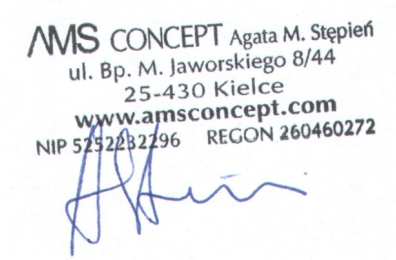


BURMISTRZ GMINY PRZECŁAW

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO VII, IX, X, XI ZMIANY STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY PRZECŁAW

Zmiana przeznaczenia terenów na tereny zabudowy ośrodka miejskiego, usługowej, usług sportu i rekreacji oraz wyznaczenie terenów eksploatacji surowców



Kierujący zespołem
Agata Stępień

Zespół autorski
Małgorzata Denis
Monika Abramowska
Sylwia Grzywacz

PRZECŁAW LISTOPAD 2020

Spis treści

I. Informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami.....	4
1.Podstawa prawna i zakres opracowania.....	4
2.Cel opracowania prognozy.....	9
3.Powiązania projektowanego dokumentu z innymi dokumentami i opracowaniami.....	9
II. Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy.....	9
III. Istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu.....	10
1.Charakterystyka ogólna terenów objętych opracowaniem.....	10
1.1.Położenie geograficzne i administracyjne.....	10
1.2.Rzeźba terenu.....	10
1.3.Budowa geologiczna.....	11
1.4.Wody powierzchniowe.....	11
1.5.Wody gruntowe i podziemne.....	12
1.6.Wody źródlane i mineralne.....	12
1.7.Ujęcia wody i ich strefy ochronne.....	13
1.8.Kopaliny.....	14
1.9.Zasady odprowadzania i oczyszczania ścieków, w tym wód deszczowych i roztopowych pochodzących z zanieczyszczonych terenów utwardzonych.....	15
1.10.Ryzyko zagrożenia powodzią i jego skutków dla środowiska.....	16
1.11.Obszary naturalnych zagrożeń geologicznych.....	16
1.12.Gleby.....	16
1.13.Obszary leśne.....	17
1.14.Świat roślin.....	17
1.15.Świat zwierząt.....	17
1.16.Klimat.....	18
1.17.Ryzyko wystąpienia ewentualnych poważnych awarii.....	18
1.18.Gospodarka odpadami, z uwzględnieniem segregacji odpadów i ich odzysku.....	18
2.Tereny objęte ochroną prawną.....	20
2.1. Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu	20
2.2.Pomniki przyrody.....	20
2.3.Obszary Natura 2000.....	20
IV. Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego Dokumentu.....	21
V. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.....	21
VI. Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczących obszarów podlegających ochronie na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody.....	22
VII. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz sposoby, w jakie te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu.....	22
VIII. Przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmioty ochrony obszaru natura 2000 oraz integralność tego obszaru oraz na	

środowisko a także na pozostałe elementy i komponenty środowiska.....	25
IX. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.....	33
X. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.....	33
XI. Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania.....	34
XII. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko.....	34
XIII. Streszczenie w języku niespecjalistycznym.....	34

I. Informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami.

1. Podstawa prawna i zakres opracowania.

Prognozę oddziaływania na środowisko do VII, IX, X, XI zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Przecław” wykonano zgodnie z art. 51 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.

Zakres i stopień szczegółowości „prognozy” został uzgodniony przez:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 23.10.2019 r., znak: WOOS.411.1.162.2019.AP.4;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu pismem z dnia 09.12.2019 r. znak: PSNZ.455.2.1.2019;

Zakres terytorialny niniejszej prognozy oddziaływania na środowisko dotyczy pięciu obszarów, wyznaczonych na terenie miasta Przecław, miejscowości Błonie, Kielków oraz Biały Bór.

Projekt zmiany Studium Gminy Przecław przygotowywany jest na podstawie:

- Uchwały Nr XXXVIII/341/2018 Rady Miejskiej w Przecławiu z dnia 27 marca 2018 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania VII zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przecław,
- Uchwały Nr XLII/367/2018 Rady Miejskiej w Przecławiu z dnia 31 lipca 2018 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania IX zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przecław,
- Uchwały Nr VIII/78/2019 Rady Miejskiej w Przecławiu z dnia 28 czerwca 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania X zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przecław
- Uchwały Nr VII/79/2019 Rady Miejskiej w Przecławiu z dnia 28 czerwca 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania XI zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przecław.

Projekt zmiany Studium dotyczy 5 obszarów na terenie gminy Przecław.

Obszar nr 1 dotyczy terenu przeznaczonego pod rozwój zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zabudowy usługowej oraz tereny usług sportu i rekreacji, położonego w Przecławiu w bezpośrednim sąsiedztwie drogi powiatowej nr 1175R i położony jest poza obszarowymi formami ochrony przyrody.

Obszar nr 2 położony jest przy wschodniej części granicy obrębów Kielków oraz Błonie i przeznaczony jest pod tereny eksploatacji surowców. Teren położony poza obszarowymi formami ochrony przyrody.

Obszar nr 3 położony w Przecławiu i jest przeznaczony jest pod tereny eksploatacji surowców. Teren położony jest poza obszarowymi formami ochrony przyrody.

Obszar nr 4 położony w obrębie Biały Bór przeznaczony jest pod tereny eksploatacji surowców i znajduje się w całości w obrębie Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

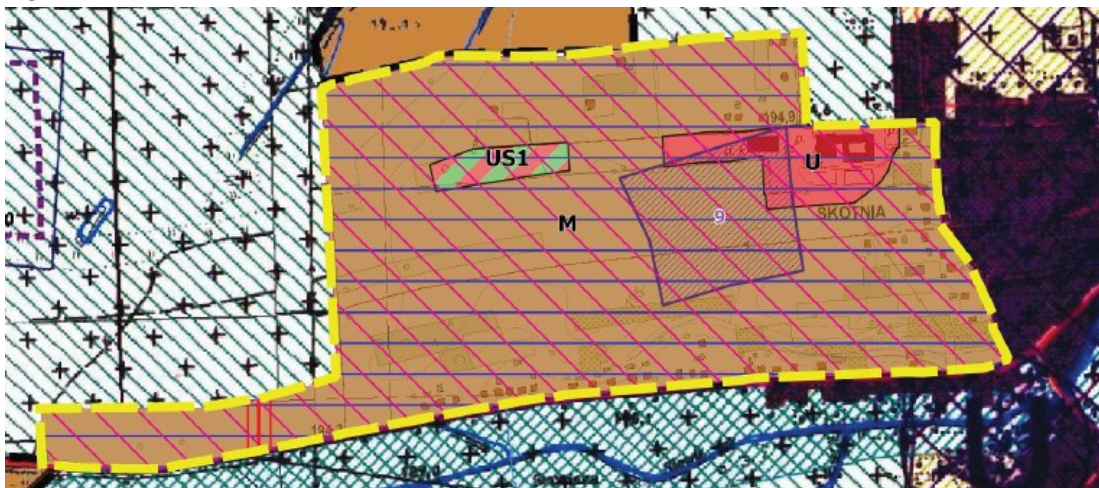
Obszar nr 5 położony w Przeclawiu i jest przeznaczony jest pod tereny eksploatacji surowców. Teren położony jest poza obszarowymi formami ochrony przyrody.

Projekt zmiany Studium zakłada nieznaczne przekształcenie struktury przestrzennej obszaru opracowania, które nie koliduje znacząco z istniejącym zagospodarowaniem.

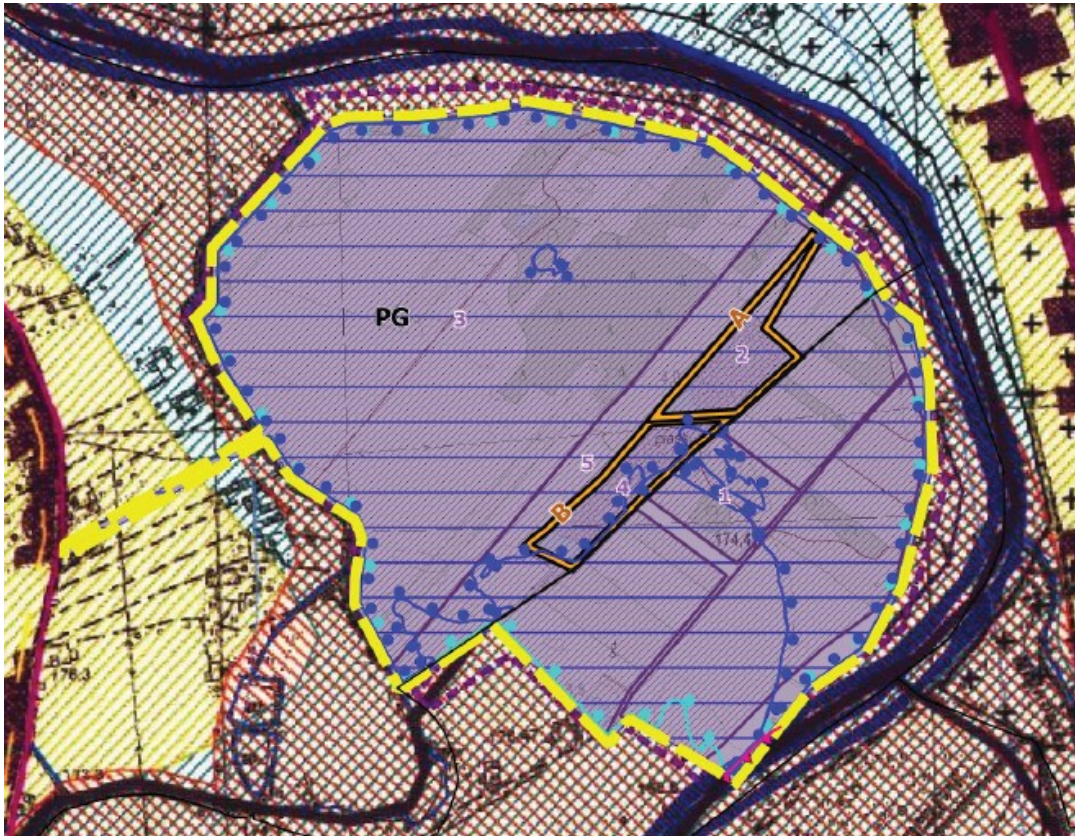
Obowiązujące Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania uchwalono na mocy Uchwały Nr XXIII/128/2000 Rady Gminy Przeclaw z dnia 29 września 2000 r., zmieniono Uchwałą Nr VIII/58/2007 Rady Gminy Przeclaw z dnia 26 maja 2007 r., Uchwałą Nr XXXV/249/2009 Rady Gminy Przeclaw z dnia 29 września 2009 r., Uchwałą Nr XXXIV/265/2013 Rady Miejskiej w Przeclawiu z dnia 27 listopada 2013 r., Uchwałą Nr XXXVIII/297/2014 Rady Miejskiej w Przeclawiu z dnia 18 marca 2014 r., Uchwałą Nr VIII/80/2015 Rady Miejskiej w Przeclawiu z dnia 30 czerwca 2015 r., Uchwałą Nr XLI/362/2018 Rady Miejskiej w Przeclawiu z dnia 19 czerwca 2018 r. Wskazywały one nowe tereny inwestycyjne, głównie pod rozwój zabudowy mieszkaniowej, zagrodowej, usługowo-produkcyjnej usługowej, sportu i rekreacji, a także tereny obiektów produkcyjnych związanych z odnawialnymi źródłami energii. Dodatkowo, na mocy Zarządzenia Zastępczego Wojewody Podkarpackiego w sprawie wprowadzenia obszarów udokumentowanych złóż kopalin do Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przeclaw z dnia 29 maja 2017 roku, zmienionego Zarządzeniem Zastępczym Wojewody Podkarpackiego w sprawie zmiany Zarządzenia Zastępczego z dnia 29 maja 2017 r. znak I-IV.742.3.9.2016/2017, w sprawie wprowadzenia obszarów udokumentowanych złóż kopalin do Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przeclaw z dnia 03-2018 r. znak I-IV.742.3.6.2018. W związku z powyższym na obszarze gminy wyznaczono nowe potencjalne tereny eksploatacji surowców będące rozszerzeniem istniejących terenów.

Granice obszarów objętych zmianą Studium:

Obszar nr 1 – VII zmiana Studium



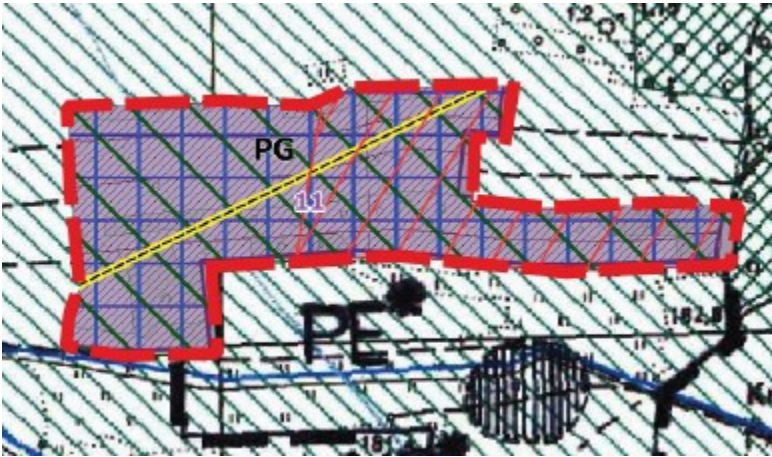
Obszar nr 2 – VII zmiana Studium



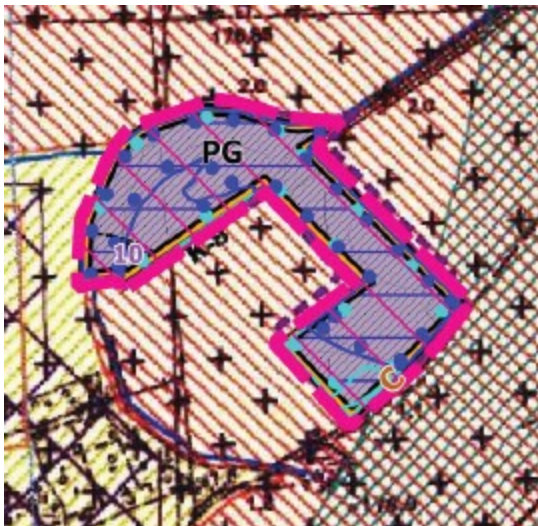
Obszar nr 3 – IX zmiana Studium



Obszar nr 4 – X zmiana Studium



Obszar nr 5 – XI zmiana Studium



Legenda do obszarów objętych zmianą

Legenda VII, IX, X, XI zmiany studium			
	Obszar objęty VII zmianą Studium		
	Obszar objęty IX zmianą Studium		
	Obszar objęty X zmianą Studium		
	Obszar objęty XI zmianą Studium		
OZNACZENIA LINIOWE USTALONYCH GRANIC ADMINISTRACYJNYCH			
--- Granica obrębu ewidencyjnego			
Oznaczenia urządzeń infrastruktury			
	Linia elektroenergetyczna 110 kV wraz z pasem technologicznym		
	Gazociąg średniego ciśnienia wraz ze strefą kontrolowaną		
Tereny i obiekty chronione na podstawie przepisów odrębnych			
	Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 - Dolna Wisłoka z Dopływami (PLH180053)		
	Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu		
	Korytarz ekologiczny Góry Świętokrzyskie i Dolina Wisły		
	Korytarz ekologiczny Roztocze-Bieszczady		
	Obszar rewitalizacji oraz obszar zdegradowany		
	Wspólna granica obszaru i terenu górniczego		
	Obszar występowania udokumentowanych złóż		
	Strefa 150 m ochrony sanitarnej od cmentarza		
	Obszary szczególnego zagrożenia powodzią Q10%		
	Obszary szczególnego zagrożenia powodzią Q1%		
	Teren ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej: Wojsław		
	Główny Zbiornik Wód Podziemnych (GZWP nr 425) Zbiornik Dębica-Stalowa Wola - Rzeszów		
Oznaczenia terenów o różnym przeznaczeniu i różnych zasadach zagospodarowania			
	M Tereny zabudowy ośrodka miejskiego		PG Tereny eksploatacji surowców
	U Tereny zabudowy usługowej		US1 Tereny usług sportu i rekreacji
Nazwy złóż (wg numerów na rysunku):			
1 - Błonie (11158) 2 - Kielków (11963) 3 - Kielków I (15403) 4 - Kielków-Błonie (14133) 5 - Kielków-Południe (15449) 6 - Przecław II (7346) 7 - Przecław-Podlesie (2387) 8 - Przecław-Podlesie I (15753) 9 - Przecław (2388) 10 - Przecław-Zachód (W) (15976) 11 - Biały Bór II (19178)			
Nazwy obszarów i terenów górniczych (wg oznaczeń na rysunku):			
A - Kielków B - Kielków - Błonie C - Przecław - Zachód (W)			

2. Cel opracowania prognozy

Celem opracowania „prognozy oddziaływania na środowisko ” do VII, IX, X i XI zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Przecław jest identyfikacja i przewidywanie oddziaływania realizacji tej zmiany na zdrowie ludzi oraz na środowisko biogeograficzne, w tym na obszary chronione – Natura 2000.

Prognoza zawiera opis środowiska oraz przewidywania jego zmian spowodowanych oddziaływaniem wprowadzanych do niego nowych czynników oraz określa możliwości i zasady ograniczenia potencjalnych znaczących oddziaływań na środowisko związanych z realizacją postanowień dokumentu. Ocena proponowanego zagospodarowania oparta jest na konieczności utrzymania równowagi przyrodniczej i racjonalnej gospodarki zasobami środowiska.

3. Powiązania projektowanego dokumentu z innymi dokumentami i opracowaniami.

Projektowany dokument ma powiązania z następującymi dokumentami i materiałami:

- Opracowaniem ekofizjograficznym podstawowym, sporządzonym do VII, IX, X i XI zmiany projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Przecław,
- Strategią Rozwoju Gminy Przecław na lata 2016-2026,
- Planem zagospodarowanie przestrzennego województwa podkarpackiego,
- Raportem o stanie środowiska w województwie podkarpackim w 2017 r.

II. Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy.

Przy sporządzaniu prognozy posłużono się metodą opisową, obejmującą przedstawienie wpływu, a następnie ocenę stopnia i zakresu oddziaływania na środowisko inwestycji na różnych etapach ich realizacji.

Przygotowanie prognozy obejmowało następujące etapy:

- Etap I – obejmował przegląd dokumentów określających charakterystykę istniejącego stanu zasobów środowiska, uwzględniając w sposób szczególny przewidywane znaczące oddziaływanie oraz obszary prawnie chronione. Analizie poddano także akty prawa lokalnego, krajowego i wspólnotowego z zakresu ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju pod kątem skutków środowiskowych realizacji przedmiotowej zmiany.
- Etap II – dokonano analizy i oceny oddziaływań na poszczególne elementy środowiska ze względu na rodzaj i charakter oddziaływań (na etapie budowy i eksploatacji).

Na podstawie oceny dokonano podsumowania pod kątem oddziaływań pozytywnych, negatywnych, bezpośrednich, pośrednich, krótko, średnio i długoterminowych, odwracalnych i nieodwracalnych.

III. Istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu.

1. Charakterystyka ogólna terenów objętych opracowaniem.

1.1. Położenie geograficzne i administracyjne.

Przedmiotowe tereny położone są w mieście i gminie Przecław, w powiecie mieleckim, w województwie podkarpackim.

Gmina Przecław graniczy z gminami: gmina Mielec, miasto Mielec (od północy), Radomyśl Wielki (od zachodu), Niwiska (od wschodu), Ostrów (od południowego wschodu), Żyraków, Dębica (od południa).

Pod względem geograficznym gmina położona zachodniej części województwa podkarpackiego i znajduje się na szlaku rzeki Wisłoka. Powierzchnia gminy wynosi 143 km², co stanowi 15% powierzchni powiatu mieleckiego i ok. 0,7 % powierzchni województwa podkarpackiego.

Gmina charakteryzuje się znaczącymi walorami środowiska przyrodniczego. Na terenie gminy położona jest część Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (funkcjonujący na mocy uchwały nr XXXIX/785/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 12 listopada 2013 r.) oraz Specjalny Obszar ochrony siedlisk „Wisłok Środkowy z Dopływami” [PLH180053] oraz rezerwy Bagno Przecławskie (na mocy Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 19 kwietnia 1979 r.) i Końskie Błota (na mocy Rozporządzenia Wojewody Podkarpackiego z dnia 19 kwietnia 2004 r.) wraz z licznymi użytkami ekologicznymi zlokalizowanymi głównie wzdłuż północnej i południowej granicy Gminy.

Miasto Przecław, stanowiące siedzibę gminy, oddalone jest o 15 km od Mielca. Przez gminę przebiegają ważna arteria komunikacyjna - droga wojewódzka nr 985 Tarnobrzeg – Mielec - Dębica Układ komunikacyjny uzupełniony jest przez linię kolejową nr 25 relacji Łódź Kaliska - Dębica, ze stacją we Dąbiem, oddalonym od Przecławia o 4 km.

Administracyjnie obszary objęte projektem zmiany studium położone są na terenie miasta Przecław, miejscowości Błonie, Kiełków oraz Biały Bór, w gminie Przecław, na terenie powiatu mieleckiego województwa podkarpackiego.

1.2. Rzeźba terenu.

Gmina Przecław położona jest w granicach trzech mezoregionów fizycznogeograficznych. Północno-wschodnia część gminy położona jest na Płaskowyżu Kolbuszowskim, zbudowana z piasków tworzy niezbyt zróżnicowaną rzeźbę terenu, wypłaszczoną i równomierną. Jedynymi formami urozmaicającymi krajobraz tej części gminy są pojedyncze wzniesienia wydymowe w północnej jej części.

Zachodnia część gminy położona jest w obrębie Płaskowyżu Tarnowskiego, którego rzeźba terenu przypomina tą, z Płaskowyżu Kolbuszowskiego z tą różnicą, że Płaskowyż Tarnowski charakteryzuje się występowaniem naprzemiennie z piaskami glin różnych ciężkości, co nadaje rzeźbie terenu charakter erozyjno-denudacyjny. W rezultacie ukształtowanie terenu w tej części gminy jest niezróżnicowane i płaskie.

Dolina Dolnej Wisłoki, na terenie której położone są obszar zmian VII, IX, X i XI Studium charakteryzuje się największym zróżnicowaniem rzeźby terenu na terenie gminy Przecław. Jest to obszar, którym spotykają się formy wykształcone na piaskach ze strony wschodniej, gdzie za sprawą erozji rzecznej powstały równmierne, łagodne terasy rzeczne, ze stroną zachodnią, wykształconą na utworach bardziej zwięzłych, które są mniej podatne na erozję rzeki Wisłoki, przez co zachodni brzeg doliny rzecznej jest bardziej stromy.

1.3. Budowa geologiczna.

W podziale geologicznym gmina Przeclaw znajduje się w obrębie Zapadliska Przedkarpackiego, stanowiącego południowy skraj platformy europejskiej. Region zbudowany jest ze skał osadowych, będącymi pozostałościami po morzu przybrzeżnym.

Dzięki położeniu na zerodowanych łażach, układ utworów czwartorzędowych jest prosty i przejrzysty, zachodnia część Gminy pokryta jest utworami zwałowymi tj. piaskowce polodowcowe na płacie glin zwałowych. Wschodnią część Gminy stanowią terasy akumulacyjne Wisłoki, sięgające plejstocenu o charakterze piaszczystym. Dolina Wisłoki, stanowiąca środkową część Gminy skalda się z piasków przykrytych madami i pospółków. Ze względu na większą zawartość utworów zwałowych po zachodniej stronie Wisłoki, ten brzeg ma węższe i gorzej wykształcone terasy rzeczne.

1.4. Wody powierzchniowe.

Główną rzeką obszaru gminy jest rzeka Wisłoka (ciek I rzędu – Wisła, ciek II rzędu – Wisłoka). Całkowita długość rzeki równa jest 164 km, a powierzchnia dorzecza 4 110 km². Rzeka ta bierze swój początek na w środkowej części Beskidu Niskiego, w okolicach opuszczonej wsi Radocyna. Górna część jej zlewni to górzyste tereny leśne – Pogórze Jasielskie. Na wysokości Kotliny Jasielsko-Krośnieńskiej i dalej do ujścia rzeka przepływa przez pola uprawne, łąki i w okolicach zabudowy mieszkaniowej. Dolny bieg rzeki jest obwałowany. Ze względu na typ abiotyczny rzeka Wisłoka została podzielona na odcinki o 4 typach: od źródeł do potoku Rzeszówka przejawia cechy potoku fliszowego (typ 12), pomiędzy potokiem Rzeszówka, a Ropą przypomina małą rzekę fliszową (typ 14), później do potoku Chotowskiego biegnie charakterystycznie dla średniej rzeki wyżynnej (typ 15), aby do ujścia przybrać postać rzeki nizinnej piaszczysto-gliniastej (typ 19).

Sieć rzeczną w obrębie gminy, tworzą wraz z Wisłoką tworzą mniejsze ciek, w tym Tuszymka, Potok Kielkowski, Słowik, Młynówka, Kanał Tuszymski. Sieć rzeczna na terenie gminy jest wykorzystywana do zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

Na terenie gminy śródlądowe wody stojące reprezentowane są przez niewielkie zbiorniki wodne m. in. te w miejscowościach Przeclaw, Kielków i Rzemień. Poza tym spotykane są nieliczne oczka wodne i hodowlane stawy rybne.

Gmina Przeclaw znajduje się w zasięgu następujących jednolitych części wód powierzchniowych:

Nazwa i kod JCWP	Status	Stan	Ocena zagrożenia nieosiągnięcia celów RDW	Derogacje	Cele środowiskowe
Zgórska Rzeka (kod PLRW200017217 469)	Silnie zmieniona	Zły	Niezagrożona	-	Zgodnie z zapisami ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona, poprawa oraz przywracanie stanu jednolitych części wód powierzchniowych, tak aby osiągnąć dobry stan ekologiczny i chemiczny tych wód. Działania te realizuje się w szczególności poprzez stopniową redukcję zanieczyszczeń powodowanych przez substancje priorytetowe oraz substancje szczególnie
Potok Kielkowski (kod PLRW200017218 969)	Sztuczna	Zły	Niezagrożona	-	
Tuszymka (kod PLRW200017218 929)	Silnie zmieniona	Zły	Niezagrożona	-	

Kanał Białoborski (kod PLRW200017218 949)	Sztuczna	Zły	Niezagrożona	-	szkodliwe dla środowiska wodnego i zaniechaniu lub stopniowym eliminowaniu emisji tych substancji do wód
Wisłoka od Rzeki do Potoku Kiełkowskiego (kod PLRW200019218 95)	Naturalna	Dobry	Niezagrożona	-	
Wisłoka od pot. Kiełkowskiego do ujścia (kod PLRW200019218 99)	Silnie zmieniona	Dobry	Niezagrożona	-	

Realizacja ustaleń projektu zmiany Studium nie ma negatywnego wpływu na realizację celów środowiskowych dla jednolitych części wód. Żadne z terenów objętych projektem dokumentu, ze względu na planowany sposób zagospodarowania, nie będą miały wpływu na cele środowiskowe JCW. Żadne z przedsięwzięć dla których projekt dokumentu ustala ramy nie spowoduje emisji substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

1.5. Wody gruntowe i podziemne.

Na terenie gminy Przecław wody gruntowe będące głównym źródłem zaopatrzenia w wodę znajdują się głównie w osadach czwartorzędowych. Stanowią one bazę dla wodociągów i ujęć wody, będąc tym samym podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę.

Poziom wód gruntowych jest różny w zależności od odległości od koryta Wisłoki. Przy jej brzegu zwierciadło wód gruntowych osiąga wysokości 0,5 m – 1,5 m w zależności od poziomu wód w korycie rzeki. Najgłębszym poziomem wód gruntowych charakteryzuje się północno-zachodnia i południowo-zachodnia część Gminy, gdzie ze względu na wierzchowiny obniżenia podkarpackiego może osiągać nawet 5,0 m – 6,0 m.

Wschodnia część gminy wraz z terenami zmiany nr IX i X położona jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 Dębica - Stalowa Wola – Rzeszów. Jego Warstwa wodonośna jest zbudowana ze żwirów i piasków, a zaopatrzenie w wodę ma jedynie czwartorzędowe piętro wodonośne. Stan większości wód GZWP nr 425 oceniono jako dobry, jedyne północny obszar nie spełnia tego wymogu z względu na niekorzystne warunki geogeniczne i wysoki stopień antropopresji, na którą zbiornik jest wysoko podatny. Wokół zbiornika wskazano obszar ochronny, na terenie którego zaproponowane zakazy, nakazy i ograniczenia w użytkowaniu są dostosowane, to form zagospodarowania terenu dominujących, a co za tym idzie są ukierunkowane na zabezpieczenie wód przed zagrożeniami generowanymi przez rolniczą formę użytkowania terenu.

Gmina Przecław znajduje się w zasięgu jednolitej części wód podziemnych nr 134 o kodzie PLGW2200134. Ocena stanu ilościowego i chemicznego jest dobra. Nie przewiduje się nieosiągnięcia dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

1.6. Wody źródlane i mineralne

Na terenie gminy Przecław nie występują złoża wód źródłanych i mineralnych.

1.7. Ujęcia wody i ich strefy ochronne

Na terenie gminy Przecław nie ma ujęć wód. Część gminy wraz z terenami objętymi VII, IX, X i XI zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego są objęte strefą ochrony pośredniej na mocy Rozporządzenia Nr 5/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 19 kwietnia 2013 roku.

Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:

- 1) wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyłączeniem spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych:
 - a) wód opadowych i roztopowych, o których mowa w art. 9 ust 1 pkt 14 lit. c ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne
 - b) ścieków pochodzących z oczyszczalni komunalnych, przydomowych i przemysłowych
 - c) ścieków pochodzących z obiektów chowu lub hodowli ryb łososiowatych lub ryb innych niż łososiowate;
- 2) przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;
- 3) lokalizowania magazynów ropy naftowej i produktów ropopochodnych oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego i substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej, a także rurociągów do ich transportu z wyłączeniem magazynów gazu płynnego i rurociągów do jego transportu;
- 4) budowy torów kolejowych, dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych oraz mostów na ich ciągach, a także parkingów bez ujmowania wód opadowych i roztopowych w systemy kanalizacji deszczowej zamkniętej lub otwartej w postaci rowów izolowanych oraz bez urządzeń zapewniających oczyszczanie ich przed wprowadzaniem do wód i do ziemi, do poziomu wymaganego przepisami odrębnymi;
- 5) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- 6) prowadzenia ferm chowu lub hodowli zwierząt, bez posiadania szczelnej płyty gnojowej;
- 7) mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi, posiadającymi zamknięte obiegi wody lub podłączonymi do kanalizacji sanitarnej;
- 8) realizowania budownictwa mieszkalnego oraz urządzania kempingów bez przyłączenia do kanalizacji zbiorczej, a w przypadku braku takiej kanalizacji, bez wyposażenia w szczelny zbiornik do gromadzenia ścieków lub przydomową oczyszczalnię ścieków. Po zrealizowaniu systemu kanalizacji zbiorczej wprowadza się obowiązek przyłączenia do niej istniejących obiektów budownictwa mieszkalnego oraz kempingów w terminie nie dłuższym niż 2 lata od wykonania kanalizacji, a w przypadku urządzeń mających ważne pozwolenie wodnoprawne do czasu jego wygaśnięcia;
- 9) lokalizowania nowych cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych w odległości mniejszej niż 150 m od studzien, źródeł i strumieni;
- 10) urządzania przyzmkiszonkowych i obornikowych bez szczelnej izolacji od podłoża;
- 11) stosowania środków ochrony roślin, które według zezwolenia na wprowadzanie środków ochrony roślin do obrotu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska;
- 12) stosowania nawozów naturalnych i organicznych, w postaci stałej lub płynnej, w okresie od 1 listopada do 31 marca, z wyjątkiem nawozów stosowanych pod uprawy pod osłonami (szklarnie, inspekty, namioty foliowe).

Na terenie ochrony pośredniej, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 lit. b oprócz zakazów, o których mowa w ust. 1 zabrania się:

- 1) rozbudowy gospodarstw;
- 2) lokalizowania obiektów mieszkaniowych, przemysłowych i usługowych, w tym turystycznych;
- 3) lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt;
- 4) wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi;

- 5) rolniczego wykorzystania ścieków;
- 6) lokalizowania nowych ujęć wód powierzchniowych;
- 7) mycia pojazdów mechanicznych;
- 8) urządzania parkingów, obozowisk oraz kąpielisk;
- 9) pojenia, pławienia oraz wypasania zwierząt;
- 10) stosowania nawozów naturalnych i sztucznych oraz środków ochrony roślin;
- 11) wydobywania kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów, a także wycinania roślin zwód lub brzegu, oprócz koniecznych prac pielęgnacyjnych, utrzymaniowych i ubezpieczeniowych, wykonywanych w ramach obowiązków administratora ciekłu i właściciela ujęcia wody;
- 12) chowu i hodowli ryb, ich dokarmiania lub zanęcania;
- 13) lokalizacji przystani wodnych i uprawiania sportów wodnych oraz użytkowania statków o napędzie spalinowym;
- 14) wykonywania nowych urządzeń melioracji wodnych, za wyjątkiem urządzeń melioracji wodnych związanych z realizacją inwestycji w zakresie budowy linii napowietrznych WN, dla których w dniu wydania rozporządzenia obowiązywały ostateczne decyzje o lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- 15) budowy nowych dróg publicznych.

1.8. Kopaliny

Obszar gminy Przecław jest bogaty z zasoby kruszyw naturalnych oraz surowców ilastych. Na obszarze objętym VII zmianą Studium występują następujące złoża surowców mineralnych:

Nr na rysunku	Nazwa złoża	nazwa	kopalina	Nr systemowy	Stan zagospodarowania	Pow. [ha]
1.	Błonie	Kruszywa naturalne	KN	11158	Złoże rozpoznane szczegółowo	1,960
2.	Kielków	Kruszywa naturalne	KN	11963	Złoże eksploatowane okresowo	1,99
3.	Kielków I	Kruszywa naturalne	KN	15403	Złoże rozpoznane szczegółowo	35,8
4.	Kielków-Błonie	Kruszywa naturalne	KN	14133	Złoże eksploatowane okresowo	1,999
5.	Kielków-Południe	Kruszywa naturalne	KN	15449	Złoże rozpoznane szczegółowo	23,098
9.	Przecław	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	IB	2388	Złoże rozpoznane szczegółowo	27,040

Źródło: <http://geoportal.pgi.gov.pl/midas-web/pages/index.jsf?conversationContext=1>

Na obszarze objętym IX zmianą Studium występują następujące złoża surowców mineralnych:

Nr na rysunku	Nazwa złoża	nazwa	kopalina	Nr systemowy	Stan zagospodarowania	Pow. [ha]
6.	Przecław II	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	IB	7346	Złoże zagospodarowane	1,58
7.	Przecław-Podlesie	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	IB	2387	Eksploatacja złoża zaniechana	3,0
8.	Przecław-	Surowce ilaste	IB	15753	Złoże	8,787

	Podlesie 1	ceramiki budowlanej			zagospodarowane	
--	---------------	---------------------	--	--	-----------------	--

Źródło: <http://geoportal.pgi.gov.pl/midas-web/pages/index.jsf?conversationContext=1>

Na obszarze objętym X zmianą Studium występują następujące złoża surowców mineralnych:

Nr na rysunku	Nazwa złoża	nazwa	kopalina	Nr systemowy	Stan zagospodarowania	Pow. [ha]
11.	Biały Bór II	Kruszywa naturalne	KN	19178	Złoże rozpoznane szczegółowo	12,9

Źródło: <http://geoportal.pgi.gov.pl/midas-web/pages/index.jsf?conversationContext=1>

Na obszarze objętym XI zmianą Studium występują następujące złoża surowców mineralnych:

Nr na rysunku	Nazwa złoża	nazwa	kopalina	Nr systemowy	Stan zagospodarowania	Pow. [ha]
10.	Przeclaw-Zachód (W)	Kruszywa naturalne	KN	15976	Złoże rozpoznane szczegółowo	7,074

Źródło: <http://geoportal.pgi.gov.pl/midas-web/pages/index.jsf?conversationContext=1>

Obszar objęty X zmianą Studium znajduje się w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów (o pow. 1934 km², o zasobach dyspozycyjnych 508000 m³, porowy).

Obszary objęte VII, IX, X i XI zmianą Studium położone są na obszarze jednostki JCWPd 134 (PLGW2000134).

Na obszarach objętych VII, IX, X i XI zmianą Studium nie występują udokumentowane kompleksy podziemnego składowania dwutlenku węgla.

1.9. Zasady odprowadzania i oczyszczania ścieków, w tym wód deszczowych i roztopowych pochodzących z zanieczyszczonych terenów utwardzonych

Na terenie gminy Przeclaw funkcjonuje sieć kanalizacyjna o łącznej długości 44,5 km. W 2019 roku dostęp do systemu sieci kanalizacyjnej miało jedynie 42% mieszkańców gminy. Dodatkowo na terenie gminy jest 1065 zbiorników bezodpływowych i 44 przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Infrastruktura kanalizacyjna na terenie gminy jest w słabym stanie technicznym przez co Plan Zagospodarowania Województwa Podkarpackiego – Perspektywa 2030 wskazał konieczność budowy, rozbudowy i modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy.

W 2017 roku gmina Przeclaw pozyskała środki finansowe z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Przyznane w ramach Osi Priorytetowej nr IV „Ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 będą przeznaczone na realizację zadania pn. „Budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Błoniu wraz z budową kanalizacji sanitarnej w miejscowości Podole, Gmina Przeclaw”. W ramach przedmiotowej inwestycji powstanie mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości 1010 m³/d. Dodatkowo ma zostać wybudowane prawie 8,3 km sieci kanalizacji sanitarnej w Podolu.

1.10. Ryzyko zagrożenia powodzią i jego skutków dla środowiska

Obszarem szczególnego zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwie 1% oraz o prawdopodobieństwie 10 % są tereny wzdłuż rzeki Wisłoki. Woda o prawdopodobieństwie wystąpienia 10% stanowi obszar szczególnego zagrożenia powodzią, na którym obowiązują zakazy zgodnie z przepisami odrębnymi, tak jak w przypadku obszaru szczególnego zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwie 1%.

Na podstawie tych danych wyznaczono:

a) obszary szczególnego zagrożenia powodzią:

- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q 1%),
- obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (Q 10%).

Na obszarze objętym VII zmianą Studium w obrębach Kiełków i Błonie oraz XI zmianą Studium występują udokumentowane tereny zagrożenia powodzią, które zostały wyznaczone na mapach zagrożenia powodziowego sporządzonych przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej o prawdopodobieństwie wystąpienia Q 1% oraz Q 10%.

Na obszarze objętym VII zmianą Studium w obrębie Przeclaw, IX i X zmianą Studium nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią.

1.11. Obszary naturalnych zagrożeń geologicznych.

Na terenie gminy Przeclaw znajduje się jedno aktywne ciągle osuwisko, które znajduje się około 1 km od najbliższego obszaru objętego przedmiotowymi zmianami.

Na obszarach objętych VII, IX, X i XI zmianą Studium nie występują obszary narażone na osuwanie się mas ziemnych.

1.12. Gleby.

Zróżnicowanie i występowanie różnych typów gleb jest charakterystyczne dla gminy Przeclaw. Na jej obszarze procentowy udział gleb wg klas bonitacyjnych prezentuje się następująco:

klasa I – 0%;

klasa II – 4,8%;

klasa IIIa – 11,5%;

klasa IIIb – 8,8%;

klasa IVa – 15,0%;

klasa IVb – 18,6%;

klasa V – 32,6%;

klasa VI – 8,6%.

Zróżnicowanie fizjogeograficzne jest doskonale widoczne w pokrywie glebowej, która jest bardzo zróżnicowana, pomimo tego, że gmina położona jest praktycznie wyłącznie na utworach czwartorzędowych.

Północno-wschodnia część gminy, która położona jest na Płaskowyżu Kolbuszowskim charakteryzuje się najłżejszymi utworami takimi jak piaski luźne lub pisaki słabo gliniaste. Ta część

gminy jest w znacznej mierze pokryta lasami, grunty charakteryzują się niewielką przydatnością rolniczą, Uprawiane są jedynie w Białym Borze i Dobryninie.

Zachodnia strona gminy Przeclaw, położona na Płaskowyżu Tarnowskim charakteryzuje się największym zróżnicowaniem. Centralną część tej strefy zajmują lasy rosnące na glebach wytworzonych z piasków luźnych i słabo gliniastych. Gleby użytkowane rolniczo wytworzone są z piasków, podobnie jak w północno-wschodniej części gminy, jednak są one tutaj w sąsiedztwie różnej wielkości płatów gleb wytworzonych z glin nąłowych. Ta część gminy Przeclaw charakteryzuje się lepszymi warunkami glebowymi niż ta położona na Płaskowyżu Kolbuszowskim.

Centralna część gminy Przeclaw, położona w Dolinie Dolnej Wisłoki charakteryzuje się najlepszymi warunkami glebowymi, a to za sprawą występowania tu gleb wytworzonych z ilów pylastych, utworów pyłowych oraz glin.

1.13. Obszary leśne.

Gmina Przeclaw odznacza się dużym bogactwem zasobów leśnych, które stanowią około 42% powierzchni gminy. W strukturze własności przeważają lasy państwowe.

Największe kompleksy leśne znajdują się po wschodniej stronie gminy zaliczane są do kompleksu Puszczy Sandomierskiej.

Dominującymi gatunkami w miejscowych lasach są: sosna zwyczajna, dąb szypułkowy, brzoza brodawkowa, buk osika. Można tu również natrafić na ślady takich gatunków zwierząt jak: dziesięć duży, jeleń, sarna, dzik, lis, bocian czarny, bóbr czy trzmieljad.

Gęsta lesistość gminy Przeclaw ma wiele korzyści tj: ograniczenie prędkości wiatrów, przeciwdziałanie degradacji i erozji gleb, regulacja stosunków wodnych, retencjonowanie wód podziemnych, tworzenie się mikroklimatu. Ogromne znaczenie ma również zdolność lasów do zachowywania zasobów genowych flory i fauny oraz ich korzystny wpływ na bioróżnorodność krajobrazu.

1.14. Świat roślin.

Szata roślinna Gminy Przeclaw ukształtowała się w wyniku długotrwałego oddziaływania klimatu, podłoża skalnego i gospodarki człowieka.

Obszary objęte zmianą charakteryzują się przeważnie niewielką różnorodnością, porośniętą przez roślinność segentalną oraz towarzyszące jej pojedyncze gatunki łąkowe pochodzące z sąsiednich siedlisk. Nie stwierdzono również występowania gatunków i siedlisk chronionych ani rzadkich i zagrożonych wyginięciem.

Nowe tereny inwestycyjne lokalizowane są poza powyższymi lokalizacjami i nie będą miały oddziaływania negatywnego na gatunki chronione. Działania inwestycyjne są dostosowane do ochrony gatunków chronionych. Na etapie projektu Studium nie stwierdza się, aby istniały przesłanki do stosowania odstępstw zgodnie z art. 56 Ustawy o ochronie przyrody oraz aby występowało oddziaływanie negatywne lub znaczące.

1.15. Świat zwierząt.

Na obszarach objętych zmianą występują przedstawiciele fauny o pospolitym charakterze zarówno w skali regionu jak i kraju m.in. bażant, kuropatwa, skowronek, pokrzywka, pliszka czy świergotka. Gatunki żyjące na obszarach objętych zmianami są charakterystyczne dla dominującej obecnie funkcji rolnej. Tereny nie posiadają wartościowych cech siedliskowych dla zwierząt.

Nowe tereny inwestycyjne nie będą miały oddziaływania negatywnego na gatunki chronione. Działania inwestycyjne są dostosowane do ochrony gatunków chronionych oraz zlokalizowane poza siedliskami, miejscami bytowania i lęgowymi. Prace inwestycyjne muszą być także dostosowane do okresów lęgowo-rozrodczych ptaków.

Na etapie projektu opracowywanej zmiany Studium nie stwierdza się, aby istniały przesłanki do stosowania odstępstw zgodnie z art. 56 Ustawy o ochronie przyrody oraz aby występowało oddziaływanie negatywne lub znaczące - wszystkie działania inwestycyjne muszą

być dostosowane do ochrony gatunkowej zwierząt.

1.16. Klimat

Położenie fizycznogeograficzne i ukształtowanie powierzchni determinuje w głównej mierze klimat lokalny gminy.

Klimat Gminy Przeclaw uwarunkowany jest wieloma czynnikami, z których najważniejszą rolę odgrywają: położenie geograficzne, napływające masy powietrza, ukształtowanie powierzchni.

Gmina Przeclaw leży na terenie kotliny Sandomierskiej, którą charakteryzują niewielkie wysokości względne i minimalne spadki. Charakterystyczne cechy klimatu lokalnego pozwalają na zakwalifikowanie go do klimatu podgórskich nizin i kotlin, gdzie klimat jest umiarkowanie wilgotny, a średnia roczna temperatura powietrza wynosi 8°C. Średnie roczne zachmurzenie utrzymuje się na poziomie 64%, a okres wegetacyjny jest dość długi – trwa 215 dni. Średni opad roczny w zależności od sezonu waha się w okolicach 580-720 mm, przy czym 20% stanowią opady śniegu, którego średnia grubość pokrywy wynosi 10 cm i utrzymuje się ona przez średnio 60 dni w roku. Przeważnie występujące na terenie Gminy wiatry są południowo-zachodnie o średniej prędkości 2,5-3,4 m/s. ze względu na warunki panujące w gminie występuje tu okresowo zjawisko inwersji termicznej, która powoduje mgły oraz przymrozki. Jest to zjawisko niosące największe szkody w okresie wegetacyjnym.

Łagodne warunki klimatyczne (ciepłe lata, łagodne zimy) wraz z dużym nasłonecznieniem i dostateczną ilością opadów generują korzystne warunki dla rolnictwa.

Istotnym czynnikiem środowiskowym jest także **klimat akustyczny**.

Obowiązujące w Polsce kryterium oceny hałasu ustala dopuszczalny poziom hałasu LAeq wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A w dB, który zależy zarówno od charakteru terenu jak i od rodzaju źródła hałasu, a także od pory doby.

Hałas na terenie gminy związany jest głównie z ruchem samochodowym. Poziom hałasu produkcyjnego nie będzie przekraczał dopuszczalnych norm poza granicami działek, na których zlokalizowany jest dany zakład. Źródła hałasu przemysłowego muszą posiadać decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu.

1.17. Ryzyko wystąpienia ewentualnych poważnych awarii

Na terenie gminy nie występuje potencjalny zakład, stwarzający zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Na głównych trasach gminy mogą mieć miejsce przewozy ładunków niebezpiecznych. Układ dróg nie odznacza się odpowiednią zdolnością przewozową, a składa się na to przede wszystkim brak modernizacji dróg. Skutkiem tego mogą być kolizje połączone z uwolnieniem się niebezpiecznych ładunków, które z kolei mogą spowodować lokalne skażenie środowiska oraz zagrażać zdrowiu i życiu ludzi. Na terenie gminy potencjalnym tego typu miejscem jest droga wojewódzka nr 985.

1.18. Gospodarka odpadami, z uwzględnieniem segregacji odpadów i ich odzysku

Głównym źródłem powstawania odpadów są gospodarstwa domowe, obiekty użyteczności publicznej oraz obiekty handlowo-usługowe czy przemysłowe. Na terenie gminy Przeclaw szczególnie narażona na zanieczyszczenia jest rzeka Wisłoka. Na terenie gminy nie ma możliwości składowania odpadów, są one wywożone na składowiska, m.in. na składowisko do Kosodrza.

Na terenie gminy Przeclaw zorganizowani Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Tuszynie. Mieszkańcy mogą tam przywozić takie odpady jak: zużyte opony, selektywnie zebrany papier, tworzywo sztuczne, metale i szkło, odpady zielone, a nawet zużyty sprzęt elektroniczny. Dodatkowo w Urzędzie Miejskim oraz w placówkach oświaty i kultury na terenie gminy znajdują się pojemniki na zużyte baterie.

Odpady pochodzące z gospodarstw domowych gromadzone są w workach foliowych,

a następnie wywożone na składowisko. Dokładnie zorganizowany jest terminarz wywozu nieczystości z poszczególnych ulic i miejscowości.

2. Tereny objęte ochroną prawną.

2.1. Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu

Obszar objęty X zmianą Studium znajduje się w zasięgu Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, który został utworzony Rozporządzeniem Nr 35 Wojewody Rzeszowskiego z dnia 14 lipca 1992 r. w sprawie zasad zagospodarowania obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa rzeszowskiego (Dz. Urz. z 1992 r. Nr 7, poz. 74). Obowiązującą podstawą prawną jest Uchwała Nr XLII/739/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 25 września 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XXXIX/785/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 3250). Zajmuje on fragment płaskowyżu Kolbuszowskiego o krajobrazie rolniczo-leśnym. Charakteryzuje się dużą różnorodnością środowisk – torfowiska, wody oraz piaszczyste wydmy. Porośnięty jest lasami mieszanymi, borami sosnowymi i mieszanymi, olsami, kwaśnymi łąkami, łągami, szuwarami oczeretowymi, mannowymi, zbiorowiskami wydmowymi, trzęślicowymi, łąkami rajgrasowymi i ostrożeńcowymi.

2.2. Pomniki przyrody

Na terenie gminy Przecław znajduje się 1 pomnik przyrody, którego ochronę określają przepisy Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody i znajduje się poza obszarami VII, IX, X i XI zmiany Studium.

2.3. Obszary Natura 2000

Natura 2000 jest przyjętym przez Unię Europejską systemem ochrony wybranych elementów przyrody, najważniejszych z punktu widzenia całej Europy System ten nie ma zastępować systemów krajowych, ale je uzupełniać – dawać merytoryczne podstawy do zachowania dziedzictwa przyrodniczego w skali kontynentu. Polega on na wybraniu (według określonych kryteriów), a następnie skutecznym ochronieniu określonych obszarów. Podstawą prawną tworzenia sieci Natura 2000 są dwa akty prawne: Dyrektywa w sprawie ochrony dzikich ptaków, zwana Dyrektywą Ptasią (Dyrektywa Rady 79/409/EWG z 2 kwietnia 1979 roku) oraz Dyrektywa w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, zwana Dyrektywą Siedliskową (92/43/EWG z 21 maja 1992 roku).

Na części obszaru objętego VII zmianą Studium w obrębie Błonie znajduje się Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 - Dolna Wisłoka z Dopływami (PLH180053). Został ustanowiony decyzją komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE). Obszar obejmuje rzekę Wisłokę z dopływami oraz stanowi bardzo ważny korytarz ekologiczny łączący jej dopływy i rzekę Wisłę. W Wisłoce stwierdzono występowanie 32 gatunków ryb oraz jeden gatunek minogów.

Dla Obszaru Natura 2000 Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053 nie ustanowiono planu zadań ochronnych.

Przedmiotem ochrony Obszaru Natura 2000 Dolna Wisłoka z Dopływami są następujące siedliska przyrodnicze:

- 3260 – Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculion fluitantis*,
- 3270 – Zalewane muliste brzegi rzek,
- 6430 – Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*),
- 6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*),
- 9170 – Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*),
- 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum*

albae, Alnenion glutinosoincanae, olsy źródliskowe).

Gatunki zwierząt:

- Aspius aspius – Bolen,
- Barbus carpathicus – Brzanka karpacka,
- Bombina bombina – Kumak nizinny,
- Castor fiber – Bóbr europejski,
- Cobitis taenia – Koza,
- Cottus gobio – Klujek kamienny,
- Eudontomyzon mariae – Minóg ukraiński,
- Lampetra planeri – Minóg strumieniowy,
- Lutra lutra – Wydra,
- Misgurnus fossilis – Piskorz,
- Rhodeus amarus – Różanka europejska,
- Romanogobio albiginnatus – Kielc białopłetwy,
- Sabanejewia aurata – Kózka złotawa,
- Salmo salar – Łosoś,
- Triturus cristatus – Traszka grzebieniastra,
- Unio crassus – Skójka gruboskorupowa.

IV. Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu.

Głównym celem projektowanej zmiany Studium jest:

- wyznaczenie obszarów rozmieszczenia terenów eksploatacji surowców;
- wyznaczenie lub doprecyzowanie kierunków zmian w strukturze przestrzennej gminy oraz w przeznaczeniu terenów;
- uwzględnienie zmian w polityce przestrzennej miasta i gminy wynikających z dynamicznie rozwijającej się sytuacji na rynku mieszkaniowym, wzrostu popytu na tereny związane z usługami oraz wzrostu popytu na tereny inwestycyjne.

W konsekwencji można stwierdzić, że brak realizacji projektowanego przedsięwzięcia („opcja zero”) nie wpłynie na zmianę obecnego stanu środowiska, tereny te pozostaną w dotychczasowym użytkowaniu i przeznaczeniu określonym w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gminy, ale zaniechanie realizacji będzie oznaczało możliwą negatywną ingerencję w obszar Natury 2000, brak możliwości rozwoju gminy i poprawy jakości życia mieszkańców poprzez brak realizacji zabudowy mieszkaniowej, usługowej.

V. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.

W projekcie Studium wskazano kierunki rozwoju dla poszczególnych obszarów funkcjonalnych w obrębie gminy.

Typowymi zmianami środowiska na terenie gminy są formy związane z osadnictwem – zabudowa ośrodka miejskiego, usługowa, usług sportu i rekreacji oraz tereny eksploatacji surowców. Zmiany te polegają głównie na uszczupleniu powierzchni biologicznie czynnej i wprowadzeniu obcych elementów do środowiska.

Stopień wrażliwości i odporności poszczególnych biocenoz na antropopresję jest bardzo różny. Najbardziej podatne na degradację są biocenozy łąkowe i wodne.

VI. Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczących obszarów podlegających ochronie na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody.

Podstawowym instrumentem służącym do lokalizowania inwestycji na terenie gminy są miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, które powinny być zgodne z polityką przestrzenną zawartą w Studium.

W większości przypadków realizacja zmian Studium niesie za sobą problemy dotyczące ochrony środowiska oraz zdrowia i życia ludzi, a mianowicie:

1) na etapie realizacji inwestycji:

- ingerencja w krajobraz (zajęcie przestrzeni, wycinka drzew);
- przekształcenie powierzchni ziemi tj. rzeźby terenu, powierzchniowych utworów geologicznych, gleby;
- wzrost emisji hałasu i wibracji w trakcie prac;
- wzrost emisji zanieczyszczeń do atmosfery z pracującego sprzętu i środków transportu;
- wystąpi możliwość zanieczyszczenia materiałami ropopochodnymi wód i gleby, poprzez emisje zanieczyszczeń;

2) na etapie funkcjonowania inwestycji:

- wzrost emisji hałasu od środków transportu;
- wzrost emisji zanieczyszczeń do atmosfery;
- zmiana wizualna krajobrazu;
- możliwe uszczuplenie powierzchni biologicznie czynnej oraz powierzchni otwartej, co może mieć wpływ na przyrodę ożywioną – może nastąpić zmiana rozmieszczenia zwierząt w wyniku utraty siedlisk;

Na terenie opracowania występuje obszar podlegający ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Jest to Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowski Obszar Chronionego Krajobrazu. Dodatkowo część obszaru opracowania znajduje się w zasięgu Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 Dolna Wisłoka z Dopływami.

Celem utworzenia sieci Natura 2000 jest zachowanie zarówno zagrożonych wyginięciem siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt w skali Europy, ale też typowych wciąż jeszcze występujących siedlisk przyrodniczych.

Podstawą tworzenia sieci Natura 2000 jest dyrektywa Rady 79/409/EWG z 02.04.1979 r. w sprawie ochrony dzikich ptaków i dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21.05.1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory oraz ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Głównym celem utworzenia sieci ekologicznej Natura 2000 jest objęcie określonych obszarów ochroną prawną o statusach dostosowanych do wymogów Dyrektywy Ptasiej i Dyrektywy Siedliskowej.

Obowiązujące obszary Natura 2000 są projektowanymi specjalnymi obszarami ochrony siedlisk Natura 2000, zgodnie z Decyzją Komisji Europejskiej z dnia 7 listopada 2013 r., w sprawie przyjęcia siódmego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. UE L. 350 z 21.12.2013 r.).

VII. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz sposoby, w jakie te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu.

Przy sporządzaniu VII, IX, X i XI zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przecław” miały zastosowanie cele ochrony środowiska określone w następujących aktach prawnych ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym, krajowym:

- Konwencja ramsarska – układ międzynarodowy dotyczący ochrony przyrody podpisany 2 lutego 1971 r., którego celem jest ochrona i utrzymanie w niezmiennym stanie obszarów określonych jako „wodno – błotne”. Szczególnie chodzi o populacje ptaków wodnych zamieszkujących te tereny lub okresowo w nich przebywające.
- Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. (Dyrektywa Siedliskowa) oraz Dyrektywa Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. (w sprawie ochrony dzikich ptaków).

Głównym celem Dyrektyw jest konieczność przyczynienia się do zapewnienia różnorodności biologicznej poprzez ochronę siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny, flory i ptaków na europejskim terytorium państw członkowskich. Niemniej jednak działania podejmowane zgodnie z dyrektywami powinny uwzględniać wymogi gospodarcze, społeczne i kulturalne oraz cechy regionalne i lokalne.

- Strategia Lizbońska – przyjęta na szczycie Rady Europy w Lizbonie w marcu 2000 r., uzupełniona na szczycie Rady Europy w Goteborgu w czerwcu 2001 r. Głównym celem „strategii” jest stworzenie na obszarze Unii najbardziej konkurencyjnej i dynamicznej gospodarki na świecie, opartej na wiedzy zdolnej do tworzenia nowych miejsc pracy oraz zapewniającą spójność społeczną. Osiągnięcie tego celu nie musi odbywać się kosztem degradacji środowiska naturalnego i musi być zgodne ze zrównoważonym rozwojem.
- Dyrektywa Rady Nr 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko – dyrektywę niniejszą stosuje się do oceny skutków środowiskowych tych przedsięwzięć publicznych i prywatnych, które mogą mieć znaczący wpływ na środowisko.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady Europy nr 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko, celem dyrektywy jest zapewnienie wysokiego poziomu ochrony środowiska i przyczynienia się do uwzględnienia aspektów środowiskowych w przygotowaniu i przyjmowaniu planów i programów w celu wspierania stałego rozwoju, poprzez zapewnienie, że zgodnie z niniejszą dyrektywą dokonywana jest ocena wpływu na środowisko niektórych planów i programów, które potencjalnie mogą powodować znaczący wpływ na środowisko.
- Decyzja 1600/2002/WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 22 lipca 2002 r. ustanawiająca szósty wspólnotowy program działań w zakresie środowiska naturalnego – VI Program Działań na Rzecz Środowiska.
- Program ten stanowi podstawę dla wymiaru ochrony środowiska europejskiej strategii stałego rozwoju i przyczynia się do włączenia problemów ochrony środowiska do wszystkich polityk wspólnoty, między innymi poprzez określenie priorytetów ochrony środowiska dla strategii. W szczególności program ten ma na celu:

- podkreślenie znaczenia zmiany klimatu,

- ochronę, zachowanie, odbudowę i rozwijanie funkcjonowania systemów naturalnych, siedlisk przyrodniczych, dzikiej fauny i flory,

- przyczynianie się do wysokiego poziomu jakości życia i dobrobytu społecznego obywateli poprzez zapewnienie środowiska naturalnego, w którym poziom zanieczyszczenia nie powoduje szkodliwych skutków dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego oraz poprzez zachęcanie do stałego rozwoju urbanizacyjnego,

- lepszą wydajność zasobów oraz zarządzanie zasobami i odpadami mając na celu zapewnienie, że spożycie odnawialnych i nieodnawialnych zasobów nie przekroczy zdolności środowiska naturalnego.

- Decyzja Komisji Europejskiej z dnia 7 listopada 2013 r., w sprawie przyjęcia siódmego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. UE L. 350 z 21.12.2013 r.):

- obszar Natura 2000 na terenie gminy Przecław wchodzi w skład kontynentalnego regionu biogeograficznego, o którym mowa w art. 1 lit. c) ppkt (iii) dyrektywy 92/43/EWG, obejmuje leżące na obszarze Unii terytorium Luksemburga oraz części leżących na obszarze Unii terytoriów Belgii,

Bułgarii, Republiki Czeskiej, Danii, Niemiec, Francji, Włoch, Austrii, Polski, Rumunii, Słowenii i Szwecji zgodnie kartą biogeograficzną zatwierdzoną dnia 20 kwietnia 2005 r. przez komitet powołany na mocy art. 20 tej dyrektywy;

- w kontekście procesu zapoczątkowanego w 1995 r. niezbędne są dalsze postępy w tworzeniu sieci Natura 2000, która jest podstawowym elementem ochrony różnorodności biologicznej w Unii;

- wstępny wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny w rozumieniu dyrektywy 92/43/EWG oraz pierwsze sześć zaktualizowanych wykazów tych terenów zostały przyjęte odpowiednio decyzjami Komisji 2004/798/WE (2), 2008/25/WE (3), 2009/93/WE (4), 2010/44/UE (5), 2011/64/UE (6) i decyzjami wykonawczymi 2012/14/UE (7) i 2013/23/UE (8). Zgodnie z art. 4 ust. 4 oraz art. 6 ust. 1 dyrektywy 92/43/EWG zainteresowane państwa członkowskie możliwie najszybciej, nie później niż w ciągu sześciu lat, muszą wyznaczyć tereny wymienione w wykazie terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny, jako specjalne obszary ochrony, ustalając priorytety w zakresie ochrony oraz konieczne działania ochronne;

- wiedza o istnieniu i rozmieszczeniu typów siedlisk przyrodniczych i gatunków stale się rozwija w wyniku nadzoru prowadzonego zgodnie z art. 11 dyrektywy 92/43/EWG. W związku z powyższym oceny i wyboru terenów na poziomie unijnym dokonano na podstawie najlepszych dostępnych informacji;

- zważywszy, że wiedza o istnieniu i rozmieszczeniu niektórych typów siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I oraz gatunków wymienionych w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG pozostaje niepełna, nie można stwierdzić ani kompletności ani niekompletności sieci Natura 2000 pod względem tych gatunków i siedlisk. W razie konieczności wykaz należy aktualizować zgodnie z przepisami art. 4 dyrektywy 92/43/EWG;

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

- Ustawa określa cele, zasady i formy ochrony przyrody ożywionej i nieożywionej oraz krajobrazu. Ochrona przyrody, w rozumieniu ustawy, polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody: dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów, siedlisk przyrodniczych, szczątków przyrody ożywionej i nieożywionej oraz krajobrazu i zadrzewień.

- 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.

- Organy administracji są obowiązane do udostępniania każdemu informacji o środowisku i jego ochronie, dotyczące m.in.:

- stanu elementów środowiska oraz wzajemnego oddziaływania między tymi elementami,

- emisji i zanieczyszczeń oddziałujących lub mogących oddziaływać na środowisko,

- środków i działań, które mają faktycznie lub potencjalnie wpływ na poszczególne elementy środowiska lub ich ochronę oraz raportów w tym zakresie,

- stanu zdrowia, bezpieczeństwa i warunków życia ludzi w zakresie oddziaływania na nie stanu środowiska i emisji.

- Polityka ekologiczna Państwa w latach 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej przyjęta 16 lipca 2019 r.

Jako najważniejsze wyzwanie na rzecz ochrony środowiska naturalnego polityki ekologicznej w skali kraju, dokument zawiera:

- zrównoważone gospodarowanie wodami, w tym zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki oraz osiągnięcie dobrego stanu wód,

- likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania,

- ochrona powierzchni ziemi, w tym gleb,

- przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa biologicznego, jądrowego i ochrony radiologicznej,
- zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym ochrona i poprawa stanu różnorodności biologicznej i krajobrazu,
- wspieranie wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej,
- gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym,
- zarządzanie zasobami geologicznymi poprzez opracowanie i wdrożenie polityki surowcowej państwa,
- wspieranie wdrażania ekoinnowacji oraz upowszechnianie najlepszych dostępnych technik BAT,
- przeciwdziałanie zmianom klimatu,
- adaptacja do zmian klimatu i zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych,
- edukacja ekologiczna, w tym kształtowanie wzorców zrównoważonej konsumpcji,
- usprawnienie systemu kontroli i zarządzania ochroną środowiska oraz doskonalenie systemu finansowania.

Najważniejsze z punktu widzenia niniejszego opracowania (Prognozy) strategiczne cele Polityki ekologicznej to:

- zachowanie bogatej różnorodności polskiej przyrody na różnych poziomach organizacji: na poziomie wewnątrzgatunkowym, gatunkowym oraz ponadgatunkowym (ekosystemowym) wraz z umożliwieniem zrównoważonego rozwoju gospodarczego kraju, który w sposób niekonfliktowy współistnieje z różnorodnością biologiczną,
- w zakresie ochrony przed hałasem dokonanie wiarygodnej oceny narażenia społeczeństwa na ponadnormatywny hałas i podjęcie kroków do zmniejszenia tego zagrożenia tam, gdzie jest ono największe.

Z punktu widzenia projektowanego dokumentu głównymi celami ochrony środowiska ustalonymi na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym, krajowym i lokalnym jest:

- utrzymanie norm odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku określonych w przepisach szczególnych,
- utrzymanie norm odnośnie dopuszczalnych poziomów zanieczyszczenia atmosferycznego w środowisku określonych w przepisach szczególnych,
- ochrona terenów cennych przyrodniczo, w tym obszarów objętych ochroną prawną,
- ochrona oraz tworzenie nowych obszarów Natura 2000,
- ochrona terenów zabudowy mieszkaniowej,
- ochrona krajobrazu, środowiska naturalnego oraz wód gruntowych i powierzchniowych.

VIII. Przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmioty ochrony obszaru natura 2000 oraz integralność tego obszaru oraz na środowisko a także na pozostałe elementy i komponenty środowiska.

W niniejszej prognozie zaproponowano aby opisać oddziaływania uwzględniając proponowane przeznaczenia terenu. Oddzielny rozdział poświęcono oddziaływaniu projektu ustaleń zmiany studium na obszarowe formy ochrony przyrody.

Dla terenu M prognozuje się następujące oddziaływania:

Różnorodność biologiczna Zwierzęta, Rośliny	Pozytywnym, długoterminowym, pośrednim oddziaływaniem stałym będzie ustalenie odpowiedniego minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej. Negatywne oddziaływanie krótkoterminowe, chwilowe bezpośrednie będzie związane z dopuszczeniem zmiany zagospodarowania terenu – wprowadzenie
---	---

	<p>nowej dodatkowej lub wymiana istniejącej zabudowy – w wyniku prac budowlanych zostanie zniszczona częściowo szata roślinna (która następnie może zostać częściowo odbudowana jako urządzona, ogrodowa, przydrożne pasy zieleni po zakończeniu procesu budowlanego), prace budowlane będą powodowały wypłaszanie drobnych zwierząt – oddziaływanie to zaistnieje każdorazowo w przypadku zainicjowania robót budowlanych, bez względu na istniejący stan zagospodarowania przestrzeni.</p> <p>Naturalne i seminaturalne zbiorowiska roślinne zastępowane będą roślinnością ruderalną ogrodową. Zmniejszenie terenu biologicznie czynnego będzie negatywnym oddziaływaniem pośrednim, długoterminowym i stałym wpływającym na zmniejszenie bioróżnorodności.</p> <p>Negatywnym oddziaływaniem długoterminowym, pośrednim, stałym dla zwierząt będzie wydzielanie działek budowlanych i ich ogradzanie, co znacznie zmniejszy możliwość migracji zwłaszcza dla większych ssaków.</p> <p>Oddziaływaniem negatywnym, bezpośrednim, chwilowym będą roboty budowlane w wyniku dopuszczenia realizacji zabudowy i uciążliwości akustyczne z nimi związane, co będzie powodowało płoszenie zwierząt (zwłaszcza ptaków).</p>
Ludzie	<p>Negatywnym oddziaływaniem pośrednim i długoterminowym, stałym będzie zmniejszenie terenów otwartych i biologicznie czynnych co wpłynie w niewielkim stopniu na topoklimat szczególnie na nagrzewanie i wilgotność powietrza.</p> <p>Pozytywnym, stałym, długotrwałym oddziaływaniem jest ustalenie ochrony przed hałasem komunikacyjnym i przemysłowym, co zapobiec ma przyszłym konfliktom związanym z zagospodarowaniem terenu.</p> <p>Zmiana studium nie dopuszcza lokalizacji zakładów o zwiększonym czy też dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Na ocenianych terenach funkcjonalnych nie występuje też zagrożenie ruchami osuwiskowymi oraz powodzią.</p> <p>Stającym, pozytywnym oddziaływaniem ustaleń zmiany Studium będzie poprawa jakości życia, dostępność do nowych usług i przestrzeni o nowym standardzie zagospodarowania.</p>
Woda	<p>Negatywnym oddziaływaniem długoterminowym i stałym będzie zwiększenie powierzchni nieprzepuszczalnych co będzie powodowało ograniczenie infiltracji, odwadnianie terenu i okresowe przesuszanie. Dotychczasowy system obiegu wody może ulec dalszemu przekształceniu w kierunku typowym dla terenów zurbanizowanych, choć z racji na brak zwartości zabudowy może to być niezauważalne.</p> <p>Negatywnym oddziaływaniem długoterminowym, pośrednim i stałym będzie przyrost zabudowy, co zwiększy zapotrzebowanie na wodę, a co za tym idzie pośrednio przyczyni się do minimalnego obniżania poziomu wód podziemnych.</p> <p>Pozytywnym oddziaływaniem bezpośrednim, długoterminowym, stałym będzie docelowe podłączenie terenu M do zbiorczej sieci wodociągowej co ograniczy realizację indywidualnych, niekontrolowanych ujęć wód.</p>
Powietrze	<p>Lokalne, minimalne zwiększenie rozmiarów zanieczyszczeń powietrza (negatywne oddziaływanie bezpośrednie, krótkoterminowe), wiążące się ze wzrostem natężenia ruchu samochodowego i ilością domów (będących emitarami szczególnie w sezonie grzewczym), a także placów budowy. Nie powinno jednak dojść do przekroczenia dopuszczalnych norm.</p>
Powierzchnia ziemi	<p>Oddziaływanie bezpośrednie (stałe, ale jedynie lokalne) to przekształcenia powierzchniowej warstwy ziemi opisywanego obszaru związane głównie z wykopami pod fundamenty nowych budynków (prace te nie będą naruszać głębokich warstw podłoża).</p> <p>Negatywne, okresowe, lokalne oddziaływanie może być związane z</p>

	gromadzeniem ścieków komunalnych w nieszczelnych bezodpływowych zbiornikach. Problem ten zostanie rozwiązany z chwilą podłączenia nowej zabudowy do istniejącej/planowanej kanalizacji sanitarnej.
Krajobraz	<p>Pozytywny skutek długoterminowy bezpośredni będzie się wiązał z zastosowaniem określonych w Studium warunków dotyczących kształtowania i lokalizacji zabudowy, zagospodarowania terenu.</p> <p>Oddziaływaniem stałym i bezpośrednim będzie pojawianie się obiektów kubaturowych w niezabudowanych dotychczas przestrzeniach - ich skala i rodzaj oddziaływania związany będzie z indywidualnym zagospodarowaniem poszczególnych działek.</p>
Klimat	<p>Zmiany w klimacie lokalnym będą minimalne i nieodczuwalne dla człowieka i ograniczą się do zmiany warunków termiczno – wilgotnościowych.</p> <p>Negatywnym oddziaływaniem pośrednim i długoterminowym, stałym będzie zmniejszenie terenów biologicznie czynnych co wpłynie w niewielkim stopniu na topoklimat- szczególnie nagrzewanie i wilgotność powietrza. Podwyższenie temperatury powietrza na skutek emisji ciepła antropogenicznego, pochodzącego ze spalania paliw i przyrostu powierzchni sztucznych powodujących podwyższenie temperatury radiacyjnej podłoża będzie mało istotne.</p>
Zasoby naturalne	Nie przewiduje się oddziaływań.
Zabytki	Nie przewiduje się oddziaływań.
Dobra materialne	Nie przewiduje się oddziaływań.

Dla terenów U, US1, PG prognozuje się następujące oddziaływania:

Różnorodność biologiczna Zwierzęta, Rośliny	<p>Pozytywnym, długoterminowym, pośrednim oddziaływaniem stałym będzie ustalenie odpowiedniego minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej.</p> <p>Oddziaływanie krótkoterminowe, chwilowe bezpośrednie będzie związane z dopuszczeniem zmiany zagospodarowania terenu – wprowadzenie nowej dodatkowej lub wymiana istniejącej zabudowy – w wyniku prac budowlanych zostanie zniszczona częściowo szata roślinna (która następnie może zostać częściowo odbudowana jako urządzona, ogrodowa, przydrożne pasy zieleni po zakończeniu procesu budowlanego), prace budowlane będą powodowały wypłaszanie drobnych zwierząt – oddziaływanie to zaistnieje każdorazowo w przypadku zainicjowania robót budowlanych, bez względu na istniejący stan zagospodarowania przestrzeni. Lokalne, bezpośrednie zubożenie lub zlikwidowanie istniejącej roślinności w miejscu powstania nowych obiektów kubaturowych.</p> <p>Oddziaływaniem długoterminowym, pośrednim, stałym dla zwierząt będzie wydzielanie działek budowlanych i ich ogradzanie, co znacznie zmniejszy możliwość migracji zwłaszcza dla większych ssaków.</p> <p>Oddziaływaniem bezpośrednim, chwilowym będą roboty budowlane w wyniku dopuszczenia realizacji zabudowy i uciążliwości akustyczne z nimi związane, co będzie powodowało płoszenie zwierząt (zwłaszcza ptaków).</p> <p>Prace górnicze (ingerencja człowieka przyczynia się do ograniczenia terenów dla naturalnego występowania gatunków fauny i flory, jednakże ze względu na naturalną sukcesję flory oraz zdolności adaptacyjnej fauny, oddziaływanie będzie neutralne- nastąpi przemieszczenie siedlisk).</p>
---	---

Ludzie	<p>Oddziaływaniem pośrednim i długoterminowym, stałym będzie zmniejszenie terenów otwartych i biologicznie czynnych co wpłynie w niewielkim stopniu na topoklimat szczególnie na nagrzewanie i wilgotność powietrza.</p> <p>Pozytywnym, stałym, długotrwałym oddziaływaniem jest ustalenie ochrony przed hałasem komunikacyjnym i przemysłowym, co zapobiec ma przyszłym konfliktom związanym z zagospodarowaniem terenu.</p> <p>W studium nie dopuszcza lokalizacji zakładów o zwiększonym czy też dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</p> <p>Oddziaływaniem eksploatacji surowców będzie pylenie z wydobycia, pylenie z transportu wydobytego urobku, hałas ze strony maszyn wydobywających, hałas ze strony pojazdów transportujących urobek. Oddziaływania: czasowe, odwracalne i zakończą się po zakończeniu wydobycia kruszywa.</p>
Woda	<p>Oddziaływaniem długoterminowym i stałym będzie zwiększenie powierzchni okresowe przesuszanie. Dotychczasowy system obiegu wody może ulec dalszemu przekształceniu w kierunku typowym dla terenów zurbanizowanych, choć z racji na brak zwartości zabudowy może to być niezauważalne.</p> <p>Oddziaływaniem długoterminowym, pośrednim i stałym będzie przyrost zabudowy, co zwiększy zapotrzebowanie na wodę, a co za tym idzie pośrednio przyczyni się do minimalnego obniżania poziomu wód podziemnych.</p> <p>Wydobywanie ze złoża odbywa się bez ingerencji w poziomy wodonośne, tym samym nie dochodzi do powstawania lejów depresyjnych.</p> <p>Powstanie nowych usług może się wiązać ze wzrostem poboru wody i ilością odprowadzanych ścieków. Będą to oddziaływania stałe i neutralne.</p>
Powietrze	<p>Lokalne, minimalne zwiększenie rozmiarów zanieczyszczeń powietrza (oddziaływanie bezpośrednie, krótkoterminowe), wiążące się ze wzrostem natężenia ruchu samochodowego i ilością domów (będących emitarami szczególnie w sezonie grzewczym), a także placów budowy.</p>
Powierzchnia ziemi	<p>Oddziaływanie bezpośrednie (stałe, ale jedynie lokalne) to przekształcenia powierzchniowej warstwy ziemi opisywanego obszaru związane głównie z wykopami pod fundamenty nowych budynków (prace te nie będą naruszać głębokich warstw podłoża).</p> <p>Oddziaływaniem długoterminowym bezpośrednim i stałym zwiększającym jej degradację będą wszelkie roboty ziemne związane z budową budynków szczególnie z kondygnacjami podziemnymi (podpiwniczeniami) lub sieci potrzebnej im infrastruktury.</p> <p>Przy wydobyciu surowców nastąpi ingerencja w powierzchnię ziemi, jednakże prawidłowa i kontrolowana eksploatacja kopalni powoduje również degradację zajmowanego terenu, jednak ograniczona ona jest działaniami ochronnymi polegającymi między innymi na zdjęciu warstwy humusu oraz przeprowadzeniu rekultywacji po zakończeniu eksploatacji, która w przyszłości teren byłych kopalni może uczynić terenem całkowicie użytecznym przyrodniczo.</p>
Krajobraz	<p>Pozytywny skutek długoterminowy bezpośredni będzie się wiązał z zastosowaniem określonych w Studium warunków dotyczących kształtowania i lokalizacji zabudowy, zagospodarowania terenu.</p> <p>Oddziaływaniem stałym i bezpośrednim będzie pojawianie się obiektów kubaturowych w niezabudowanych dotychczas przestrzeniach - ich skala i rodzaj oddziaływania związany będzie z indywidualnym zagospodarowaniem poszczególnych działek.</p> <p>Wydobywanie surowców będzie odznaczało się czasową ingerencją w krajobraz – powrót do stanu pierwotnego po zakończeniu eksploatacji-rekultywacja w kierunku pierwotnym.</p>

Klimat	Zaliczane do skumulowanych zmiany w klimacie lokalnym będą minimalne i nieodczuwalne dla człowieka i ograniczą się do zmiany warunków termiczno-wilgotnościowych i minimalnie anemologicznych; Oddziaływaniem pośrednim i długoterminowym, stałym będzie zmniejszenie terenów biologicznie czynnych co wpłynie w niewielkim stopniu na topoklimat- szczególnie nagrzewanie i wilgotność powietrza. Podwyższenie temperatury powietrza na skutek emisji ciepła antropogenicznego, pochodzącego ze spalania paliw i przyrostu powierzchni sztucznych powodujących podwyższenie temperatury radiacyjnej podłoża będzie mało istotne. Nowe obiekty kubaturowe wpłyną też w mikroskali na warunki przewietrzania terenu, a powierzchnie sztuczne zmienią nagrzewanie podłoża, co będzie oddziaływaniem stałym lub czasowym;
Zasoby naturalne	Wydobycie surowców będzie oddziaływaniem długoterminowym, stałymi bezpośrednim, ale nie będzie to oddziaływanie jednoznacznie negatywne.
Zabytki	Brak oddziaływań.
Dobra naturalne	Brak oddziaływań.

Na terenach przeznaczonych pod eksploatację surowców (PG) będą mogły powstać nowe przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, które będą podlegały indywidualnej ocenie wpływu danej inwestycji na środowisko.

Wpływ ustaleń projektu VII, IX, X i XI zmiany studium gminy Przecław na obszarowe formy ochrony przyrody.

Obszar objęty X zmianą Studium znajduje się w zasięgu Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, który został utworzony Rozporządzeniem Nr 35 Wojewody Rzeszowskiego z dnia 14 lipca 1992 r. w sprawie zasad zagospodarowania obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa rzeszowskiego (Dz. Urz. z 1992 r. Nr 7, poz. 74). Obowiązującą podstawą prawną jest Uchwała Nr XLII/739/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 25 września 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XXXIX/785/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 3250). Zajmuje on fragment płaskowyżu Kolbuszowskiego o krajobrazie rolniczo-leśnym. Charakteryzuje się dużą różnorodnością środowisk – torfowiska, wody oraz piaszczyste wydmy. Porośnięty jest lasami mieszanymi, borami sosnowymi i mieszanymi, olsami, kwaśnymi łąkami, łągami, szuwarami oczeretowymi, mannowymi, zbiorowiskami wydmowymi, trzęślicowymi, łąkami rajgrasowymi i ostrożeńcowymi.

Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego OCHK na terenie Obszaru zakazuje się:

- a) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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, z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w art. 24 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody,
- b) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką,
- c) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych,

- d) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
- linii brzegów rzek: Trześniówka (Jamnica), Tuszymka, Osina, zgodnie z załącznikiem mapowym do rozporządzenia, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnopawnym, o którym mowa w art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.)
- e) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych,
- f) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka,
- g) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

Zakaz, o którym mowa w lit. a) nie dotyczy:

- realizacji przedsięwzięć dopuszczonych w obowiązujących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, uzgodnionych z właściwym organem ochrony środowiska w ramach postępowania przeprowadzonego zgodnie z art. 23 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,
- rozbudowy, przebudowy istniejących obiektów budowlanych oraz realizacji przedsięwzięć w istniejących obiektach budowlanych.

Zakaz, o którym mowa w lit. b) nie dotyczy:

- czynności podlegających zakazom w stosunku do gatunków chronionych, wykonywanych na podstawie zezwoleń lub aktów prawa miejscowego wydanych przez uprawnione organy oraz wydawania tych zezwoleń i aktów prawa miejscowego,
- czynności w stosunku do gatunków wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2011 r. w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym,
- realizacji działań zapewniających bezpieczeństwo sanitarno - epidemiologiczne oraz mających na celu ochronę zdrowia lub życia.

Zakaz, o którym mowa w lit. d) nie dotyczy:

- terenów ogólnodostępnych kąpielisk i plaż wyznaczonych na podstawie odrębnych przepisów oraz przystani wodnych,
- odbudowy, nadbudowy i rozbudowy obiektów budowlanych w granicach zabudowanej budynkiem działki budowlanej w rozumieniu ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, pod warunkiem nie zmniejszania dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód, ustalonej w odniesieniu do zabudowy na tej działce,
- siedlisk rolniczych w zakresie uzupełnienia istniejącej zabudowy zagrodowej o obiekty służące do prowadzenia gospodarstwa rolnego lub agroturystyki do 10 miejsc noclegowych, pod warunkiem nie zmniejszania dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód ustalonej w odniesieniu do zabudowy na tej działce.

Zakazy, o których mowa w lit. b), e) i f) nie dotyczą:

- realizacji zapisów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których w wyniku postępowania przeprowadzonego zgodnie z art. 23 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody wykazano brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody Obszaru,
- czynności wykonywanych w ramach przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu, w zakresie niezbędnym do realizacji tych przedsięwzięć,
- zabiegów czynnej ochrony przyrody wykonywanych przez organy ochrony przyrody.

Zakaz, o którym mowa w lit. c) nie dotyczy:

- czynności wykonywanych w ramach przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu, w zakresie niezbędnym do realizacji tych przedsięwzięć,
- zabiegów czynnej ochrony przyrody wykonywanych przez organy ochrony przyrody,
- zadrzewień rosnących na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów jako grunty orne, za wyjątkiem zadrzewień rosnących w obrębie tych działek w odległości do 1 m od ich granic,
(nie dotyczy drzew o parametrach określonych w zał. Nr 4 niniejszej uchwały oraz siedlisk priorytetowych wymienionych w załączniku nr 1 rozporządzenia 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).

Zakaz, o którym mowa w lit. a) obowiązuje na obszarze:

- siedlisk wydmyowych,
- 100 m od linii brzegów rzek Trześniówka (Jamnica), Tuszymka, Osina,
- udokumentowanych złóż geologicznych.

Realizacja ustaleń Studium nie spowoduje naruszenia zasad w tym zakazów obowiązujących na terenie Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Zgodnie z obowiązującym prawem realizacja wszelkich planowanych inwestycji w sąsiedztwie obszarów Natura 2000 będzie musiała być poprzedzona przeprowadzeniem procedury oceny oddziaływania na ten obszar, o ile organ właściwy do wydawania decyzji wymaganej przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia stwierdzi taki obowiązek (po rozważeniu czy dane przedsięwzięcie może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000). W przypadku stwierdzenia możliwego istotnego negatywnego wpływu na przedmiot ochrony OSOP i przy braku przesłanek z art. 34 ustawy o ochronie przyrody taka inwestycja nie zostanie zrealizowana.

Część terenu objętego VII zmianą Studium w obrębie Błonie znajduje się w zasięgu Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 - Dolna Wisłoka z Dopyływami (PLH180053). Został ustanowiony decyzją komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie

dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE). Obszar obejmuje rzekę Wisłokę z dopływami oraz stanowi bardzo ważny korytarz ekologiczny łączący jej dopływy i rzekę Wisłę. W Wisłoce stwierdzono występowanie 32 gatunków ryb oraz jeden gatunek minogów.

Dla Obszaru Natura 2000 Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053 nie ustanowiono planu zadań ochronnych.

Przedmiotem ochrony Obszaru Natura 2000 Dolna Wisłoka z Dopływami są następujące siedliska przyrodnicze:

- 3260 – Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranuncion fluitantis*,
- 3270 – Zalewane muliste brzegi rzek,
- 6430 – Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*),
- 6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*),
- 9170 – Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*),
- 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinosoincanae*, olsy źródłiskowe).

Gatunki zwierząt:

- *Aspius aspius* – Bolen,
- *Barbus carpathicus* – Brzanka karpacka,
- *Bombina bombina* – Kumak nizinny,
- *Castor fiber* – Bóbr europejski,
- *Cobitis taenia* – Koza,
- *Cottus gobio* – Klujek kamienny,
- *Eudontomyzon mariae* – Minóg ukraiński,
- *Lampetra planeri* – Minóg strumieniowy,
- *Lutra lutra* – Wydra,
- *Misgurnus fossilis* – Piskorz,
- *Rhodeus amarus* – Różanka europejska,
- *Romanogobio albipinnatus* – Kielc białopłetwy,
- *Sabanejewia aurata* – Kózka złotawa,
- *Salmo salar* – Łosoś,
- *Triturus cristatus* – Traszka grzebieniastra,
- *Unio crassus* – Skójka gruboskorupowa.

Analizowany projekt studium nie wprowadza zmian w sposobie zagospodarowania istotnych z punktu widzenia obszaru Natura 2000. Jedynie ustala zabudowę ośrodka miejskiego (która jest dopełnieniem istniejącej zabudowy), zabudowy usługowej, zabudowy usług sportu i rekreacji oraz tereny eksploatacji surowców. To ustalenie pełni jednak rolę porządkującą i uzupełniającą istniejące formy zabudowy. Rozwiązania przestrzenne zaproponowane w zmianie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przeclaw w tym ograniczenia dla zabudowy i zagospodarowania przestrzennego wynikają z przepisów odrębnych, dotyczących ochrony przyrody. Realizacja ustaleń studium: nie wpłynie na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt chronionych w sieci obszarów Natura 2000, nie spowoduje dezintegracji obszarów Natura 2000, nie wpłynie na spójność sieci obszarów Natura 2000.

IX. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.

Przy realizacji VII, IX, X, XI zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przeclaw” w celu ograniczenia negatywnych oddziaływań na środowisko i zdrowie ludzi należy uwzględnić poniższe ustalenia:

- a) zapewnić ochronę wód powierzchniowych i podziemnych poprzez zakaz odprowadzania nieczyszczonych ścieków do gruntu i cieków wodnych,
- b) zapewnić ochronę powietrza atmosferycznego poprzez stosowanie obowiązujących norm dotyczących emisji spalin i zanieczyszczeń atmosferycznych,
- c) zapewnić ochronę klimatu akustycznego poprzez obowiązek przestrzegania dopuszczalnych poziomów hałasu, zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi oraz minimalizację uciążliwości poprzez transport z obiektów produkcyjnych i usługowych w porze tylko i wyłącznie dziennej,
- d) zapewnić monitoring siedlisk w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji, dotyczy to zwłaszcza obszaru, na którym planowana inwestycja jest oraz w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru Natura 2000;
- e) maksymalne ograniczenie rozmiarów placów budów w celu ograniczenia przekształceń wierzchniej warstwy litosfery;
- f) zabezpieczenie terenów poddanych niwelacjom, wykopom i innym przekształceniom, za pomocą nasadzeń zieleni niskiej i ewentualnych umocnień mechanicznych;
- g) zdjęcie aktywnej biologicznie warstwy gleby w miejscach wykopów budowlanych i wykorzystanie jej do kształtowania terenów zieleni przydrożnej i przyobiektovej;
- h) zabezpieczenie gruntu i wód w rejonie inwestycji przed zanieczyszczeniami związanymi z pracą sprzętu zmechanizowanego;
- i) ukształtowanie terenów zieleni pełniące funkcje izolacyjno - krajobrazowe (sąsiedztwo terenów komunikacyjnych);
- j) rekultywacja terenów zniszczonych w procesie budowlanym;
- k) stosowanie oprócz piaskowników kanalizacji deszczowej również separatorów substancji ropopochodnych;
- l) obowiązek gromadzenia odpadów komunalnych w miejscach do tego przeznaczonych i ich zagospodarowanie zgodnie z zasadami gospodarki odpadami komunalnymi w gminie,
- m) zapewnić ochronę istniejących lokalnych powiązań przyrodniczych,
- n) zapewnić ochronę istniejących zadrzewień poprzez ograniczenie wycinki drzew do niezbędnego minimum wynikającego z potrzeb inwestycyjnych lub konieczności zapewnienia warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- o) stosować normatywne pasy technologiczne od urządzeń elektroenergetycznych.

X. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

Na etapie sporządzania VII, IX, X i XI zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Przeclaw”, przyjęto rozwiązania zaproponowane przez zainteresowane strony.

Są one wynikiem potrzeb lokalnej społeczności oraz potrzeb rozwoju gminy poprzez wzrostu konkurencyjności gminy.

W trakcie sporządzania projektu zmiany Studium, nie napotkano na trudności wynikające z niedostatków techniki i luk we współczesnej wiedzy, a w szczególności z problemem dokonania

oceny środowiskowej pod względem zagrożenia powierzchni ziemi, roślin, zwierząt oraz krajobrazu.

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

Zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ sporządzający studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (lub jego zmiany) – burmistrz zobowiązany jest przynajmniej raz w czasie kadencji Rady do przeprowadzenia analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym, w tym skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu.

W przypadku, gdy zaistnieje możliwość negatywnego oddziaływania któregoś z elementów planowanej inwestycji na chronione środowisko przyrodnicze lub na siedliska chronionych gatunków roślin bądź też inne chronione elementy przyrody o znaczeniu priorytetowym przewidywany jest monitoring podczas eksploatacji. Monitoring miałby na celu określenie skuteczności zastosowanych rozwiązań w celu ochrony przyrody.

Proponowany monitoringiem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze jest:

- w sposób ciągły diagnozować zmiany w zakresie zagospodarowania przestrzeni na podstawie systematycznych inwentaryzacji (zadanie samorządu gminnego);
- wprowadzić monitoring obszarów i obiektów ochrony przyrody i obiektów planowanych do objęcia ochroną, między innymi dla oceny stanu ich siedlisk, szaty roślinnej i fauny oraz skuteczności prowadzonych zabiegów ochronnych (zadanie służb Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie);

XII. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko.

Oddziaływanie planowanych inwestycji na terenie gminy Przecław będzie ograniczone terytorialnie.

Planowane inwestycje zlokalizowane są minimum 120 km od najbliższej (południowej) granicy państwa i około 140 km od granicy wschodniej kraju, a najbardziej prawdopodobne znacząco negatywne oddziaływania na środowisko nie wystąpią w skali lokalnej. W związku z powyższym nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

XIII. Streszczenie w języku niespecjalistycznym.

Przedmiotem opracowania jest prognoza oddziaływań na środowisko w związku z planowanymi zmianami

w zagospodarowaniu przestrzennym gminy Przecław. Zmiany zaproponowano w projekcie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przecław. W prognozie przedstawiono uwarunkowania środowiskowe gminy oraz scharakteryzowano elementy i komponenty środowiska na terenie gminy. W dalszej części w formie tabelarycznej przedstawiono możliwe oddziaływania na: faunę, florę, wody, klimat, powietrze, ludzi, zabytki gminy Przecław.

Zmiany dotyczą przeznaczenia terenu pod tereny zabudowy ośrodka miejskiego, usługowej, usług sportu i rekreacji oraz wyznaczenie terenów eksploatacji surowców. Lokalizacja terenów eksploatacji surowców jest uzupełnieniem terenu, na których już funkcjonuje podobna forma zagospodarowania terenu.

Z analiz przeprowadzonych w prognozie wynika, że realizacja ustaleń projektu zmiany studium:

- nie spowoduje znaczących negatywnych oddziaływań na obszarowe formy ochrony przyrody w tym obszary Natura 2000,

- nie spowoduje zachwiania gospodarowania wodami na terenie gminy Przeclaw,
- nie spowoduje negatywnych oddziaływań na krajobraz gminy,
- nie będzie miała wpływu na warunki klimatyczne gminy i terenów sąsiednich.

Z zaproponowanych zmian wynika, że jedynymi przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko dla których projekt zmiany Studium wyznacza ramy to eksploatacja surowców. Przedsięwzięcia te będą podlegały indywidualnej ocenie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Jak wynika z prognozy realizacja ustaleń zmiany studium nie będzie miała znaczącego, negatywnego wpływu na stan środowiska, w tym krajobraz, oraz nie spowoduje pogorszenia warunków życia mieszkańców gminy Przeclaw.

Wykorzystane materiały:

Literatura:

- Dadlez R., Marek S., Pokorski J., 2000, *Mapa geologiczna Polski bez utworów kenozoiku*. Wydawnictwo Kartograficzne Polskiej Agencji Ekologicznej, Warszawa,
- Dylkowa A., 1973, *Geografia Polski. Krainy geograficzne*. PZWS, Warszawa,
- Klimaszewski M., 2003, *Geomorfologia*. PWN, Warszawa,
- Kondracki J., 1998, *Geografia regionalna Polski*. PWN, Warszawa,
- Okołowicz W., Martyn D., 1979, *Regiony klimatyczne Polski*. W: Atlas geograficzny Polski, Warszawa,
- Romer E., 1949, *Regiony klimatyczne Polski*. Prace Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego,
- Woś A., 1999, *Klimat Polski*. PWN, Warszawa,

Akty prawne:

- ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
- ustawa o ochronie przyrody,
- prawo wodne,
- Uchwała Nr XLII/739/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 25 września 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XXXIX/785/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 3250)

Strony internetowe:

www.geoportal.gov.pl/,

www.gdos.gov.pl/,

www.kzgw.gov.pl/.

www.isap.sejm.gov.pl

Warszawa, listopad 2020 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, jako autor prognozy oddziaływania na środowisko do projektu VII, IX, X i XII zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Przecław”, że ukończyłam jednolite studia magisterskie na kierunku związanym z kształceniem w obszarze nauk przyrodniczych z dziedzin nauk biologicznych lub nauk o ziemi oraz mam niezbędne kwalifikacje wymagane przepisami prawa.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Kierująca zespołem
Agata Stępień

mgr inż. arch. Agata M. Stępień
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr SW-86/2010