

Podsumowanie
do Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
gminy Horodło pod lokalizację ropociągu przesyłowego

sporządzone stosownie do art. 55 ust. 3 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 (Dz.U. Nr 199, poz. 1227, z późniejszymi zmianami)

1) Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko

Obszar objęty Zmianą Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego został wskazany w załączniku do Uchwały o przystąpieniu do sporządzania zmiany Studium. Obejmuje on teren (o szerokości około 50m) przewidziany pod lokalizację ropociągu przesyłowego DN 800 wraz z jego strefą bezpieczeństwa, poszerzony w miejscu przeznaczonym pod lokalizację planowanej stacji pomp.

Obszar ten położony jest w południowo-wschodniej części województwa lubelskiego, w powiecie hrubieszowskim, w gminie wiejskiej Horodło. Składa się z dwóch odcinków o łącznej długości ok. 11 km. Pierwszy z nich, ok. 10 km, rozpoczyna się na rzece Bug, stanowiącej w analizowanym przypadku granicę państwa i kończy się za miejscowością Hrebenne, na granicy z gm. Hrubieszów. Drugi stanowi niewielki fragment rozciągający się na długości ok. 0,9 km pomiędzy dwoma granicami gm. Hrubieszów, w rejonie wsi Ciołki.

Obszar objęty Zmianą studium stanowią w większości tereny niezainwestowane, głównie użytkowane rolniczo. Lasy nie występują. Roślinność wysoka towarzyszy lokalnie zabudowaniom, szlakiem komunikacyjnym oraz przecinającym omawiany teren ciekom powierzchniowym.

Wzdłuż istniejących dróg jak i na terenach rolniczych przez omawiany teren przebiegają nadziemne i podziemne sieci infrastruktury technicznej.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym celem opracowania studium jest ustalenie przeznaczenia terenu, rozmieszczenia inwestycji celu publicznego oraz określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu. W analizowanym przypadku celem opracowania zmiany studium gminy Horodło było wprowadzenie do dokumentów planistycznych stanowiących prawo lokalne na terenie gminy Horodło nowego, planowanego przebiegu rurociągu, który stanowi inwestycję celu publicznego wraz z określeniem przeznaczenia i zasad zagospodarowania terenów sąsiednich.

W tekście Studium w zakresie Kierunków wprowadzono następujący zapis:

Na terenie gminy Horodło planowany jest przebieg rurociągu przesyłowego dalekosiężnego (ropociąg), który łączyłby systemy transportu ropy na Ukrainie i w Polsce. Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym. Planowana lokalizacja ropociągu obejmuje także związaną z nim stację pomp.

Wskazany na rysunku Zmiany Studium przebieg ropociągu jest orientacyjny i dopuszcza się jego zmianę na etapie zmiany miejscowego planu lub projektu budowlanego.

Planowany ropociąg będzie miał średnicę DN 800. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe

dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie, lokalizacja tego typu ropociągu generuje konieczność ustanowienia strefy bezpieczeństwa o minimalnej szerokości 20 m, której środek stanowi oś ropociągu.

Zgodnie z art. 137 ww. Rozporządzenia:

- strefa bezpieczeństwa może być użytkowana zgodnie z pierwotnym jej przeznaczeniem,
- wewnątrz strefy bezpieczeństwa niedopuszczalne jest wznoszenie budowli, urządzenie stałych składów i magazynów oraz zalesienia, z wyjątkiem dopuszczenia usytuowania innej infrastruktury sieci uzbrojenia terenu pod warunkiem uzgodnienia jej z właścicielem rurociągu przesyłowego dalekosiężnego,
- na terenach otwartych dopuszcza się w strefie bezpieczeństwa sadzenie pojedynczych drzew w odległości co najmniej 5 m od rurociągu.

Strefy bezpieczeństwa, ze względu na skalę Rysunku Studium nie przedstawiono w formie graficznej.

Jednocześnie, w Zmianie Studium zaleca się ograniczenie lokalizacji:

- nowych budynków mieszkalnych w odległości 65 m od osi ropociągu;
- budynków użyteczności publicznej w odległości minimum 100 m od osi ropociągu.

Wprowadzana Zmiana Studium jest uwzględniona w koncepcji Zagospodarowania Przestrzennego Kraju 2030 oraz w projekcie Zmiany Planu zagospodarowania przestrzennego województwa lubelskiego. W dokumentach planistycznych i programach niższego szczebla nie odniesiono się do zagadnienia dywersyfikacji dostaw ropy naftowej.

Według fizyczno-geograficznego podziału J. Kondrackiego teren objęty Zmianą Studium, położony jest na obszarze mezoregionu Grzędy Horodelskiej, którą tworzą wyniesienia osadów kredy górnej, przykryte kilkunasto-, kilkudziesięciometrową pokrywą utworów lessowych, występujących na powierzchni. Obszar ten, stanowiący przeszkodę dla wód Bugu, rzeka opływa od strony południowej i wschodniej. W jej dolinie na powierzchni występują osady rzeczne – piaski i mułki oraz mady, lokalnie torfy.

W granicach analizowanego pasa zaznacza się zróżnicowanie pomiędzy obszarem dolinnym – rzeki Bug oraz obszarem wyniesień, tak w morfologii terenu, jak i w litologii osadów i użytkowaniu. Analizowany pas rozpoczyna się na rzece Bug i początkowo na odcinku ok. 0,8 km przebiega w kierunku północnym, przez tereny doliny rzecznej (rzędne ok. 176-184 n.p.m.).

Na terenie obszaru objętego Zmianą Studium nie występują złoża surowców naturalnych.

Wg klasyfikacji bonitacyjnej, w grupie gruntów ornych występują gleby o wysokich wartościach produkcyjnych, zaliczane do II-III klasy bonitacyjnej, lokalnie I klasy, objęte szczególną ochroną.

Omawiany obszar praktycznie w całości znajduje się w granicach zlewni rzeki II rzędu - rzeki Bug. Wg nowego podziału kraju na jednolite części wód powierzchniowych (JCWP), analizowany pas zlokalizowany jest w całości w Regionie Wodnym Środkowej Wisły, w granicach w 3 jednolitych części, których granice pokrywają się z granicami naturalnych zlewni cieków powierzchniowych. Początkowy fragment długości 1,4 km znajduje się w granicach zlewni Bugu od Huczwy do Studianki (kod jednolitej części wód JCWP -

PLRW2000212663113). Pozostała część omawianego pasa przebiega na granicy dwóch jednostek: Bugu od Studianki do Żołotuchy (JCWP nr PLRW2000212663133) oraz Dopływu spod Kobla (JCWP nr PLRW2000162663132).

Teren objęty opracowaniem na początkowym odcinku ok. 0,65 km przebiega przez obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi. Są to tereny zalewowych tarasów rzeki Bug.

Zgodnie regionalnym podziałem kraju na jednolite części wód podziemnych JCWPd obszar gminy Horodło zlokalizowany jest w całości w obrębie subregionu wyżynnego regionu Bugu, w JCWPd nr 109 (PLGW2300109), gdzie główny poziom wodonośny związany jest z węglanowymi utworami kredy górnej. W obrębie doliny Bugu kredowy poziom wodonośny pozbawiony jest praktycznie izolacji naturalnej, stąd uznano wysoki stopień zagrożenia dla jakości wód. Na obszarach wyniesionych izolację poziomu kredowego zapewnia pokrywa lessowa.

Obszar opracowania przecina obszar głównego zbiornika wód podziemnych GZWP nr 407 – Niecka Lubelska (Chełm - Zamość). Jest to zbiornik w ośrodku szczelinowym i szczelinowo-porowym, w utworach kredy górnej.

Znajduje się jednocześnie poza strefami ochrony pośredniej ujęć wód podziemnych.

Przeważającymi ekosystemami w granicach terenu objętego Zmianą Studium oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie są pola uprawne oraz łąki i pastwiska. Najważniejszym i najcenniejszym obszarem kształtującym strukturę przyrodniczą obszaru opracowania jest dolina Bugu są wraz ze zbiorowiskami zaroślowymi i łąkowymi oraz gatunkami zwierząt chronionymi na mocy prawa krajowego oraz prawa europejskiego.

Jako najcenniejszy fragment całego regionu, charakteryzującego się wysokimi wartościami przyrodniczymi, jej obszar objęto ochroną prawną i włączono m. in. w system międzynarodowej sieci Natura 2000 oraz połączono systemem korytarzy ekologicznych. W granicach obszaru Natura 2000 PLB 060003 – Dolina Środkowego Bugu znajduje się ok. 3,7 km odcinek pasa objętego Zmianą Studium. Początkowy odcinek oraz ok. 2 km odcinek końcowy przy granicy państwa oraz przy granicy z gm. Hrubieszów, znajdują się w strefie korytarza Wschodniego o randze międzynarodowej, łączącego lasy wzdłuż wschodniej granicy kraju, w tym Polesie z Korytarzem Północno-Centralnym, dokładniej na fragmencie ww. korytarza obejmującym Dolinę Bugu (GKW-1).

Ponadto obszar objęty Zmianą Studium znajduje się w całości w granicach Nadbużańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, utworzonego w celu zapewnienia równowagi ekologicznej i ochrony wyróżniających się pod względem krajobrazowym zróżnicowanych ekosystemów Grzędy Horodelskiej i Kotliny Hrubieszowskiej.

Pozostałe formy ochrony przyrody, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np. obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, tj. sieci obszarów przyrodniczo-cennych w skali europejskiej, mających specjalny status ochronny, zgodny z dyrektywami unijnymi: Siedliskową (Dyr. Rady Europy 92/43/EWG) i Ptasią (Dyr. Rady Europy 79/409/EWG), parki krajobrazowe, czy rezerваты przyrody znajdują się w znacznym oddaleniu od przedmiotowego terenu.

Zarówno w granicach rozpatrywanego obszaru jak i w jego bezpośrednim sąsiedztwie występują obiekty objęte ochroną, zgodnie z ustawą z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. nr 162, poz. 1568). Spośród zinwentaryzowanych w rejonie terenu objętego opracowaniem zabytków archeologicznych, skupionych głównie w szerokiej dolinie Bugu. 4 znajdują się w jego granicach, 3 natomiast znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie. Nie występują tu obiekty architektoniczne.

Obszar cechują:

- zróżnicowanie ukształtowania powierzchni terenu, wynikające z położenia fragmentu terenu na obszarze doliny rzeki Bug oraz w obrębie lekko falistych wzniesień kredowych na pozostałym obszarze,
- przewaga pól uprawnych w użytkowaniu terenu, a w dolinie Bugu trwałych użytków zielonych;
- ekstensywne użytkowanie terenu i nieznaczne jego przekształcenie przez człowieka, w trakcie wielowiekowego rolniczego użytkowania;
- małe zagęszczenie zabudowy;
- brak kompleksów leśnych;
- występowanie dobrych gleb – przeważa II-III klasa bonitacyjna;
- wysoki poziom wód gruntowych w dolinie Bugu;
- duże walory przyrodnicze doliny środkowego Bugu, która wchodzi w skład fragmentu międzynarodowego korytarza ekologicznego Wschodniego i jest objęta ochroną w formie obszaru Natura 2000 PLB 060003 – Dolina Środkowego Bugu,
- duże walory krajobrazowe grzędy horodelskiej, której tereny objęto ochroną w formie Nadbużańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- obecność znacznej ilości zabytków (stanowisk archeologicznych), skupionych przede wszystkim w obrębie formy dolinnej;
- dobra jakość klimatu akustycznego, powietrza atmosferycznego, brak istotnych źródeł emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza, za wyjątkiem pasa wzdłuż drogi krajowej nr 74;
- dobra jakość wód podziemnych, stanowiących główny zbiornik wód podziemnych GZWP nr 407
- zła jakość wód rzeki Bug, spowodowana jest wpływem działalności antropogenicznej.

W wyniku nie wprowadzenia zmiany studium na przeważającej części obszaru opracowania nie przewiduje się znaczących zmian w środowisku. W przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu na analizowanym obszarze będą obowiązywały ustalenia obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Horodło przyjętego Uchwałą Nr XXXIV/237/2002 Rady Gminy Horodło z dnia 30.IX.2002 r.

Planowane zagospodarowanie i użytkowanie terenu objętego Zmianą Studium wyklucza możliwość wystąpienia negatywnych oddziaływań na obszary Natura 2000. Rurociąg zostanie zagłębiony pod dnem rzeki (metoda HDD) i odpowiednio zabezpieczony (powłoki antykorozyjne, pogrubiona ścianka), co pozwoli zabezpieczyć instalację przed rozszczelnieniem.

Ze względu na skalę wprowadzanej zmianą studium inwestycji (gabaryty planowanych obiektów w obrębie pompowni i rozwiązania minimalizujące) nie zaburzy ona walorów krajobrazowych, w szczególności doliny rzeki Bug, nie będzie miała negatywnego wpływu na przedmiot ochrony NOChK. Jej oddziaływanie zostanie ograniczone poprzez wprowadzenie roślinności towarzyszącej obiektom.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia wprowadzanego Zmianą Studium oraz małoskalowe oddziaływania związane z jego realizacją należy stwierdzić, że rodzaj i intensywność zmian w środowisku przyrodniczym będą takie same zarówno przy tzw. opcji zerowej, czyli odstąpieniu od realizacji projektowanego dokumentu jak i przy realizacji projektowanego dokumentu.

W celu zminimalizowania oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz zminimalizowania skutków ewentualnych awarii planuje się zastosowanie obecnie dostępnych rozwiązań projektowych – technicznych i technologicznych oraz organizacyjnych takich, jak:

- opracowanie przez kierownika budowy „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia planowanej inwestycji” przed przystąpieniem do robót budowlanych
- właściwie przygotowanie i zorganizowanie robót i zaplecza budowy; przemieszczanie się maszyn budowlanych i środków transportowych odbywać się będzie po ściśle wytycznych drogach dojazdowych oraz w pasie budowlano-montażowym;
- właściwe oznakowanie terenu projektowanych prac, w celu zapewnienia bezpieczeństwa zatrudnionych pracowników oraz osób postronnych;
- używanie do prac sprawnego technicznie sprzętu, ograniczanie czasu pracy maszyn na jałowym biegu, utrzymanie terenu prac w czystości, w celu zapobiegania wystąpienia wtórnego pylenia;
- ograniczenie do minimum w pasie montażowym rurociągu napraw sprzętu mechanicznego (za wyjątkiem przypadków awaryjnych) oraz tankowań paliwa do maszyn i urządzeń;
- lokalizacja zaplecza budowy poza obszarem doliny Bugu i innymi obszarami szczególnie wrażliwymi (np. dolinki erozyjne);
- zdjęcie humusu znajdującego się w strefie wykopu przed rozpoczęciem zasadniczych robót ziemnych oraz wykorzystanie go po zakończeniu robót do rekultywacji terenu;
- tymczasowe magazynowanie wytworzonych odpadów w sąsiedztwie wykopów. Do magazynowania odpadów będą wykorzystywane specjalistyczne pojemniki oraz kontenery, które uniemożliwią przenikanie substancji zawartych w odpadach do gruntu i wód podziemnych;
- wykonanie rurociągu przy zastosowaniu nowoczesnych technologii i z wykorzystaniem najlepszej jakości materiałów (wysokiej jakości stali z wielowarstwową izolacją fabryczną);
- zainstalowanie rur ze stali o podwyższonej wytrzymałości;
- zastosowanie nowoczesnej biernej ochrony antykorozyjnej rurociągu w postaci izolacji polietylenowej podnoszącej trwałość rurociągu,
- włączenie rurociągu w system ochrony katodowej, chroniącej rurociąg przed korozją elektrochemiczną;
- przeprowadzenie 100 % kontroli nieniszczącej spoin;
- przeprowadzanie prób szczelności i wytrzymałości rurociągu;
- wykonanie przejść rurociągu pod drogami o nawierzchni ziemnej metodą rozkopu, pod drogami o nawierzchni asfaltowej i ważnych funkcjonalnie dróg o nawierzchni ziemnej metodą bezwykopową z zastosowaniem rury osłonowej (np. droga krajowa), w zależności od uzgodnień z zarządcą drogi;
- w przypadku występowania wysokiego poziomu wód gruntowych dociążenie w tych miejscach rurociągu obciążnikami (np. siódlowymi konstrukcjami żelbetowej prefabrykowanej);
- wykonanie przejścia pod rzeką Bug/Zapadny Bug bezwykopową metodą HDD,
- ograniczenie do pory dziennej wykonywania robót budowlanych na terenach występujących w bliskim sąsiedztwie obszarów chronionych akustycznie, z wyjątkiem czynności związanych z wierceniem HDD;

- ekranowanie najgłośniejszych podzespołów w wymaganych miejscach podczas realizacji wiercenia HDD, poprzez odpowiednią ich lokalizację względem urządzeń obojętnych akustycznie;
- budowa na części liniowej rurociągu stacji zaworowych, umożliwiających hydrauliczne wyłączenie wybranego odcinka z eksploatacji w warunkach awarii rurociągu (rozszczelnienia),
- w przypadku obiektów takich jak stacje zaworowe i pompownie, usytuowanie armatury w szczelnych komorach i na szczelnych tacach (pompownie);
- zadaszenie komór zaworów oraz ogrodzenie obiektów w celu zabezpieczenia przed dostępem osób postronnych;
- skanalizowanie komór z armaturą na pompowniach oraz podczyszczanie powstających ścieków deszczowych i przemysłowych w separatorach substancji ropopochodnych;
- podłączenie tac (pompownie) do szczelnych, dwupłaszczowych zbiorników przecieków wyposażonych w monitoring przestrzeni międzypłaszczowej;
- zabezpieczenie najbardziej hałaśliwych urządzeń, pracujących na terenie pompowni, specjalnie zaprojektowanymi obudowami dźwiękochłonnaizolacyjnymi; dodatkowo umieszczenie pomp poniżej powierzchni terenu;
- zainstalowanie systemów nadzoru i gromadzenia danych (SCADA), transmisji danych (DTS i CCMS) i telekomunikacji współpracujących z komputerowym systemem nadzoru nad pracą rurociągu. Stały monitoring funkcjonowania rurociągu pozwoli na wykrycie np. powstałej awarii z dużą dokładnością, dając sygnał do natychmiastowego wyłączenia pomp i interwencji ekipy awaryjno - remontowej nadzorującej prace rurociągu;
- ze względu na występujące na terenie projektowanych obiektów strefy zagrożenia wybuchem zastosowanie/zaprojektowanie wszystkich urządzeń posiadających odpowiednią atestowaną budowę przeciwybuchową. Dotyczy to również stosowanych napędów elektrycznych oraz urządzeń pomiarowych;
- zabezpieczenie instalacji na obiektach przed wyładowaniami atmosferycznymi (uziemiaenie).

Wśród działań minimalizujących ewentualne oddziaływanie przedsięwzięcia, zwłaszcza w trakcie jego realizacji wymienić można:

- zabezpieczenie (w wymaganych miejscach) wykopów tak, aby nie były „pułapkami bez wyjścia” dla płazów, gadów i drobnych ssaków,
- zastosowanie tam, gdzie to możliwe oświetlenia sodowego dającego tzw. „ciepłe” widmo świetlne – bezwzględnie za to należy dbać by obudowy lamp były szczelne – uniemożliwia to owadom kontakt z rozżarzoną żarówką,
- zawężenie pasa budowy na terenach leśnych i szczególnie cennych przyrodniczo (do ok. 20 m)
- wykonanie prac w szczególności przeprowadzenie wycinki drzew (w wymaganych miejscach) poza okresem lęgowym, szczególnie istotnych z punktu widzenia ochrony gatunków ptaków (miejsc lęgowych, miejsc żerowania), a więc pomiędzy 01.08. a 01.03.

Istotnymi rozwiązaniami minimalizującymi wpływ planowanej inwestycji na etapie realizacji będzie również dążenie do ograniczenia powierzchni zajmowanej w trakcie budowy rurociągu oraz rekultywacja terenu po jego ułożeniu, m. in. likwidacja prowizorycznych dróg montażowych itp. po zakończeniu zasadniczych robót.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za przestrzeganie rozwiązań projektowych związanych z ochroną środowiska oraz obowiązującego prawa krajowego i unijnego w zakresie ochrony środowiska. Dokładność wykonania prac montażowych i budowlanych będzie kontrolowana przez nadzór inwestorski, a wszystkie wątpliwości i odstępstwa od przyjętych rozwiązań projektowych uzgodnione w ramach nadzoru autorskiego.

Rozwiązaniami minimalizującymi skutki ewentualnych awarii na etapie eksploatacji będą przyjęte przez przyszłego operatora rurociągu procedury postępowania na wypadek awarii zawarte w stosowanej w praktyce "Instrukcji awaryjnej".

Realizacja ustaleń Zmiany Studium, m.in. przy zastosowaniu środków minimalizujących wpływ na środowisko nie będzie wywierała znaczących negatywnych oddziaływań na:

- jakość powietrza,
- klimat akustyczny,
- istniejące i projektowane formy ochrony przyrody,
- świat roślinny i zwierzęcy
- gleby i grunty,
- wody powierzchniowe i podziemne,
- ukształtowanie terenu,
- krajobraz,
- zabytki i dobra materialne.

2) Opinie właściwych organów

Właściwymi organami zgodnie z art. 57 i 58 ustawy są:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie,
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hrubieszowie

Wójt Gminy Horodło skierował do ww. organów projekt Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Horodło pod lokalizację ropociągu przesyłowego wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko w 17.07.2012 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w dniu 3 sierpnia 2012 r. pozytywnie uzgodnił projekt Zmiany Studium wraz z prognozą oddziaływania na środowisko w zakresie wpływu ustaleń powyższej zmiany na:

- Obszar Natura 2000 'Dolina Środkowego Bugu' PLB060003
- Nadburzański Obszar Chronionego Krajobrazu

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem z dnia 3 sierpnia 2012 r. pozytywnie zaopiniował projekt Zmiany Studium wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hrubieszowie pismem z dnia 7 sierpnia 2012 r. pozytywnie zaopiniował projekt Zmiany Studium wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

3) Zgłoszone uwagi i wnioski

Spółceństwo oraz organizacje ekologiczne uzyskały możliwość składania wniosków i uwag do Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Horodło pod lokalizację ropociągu przesyłowego oraz do prognozy oddziaływania na środowisko.

W ogłoszeniu Wójta Gminy Horodło z 9 listopada 2011 r. o przystąpieniu do sporządzania

Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Horodło pod lokalizację ropociągu przesyłowego, wskazano na możliwości wynikające z art. 39 ww. ustawy; w okresie wskazanym w obwieszczeniu nie wpłynęły wnioski do prognozy oddziaływania.

W ogłoszeniu Wójta Gminy Horodło z dnia 22.08.2012 r. o wyłożeniu projektu Zmiany Studium wraz z prognozą do publicznego wglądu poinformował o możliwościach związanych z art. 39 ww. ustawy, jednak w okresie wskazanym w ogłoszeniu tj. do dnia 10.10.2012 r. nie wpłynęła żadna uwaga do Zmiany Studium z prognozą oddziaływania na środowisko.

4) Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie rurociągu naftowego DN 800 relacji Brody – Płock będzie realizowane na terytorium Ukrainy oraz Polski.

Zgodnie z definicją oddziaływania transgranicznego zawartą w Konwencji o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym, sporządzonej w Espoo dnia 25 lutego 1991r. „oddziaływanie transgraniczne” oznacza jakiegokolwiek oddziaływanie, nie mające wyłącznie charakteru globalnego, na terenie podlegającym jurysdykcji Strony, spowodowane planowaną działalnością, której fizyczna przyczyna jest w całości lub częściowo położona na terenie podlegającym jurysdykcji innej Strony. Konwencja definiuje pojęcie „strony pochodzenia” i „strony narażonej”. Strona pochodzenia oznacza umawiającą się stronę konwencji, pod której jurysdykcją planowana działalność ma mieć miejsce, strona narażona oznacza stronę, która może być narażona na transgraniczne oddziaływanie planowanej działalności.

W przypadku przedmiotowego rurociągu oddziaływanie w kontekście transgranicznym powinno być rozpatrywane zarówno w kontekście funkcjonowania inwestycji na terytorium Ukrainy i Polski (jako łączący element systemu przesyłowego), jak i kontekście oddziaływań bezpośrednich, związanych z realizacją przejścia rurociągu z terytorium Ukrainy na terytorium Polski. W pierwszym przypadku planowany rurociąg połączy systemy przesyłowe ropy naftowej obu krajów i tym samym stanowić będzie brakujący element euroazjatyckiego korytarza przesyłowego ropy naftowej.

W drugim przypadku kwestie stron należy rozważyć niezależnie od prognozowanych rodzajów i wielkości poszczególnych oddziaływań. Przekroczenie granicznej rzeki Bug (Zapadnyj Bug) nastąpi na południe od miejscowości Zosin (Polska, województwo lubelskie, powiat hrubieszowski, gmina Horodło), a na północny - zachód od przysiółka Rusiv, a północny – wschód od miejscowości Izov (Ukraina, obwód wołyński, rejon włodzimierski). Zostanie ono wykonane za pomocą kierunkowego przewiertu sterowanego HDD, scharakteryzowanym w zakresie oddziaływań na poszczególne elementy środowiska w poprzednich rozdziałach.

Konieczność wykonania przejścia przez ww. rzekę wynika z konieczności budowy polskiego odcinka rurociągu, ponieważ w Polsce następować będzie, poprzez włączenie w system rurociągów „Przyjaźń”, finalne połączenie systemów przesyłowych Polski i Ukrainy i w efekcie utworzenie korytarza przesyłowego. Bez budowy polskiego odcinka rurociągu Brody-Płock budowa odcinka po stronie ukraińskiej (Brody-granica państwa) nie ma uzasadnienia.

W związku z powyższym w prognozie oddziaływania na środowisko Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Horodło pod lokalizację ropociągu przesyłowego stwierdzono, że ustalenia projektu nie będą skutkować powstawaniem transgranicznego oddziaływania. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

5) Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

Projektowane w Zmianie Studium zagospodarowanie jest formą dopuszczenia wprowadzenia stosownych zmian przeznaczenia w miejscowym planie, dla którego konieczne jest także wykonanie prognozy oddziaływania na środowisko. Natomiast, realizacja inwestycji zostanie poprzedzona procedurą oceny oddziaływania na środowisko w celu wydania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych. W tych przypadkach, w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania zostaną sformułowane wytyczne do monitoringu środowiska.

Metoda analiz problematyki zagospodarowania i użytkowania terenów w gminie regulowana jest przez ustawę z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. nr 80, poz. 717 z późn. zm), gdzie sformulowano nakaz wykonywania przez wójta/burmistrza analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym gminy. Analiza ta winna się składać z: oceny postępu w opracowywaniu planów miejscowych i opracowania wieloletnich programów ich sporządzania w nawiązaniu do ustaleń studium, z uwzględnieniem decyzji zamieszczonych w rejestrach oraz wniosków w sprawie sporządzenia lub zmiany planu miejscowego. Analizę Wójt przygotowuje przynajmniej raz na kadencję rady gminy.

W projekcie zmiany Studium nie ma prawnych możliwości narzucenia instytucjom wskazanym w przepisach jako odpowiedzialne za monitoring środowiska częstotliwości czy zakresu monitoringu.

Zaleca się prowadzenie w trakcie budowy na koniecznych (wrażliwych) odcinkach nadzorów przyrodniczych i archeologicznych oraz hydrologicznych, a także monitoringu technicznego rurociągu w trakcie jego eksploatacji przez operatora.