Załącznik Nr 1
do uchwały Nr … / … / 2015
Rady Gminy Trzebownisko
z dnia

W sprawie uchwalenia III zmiany Studium uwarunkowań
i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Trzebownisko

Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego gminy Trzebownisko dla terenów objętych III zmianą Studium

(część tekstowa)

1. Informacje wstępne.

Obowiązujące Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Trzebownisko, zostało sporządzone na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym, oraz uchwalone uchwałą Rady Gminy w Trzebownisku Nr XII/119/99 z dnia 17 grudnia 1999 r. Załącznikami stanowiącymi dokument Studium przyjęty ww. uchwałą są:

1) Ustalenia Studium – część tekstowa stanowiąca załącznik nr 1,
2) Ustalenia Studium – część graficzna w skali 1:10 000 stanowiąca załącznik nr 2.

Na dzień dzisiejszy sprawy związane ze sporządzaniem oraz zmianą studium regulowane są przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 199) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz. U. z 2004 r. Nr 118 poz. 1233). Zgodnie z obowiązującymi przepisami zmianę Studium sporządza się w formie jednolitego tekstu i rysunku studium oraz uchwala zarówno w części uwarunkowań, jak i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Ponieważ w obowiązującym dokumencie Studium nie została uchwalona część dotycząca uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego gminy, część zawarta w niniejszym opracowaniu stanowi syntezę uwarunkowań dotyczącą terenów objętych granicami opracowania III zmiany Studium.

III zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Trzebownisko stanowi realizację uchwały Nr XXXVI/319/13 Rady Gminy Trzebownisko z dnia 28 listopada 2013 r. w sprawie przystąpienia do jej sporządzenia. Dotyczy wyznaczenia terenów pod budowę odcina trasy dwutorowej linii elektroenergetycznej 110 kV, łączącej GPZ Rzeszów z linią 110 kV relacji Rzeszów (Widełka) – Łańcut (Głuchów) na terenie gminy Trzebownisko w miejscowościach: Stobierna, Wólka Podleśna, Jasionka Łukawiec, Perliczka, Nowa Wieś, Łąka, Trzebownisko.

Obszar objęty analizą obejmuje wąski pas terenu o szerokości ok. 20 m, usytuowany w południowej i środkowej części Gminy Trzebownisko. Południowa granica terenu pokrywa się z granicą Miasta Rzeszów. Omawiany teren graniczy również bezpośrednio z Gminą Krasne, której granica pokrywa się z rzeką Stary Wisłok. Większa część analizowanego terenu przebiega wzdłuż drogi S19. W granicach przedmiotowego obszaru występują gleby II - VI klasy bonitacyjnej. Teren objęty opracowaniem przekracza koryto rzeki Wisłok (trzykrotnie), Świerkowiec i bezpośrednio sąsiaduje z korytem rzeki Stary Wisłok. Ponadto w granicach terenu znajduje się zbiornik wodny utworzony na rzece Mrowla.

Część terenu usytuowana jest w:

1) obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 425 „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów” określonego w dokumentacji hydrogeologicznej zatwierdzonej decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18.07.1997 r. znak KDH-I/013/6037/97,
2) obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, określonym zgodnie z ustawą Prawo wodne oraz zgodnie z mapą zagrożenia powodziowego opracowaną przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, tj.:
   - obszarze pomiędzy linią brzegu rzeki Wisłok, a wałem przeciwpowodziowym,
   - obszarze, na którym prawdopodobieństwo powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (q=1%),
   - obszarze, na którym prawdopodobieństwo powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (q=10%),

3) w obszarze górniczym „Terliczka - 1” ustanowionym koncesją wydaną przez Ministra Środowiska NR 9/2004 dnia 2004-08-12 i zmienioną decyzją znak:DGKw-4771-23/11330/13/BG z dnia 2014-03-19 oraz w obszarze górniczym Załęże ustanowionym koncesją wydaną przez Ministra Środowiska NR 10/2011 dnia 2011-08-25.
4) otoczeniu lotniska Rzeszów – Jasionka oraz lotniska Rzeszów.

2. Dotychczasowe przeznaczenie, zagospodarowania i uzbrojenie terenu.

Analizowany obszar w znacznej części stanowi tereny rolne, a także nieużytki oraz tereny zadrzewione i zakrzewione.
Część omawianego terenu usytuowana jest w obrębie korytarza ekologicznego Doliny Wisłoka o znaczeniu regionalnym.
Przez teren objęty analizą przebiega droga S19, autostrada A4, droga krajowa 97, drogi powiatowe. Teren przecinają również sieci infrastruktury technicznej tj.: linie teletechniczne, sieci wodociągowe, sieci kanalizacyjne, sieci elektroenergetyczne – linie WN i SN oraz sieci gazowe w tym gazociąg DN700.
W granicach omawianego obszaru nie występują tereny zabudowane.
Na przedmiotowym terenie nie obowiązują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

WNIOSKI:

- *Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz sąsiadujących z nimi obszarów nie wprowadza ograniczeń w możliwości zagospodarowania terenu pod lokalizację sieci elektroenergetycznej wraz z pasem technologicznym.*
- *W związku z ustaleniem nowych kierunków zagospodarowania przedmiotowych terenów, w celu ustalenia ich przeznaczenia, wymagane będzie uchwalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.*

3. Stan ładu przestrzennego i wymogi jego ochrony.

Analizowany obszar w większości stanowi obszary otwarte, niezabudowane.
Wszystkie mieszczące się w nim tereny funkcjonalne prawidłowo wkomponowane są w strukturę przestrzenną Gminy.
Nie stanowią pola ekspozycji dla obiektów zabytkowych ani innych obiektów wartych wyeksponowania. Wymienione obszary w powiązaniu z terenami sąsiednimi tworzą wewnętrznie harmonijną całość i funkcjonalno – przestrzennie powiązane są z pozostałymi elementami struktury Gminy.

WNIOSKI:

- *Z punktu widzenia rozwoju gminy z uwzględnieniem zachowania ładu przestrzennego, nie ma przeszkód dla realizacji na przedmiotowym terenie nowego zainwestowania.*

4. Stan środowiska przyrodniczego.

1) Zasoby środowiska przyrodniczego:

a) położenie geograficzne, geologia i ukształtowanie terenu.

Gmina Trzebownisko położona jest w obrębie podprowincji Północne Podkarpacie, w obrębie Kotliny Sandomierskiej, będącej największym makroregionem Północnego Podkarpacia o powierzchni około 15 tys. km^2.

Północna część terenu Gminy Trzebownisko usytuowana jest w obrębie mezoregionu Płaskowyż Kolbuszowski, zaś centralna i południowa część w obrębie mezoregionu Pradolina Podkarpacka.

Pod względem geologicznym obszar objęty opracowaniem położony jest w obrębie Zapadliska Przedkarpackiego, które zbudowane jest z utworów trzecio- i czwartorzędowych. Utwory powstałe w trzeciorzędzie leżą bezpośrednio na starszym silnie zerodowanym prekambryjskim podłożu, wykształconym jako iły krakowieckie, zalegające na różnych głębokościach. Trzeciorzędowe utwory to morskie osady miocenu o miąższości kilkuset metrów. Czwartorzęd tworzą utwory plejstocenu i holocenu. Osady plejstocenu występują w postaci żwirów, pospółek, piasków średnio i drobnoziarnistych, piasków pylastych, piasków zaglinionych, mułowców oraz glin zwałowych.
Na terenie Gminy Trzebownisko w obrębie teras rzecznych występują mady, w rejonie wysoczyzn gleby bielicowe i brunatne. W granicach terenu opracowania występują gleby należące do II, III, IIIa, IIIb, IV, IVa, IVb, V i VI klasy bonitacyjnej.

b) wody powierzchniowe

Teren objęty opracowaniem usytuowany jest w obrębie zlewni rzeki Wisłok. Obejmuje on wąski pas koryta rzeki w trzech miejscach. Wisłok – ciek III rzędu, jest największym lewobrzeżnym dopływem Sanu. Źródła rzeki znajdują się w Beskidzie Niskim. Odcinek górski rzeki zamyka zbiornik Besko. Następnie Wisłok płynie przez Kotlinę Jasielsko- Krośnieńską, Pogórza: Strzyżowskie, Dynowskie i Rzeszowskie, a w okolicach Rzeszowa wpływa do Pradoliny Podkarpackiej. W Rzeszowie w wyniku spiętrzenia wód Wisłoka, utworzony został zbiornik wodny. Wisłok uchodzi do Sanu w kilometrze 90,5.

W granicach analizowanego terenu znajduje się również koryto rzeki Świerkowiec oraz zbiornik wodny na rzece Mrowla. Wymienione rzeki stanowią lewostronny dopływ Wisłoka. Ponadto teren opracowania bezpośrednio graniczy z rzeką Stary Wisłok, stanowiącą granicę Gminy Trzebownisko. Na analizowanym terenie występują także rowy melioracyjne oraz rowy stanowiące sieć odwadniającą dróg.

Zgodnie z podziałem zawartym w „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*" (M. P. 2011 r. Nr 49, poz. 549) analizowany teren położony jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): Wisłok od Zbiornika Rzeszów do Starego Wisłoka PLRW200019226739, Stary Wisłok PLRW200017226749, Mrowla PLRW20001722669, Świerkowiec PLRW200017226729.

W graniach terenu objętego projektem dokumentu nie występują ujęcia wód powierzchniowych. Teren ten usytuowany jest również poza strefami ochronnymi powierzchniowych ujęć wody.

c) wody podziemne

Zgodnie z podziałem zawartym w „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*" (M. P. 2011 r. Nr 49, poz. 549) teren objęty analizą usytuowany jest w obrębie jednostki Nr 127 (Europejski kod JCWPd – PLGW2200127). W obrębie JCWPd Nr 127 głębokość występowania wód słodkich waha się w przedziale od 0 do 80 m. W piętrze czwartorzędowym występuje jeden poziom wodonośny związany z utworami akumulacji rzecznej (piaski, żwiry).

Piętro wodonośne kredowe zbudowane jest z utworów węglanowych. Strefa aktywnej wymiany wód zwykłych występuje do głębokości około 100 - 120 m p.p.t. Lokalnie może występować łączność hydrauliczna piętra czwartorzędowego i kredowego. Na podstawie badań, wykonanych na potrzeby budowy linii 110 kV przez firmę Geokrak, w granicach analizowanego terenu zwierciadło ustabilizowane stwierdzono w zakresie głębokości 3,5 – 5,9 m ppt. lub w ogóle nie stwierdzono. Warstwę wodonośną stanowią piaski i pospółki. Poziom występowania wód gruntowych jest silnie uzależniony od poziomu wód rzeki Wisłok i Stary Wisłok.

Ponadto omawiany teren usytuowany jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) Nr 425 „Dębica - Stalowa Wola - Rzeszów". GZWP Nr 425 określony w dokumentacji hydrogeologicznej, zatwierdzonej decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18.07.1997 r., znak: KDH-I/013/6037/97, to zbiornik pozbawiony izolacji od zanieczyszczeń z powierzchni terenu, wykazujący objawy antropogenicznego przekształcenia chemizmu wód podziemnych, stanowiący podstawowe źródło zbiorowego zaopatrzenia w wodę miejscowej ludności, wykazujący znaczny stopień zagospodarowania zasobów wód podziemnych. Dlatego też GZWP Nr 425 wymaga szczególnej ochrony przed zanieczyszczeniem wód podziemnych. W graniach terenu objętego analizą nie występują ujęcia wód podziemnych. Teren ten znajduje się również poza strefami ochronnymi komunalnych ujęć wód podziemnych zlokalizowanych w miejscowościach Tajęcina, Łąka, Jasionka i Zaczernie.

d) warunki topoklimatyczne

Charakterystyczną cechą terenu Gminy Trzebownisko są łagodne warunki pogodowe. Usytuowana jest ona w strefie klimatu nizin i kotlin podgórskich, która obejmuje swym zasięgiem Kotlinę Sandomierską.

Z mapy rozkładu średnich temperatur z lat 1971-2000 wynika, iż ten wskaźnik na terenie Gminy Trzebownisko osiągnął poziom około 8ºC. Natomiast w 2014 r. odnotowano średnią temperaturę o dwa stopnie wyższą w porównaniu do danych otrzymanych z wielolecia. Średni opad z wielolecia na terenie Gminy Trzebownisko wyniósł około 650 mm. Również taką wartość tego wskaźnika odnotowano w 2014 r. W przypadku usłonecznienia zauważyć można, iż w 2014 r. odnotowano wyższe wartości tego parametru w porównaniu do danych z wielolecia. Usłonecznienie uzależnione jest głównie od zachmurzenia, im mniej dni pochmurnych tym usłonecznienie osiąga wyższe wartości.
Okres wegetacyjny, czyli okres w którym ustalona średnia temperatura powietrza jest większa lub równa 5ºC, na terenie Gminy Trzebownisko trwa około 210 – 220 dni.

Na terenie Kotliny Sandomierskiej przeważają wiatry zachodnie i południowo-zachodnie, a ich największe prędkości występują w okresach zimowych, jesiennych i wiosennych. Na analizowanym terenie jak i w pozostałej części kraju obserwuje się ocieplenie klimatu.

e) gleby

W granicach opracowania występują gleby mineralne powstałe z osadów rzecznych, zaliczane są do typu mad. Gleby te należą do II, III, IIIa, IIIb, IV, IVa, IVb, V i VI klasy bonitacyjnej. Zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych zmiana ich przeznaczenia na cele nierolnicze będzie wymagała uzyskania odpowiedniej zgody na etapie opracowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

f) świat roślinny i zwierzęcy

W 2014 r. została przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza analizowanego terenu, która stanowi integralny element ekofizjografii. Przeprowadzona inwentaryzacja umożliwiła zidentyfikowanie gatunków fauny i flory oraz zbiorowisk roślinnych występujących w granicach omawianego terenu.

Brzegi rzek porastają łęgi wierzbowo-topolowe należący do chronionych siedlisk, pełniący ważne funkcje w ekosystemie. Na przedmiotowym terenie zinwentaryzowane głównie gatunki zwierząt, charakterystyczne są dla obszarów rolniczych. Napotkane chronione gatunki zwierząt występują powszechnie na terenie Gminy Trzebownisko.

2) Ochrona prawna zasobów przyrodniczych.

Cele ochrony przyrody są realizowane m.in. przez uwzględnianie wymagań ochrony przyrody w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin i w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Formami ochrony przyrody są: parki narodowe, rezerwaty przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Teren objęty opracowaniem usytuowany jest poza granicami wyżej wymienionych form ochrony przyrody. W trakcie przeprowadzonej inwentaryzacji w granicach analizowanego terenu nie stwierdzono występowania roślin wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. *w sprawie ochrony gatunkowej roślin* (Dz. U. 2014 r., poz. 1409) oraz grzybów wymienionych w rozporządzeniu z dnia 9 października 2014 r. *w sprawie ochrony gatunkowej grzybów* (Dz. U. 2014 r., poz. 1408). W trakcie inwentaryzacji napotkano gatunki zwierząt wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. *w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt* (Dz. U. 2014 r., poz. 1348).

5. Rolnicza i leśna przestrzeń produkcyjna.

Na analizowanym terenie występują gleby należące do II – III klasy bonitacyjnej. Grunty powyższych klas podlegają ochronie prawnej, w związku z powyższym zmiana sposobu użytkowania gruntu, będzie wymagała zgody właściwego Ministra (uzyskiwana w trybie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego). Kompleksy leśne nie występują na analizowanym obszarze.

6. Stan dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

W granicach analizowanego terenu nie występują obiekty objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. *o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* (Dz. U. 2014 r., poz. 1446). Jednakże zgodnie z ustaleniami obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Trzebownisko część przedmiotowego terenu znajduje się w strefie ochrony archeologicznej o istniejącej i domniemanej zawartości ważnych reliktów archeologicznych.

7. Warunki i jakość życia mieszkańców.

W obrębie analizowanych obszarów i w ich bezpośrednim sąsiedztwie brak jest obiektów i przedsięwzięć, które w sposób znaczący wpływają na stan środowiska, a tym samym na warunki i jakość życia ludzi.

8. Zagrożenia bezpieczeństwa ludności i jej mienia.

Na obszarze III zmiany studium nie występują zagrożenia dla mieszkańców wynikające z obecnego stanu zagospodarowania. Nie występują zakłady stwarzające zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Na terenie objętym opracowaniem oraz w bliskim sąsiedztwie nie stwierdzono występowania nielegalnych składowisk odpadów.

Na analizowanym terenie na klimat akustyczny ma wpływ ruch komunikacyjny, głównie związany z drogą S19 i autostradą A4. Innym źródłem hałasu jest lotnisko usytuowane w miejscowości Jasionka. Biorąc pod uwagę obecny sposób zagospodarowania analizowanego terenu należy stwierdzić, iż w jego granicach nie występują obszary chronione pod względem akustycznym. Ze względu na obecność dróg o dużym natężeniu ruchu oraz ze względu na sąsiedztwo lotniska część omawianego terenu zagrożona jest hałasem.

W trakcie realizacji linii 110kV wzrost emisji substancji do powietrza i hałasu do środowiska związany będzie z pracą maszyn budowlanych i środków transportu. Ze względu na krótkotrwały charakter, emisja ta w istotny sposób nie wpłynie na jakość powietrza i klimatu akustycznego. Podczas eksploatacji linii 110kV będzie występowała emisja hałasu. Użytkowanie linii 110 kV powodowało będzie emisje pola elektromagnetycznego. Jednak biorąc pod uwagę przewidywane parametry technicznie można stwierdzić, iż natężenie pola elektrycznego i magnetycznego jakie wystąpią od rozpatrywanej linii nie będzie stanowić zagrożenia dla ludzi i środowiska.

9. Potrzeby i możliwości rozwoju gminy.

Obszar zmiany studium w większości stanowi kontynuację oraz uzupełnienie istniejącego zagospodarowania. Projektowany przebieg napowietrznej linii elektroenergetycznej 110kV, nie będzie stanowić ograniczeń w potrzebach i rozwoju gminy.

10. Stan prawny gruntów.

Przedmiotowy teren stanowi własność m.in. Gminy Trzebownisko, Powiatu Rzeszowskiego, Skarbu Państwa w zarządzie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Skarbu Państwa w zarządzie Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej „Postęp” w Jasionce, Agencji Nieruchomości Rolnej, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie oraz własność prywatną.

11. Występowanie obiektów i terenów chronionych na podstawie przepisów odrębnych.

Teren położony jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 425 „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów".

12. Występowanie obszarów naturalnych zagrożeń geologicznych.

Na przedmiotowych obszarach nie występują zagrożenia wynikające z osuwania się mas ziemnych.

13. Występowanie udokumentowanych złóż kopalin, zasobów wód podziemnych oraz udokumentowanych kompleksów podziemnego składowania dwutlenku węgla.

Na przedmiotowym obszarze występują udokumentowane złoża kopalin podstawowych i pospolitych. Stwierdzono tu występowanie gazu ziemnego. W granicach analizowanego terenu występują złoże gazu ziemnego Terliczka o powierzchni 180,6 ha oraz złoże gazu ziemnego Załęże o powierzchni 53 ha.

Część terenu objęty zmianą położony jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 425 „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów".

Na przedmiotowym obszarze nie występują kompleksy podziemnego składowania dwutlenku węgla.

14. Występowanie terenów górniczych wyznaczonych na podstawie przepisów odrębnych.

Dla złoża Terliczka i Załęże ustanowiono obszar i teren górniczy, w granicach których obowiązują zakazy i nakazy określone w koncesji:

- koncesja nr 9/2004 na wydobywanie ze złoża Terliczka została wydana przez Ministra Środowiska w dniu 12.08.2004 r., zmieniona decyzją Ministra Środowiska Z1:DGKw-4771-23/11330/13/BG2014-03-19
- koncesja nr 10/2011 dla złoża Załęże została wydana przez Ministra Środowiska w dniu 25.08.2011 r.

15. Stan systemów komunikacji i infrastruktury technicznej.

Dostępność komunikacyjna drogami wewnętrznymi do dróg publicznych.

Obsługa w zakresie wody, gazu, kanalizacji i energii z istniejących sieci infrastruktury technicznej. Gromadzenie i usuwanie odpadów komunalnych oraz związanych z prowadzoną działalnością na zasadach obowiązujących w gminie.

16. Zadania wynikające z realizacji ponadlokalnych celów publicznych.

Zgodnie z Planem Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego uchwalonego uchwałą nr XLVIII/552/2002 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z 30 sierpnia 2002 r. – na przedmiotowym terenie występują inwestycje ponadlokalne, które zostały już zrealizowane, tj:

1) autostrada A4, droga ekspresowa S19 oraz droga krajowa Nr 97,

2) gazociąg DN 700,

17. Wymagania dotyczące ochrony przeciwpowodziowej.

Część analizowanego terenu położona jest w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, określonym zgodnie z ustawą Prawo wodne oraz zgodnie z mapą zagrożenia powodziowego opracowaną przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, tj.:
- w obszarze pomiędzy rzeką Wisłok, a wałem przeciwpowodziowym,
- w obszarze na którym prawdopodobieństwo powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q1%),
- w obszarze, na którym prawdopodobieństwo powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (Q10%),

oraz w obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat (Q0,2%).
Na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obowiązują nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych dotyczących ochrony przed powodzią.

18. UWARUNKOWANIA ROZWOJU.

Uwarunkowania rozwoju przestrzennego wynikające z przedmiotowej zmiany studium obejmują:
- brak zagrożenia dla JCWP oraz GZWP,
- brak pogorszenia się standardów jakości gleby i ziemi,
- projektowane zagospodarowanie nie przekroczy dopuszczalnych poziomów emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu,
- projektowane zagospodarowanie nie przekroczy dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych,
- brak negatywnego oddziaływania na obszar korytarza ekologicznego Doliny Wisłoka o znaczeniu regionalnym.

W związku z powyższym można wnioskować, iż ustalone kierunki zagospodarowania, w tym planowana linia elektroenergetyczna 110kV jest możliwa do prowadzenia dla proponowanej lokalizacji, pod warunkiem zastosowania się do obowiązujących przepisów prawa.