej wyżej ustawy.

2.3 Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy

Punktem wyjściowym do prognozowania potencjalnych zmian jest znajomość stanu środowiska na terenie opracowania. Informacje te zostały przedstawione w pierwszej, diagnostycznej części prognozy. Źródłem informacji były m.in. wyniki monitoringu środowiska prowadzonego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, mapy terenu (topograficzna, ewidencyjna, geologiczna), zdjęcia lotnicze (ortofotomapa), inwentaryzacje przyrodnicze, literatura tematyczna oraz bazy danych i geoportale udostępniające informacje o środowisku. Wszystkie wykorzystane dokumenty zostały wymienione w wykazie literatury.

Dobór metod zastosowanych do identyfikacji, analizy i oceny oddziaływań na środowisko uzależniony jest od stopnia szczegółowości dokumentu, którego dotyczy prognoza. Tam, gdzie dane wejściowe na to pozwalają zastosowano proste modele symulacyjne. Ponadto stosowano metody analogii środowiskowej (opartej o założenie stałości praw przyrody), indukcyjno-opisową (uogólnienie i synteza informacji szczegółowych) oraz analiz przestrzennych (przy wykorzystaniu narzędzi GIS).

3. Charakterystyka obszaru objętego opracowaniem

Projekt planu, dla którego sporządzono prognozę, obejmuje teren działek nr 583 i 584 obręb 5, przy ul. Armii Krajowej w Świdnicy. Powierzchnia terenu wynosi ok. 146 m².

W obrębie terenu znajduje się przedwojenny budynek, nieczynnej już trafostacji, która została przeniesiona na tereny gminne przy ul. Grota Roweckiego. Otoczenie terenu stanowi niska zabudowa jedno- i wielorodzinna.

4. Analiza stanu środowiska na obszarach objętych przewidywanym oddziaływaniem

4.1 Położenie geograficzne, rzeźba terenu

Zgodnie z podziałem regionalnym Polski [Kondracki 2002] teren objęty projektem planu znajduje się w granicach mezoregionu Równiny Świdnickiej, stanowiącego część makroregionu Przedgórze Sudeckiego.

Teren objęty opracowaniem położony jest w obrębie wysoczyzny morenowej Równiny Świdnickiej. Powierzchnia terenu jest tu wyrównana.

4.2 Warunki geologiczne

Miasto Świdnica położone jest w obrębie jednostki geologicznej określanej, jako blok przedsudecki, na przedpolu Sudetów Środkowych [Stupnicka 1997]. Podłoże miasta stanowią utwory kenozoiczne, pod którymi zostały opisane granity wraz z ich osłoną metamorficzną.

Osady czwartorzędowe całkowicie pokrywają teren miasta Świdnica. W rejonie terenu objętego planem, utwory powierzchniowe to gliny zwałowe zlodowacenia środkowopolskiego [Szałmacha i in. 1992].

Surowce mineralne

Podstawowym źródłem informacji o surowcach mineralnych Polski jest System Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych MIDAS prowadzony przez Państwowy Instytut Geologiczny. Aktualnie w bazie MIDAS [dostęp 24.10.2019 r.] w rejonie opracowania nie wykazano złóż kopalin.

4.3 Krajobraz

Przestrzeń w rejonie terenu objętego planem spełnia kryteria dla typu krajobrazów obszarów zurbanizowanych, dla których charakterystyczny jest ograniczony widnokrąg, zasłonięty ścianami wnętrz urbanistycznych, ukształtowanych ręką człowieka.

Teren opracowania położony jest w obrębie układu urbanistycznego związanego z istniejącymi dawniej na tym terenie koszarami wojskowymi. Obecnie obiekty te pełnią funkcje usługowe i mieszkaniowe, a układ urbanistyczny został uzupełniony współczesną zabudową mieszkaniową. Trafostacja to niewielki, jednopiętrowy budynek sąsiadujący z niską zabudową mieszkaniową.

4.4 Warunki wodne

4.4.1 Wody podziemne

Miasto Świdnica położone jest poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP).

W stosowanym w celu monitoringu wód podziemnych, podziale Polski na jednolite części wód podziemnych (JCWPd), teren opracowania położony jest w granicach JCWPd 108 (kod PLGW6000108). Na obszarze tej jednostki, w roku 2016 prowadzono monitoring diagnostyczny w 13 punktach kontrolnych. Wody z punktu zlokalizowanego w Świdnicy zakwalifikowano do II klasy [Hanula 2017].

Teren opracowania znajduje się w granicach terenu ochrony pośredniej strefy ochronnej wyznaczonej dla ujęcia wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych przy ul. Bokserskiej w Świdnicy. Strefę tą wyznaczono Rozporządzeniem nr 7/2009 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 10 listopada 2009 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych przy ul. Bokserskiej w Świdnicy, powiat świdnicki, województwo dolnośląskie (Dz.Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 24.11.2009 r., nr 201, poz.3564).

4.4.2 Wody powierzchniowe

Teren objęty projektem planu położony jest w zlewni Bystrzycy. W granicach terenu opracowania nie ma powierzchniowych obiektów hydrograficznych.

W podziale Polski na jednostki planistyczne gospodarowania wodami – jednolite części wód powierzchniowych (JCWP) – teren położony jest w obrębie JCWP Bystrzyca od Walimki do Piławy o kodzie PLRW6000813439. Zgodnie z Aktualizacją planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, ww. jednostka została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie (z uwagi na umiarkowany potencjał ekologiczny), zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych jakimi są dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Tereny zagrożone powodzią

Teren objęty projektem planu położony jest poza obszarami zagrożenia powodziowego.

4.5 Klimat lokalny i warunki bioklimatyczne

Na terenie miasta i gminy Świdnica nie ma stacji meteorologicznej, w związku z tym charakterystykę klimatu oparto na danych ze stacji położonych w tym samym regionie klimatycznym. Dane pochodzą z Opracowania ekofizjograficznego dla Dolnego Śląska [Błachowski i in. 2005].

Świdnica, zgodnie z regionalizacją klimatyczną opracowaną przez Wosia [1999] należy do regionu dolnośląskiego środkowego, który obejmuje Nizinę Śląską i Przedgórze Sudeckie. Region ten należy do najcieplejszych w Polsce. Średnia roczna temperatura powietrza we Wrocławiu wynosi 8,7°C. Przebieg roczny temperatury powietrza jest tu typowy dla klimatu nizinnego Polski: z maksimum w lipcu i styczniowym minimum.

Średnia roczna suma opadów w Bielawie, gdzie znajduje się najbliższy posterunek opadowy, wynosi około 660 mm. Średnia grubość maksymalna pokrywy śnieżnej wynosi 10 cm (najwyższa z maksymalnych – 40 cm). Zalega ona średnio przez 50 dni w roku.

Charakterystykę warunków anemologicznych podano na podstawie danych ze stacji Pszenno k. Świdnicy (znajdującej się około 4 km na północny – wschód od centrum Świdnicy) z lat 1971÷1980.

Najczęstsze obserwowane tutaj kierunki wiatrów notuje się z sektorów: zachodniego (29,5%) i południowo - zachodniego (24,5%). Prędkość wiatru waha się w granicach 2,4-5,7 m/s, a frekwencja cisz atmosferycznych wynosi 4,6%.

Według opracowanej przez Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN w Warszawie [Kozłowska-Szczęśna 1997] mapy regionów bioklimatycznych Polski powiat świdnicki znajduje się w regionie środkowym (IVa) o typowych warunkach bioklimatycznych i słabych bodźcach. Występują tu stosunkowo łagodne warunki klimatyczne związane z krótkimi, mało ostrymi zimami, wczesną i ciepłą wiosną oraz długim termicznym latem.

4.6 Ocena czystości powietrza

W oparciu o ustawę Prawo ochrony środowiska oraz akty wykonawcze do tej ustawy, Główny Inspektor Ochrony Środowiska (w tym Regionalne Wydziały Monitoringu Środowiska GIOŚ na poziomie województw) dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu w danej strefie za rok poprzedni, a następnie dokonuje klasyfikacji stref, dla każdej substancji odrębnie, według określonych kryteriów.

Kryteriami oceny i klasyfikacji stref w rocznej ocenie jakości powietrza są poziomy substancji w powietrzu: dopuszczalne, docelowe, celu długoterminowego (dla ozonu). Wartości poszczególnych poziomów substancji w powietrzu zostały zróżnicowane ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin.

Województwo dolnośląskie zostało podzielone na 4 strefy: aglomeracja wrocławska, miasto Legnica, miasto Wałbrzych oraz strefa dolnośląska, która obejmuje pozostałą część województwa, w tym miasto Świdnica.

Tabela 2. Wynikowe klasy stref dla strefy dolnośląskiej w roku 2018 uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi [źródło: Żyniewicz i in. 2019].

Strefa dolnośląska	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy											
substancja	SO ₂	NO ₂	PM10	Pb	C ₆ H ₆	CO	O ₃	As	Cd	Ni	BαP	PM2.5
symbol	A	A	C	A	A	A	C	C	A	A	C	A

Wszystkie strefy województwa dolnośląskiego, ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych zakwalifikowano do klasy C. Dla strefy dolnośląskiej wynika to z przekroczeń norm pyłu zawieszonego PM10, benzo(a)pirenu, arsenu i ozonu. Zaliczenie strefy do klasy C nie oznacza, że jakość powietrza na całym jej terenie nie spełnia określonych kryteriów. Nie oznacza także konieczności prowadzenia intensywnych działań na rzecz poprawy jakości powietrza na terenie całej strefy. Oznacza natomiast potrzebę podjęcia odpowiednich działań w odniesieniu do wybranych obszarów w strefie (z reguły o ograniczonym zasięgu) i dla określonych zanieczyszczeń.

W 2018 roku, w punkcie pomiarowym zlokalizowanym na ulicy Folwarcznej w Świdnicy notowano przekroczenia stężeń dobowych pyłu zawieszonego PM10. Ponadto całe miasto Świdnica znalazło się w obszarze przekroczeń stężeń rocznych benzo(a)pirenu w pyłe PM10 [Żyniewicz i in. 2019].

4.7 Klimat akustyczny

Aktualnie obowiązującym aktem prawnym normującym dopuszczalne wartości wskaźników hałasu w zależności od przeznaczenia terenu i rodzaju źródeł hałasu jest rozporządzenie Ministra Środowiska

z 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Wartości dopuszczalne są zależne od funkcji urbanistycznej, jaką spełnia dany teren.

Zgodnie z art. 114.1 ustawy Prawo ochrony środowiska klasyfikowanie terenów do poszczególnych klas standardu akustycznego leży w gestii miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Obecnie teren objęty opracowaniem, jako teren infrastruktury technicznej nie podlega ochronie akustycznej. W rejonie opracowania nie ma znaczących źródeł hałasu.

4.8 Promieniowanie elektromagnetyczne

Źródłami pola elektromagnetycznego powodującego przekroczenie wartości dopuszczalnych na terenach zamieszkałych mogą być linie przesyłowe oraz stacje elektroenergetyczne dla napięć 110 kV i wyższych. Zagrożenie promieniowaniem niejonizującym może być także spowodowane przez urządzenia radiokomunikacyjne, które wytwarzają pola elektromagnetyczne w zakresie częstotliwości od 0,003 do 300 000 MHz. Do urządzeń takich należą między innymi stacje bazowe telefonii komórkowej. Na terenie objętym opracowaniem nie ma takich obiektów.

4.9 Przyroda ożywiona

Teren objęty projektem planu, jak i jego bezpośrednie sąsiedztwo to obszar zurbanizowany. Szata roślinna ma tu charakter ogrodowy.

Na terenie objętym opracowaniem nie ma pomników przyrody. Teren położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

5. Ocena aktualności opracowania ekofizjograficznego dla obszaru objętego projektem planu

W pracach nad przedmiotowym dokumentem korzystano z opracowania ekofizjograficznego sporządzonego dla obszaru opracowania w 2012 roku [Kurpiewski i in. 2012]. Uznano, że może ono stanowić bazę do projektowania, po uwzględnieniu zaktualizowanych informacji o stanie środowiska przedstawionych w diagnostycznej części prognozy.

6. Informacje o projekcie planu

6.1 Powiązania projektu planu z innymi dokumentami

Procedurę sporządzenia planu rozpoczęto w związku z Uchwałą nr XI/107/19 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 27 września 2019r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu po byłej trafostacji położonego przy ul. Armii Krajowej w Świdnicy.

W analizie zasadności przystąpienia do sporządzania planu stwierdzono:

„Obszar proponowany do objęcia zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w swoich granicach stanowi działki nr 583 i 584 obr. 5 o powierzchni 144 m², zabudowane budynkiem nieczynnej trafostacji.

Jest to teren położony w obszarze, na którym obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w granicach ulic Okulickiego – Skłodowskiej – Sybiraków w Świdnicy, zatwierdzonego uchwałą nr XLI/469/14 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 27 czerwca 2014 r., opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 161, z dnia 14 lipca 2014 r., poz. 3206. Przedmiotowe nieruchomości przeznaczone są w ww. planie pod teren infrastruktury technicznej – elektroenergetyka oznaczony na rysunku planu symbolem 2.E – urządzenia i sieci elektroenergetyczne, w tym stacje transformatorowe.

Obecnie w granicach działek objętych planem zlokalizowany jest przedwojenny budynek, nieczynnej już trafostacji, która została przeniesiona na tereny gminne przy ul. Grota Roweckiego. Spółka Tauron po wyprowadzeniu wszystkich urządzeń z omawianego budynku zbyła nieruchomość na rzecz osoby fizycznej, na wniosek której przystąpiono do opracowania zmiany planu. Właściciel działek objętych planem, wnioskował o zmianę przeznaczenia terenu z funkcji infrastruktury technicznej na mieszkaniową jednorodzinną”.

6.2 Prezentacja głównych ustaleń projektu planu

Projekt planu wyznacza teren **1.MN**, dla którego ustala się następujące przeznaczenie:

- 1) przeznaczenie podstawowe - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
- 2) przeznaczenie uzupełniające – usługi towarzyszące.

Dla terenu **1. MN** ustala się następujące wymagania kształtowania i ochrony ładu przestrzennego, kształtowania zabudowy i krajobrazu oraz zasad i warunków zagospodarowania terenu:

- 1) typ zabudowy – wolnostojąca;
- 2) wskaźnik intensywności zabudowy- $0,35 \div 0,75$;
- 3) wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki budowlanej – maksymalnie 0,35;
- 4) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej – 30 %;
- 5) maksymalna wysokość zabudowy – 8,00 m;
- 6) maksymalna ilość kondygnacji usytuowanych powyżej poziomu terenu – 2;
- 7) geometria dachu - dach płaski;
- 8) maksymalna szerokość elewacji frontowej – 5,00 m;
- 9) odległości nieprzekraczalnej linii zabudowy, oznaczonej na rysunku planu, od linii rozgraniczającej terenu przy ul. Armii Krajowej – od 5,00 do 8,50 m;
- 10) dopuszczalna lokalizacja budynków na działce budowlanej w odległości 1,50 m od granicy południowej i wschodniej lub bezpośrednio przy tej granicy;
- 11) nie dopuszcza się budowy wolnostojących budynków garażowych i gospodarczych oraz wiat.

6.3 Zapisy planu ograniczające negatywne oddziaływania na środowisko

Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu wyszczególnione są w §7 przedmiotowego dokumentu. W §8 zawarto natomiast zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego i krajobrazu. Natomiast w §7 określono zasady ochrony i kształtowania ładu

przestrzennego i krajobrazu oraz zasady ochrony dziedzictwa kulturowego, w tym krajobrazu kulturowego. W §12 określono zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej. Ustalenia te zostały przedstawione, omówione i ocenione w dalszej części prognozy, w kontekście analizy potencjalnych skutków realizacji projektu planu na poszczególne komponenty środowiska.

7. Identyfikacja oddziaływań na środowisko wynikających z realizacji zapisów planu

7.1 Identyfikacja zapisów planu, które mogą powodować negatywne skutki środowiskowe

Głównym celem projektu planu, jest umożliwienie przekształcenia nieczynnej trafostacji w budynek mieszkaniowy jednorodzinny. Pozytywnym skutkiem tego działania będzie rewitalizacja nieużytkowanego budynku i terenu.

Realizacja funkcji mieszkaniowych wiąże się z emisjami zanieczyszczeń energetycznych do powietrza, powstawaniem ścieków i odpadów oraz przyniesie wzrost zużycia wody, energii i paliw, jednak skala oddziaływań będzie minimalna.

7.2 Wstępna ocena przewidywanych oddziaływań

W tabeli poniżej przedstawiono rodzaje możliwych oddziaływań, które mogą być wynikiem realizacji ustaleń planu. Skutki przewidywanych oddziaływań dla poszczególnych komponentów środowiska, omówiono w rozdziałach 8 i 9 prognozy.

Typ oddziaływania	Rodzaje możliwych oddziaływań
Pozytywne	Rewitalizacja nieużytkowanego budynku i terenu.
Negatywne	Emisje zanieczyszczeń do powietrza, zużycie wody i energii, wytwarzanie ścieków i odpadów.
Bezpośrednie	Emisje zanieczyszczeń do powietrza, zużycie wody i energii, wytwarzanie ścieków i odpadów.
Krótkoterminowe	Emisja hałasu i zanieczyszczeń do atmosfery oraz powstawanie odpadów w fazie budowy nowego lub przebudowy istniejącego obiektu.
Długoterminowe	Emisja hałasu i zanieczyszczeń do atmosfery oraz powstawanie odpadów i ścieków w fazie użytkowania nowych obiektów. Zmiana krajobrazu.
Stale	Przekształcenie krajobrazu.
Chwilowe	Emisja hałasu podczas budowy obiektów.
Skumulowane	Emisje zanieczyszczeń do powietrza, powstawanie ścieków na terenach istniejącej i planowanej zabudowy.

8. Przewidywane skutki realizacji ustaleń projektu planu dla poszczególnych komponentów środowiska

8.1 Powierzchnia ziemi, gleby

Z uwagi na zurbanizowany charakter terenu, przebudowa istniejącego obiektu (lub budowa nowego) nie spowoduje istotnego przeobrażenia powierzchni terenu.

8.2 Wody powierzchniowe i podziemne

Powstanie nowej zabudowy mieszkaniowej przyczyni się do wzrostu zużycia wody oraz produkcji ścieków. Aby ograniczyć negatywne oddziaływania na środowisko wodne projekt planu określa następujące zasady wyposażenia terenu w infrastrukturę techniczną:

- ustala się zaopatrzenie obszaru objętego planem w wodę z gminnej sieci wodociągowej;
- ustala się odprowadzenie ścieków do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej;
- ustala się odprowadzenie wód opadowych do gminnej sieci kanalizacji deszczowej, z dopuszczeniem rozwiązań indywidualnych zgodnie z przepisami odrębnymi; dopuszcza się retencjonowanie wód opadowych w granicach nieruchomości;

Zakładając prawidłową realizację systemów wodno-kanalizacyjnych nie przewiduje się istotnych zagrożeń dla środowiska wodnego rejonu opracowania.

8.3 Powietrze

Ustalenia projektu planu dopuszczające zmianę funkcji obiektu na mieszkaniową przyczynią się do wzrostu ilości zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery. Budynek ten będzie źródłem zanieczyszczeń energetycznych (ogrzewanie pomieszczeń). Dokładna ocena ilości zanieczyszczeń możliwa będzie na etapie projektowania obiektu, kiedy znana będzie jego kubatura, energochłonność oraz rodzaj zastosowanych technologii grzewczych.

Ustalenia planu dopuszczają instalowanie urządzeń wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych o mocy nie przekraczającej 100kW, z wyłączeniem elektrowni wiatrowych.

8.4 Klimat lokalny

Realizacja projektu planu nie będzie miała wpływu na klimat miejscowy.

8.5 Zasoby naturalne

Jako zasoby naturalne rozumie się zarówno biotyczne (np. rośliny, zwierzęta) jak i abiotyczne (np. gleby, wody, powietrze) twory przyrody, które mogą być wykorzystane przez człowieka. Ponieważ w pozostałych podrozdziałach omówiono oddziaływania na poszczególne elementy środowiska, które stanowią jednocześnie zasoby przyrody, w tym punkcie odniesiono się jedynie do zasobu, jakim są złoża kopalin.

W granicach terenu objętego opracowaniem nie ma złóż kopalin.

8.6 Krajobraz

Ustalenia projektu planu, umożliwiają rewitalizację terenu i obiektu dawnej trafostacji, co spowoduje zahamowanie degradacji ich wartości wizualnych. Jednocześnie projektu planu zawiera ustalenia stwarzających warunki i możliwości do osiągnięcia ład przestrzennego, poprzez określenie parametrów kształtowania zabudowy (przedstawione w p. 6.2 prognozy).

8.7 Zabytki

Zgodnie z Ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, zabytkiem jest: nieruchomość lub rzecz ruchoma, ich części lub zespoły, będące dziełem człowieka lub związane z jego działalnością i stanowiące świadectwo minionej epoki bądź zdarzenia, których zachowanie leży w interesie społecznym ze względu na posiadaną wartość historyczną, artystyczną lub naukową. Ochronie i opiece podlegają, bez względu na stan zachowania: zabytki nieruchome (m.in. krajobraz kulturowy, układy urbanistyczne i ruralistyczne, dzieła architektury), zabytki ruchome (m.in. dzieła sztuk plastycznych,) oraz zabytki archeologiczne (m.in. pozostałości osadnictwa, kurhany).

W granicach obszaru objętego planem nie ma zabytków, a teren nie jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej.

Wszelkie przedmioty, co do których istnieje przypuszczenie, iż są zabytkami, pozyskane w trakcie prac ziemnych lub odkryte jako przypadkowe znalezisko, podlegają ochronie prawnej na podstawie przepisów odrębnych.

8.8 Dobra materialne

Projekt planu nie zawiera ustaleń, które mogą spowodować straty materialne, rozumiane w tej prognozie, jako dodatkowe nakłady poniesione przez osoby trzecie, konieczne na przeciwdziałanie zanieczyszczeniu środowiska lub inne szkody dające się wyrazić w pieniądzu.

8.9 Klimat akustyczny

Powstanie nowej zabudowy mieszkaniowej nie spowoduje istotnego pogorszenia klimatu akustycznego. Określenie standardu akustycznego terenu pozwoli natomiast na egzekwowanie dotrzymania norm hałasu, przez obiekty funkcjonujące w otoczeniu terenu.

8.10 Różnorodność biologiczna

Teren objęty planem, jako obszar zainwestowany, nie posiada cennych wartości przyrodniczych. Umożliwiany przez plan rozwój terenu nie spowoduje istotnych szkód w przyrodzie ożywionej.

9. Przewidywane oddziaływania na obszarowe formy ochrony przyrody i krajobrazu, w tym na obszary Natura 2000

Teren objęty projektem planu położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie Ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. Najbliższy obszar chroniony to położony około 5 km na południe Obszar Chronionego Krajobrazu Góry Bardzkie i Sowie, natomiast najbliższy położony obszar

Natura 2000 to specjalny obszar ochrony siedlisk Modraszki koło Opoczki PLH020094, zlokalizowany ok. 5,5 km od granic planu.

Analizowane w poprzednich rozdziałach prognozy skutki realizacji zapisów planu, będą miały charakter lokalny, ograniczony do terenu opracowania i jego najbliższego sąsiedztwa. Mając na uwadze odległość terenu od najbliższych obszarów chronionych (w tym obszarów Natura 2000), a także siłę przewidywanych oddziaływań i brak związku funkcjonalnego terenu opracowania z tymi obszarami uznano, że realizacja zapisów przedmiotowego dokumentu nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele i przedmioty ochrony wymienionych wyżej obszarów chronionych.

10. Ocena rozwiązań projektu planu

10.1 Ocena zgodności projektowanego zagospodarowania terenu z warunkami określonymi w opracowaniu ekofizjograficznym

W sporządzonym dla całego rejonu terenu objętego projektem planu opracowaniu ekofizjograficznym [Kurpiewski i in. 2012 r.] wyodrębniono kilka typów obszarów, które wyróżniono na podstawie analizy ich znaczenia przyrodniczego i użytkowego.

Teren projektu planu został zaliczony do terenów zabudowy mieszanej dla których użytkowanie optymalne to zachowanie istniejącej funkcji z jednoczesną rewitalizacją zabudowy. Zapisy planu są tutaj w pełni zgodne z ustaleniami ekofizjografii.

10.2 Ocena ustaleń projektu planu w kontekście celów ochrony środowiska określonych w dokumentach nadrzędnych

Cele polityki ekologicznej i ochrony środowiska ustanowione na poziomach międzynarodowym i krajowym znajdują swoje odzwierciedlenie w opracowanych na poziomie lokalnym dokumentach strategicznych, takich jak programy ochrony środowiska. Dla miasta Świdnica obowiązuje Program ochrony środowiska dla Gminy Miasta Świdnica na lata 2016÷2019 z perspektywą do 2023 r. przyjęty Uchwałą Nr XXI/230/16 Rady Miasta Świdnica z dnia 26 sierpnia 2016 r. Poniżej przedstawiono, w jaki sposób cele zawarte w gminnym programie ochrony środowiska zostały uwzględnione w przedmiotowym dokumencie:

Priorytety ekologiczne gminnego programu ochrony środowiska	Sposób uwzględnienia w projekcie planu
Poprawa jakości środowiska poprzez ochronę i kształtowanie istniejących wartości przyrodniczych i krajobrazowych	Projekt planu jest zgodny z uwarunkowaniami określonymi w opracowaniu ekofizjograficznym oraz umożliwi rewitalizację budynku po trafostacji.
Rozwój turystyki i rekreacji zgodnie z zasadami ochrony środowiska	Brak związku. Zapisy projektu planu nie są sprzeczne z tym priorytetem
Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa	Brak związku. Zapisy projektu planu nie są sprzeczne z tym priorytetem
Racjonalne wykorzystanie zasobów wodnych oraz dążenie do poprawy jakości stanu wód oraz uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej	Projekt planu określa zasady gospodarki wodno-ściekowej

Priorytety ekologiczne gminnego programu ochrony środowiska	Sposób uwzględnienia w projekcie planu
Poprawa jakości powietrza atmosferycznego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	Ustalenia planu dopuszczają instalowanie urządzeń wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych o mocy nie przekraczającej 100kW, z wyłączeniem elektrowni wiatrowych
Zmniejszenie zagrożenia ponadnormatywnej emisji hałasu	Plan określa standard akustyczny terenu
Ochrona mieszkańców Gminy Miejskiej Świdnica przed nadmiernym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	Plan nie wprowadza nowej zabudowy na obszary zagrożone nadmiernym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych

10.3 Sposób uwzględnienia problemów ochrony środowiska

W tabeli poniżej wymieniono zidentyfikowane na terenie objętym opracowaniem problemy ochrony środowiska, których rozwiązanie leży w zakresie przedmiotowym miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz proponowane w projekcie przedmiotowego dokumentu sposoby ich rozwiązania.

Problemy ochrony środowiska	Sposób uwzględnienia w projekcie planu
Zanieczyszczenie powietrza ze źródeł niskiej emisji	Ustalenia planu dopuszczają instalowanie urządzeń wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych o mocy nie przekraczającej 100kW, z wyłączeniem elektrowni wiatrowych. W planie ustala się zaopatrzenie w energię do celów grzewczych i technologicznych wykorzystujących systemy proekologiczne uwzględniając przepisy odrębne i inne przepisy prawa miejscowego w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw;
Zubożenie walorów wizualno-użytkowych terenu poprzez zaniedbanie zabudowy.	Zapisy planu umożliwiają rozwój i rewitalizację terenu.

10.4 Ocena przewidywanych oddziaływań na ludzi

Jak wynika z ustaleń prognozy zawartych w poprzednich rozdziałach, realizacja zapisów projektu planu będzie miała skutki lokalne, ograniczone do terenu objętego planem i jego najbliższego sąsiedztwa. W trakcie użytkowania nowych obiektów, nie przewiduje się ponadnormatywnych emisji zanieczyszczeń (gazów, pyłów, hałasu, pól magnetycznych), które mogłyby negatywnie oddziaływać na mieszkańców terenów sąsiednich. Przejściowym problemem może być jedynie hałas w trakcie realizacji obiektów, wynikający z pracy sprzętu budowlanego.

10.5 Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko

Najbliższa granica państwa (z Republiką Czeską) znajduje się ok. 22 km na południe od terenu objętego projektem planu.

Realizacja zapisów projektu planu – jak to wynika z ustaleń przedstawionych wcześniej w prognozie, będzie miała skutki lokalne ograniczone do terenu objętego projektem planu i jego najbliższego sąsiedztwa. Mając na uwadze odległości obszaru opracowania od granic państwowych, należy więc stwierdzić, że ustalenia przedmiotowego dokumentu nie spowodują powstania oddziaływań transgranicznych.

11. Tendencje zmian środowiska przy braku realizacji ustaleń projektowanego dokumentu

Obecne użytkowanie terenu, nie powoduje znaczących zagrożeń i presji dla środowiska. Pozostawienie obszaru w aktualnym użytkowaniu może spowodować dalszą degradację nieużytkowanego budynku trafostacji, a przypadku przeznaczenia obiektu pod funkcje inne niż mieszkaniowe (usługi, infrastruktura), pojawić się mogą konflikty funkcjonalne z istniejącą zabudową mieszkaniową.

12. Propozycje rozwiązań alternatywnych oraz mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko

W przypadku miejscowego planu zagospodarowania (MPZP) rozwiązania alternatywne mogą dotyczyć głównie kwestii przestrzennych i w niewielkim zakresie technicznych (technologicznych).

W przedmiotowym planie pod nowe zainwestowanie przeznaczona jest teren infrastruktury technicznej, zlokalizowany w obrębie już istniejących struktur urbanistycznych. Zapisy planu są tu w pełni zgodne z ustaleniami ekofizjografii, w związku z czym nie ma konieczności rozważania rozwiązań alternatywnych w zakresie lokalizacji.

Projekt planu określa rozwiązania w zakresie infrastruktury technicznej (zaopatrzenia w wodę, odprowadzania ścieków, gospodarki odpadami, ogrzewania obiektów) oraz zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu (opisane w punkcie 6.3 i 8 prognozy), w sposób zgodny z przepisami ochrony środowiska i nie powodujący istotnych oddziaływań na środowisko. Projekt planu nie determinuje natomiast sposobu realizacji nowego zainwestowania w zakresie dotyczącym technologii zastosowanych przy realizacji budynków (materiału, instalacji itp.), ponieważ nie leży to w kompetencji tego dokumentu. Wariantowanie w tym zakresie możliwe jest dopiero na etapie realizacji inwestycji, kiedy znane są już jej założenia projektowe. Z uwagi na powyższe, w prognozie nie zaproponowano rozwiązań alternatywnych do projektu planu, w zakresie technicznym (technologicznym).

13. Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji ustaleń projektu planu

Analizę skutków realizacji zapisów planu proponuje się dokonać łącznie z analizą zmian w zagospodarowaniu przestrzennym gminy, którą w celu oceny aktualności studium i planów miejscowych, przeprowadza Prezydent zgodnie z art. 32 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wyniki analizy Prezydent przedstawia Radzie Miasta, co najmniej raz w okresie kadencji rady.

Zgodnie z art. 10 Dyrektywy 2001/42/WE w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko, w celu analizy skutków planu można wykorzystywać, stosownie do potrzeb, istniejące systemy monitoringu w celu uniknięcia powielania monitoringu. Monitoring skutków planu może więc opierać się o informacje gromadzone w ramach państwowego monitoringu środowiska (PMŚ), prowadzonego na podstawie Ustawy Prawo Ochrony Środowiska lub informacje z monitoringów

realizowanych na podstawie decyzji z kolejnych etapów postępowania inwestycyjnego (np. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach).

14. Informacje o dokumentach uwzględnionych przy sporządzaniu prognozy

Prognozę oddziaływania na środowisko sporządzono w oparciu o następujące dokumentację i opracowania.

Blachowski J., Markowicz- Judycka E. Zięba D. – redakcja. Opracowanie ekofizjograficzne dla województwa dolnośląskiego. Zarząd Województwa Dolnośląskiego, Wojewódzkie Biuro Urbanistyczne we Wrocławiu. <http://eko.wbu.wroc.pl> Wrocław 2005 r.

Hanula P, Ocena jakości wód podziemnych województwa dolnośląskiego za rok 2016. WIOŚ Wrocław 2017 r.

Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R.W., et al. Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce, Zakład Badania Ssaków PAN Białowieża 2005 r.

Kiełczawa J., Michniewicz M., Wojtkowiak A., Sobol L., Wody podziemne. [w:] Blachowski J. Opracowanie ekofizjograficzne dla Województwa Dolnośląskiego.

Kondracki J. Geografia regionalna Polski. PWN, Warszawa 2002 r.

Kurpiewski A. Opracowanie ekofizjograficzne dla obszaru w granicach ulic Okulickiego – Skłodowskiej - Sybiraków w Świdnicy. ZOŚ Decybel, Jelenia Góra 2012 r.

Michniewicz, Mroczkowska, Wojtowik; Mapa hydrogeologiczna Polski 1:200 000- arkusz Wałbrzych; Warszawa 1984 r

Stupnicka E Geologia regionalna Polski, Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 1997 r.

Richling A. (red.). Geograficzne badania środowiska przyrodniczego. PWN Warszawa 2007 r.

Żyniewicz Ś., Mikołajczyk A., Błachuta J. Roczna ocena jakości powietrza w województwie dolnośląskim. Raport wojewódzki za rok 2018. GDOŚ, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu. Wrocław 2019 r.

Zestawienie przywołanych przepisów prawa powszechnego

Nazwa dokumentu	Miejsce publikacji
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku, Prawo ochrony środowiska	Dz.U. 2019 poz. 1396 t.j.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.	Dz.U. 2014.112 t.j.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza	Dz.U. 2012.914
Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko	Dz.U. 2019 poz. 1839

Nazwa dokumentu	Miejsce publikacji
Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko	Dz.U. 2018 poz. 2081 t.j.
Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody	Dz.U. 2018 poz. 1614 t.j.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin	Dz.U. 2014.1409
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt	Dz.U. 2016.2183
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną	Dz.U. 2014.1408
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000	Dz.U. 2014.1713 tj.
Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne	Dz.U. 2018 poz. 2268 tj.
Ustawa z 7 czerwca 2001 roku O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków	Dz.U. 2019 poz. 1437 t.j.
Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 18 października 2016 roku w sprawie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry	Dz.U. 2016.1967
Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach	Dz.U. 2018 poz. 2129 t.j.
Ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie	Dz.U. 2018 poz. 954 t.j.
Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. „Prawo geologiczne i górnicze”	Dz.U. 2019 poz. 868 t.j.
Ustawa z dnia 27 marca 2003 roku „O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym”	Dz.U. 2018 poz. 1945 t.j.
Ustawa z dnia 23 lipca 2003 roku „O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami”	Dz.U. 2018 poz. 2067 t.j.
Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. „O ochronie gruntów rolnych i leśnych”	Dz.U. 2017 poz. 1161 t.j.

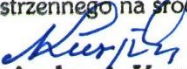
Załącznik nr 1.

Oświadczenie kierującego zespołem autorów prognozy P-20.2 /2019 r. /styczeń 2020 r.

Oświadczam, że spełniam wymagania o których mowa w art. 74a ust. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

B I E G Ł Y

**Ministra Ochrony Środowiska
Zasobów Naturalnych i Leśnictwa**
w zakresie sporządzania prognoz skutków
wpływu ustaleń planu zagospodarowania
przestrzennego na środowisko


mgr Andrzej Kurpiewski
świadectwo nr 0643