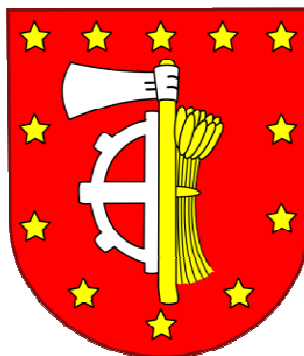


WÓJT GMINY BIERAWA



**STRATEGICZNA OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
ZMIANY STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
DLA TERENÓW POŁOŻONYCH
W SOŁECTWACH
BIERAWA I LUBIESZÓW**

GMINA BIERAWA

Marzec 2015

Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bierawa

A. Podsumowanie zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu, a także informację w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:

- ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko,
- opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu,
- zgłoszone uwagi i wnioski,
- wyniki postępowania dotyczącego trans granicznego oddziaływania na środowisko (jeżeli zostało przeprowadzone),
- propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

B. Uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o sposobie wzięcia pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski w związku z udziałem społeczeństwa wraz z:

dokumentami potwierdzającymi przeprowadzenie procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów, z tytułu ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, (dokumenty w oryginale).

Podstawa prawna: art. 42 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2013 poz. 1235 z późn. zm.)

A. Podsumowanie zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu, a także informację w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:

- ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko,
- opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu
- wyniki postępowania dotyczącego trans granicznego oddziaływania na środowisko (jeżeli zostało przeprowadzone),
- propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

1. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu.

Przeprowadzona w okresie: 29 grudnia 2014 roku do 28 kwietnia 2015 roku procedura zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów ma podstawę prawną w Uchwale Nr III/17/2014 Rady Gminy Bierawa z dnia 29 grudnia 2014 roku dotyczącej przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów.

Na potrzeby sporządzanego projektu zmiany studium została sporządzona Prognoza oddziaływania na środowisko zgodnie z zakresem zawartym w art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2013 poz. 1235 z późn. zm.)

Niniejsza prognoza wraz z projektem zmiany studium podlegać będzie opiniowaniu w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Podstawowym celem niniejszej prognozy jest określenie wpływu ustaleń poszczególnych zapisów projektowanej zmiany studium na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego, społecznego, kulturowego i również wskazanie możliwości rozwiązań planistycznych najkorzystniejszych dla środowiska, w tym również rozwiązań

alternatywnych innych niż proponowane w projekcie. Prognoza uwzględnia jednocześnie rozwiązania ograniczające bądź eliminujące negatywne skutki realizacji ustaleń zawartych w projekcie dokumentu oraz analizę potencjalnych zmian w przypadku niezrealizowania planowanych ustaleń zmiany studium.

Analizowany projekt zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dotyczy terenu sąsiadującego z aktualnie funkcjonującą kopalnią kruszyw, do którego planowane jest uruchomienie eksploatacji w najbliższych latach.

W ramach zmiany studium dokonano ujednoczenia części tekstowej oraz rysunku studium w skali 1: 20 000.

Aktualnie obowiązujące studium uwarunkowań uzupełniono w pojedyncze ustalenia w zakresie:

- punktu 3 – przeobrażenia powierzchni w rozdziale II Warunki przyrodnicze, w którym:

- dodano zapis: Obszar górniczy i teren górniczy „Bierawa IV” utworzony został decyzją Marszałka Województwa Opolskiego DOŚ-II-7422.1.4.2013.KD z dnia 4.09.2013r. Teren ten posiada opracowany plan miejscowy przeznaczony pod eksploatację kruszyw. Na terenach położonych w sąsiedztwie (na południe i wschód od prowadzonej obecnie eksploatacji złoża „Bierawa”) planowana jest również eksploatacja powyższego złoża. Po zakończeniu eksploatacji złoża tereny te zostaną zrehabilitowane w kierunku rolno-wodnym oraz w otoczeniu nowoutworzonych zbiorników wodnych zostanie ukształtowana przestrzeń publiczna.

2. Informacja, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko.

Prognoza oddziaływania na środowisko dotycząca uchwał Nr III/17/2014 Rady Gminy Bierawa z dnia 29 grudnia 2014 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów.

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko miała za zadanie określenie wpływu na realizację ustaleń projektu zmiany „Studium

uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bierawa”.

W ramach zmiany studium dokonano ujednoczenia tekstu i rysunku Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bierawa. Analizowany projekt wprowadza niewielkie zmiany w aktualnie obowiązującym studium dotyczące przeznaczenia w mniejszym stopniu łąk pod eksploatację kruszyw naturalnych, teren 1 PE. W ramach niniejszej prognozy, analizie poddano szereg dokumentów strategicznych i programowych, gdzie największego odniesienia doszukano się w dokumentach rangi lokalnej, odnoszących się do samej gminy Bierawa (Program Ochrony Środowiska, Strategia Rozwoju Gminy, Opracowanie Ekofizjograficzne), które potwierdziły zgodność zapisów zmiany studium z tymi dokumentami.

Dla potrzeb ustalenia wpływu na środowisko zapisów projektu zmiany studium analizie poddano stan środowiska naturalnego terenu opracowania. Komponenty środowiska, które mogą być powiązane (w stopniu zauważalnym) z realizacją ustaleń zmiany studium to : jakość wód powierzchniowych i podziemnych, powierzchnia ziemi, klimat akustyczny, wartości przyrodnicze i krajobrazu. W wyniku analizy projektowanego dokumentu oraz stanu istniejącego środowiska zwrócono uwagę na szereg rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko (część z poniższych zaleceń znalazła się w projekcie studium):

- przy prowadzeniu wszelkich prac budowlanych związanych z eksploatacją kruszywa naturalnego należy mieć na uwadze oszczędne gospodarowanie dostępną przestrzenią ,
- przede wszystkim należy ograniczyć zaplecze budowy i związane z odkrywką zajęcie terenu niezbędnego minimum, eksploatacja surowców mineralnych powinna być prowadzona w sposób mający na celu ograniczenie zmian rzeźby terenu i ekosystemów,
- podczas prac projektowych i budowlanych należy uwzględnić ochronę krajobrazu oraz siedlisk przyrodniczych i korytarz ekologiczny rzeki Odry z zachowaniem istniejących terenów zieleni,
- należy chronić zasoby wód powierzchniowych i podziemnych, poprzez zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków bezpośrednio do gruntu i do wód powierzchniowych,

- należy przestrzegać dotrzymania standardów jakości środowiska oraz spełniać standardy emisyjne między innymi w zakresie emisji ścieków, odpadów,
- należy stosować urządzenia wykorzystujące najnowsze rozwiązania technologiczne, pozwalające na ograniczenie uciążliwości oddziaływania na środowisko przyrodnicze i społeczne;
- rekultywacja terenu opracowania po zakończeniu eksploatacji w kierunku rolno-wodnym.

Wskazania w/w powinny zostać uwzględnione w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla terenu opracowania.

Skutki dla środowiska, które mogą wynikać z docelowego przeznaczenia terenu:

Realizacja ustaleń projektu zmiany studium wpłynie pozytywnie na środowisko społeczne Gminy Bierawa. Przyczyni się do rozwoju gospodarczego gminy, powstania nowych miejsc pracy. Z drugiej strony eksploatacja kruszyw przyczyni się do znaczących zmian zagospodarowania analizowanego terenu, zwłaszcza ubytku terenów zielonych, (głównie terenów rolniczych, łąk w dolinie Odry, stanowiącej międzynarodowy korytarz ekologiczny).

Spodziewać się również można pojawienia się nowych emisji do środowiska (ścieki, zanieczyszczenia emitowane do powietrza, odpady wydobywcze, hałas). Eksploatacja prowadzić może do naruszenia pierwszego poziomu wodonośnego, obniżenia zwierciadła wód podziemnych, stworzyć również może zagrożenia odwodnienia terenów sąsiednich.

Odkrywkowa metoda eksploatacji kruszywa naturalnego powoduje zmiany w środowisku naturalnym, których zasięg i rozmiar uzależniony jest zarówno od przyjętej technologii eksploatacji. Szereg działań minimalizujących to zagrożenie należy bezpośrednio od inwestora, w tym również monitoring lokalnego środowiska dla określenia wpływu kopalni odkrywkowej na lokalne zasoby przyrodnicze i środowiska społeczne. Negatywny wpływ realizacji kopalni zniweluje późniejsza rekultywacja terenu w kierunku rolno-wodnym. Teren ten ponownie zostanie użytkowany przyrodniczo, a powstałe zbiorniki wodne mogą stać się nową stacją dla zwierząt i roślin wodno-błotnych, przyczyniając się tym do wzrostu bioróżnorodności terenu opracowania. Powstaną tu ciekawe elementy lokalnego krajobrazu.

Realizacja zapisów zmiany studium nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym o szerokim zakresie (wykraczającego poza granice kraju). Oddalenie eksploatacji kruszyw od koryta rzeki spowoduje zachowanie ciągłości międzynarodowego korytarza ekologicznego rzeki Odry. Realizacji zapisów projektu studium nie spowoduje negatywnego oddziaływania na tereny chronione na mocy ustawy o ochronie przyrody.

3. Informacja w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu.

Organ sporządzający projekt zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów – Wójt Gminy Bierawa złożył wnioski do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu (pismo Nr IRZP.6720.1.2014 z dnia 3 lipca 2014r. – Państwowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu (pismo Nr IRZP.6720.1.2014 z dnia 3 lipca 2014r.) o uzgodnienie na podstawie art. 53 ustawy z dnia 3.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku, zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, sporządzanej w ramach przeprowadzonej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu:

- pismo Nr WOOŚ 410.762015ER z dnia 07.11.2014r. wydał opinię pozytywną.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie-Koźlu:

- pismem Nr NZ.4311.09.2014.JP z dnia 07.11.2014r. wydał opinię pozytywną.

4. Informacja w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione zgłoszone uwagi i wnioski.

W terminie określonym odpowiednio w obwieszczeniu udostępnionym w sposób zwyczajowo przyjęty oraz w ogłoszeniu w prasie, nie złożono wniosków i uwag z tytułu podania do publicznej wiadomości informacji o przystąpieniu do sporządzenia w/w projektu zmiany studium i przeprowadzeniu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

5. Informacja na temat wyników postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W granicach obszaru objętego projektem zmiany studium nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze i społeczne o szerokim zasięgu wykraczającym poza granicę Gminy Bierawa.

W szczególności nie przewiduje się oddziaływania transgranicznego o szerokim zasięgu (wykraczającego poza granice kraju). Zasięg oddziaływania ustaleń projektu zmiany studium będzie miał charakter wyłącznie lokalny, w odniesieniu do samego obszaru objętego projektowaną zmianą studium i jego bezpośredniego otoczenia.

6. Informacja o metodach oraz częstotliwości przeprowadzenia monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

Analiza skutków realizacji ustaleń projektowanego dokumentu jest możliwa dzięki optymalnie wybranym wskaźnikom, mającym posłużyć do monitorowania kierunków zmian i skutków dla środowiska, wynikających z realizacji zaplanowanych działań. Wskaźniki te określają poziom osiągnięcia celu, np. jakości stanu środowiska, intensywności zabudowy itp. Działania. Wskaźniki te określają poziom osiągnięcia celu np. jakości stanu środowiska, intensywności zabudowy itp.

Jedną z metod kontroli skutków realizacji danego projektu jest ocena wskaźnikowa poprzez porównanie typowych parametrów środowiska do danych archiwalnych lub bieżących, można tego dokonać dzięki badaniom monitorującym prowadzonym na bieżąco lub okresowo przez stacje WIOŚ. Na podstawie wyników tych badań monitoringowych można oszacować wpływ danej inwestycji na poszczególne komponenty środowiska (czy nastąpiło ich polepszenie czy pogorszenie). Dzięki tym informacjom można oceniać np. czystość wody, powietrza, gleby, poziom hałasu, ilość ścieków itp.

7. Dokumenty potwierdzające przeprowadzenie procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów z tytułu ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2013 poz. 1235 z późn. zm.)

- 1) Ogłoszenie zamieszczone w prasie „Gazeta Wyborcza” z dnia 4 lipca 2014r. o przystąpieniu do sporządzenia zmiany uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów.
- 2) Obwieszczenie wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Bierawa w dniach od 4.07.2014r. do 6 sierpnia 2014r. oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w Gminie Bierawa o przystąpieniu do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów oraz o przeprowadzeniu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu zmiany studium.
- 3) Obwieszczenie zamieszczone na stronie BIP Urzędu Gminy Bierawa z dnia 3 lipca 2014r. o przeprowadzeniu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, zmiana studium Gminy Bierawa dla terenów położonych w sołectwie Bierawa i Lubieszów.
- 4) Wniosek Wójta Gminy Bierawa do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu (pismo Nr IRZP.6720.1.2014 z dnia 03 lipca 2014r.) o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, w związku ze sporządzanym projektem zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów.
- 5) Wniosek Wójta Gminy Bierawa do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu (pismo IRZP.6720.1.2014 z dnia 03 lipca 2014r.) o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko sporządzanej w ramach przeprowadzonej strategicznej oceny

oddziaływania na środowisko, w związku ze sporządzanym projektem zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów.

6) Pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu (pismo nr WOOŚ 4II.63.2014ER z dnia 21.07.2014r.) stanowiące odpowiedź na wniosek Wójta Gminy Bierawa, określające zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, w związku ze sporządzanym projektem studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów.

7) Pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu (pismo nr ZN.4311.09.2014.JP z dnia 07.07.2014r.) stanowiące odpowiedź na wniosek Wójta Gminy Bierawa, określające zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko w związku ze sporządzanym projektem zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów.

8) Wniosek Wójta Gminy Bierawa do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu (pismo nr IRZP.6720.1.2014 z dnia 30.09.2014r.) o zaopiniowanie projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów.

9) Wniosek Wójta Gminy Bierawa do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu (pismo nr IRZP.6720.1.2014 z dnia 03 listopada 2014r.) o zaopiniowanie projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

10) Wykaz opinii do projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów z tytułu ustawy z dnia 3 października 2008r.

o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2013 poz. 1235) wraz z opiniami zamieszczonymi w niniejszym wykazie:

- a) pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu pismo nr WOOS 410.185.2014.ER z dnia 21 listopada 2011r. – opinia pozytywna,
 - b) opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu nr NZ.4311.09.2014.JP z dnia 07 listopada 2014r. – opinia pozytywna,
- 11) ogłoszenia w prasie „Gazeta Wyborcza” z dnia 20 listopada 2014r. o wyłożeniu do publicznego wglądu projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów o przeprowadzeniu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu zmiany studium,
- 12) obwieszczenie o wyłożeniu do publicznego wglądu projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w sołectwach Bierawa i Lubieszów o przeprowadzeniu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko z dnia od 27 listopada 2014r. do 29 grudnia 2014r.