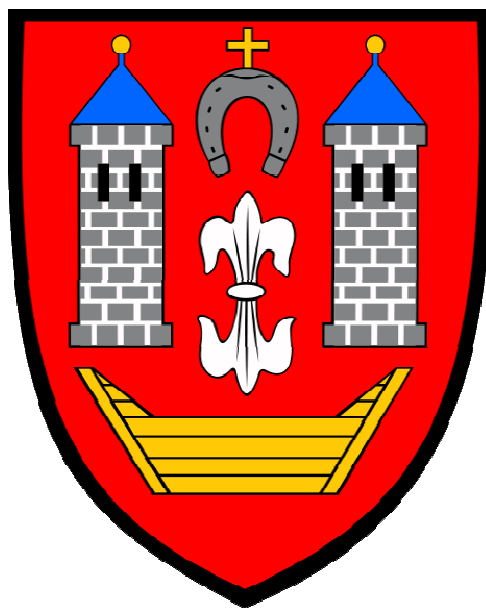


**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
„LOKALNEGO PROGRAMU REWITALIZACJI
MIASTA BOREK WIELKOPOLSKI
NA LATA 2011-2020 ”**



Borek Wielkopolski, październik 2011r.

Spis treści

1. Wstęp.....	4
1.1. Podstawa prawna.....	4
1.2 Zakres i stopień szczegółowości prognozy	4
1.3 Zastosowane metody przy sporządzaniu Prognozy.....	6
2. Analiza zawartości Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011-2020	7
2.1 Ogólna zawartość programu.....	7
2.2 Cele programu.....	10
2.3. Powiązania Programu z innymi dokumentami strategicznymi	11
2.4. Lokalizacja obszaru objętego wsparciem.....	11
3. Charakterystyka i stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym oddziaływaniem.....	14
3.1. Abiotyczne elementy środowiska	14
3.2. Biotyczne elementy środowiska	19
3.3 Ochrona prawna przyrody i krajobrazu	20
3.4. Potencjalne zmiany stanu środowiska naturalnego w przypadku braku realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji	21
4. Analiza i ocena przewidywanych znaczących oddziaływań na środowisko związanych z realizacją Lokalnego Programu Rewitalizacji	22
4.1. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.....	22
4.2. Problemy ochrony środowiska w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.....	24
4.3. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiskowe zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu.....	24

4.4. Przewidywane znaczące oddziaływania (bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe, pozytywne i negatywne) na środowisko.....	27
5. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensacje przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, w tym także na obszar Natura 2000	72
5.1. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w Projekcie	72
5.2. Metody analizy skutków realizacji postanowień Projektu	74
5.3. Wskazanie napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.....	75
6. Oddziaływania transgraniczne związane z realizacją Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011-2020	75
7. Streszczenie w języku niespecjalistycznym	76

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna

Prognoza oddziaływania na środowisko Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011 - 2020 opracowana została na podstawie pisma Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu WOO-III.410.491.2011.MM, oraz zapisów art. 46 pkt. 2 i 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 (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227).

Art. 46 w/w ustawy określa, iż wymagane jest przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektów polityk, strategii, planów lub programów w dziedzinie przemysłu, energetyki, transportu, telekomunikacji, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, leśnictwa, rolnictwa, rybołówstwa, turystyki i wykorzystywania terenu, opracowywanych lub przygotowywanych przez organy administracji, wyznaczających ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zapisy 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. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227) są przeniesieniem do prawodawstwa polskiego postanowień Dyrektywy 2001/42/WE z 27.06.2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko.

1.2 Zakres i stopień szczegółowości prognozy

Zakres Prognozy oddziaływania na środowisko jest zgodny 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* (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227). Zakres oraz stopień szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie, zgodnie z art. 53 ustawy, określiła Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu, wg której prognoza powinna:

I) zawierać :

1. informacje o zawartości głównych cech projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,

2. informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,
3. propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwość jej przeprowadzania,
4. informacje o możliwym transgenicznym oddziaływaniu na środowisko,
5. streszczenie w języku niespecjalistycznym.

II) określać, analizować i oceniać:

1. istniejący stan środowiska oraz, potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu,
2. stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,
3. istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
4. cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiskowe zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu,
5. przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, jak również na środowisko, a w szczególności:

- różnorodność biologiczną,
- ludzi,
- zwierzęta,
- rośliny,
- wodę,
- powietrze,
- powierzchnię ziemi,
- krajobraz,
- klimat,
- zasoby naturalne,
- zabytki,
- dobra mineralne,

z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między

oddziaływaniami na te elementy.

III) przedstawiać:

1. rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru,
2. biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru - 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 wskazanie napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

IV) uwzględniać

1. informacje zawarte w prognozach oddziaływania na środowisko sporządzonych dla innych, przyjętych już, dokumentów powiązanych z projektem będącego przedmiotem postępowania.

1.3 Zastosowane metody przy sporządzaniu Prognozy

Podczas opracowania Prognozy korzystano z ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, którą powołano do życia z dniem 3 października 2008 r. (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227). Prognoza składa się z części merytorycznych. Na podstawie dokumentów i wizji w terenie dokonano analizy i oceny stanu środowiska oraz przeprowadzono ocenę wpływu na środowisko wynikającą z realizacji celów i strategicznych działań przewidzianych w „Lokalnym Programie Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011-2020”.

Przy sporządzeniu Prognozy wykorzystano następujące dokumenty strategiczne, szczebla regionalnego i lokalnego, odnoszące się bezpośrednio jak i pośrednio do ochrony środowiska:

- Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011-2020;
- Strategia Rozwoju Województwa Wielkopolskiego do roku 2020;
- Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2007 – 2013;
- Program Ochrony Środowiska dla Gminy Borek Wlkp.;

- Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Borek Wlkp.;
- Strategia Rozwoju Miasta i Gminy Borek Wielkopolski;
- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Borek Wlkp.

Przy opracowywaniu Prognozy na podstawie udostępnionych materiałów i wizji w terenie dokonano analizy oraz oceny środowiska przyrodniczego i zurbanizowanego, identyfikując główne cele ochrony środowiska oraz potencjalne oddziaływanie ze strony przedsięwzięć wynikających z LPR. Następnie dokonano oceny wpływu oraz ich skutków w środowisku i krajobrazie, wynikających z realizacji celów i działań. Oceny dokonano w formie tabelarycznej. W kolumnach wpisano wskaźniki charakteryzujące i opisujące środowisko, natomiast w wierszach wpisano działania i zamierzenia projektów w realizacji LPR. Występowanie wzajemnego oddziaływania zaznaczono symbolami:

- (+) - realizacja inwestycji spowoduje pozytywne oddziaływanie i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia,
- (-) - realizacja inwestycji spowoduje negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia,
- (0) - realizacja inwestycji nie wpływa w sposób zauważalny na analizowane zagadnienie,
- (+/-) - realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia.

Na koniec podsumowano i omówiono wszystkie ważniejsze oddziaływania poszczególnych inwestycji na elementy środowiska.

2. Analiza zawartości Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011-2020

2.1 Ogólna zawartość programu

Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011 - 2020 jest dokumentem sporządzonym zgodnie z Wytycznymi w zakresie zasad opracowania programów umożliwiających ubieganie się o wsparcie w ramach inicjatywy JESSICA oraz Działania 4.2 Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007 - 2013. Lokalny Program Rewitalizacji, którego projekt jest przedmiotem oceny w niniejszej

prognozie, jest dokumentem planistycznym, zawierającym wykaz określonych zadań kluczowych z punktu widzenia lokalnej społeczności i władz miasta oraz stanowiącym narzędzie sprawnej kontroli i koordynowania ich realizacji dla osiągnięcia celów i korzyści stawianych zagadnieniom rewitalizacji.

Głównym celem LPR, którego projekt jest przedmiotem oceny w niniejszej prognozie, jest stworzenie warunków dla przekształceń funkcjonalnych, społecznych i gospodarczych, a w konsekwencji poprawy warunków życia oraz aktywizacji lokalnej społeczności i wzmocnienia jej integracji.

Realizacja przedsięwzięć zaplanowanych do realizacji w ramach niniejszego dokumentu doprowadzić ma do poprawy jakości życia mieszkańców, zwiększenia atrakcyjności inwestycyjnej i turystycznej oraz długofalowego, zrównoważonego rozwoju gospodarczego zarówno na obszarze poddanym rewitalizacji, jak i – poprzez efekt synergii – na terenie całego miasta.

We wstępie w/w programu podkreślono potrzebę jego sporządzenia.

W rozdziale pierwszym przedstawiono charakterystykę i analizę obecnej sytuacji w gminie, na którą składają się analizy: zagospodarowania przestrzennego, sfery gospodarczej i społecznej. W każdej sferze wymienione zostały zidentyfikowane problemy:

- a) zagospodarowanie przestrzenne:
 - zły stan infrastruktury drogowej;
 - słabo rozwinięta infrastruktura turystyczna;
 - pogarszający się stan terenów zielonych w mieście;
 - występowanie barier architektonicznych utrudniających funkcjonowanie osobom starszym i niepełnosprawnym;
 - wysoki stopień degradacji niektórych obiektów zabytkowych.
- b) sfera gospodarcza:
 - niski poziom aktywności gospodarczej mieszkańców w zakresie podejmowania i prowadzenia własnej działalności gospodarczej;
 - mała liczba podmiotów gospodarczych;
 - niski stopień innowacyjności lokalnych przedsiębiorstw;
 - słabo rozwinięty sektor usług rekreacyjnych i turystycznych;
 - niewystarczająca promocja w zakresie pozyskiwania inwestorów zewnętrznych;
 - brak napływu nowych, dużych inwestycji do miasta;
 - brak terenów uzbrojonych pod inwestycje;

- zły stan infrastruktury drogowej zmniejszający atrakcyjność miasta w oczach potencjalnych inwestorów.
- c) sfera społeczna:
- wysoki wskaźnik liczby osób korzystających z pomocy społecznej;
 - ubóstwo niepełnosprawność i bezrobocie jako główne przyczyny udzielania pomocy społecznej;
 - dysfunkcje oraz zagrożenie wzrostem zachowań patologicznych związane z bezrobociem i ubóstwem;
 - niedobory infrastruktury i wyposażenia w instytucjach zajmujących się polityką społeczną;
 - niedobory środków finansowych na realizację planów w zakresie rekreacji i kultury;
 - duży udział kobiet i osób młodych w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych;
 - niski poziom wykształcenia osób pozostających bez pracy;
 - duży udział liczby osób w wieku poprodukcyjnym w ogólnej liczbie ludności;
 - starzenie się społeczeństwa (systematyczny spadek ilości osób w wieku przedprodukcyjnym oraz wzrost liczby mieszkańców w wieku poprodukcyjnym);
 - ujemne saldo migracji w ostatnich dwóch latach;
 - niewystarczająca oferta w zakresie możliwości spędzania czasu wolnego, rekreacji i sportu;
 - opuszczanie miasta szczególnie przez osoby z wyższym wykształceniem;
 - brak atrakcyjnej oferty ze strony miasta dla ludzi młodych, co przyczynia się do osłabienia więzi emocjonalnych z miastem.

W drugim rozdziale określono nawiązania Lokalnego Programu Rewitalizacji do strategicznych dokumentów dotyczących rozwoju przestrzenno – społeczno – gospodarczego gminy i regionu.

Następny rozdział prezentuje założenia programu rewitalizacji. Uzasadniono tutaj wybór obszaru do rewitalizacji oraz zidentyfikowano problemy występujące na obszarze wraz z podaniem grup wymagających wsparcia. Rozdział ten poświęcony został także prezentacji planowanych działań na obszarze zdegradowanym. Rozdział czwarty przedstawia plan finansowy realizacji programu rewitalizacji, natomiast kolejne rozdziały zawierają informacje o sposobach monitorowania, oceny i komunikacji społecznej. W myśl Lokalnego Programu Rewitalizacji monitorowanie jest procesem systematycznego

zbierania, raportowania i interpretowania danych, dostarcza informacji o postępie realizacji i efektywności wdrażania poszczególnych projektów inwestycyjnych oraz programów, jak i sposobie i prawidłowości wykorzystania udzielonej pomocy finansowej.

2.2 Cele programu

Celem Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011 - 2020 jest rozwiązywanie zidentyfikowanych problemów na obszarze dysfunkcyjnym w sferze przestrzennej, gospodarczej i społecznej, co doprowadzić ma do wyprowadzenia zdegradowanych obszarów ze stanu kryzysowego.

W zakresie poszczególnych sfer działań wyznaczone zostały następujące cele strategiczne:

a) strefa przestrzenna:

- poprawa stanu infrastruktury drogowej;
- likwidacja istniejących barier architektonicznych, a co za tym idzie ułatwienie funkcjonowania i samodzielnego poruszania się osobom starszym i niepełnosprawnym;
- poprawa spójności funkcjonalno – przestrzennej obszaru;
- renowacja obiektów zabytkowych.

b) strefa gospodarcza:

- tworzenie warunków lokalowych i infrastrukturalnych dla rozwoju przedsiębiorczości;
- podniesienie atrakcyjności obszaru jako miejsca prowadzenia działalności gospodarczej;
- zwiększenie zróżnicowania usług w mieście.

c) strefa społeczna:

- zwiększenie aktywności ludzi młodych i kobiet na lokalnym rynku pracy;
- podnoszenie kwalifikacji osób bezrobotnych;
- poprawa sytuacji rodzin przeżywających problemy bytowe oraz opiekuńczo – wychowawcze;
- wzrost aktywności i tożsamości lokalnej mieszkańców;
- zmniejszenie liczby przestępstw i wykroczeń;
- zapobieganie zjawisku wykluczenia społecznego;
- podniesienie jakości życia mieszkańców.

2.3. Powiązania Programu z innymi dokumentami strategicznymi

Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011 - 2020 wykazuje się powiązaniem z następującymi dokumentami strategicznymi na szczeblu lokalnym, regionalnym, krajowym, wspólnotowym i międzynarodowym:

- Strategia Rozwoju Województwa Wielkopolskiego do roku 2020;
- Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2007 – 2013;
- Program Ochrony Środowiska dla Gminy Borek Wlkp.;
- Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Borek Wlkp.;
- Strategia Rozwoju Miasta i Gminy Borek Wielkopolski;
- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Borek Wlkp.

Lokalny Program Rewitalizacji swoimi celami wpisuje się w strategiczne założenia wszystkich wyżej wymienionych dokumentów.

2.4. Lokalizacja obszaru objętego wsparciem

W celu wyznaczenia obszaru dysfunkcyjnego przeprowadzona została diagnoza obecnej sytuacji na terenie Miasta Borek Wielkopolski.

Rewitalizowany obszar dysfunkcyjny wyznaczony został zgodnie z Wytycznymi w zakresie zasad opracowania programów umożliwiającymi ubieganie się o wsparcie w ramach inicjatywy JESSICA oraz Działania 4.2 Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007 – 2013, na podstawie następujących wskaźników:

- Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 1000 mieszkańców obszaru – odsetek osób w wieku poprodukcyjnym; wiek produkcyjny – mężczyźni: 16 – 65 lat, kobiety: 16 - 60 lat;
- Liczba osób korzystających z pomocy społecznej na 1000 mieszkańców obszaru – uwzględnia osoby, które zgodnie z ustawą z 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej są uprawnione do ubiegania się o przyznanie świadczenia pieniężnego;
- Liczba przestępstw i wykroczeń stwierdzonych (poza zdarzeniami drogowymi i przestępstwami gospodarczymi) w tym czyny karalne nieletnich na 1000 mieszkańców obszaru – ilość przestępstw i wykroczeń stwierdzonych nie obejmujących zdarzeń drogowych oraz przestępstw gospodarczych z uwzględnieniem czynów karalnych osób nieletnich, tj. do 17 – tego roku życia.

Obok analizy wskaźnikowej do wyznaczenia granic obszaru dysfunkcyjnego przeprowadzona została wielowymiarowa analiza uwarunkowań charakteryzujących obszar miasta, na którą złożyły się następujące elementy:

- krytyczna analiza dokumentów programowych i strategicznych miasta;
- wizje lokalne w terenie i identyfikacja stanu istniejącego;
- konsultacje społeczne;
- analiza sytuacji społeczno – gospodarczej miasta pod kątem spełniania przesłanek rewitalizacji;
- analiza zapisów Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego oraz Miejsowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego;
- uwzględnienie postulatów różnych podmiotów współuczestniczących w procesie rewitalizacji poprzedzone ich weryfikacją w trakcie prac nad Programem.

Wyznaczony w wyniku analizy wskaźnikowej obszar ograniczony jest od północy ulicami: Mickiewicza, Słowackiego i Zdzieską, od zachodu ulicami: Jeżewską i Dworcową, od południa ulicami: Głósiny, Powstańców Wielkopolskich, natomiast od wschodu ulicą Zdzież. Granice wyznaczonego do rewitalizacji obszaru prezentuje poniższa mapka.

Rycina 1 Obszar dysfunkcyjny wyznaczony do rewitalizacji



Źródło: Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011-2020

Wyznaczony do rewitalizacji obszar zlokalizowany jest w centralnej części miasta. Zamieszkuje go 1518 osób. Teren ze względu na swoje położenie charakteryzuje się zwartą zabudową. Jak wykazała, przeprowadzona w Lokalnym Programie Rewitalizacji analiza na obszarze tym występuje duże natężenie problemów w sferach gospodarczej, społecznej i przestrzennej.

Do głównych problemów w sferze przestrzennej należą: zły stan infrastruktury drogowej słabo rozwinięta infrastruktura turystyczna, pogarszający się stan terenów zielonych, występowanie barier architektonicznych utrudniających funkcjonowanie osobom starszym i niepełnosprawnym, a także wysoki stopień degradacji niektórych obiektów zabytkowych. Główne problemy dotyczące sfery gospodarczej to: niski poziom aktywności gospodarczej mieszkańców w zakresie podejmowania i prowadzenia własnej działalności gospodarczej, mała liczba podmiotów gospodarczych, niski stopień innowacyjności lokalnych przedsiębiorstw, słabo rozwinięty sektor usług rekreacyjnych i turystycznych, niewystarczająca promocja w zakresie pozyskiwania inwestorów zewnętrznych oraz brak napływu nowych, dużych inwestycji.

Natomiast najistotniejszymi problemami w sferze społecznej są: wysoki wskaźnik liczby osób korzystających z pomocy społecznej, ubóstwo, niepełnosprawność i bezrobocie jako główne przyczyny udzielania pomocy społecznej, dysfunkcje oraz zagrożenie wzrostem zachowań patologicznych związane z bezrobociem i ubóstwem, niedobory infrastruktury i wyposażenia w instytucjach zajmujących się polityką społeczną, niedobory środków finansowych na realizację planów w zakresie rekreacji i kultury, duży udział kobiet i osób młodych w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych, niski poziom wykształcenia osób pozostających bez pracy, duży udział liczby osób w wieku poprodukcyjnym w ogólnej liczbie ludności, starzenie się społeczeństwa (systematyczny spadek liczby osób w wieku przedprodukcyjnym oraz wzrost liczby mieszkańców w wieku poprodukcyjnym), ujemne saldo migracji w ostatnich dwóch latach, niewystarczająca oferta w zakresie możliwości spędzania czasu wolnego, rekreacji i sportu, opuszczanie miasta, szczególnie przez osoby z wyższym wykształceniem, brak atrakcyjnej oferty ze strony miasta dla ludzi młodych, co przyczynia się do osłabienia więzi emocjonalnych z miastem.

3. Charakterystyka i stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym oddziaływaniem

3.1. Abiotyczne elementy środowiska

Położenie fizyczno - geograficzne gminy i miasta, ukształtowanie powierzchni, geologia

Borek Wielkopolski jest miastem położonym w południowej części niziny Wielkopolskiej, w województwie wielkopolskim, w powiecie gostyńskim w odległości 18 km na północny wschód od Gostynia i 19 km na południowy zachód od Jarocina. Miasto Borek Wlkp. zajmuje powierzchnię 616 ha.

Rycina 2 Lokalizacja Miasta i Gminy Borek Wielkopolski na tle powiatu gostyńskiego



Źródło: <http://www.gminy.pl>

Gmina graniczy od południa z gminą Pogorzela (powiat gostyński), od południowego – zachodu z gminą Piaski (powiat gostyński), od północy z gminami Dolsk i Książ Wielkopolski (powiat śremski) oraz od północnego – wschodu z gminą Jaraczewo (powiat jarociński).

Rzeźba terenu jest zróżnicowana, dominują tu jednak rozległe i monotonne powierzchnie wysoczyznowe, których pewnym urozmaiceniem są doliny płynących na północ rzek Pogony i Dąbrówki. Zupełnie inaczej wygląda krajobraz północno-zachodniej i północnej części terenu, z prawie 30-metrową wysokością zbocza Pradoliny Żerkowsko-Rydzińskiej, wykorzystywanej przez kanał Obry. Przez gminę przechodzi granica zasięgu zlodowacenia bałtyckiego. Północna część gminy wykazuje cechy rzeźby młodoglacjacyjnej, cechują ją nierównomiernie rozmieszczone kompleksy leśne i łąkowe. Występują tu wzniesienia moren czołowych. Występująca w północno – zachodniej części gminy Pradolina Żerkowsko – Rydzińska przyczynia się do występujących spadków terenu dochodzących do 20%. Rzeźba terenu południowej części gminy wykazuje mniejsze zróżnicowanie form. Można wyróżnić dwie terasy nadzalewowe. Wysoczyzny zbudowane są z glin zwałowych, piasków i żwirów z głazami lodowcowymi. Sporadycznie występują ropy plioceńskie, z których jeden ma charakter kry lodowcowej, a także piaski i żwiry rzeczne, tarasy zalewowe, piaski i mułki oraz mady rzeczne. Występują także namuły, torfy i gytie. W południowej części można zauważyć piaski lodowcowe, ropy, piaski i żwiry.

Surowce

Miasto i gmina Borek Wlkp. są ubogie w występowanie surowców naturalnych. Udokumentowano jedynie występowanie żwiru, gazu ziemnego i węgla brunatnego. Przeprowadzenie stosownych badań, mogących potwierdzić występowanie złóż minerałów jest znacznie utrudnione, szczególnie ze względu na występowanie obszarów zalesionych. Jednak znalezienie złóż jest mało prawdopodobne i pokłady nie będą miały większego znaczenia gospodarczego.

Klimat

Na terenie gminy Borek Wlkp. występuje klimat przejściowy, cechujący się wpływami oceanicznymi. Klimat charakteryzuje się stosunkowo krótką i łagodną zimą oraz długim i ciepłym latem, co wpływa korzystnie na długi okres wegetacyjny roślin. Opady są niewielkie, najwięcej przypada na miesiące letnie (z maksimum w lipcu) oraz z minimum w okresie zimowym (z minimum w lutym). Dominują tu wiatry zachodnie o prędkościach maksymalnych dochodzących do 5,8 m/s. Na terenie gminy można wyróżnić obszary o zróżnicowanych cechach klimatycznych, co wynika przede wszystkim ze zróżnicowanej rzeźby terenu. W dolinach obserwuje się zwiększoną wilgotność i niższe

temperatury. Wysoczyzny charakteryzują się większym nasłonecznieniem i wyższymi temperaturami.

Gleby

Na terenie gminy Borek Wlkp. dominujące znaczenie gospodarcze i społeczne ma rolnictwo. Warunki glebowe należą do najlepszych w byłym województwie leszczyńskim. Grunty rolne zajmują blisko $\frac{3}{4}$ powierzchni terenu, przy czym charakterystyczny jest niewielki udział (5,3 %) użytków zielonych, mimo obecności dużych form dolinnych. Gleby wysokich klas bonitacyjnych, kl. II i IIIb, stanowią prawie 65% powierzchni gruntów ornych. Są to w większości gleby brunatne właściwe lub wyrugowane, wytworzone z glin i piasków gliniastych mocnych na glinie, w przewadze kl. IVa, zaliczane do kompleksu pszenno-żytniego i lokalnie żytniego dobrego. Na terenach niżej położonych lub charakteryzujących się nadmiernym uwilgotnieniem występują niekiedy gleby kompleksów zbożowo-pastewnych. Znacznie częściej zdarzają się gleby kompleksu pszenno-wadliwego, charakteryzującego się stałym niedoborem wilgoci i dużym zagrożeniem erozyjnym. Zajmują one dość duże powierzchnie w strefie zboczowej wysoczyzny i jej głębokich rozcięć erozyjnych. W obrębie pradoliny dominują słabe gleby napiaskowe, kl. IV i V. Są to w większości przesuszone ubogie w składniki pokarmowe gleby kompleksów żytnich: słabego i bardzo słabego. Dna dolin i obniżeń terenowych zajmują użytki zielone, w przewadze średnie, wytworzone na czarnych ziemiach, glebach murszowo mineralnych i murszowatych, torfach i madach. Z uwagi na ważne funkcje retencyjne i przyrodniczo-ekologiczne, jakie pełnią, są to gleby chronione. Podobnie jak wyróżniające się walorami produkcyjnymi gleby wysokich klas bonitacyjnych, kl. II i IIIb.

Wody powierzchniowe i podziemne

Gmina Borek Wlkp. położona jest w zlewni Kanału Obry i odwadniana za pośrednictwem kilku, płynących na północ cieków. Wschodnią część terenu odwadnia rzeka Pogona i jej dopływy. Zachodnia część położona jest w dorzeczu granicznej Dąbrówki. Uzupełnieniem sieci rzecznej są drobne, bezpośrednie dopływy Kanału Obry. Wody powierzchniowe skoncentrowane są zatem w północnej części gminy oraz na jej wschodnich i zachodnich obrzeżach. Natomiast rozległe wysoczyznowe wnętrza gminy jest niemal bezwodne. Teren gminy położony jest w strefie najniższych odpływów w Polsce. Wynika to głównie z niedoboru opadów i małej zdolności retencyjnej zlewni Kanału Obry. Stan sanitarny wód powierzchniowych pozostawia wiele do życzenia. Kanał

Obry prowadzi wody mocno zanieczyszczone. Stale przekraczają normy wód klasowych związki biogenne (m.in. bardzo wysokie stężenia wszystkich związków azotu i fosforu), a okresowo substancje organiczne. Wysokie jest zasolenie wód. Wreszcie, na całej długości rzeka ma bardzo zły stan bakteriologiczny. Źródłem zanieczyszczeń są wody licznych dopływów m.in. odwadniające teren gminy Pogona i Dąbrówka. Pogona, lewostronny dopływ Kościańskiego Kanału Obry objęta była systematycznymi badaniami w roku 1998. Planowaną klasą czystości jest kl. II, aktualnie stwierdzono pozaklasową jakość wód ze względu na podwyższony poziom biogenów, substancji organicznych oraz zły stan sanitarny. Do rzeki zrucane są ścieki z oczyszczalni komunalnej w Karolewie, oczyszczalni Domu Opieki Społecznej w Zimnowodzie.

Gmina Borek Wielkopolski położona jest poza zasięgiem wyodrębnionych, głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP), wymagających szczególnej ochrony. Wody podziemne występują w kilku poziomach wodonośnych. Znaczenie użytkowe mają na obszarze miasta i gminy zarówno wody trzeciorzędowe (mioceneskie) jak i czwartorzędowe. Poziom trzeciorzędowy – w poziomie tym można wyróżnić pięć serii sedymentacyjnych. Na przeważającej części Wielkopolski występują tylko niektóre z nich. Dzieje się tak nawet w obrębie rowu tektonicznego Szamotuły – Poznań – Gostyń, charakteryzującego się szczególnie dużą miąższością osadów mioceńskich i korzystnymi warunkami hydrogeologicznymi. Wyraźny wpływ na zasięg występowania utworów trzeciorzędowych ma morfologia podłoża mezozoicznego.

Głębokość występowania zwierciadła wody uzależniona jest od stanów wód powierzchniowych. W dnach dużych dolin rzecznych (Kanał Obry, Pogona, Dąbrówka) woda gruntowa występuje płytko, ca 0 – 1 m p.p.t., na powierzchniach terasowych do około 1,5 – 2,0 m p.p.t. Brak informacji o zmianach ilościowych wód podziemnych . Badania jakości wody w ujęciu w Borku wykazały zanieczyszczenia klasyfikujące ją do III klasy (wg Raportu WIOŚ), występowały azotany, co świadczy o zanieczyszczeniu pochodzącym z gruntu (przecieki z szamb) i wód powierzchniowych. Ogólnie przekształcenia wód są znaczne i niekorzystne. Cały obszar gminy znajduje się w zasięgu systemów wodociągowych bazujących na układach sieciowych, które ujmują wody podziemne, głównie z poziomu czwartorzędowego. Zasoby wód podziemnych należą do wód średniej jakości, wody te po przeprowadzeniu prostych zabiegów technologicznych nadają się do picia. Ilość ujmowanej i uzdatnianej wody pokrywa w całości potrzeby odbiorców.

Powietrze

Głównymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza są: energetyczne spalanie paliw, transport towarów i ludzi, gospodarka komunalna i produkcja rolna. Na podstawie danych z opracowania „Program zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska dla gmin Powiatu Gostyńskiego...” (2001 r.) zinventaryzowano emitory punktowe i małe źródła emisji i stwierdzono, że na terenie gminy Borek Wlkp. znajdują się 4 emitory. W celu porównania wielkości emisji zanieczyszczeń z różnych gmin, obliczono jednostkowo emisje wyrażone w $\text{kg/h} \times \text{km}^2$. Analiza wykazała największe występowanie emisji w gminie Gostyń za sprawą emisji z ciepłowni i zakładów produkcyjnych (cukrowni, mleczarni i huty szkła). W pozostałych gminach, w tym także w gminie Borek Wlkp. emisja zanieczyszczeń była niewielka (stanowiła około kilkunastu procent w stosunku do emisji z gminy Gostyń).

Na podstawie danych z „Rocznej oceny jakości powietrza w województwie wielkopolskim z roku 2009” sporządzonej na podstawie monitoringu powietrza prowadzonego przez WIOŚ stwierdzono, iż Borek Wielkopolski, który został zakwalifikowany do strefy gostyńsko-leszczyńskiej charakteryzuje się stężeniami nieprzekraczającymi poziomów dopuszczalnych w odniesieniu do emitowanych substancji z wyłączeniem ozonu. W wyniku oceny przeprowadzonej na rok 2009 dla ozonu, w strefie gostyńsko - leszczyńskiej pod kątem ochrony zdrowia oraz ochrony roślin przypisano klasę C, co oznacza, że na terenie strefy został przekroczony poziom docelowy i poziom celu długoterminowego dla rozpatrywanej substancji. Przedmiotowe badania wykazały natomiast brak przekroczeń ustawowych norm w zakresie emisji SO₂, NO₂, PM₁₀, Cd, Ar, Ni, Pb, C₆H₆, CO, benzo(a)pirenu.

Hałas

Urbanizacja, jako proces koncentracji ludności na terenie obszarów miejskich niesie ze sobą problem hałasu.

Ze względu na środowisko występowania hałas można podzielić na trzy podstawowe grupy:

- hałas w zakładach przemysłowych (przemysłowy);
- hałas komunikacji drogowej (komunikacyjny);
- hałas w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej i na terenach uzdrowiskowo-wypoczynkowych (komunalny).

Na terenie gminy głównymi źródłami hałasu komunikacyjnego są droga krajowa nr 12 Jarocin-Leszno oraz drogi wojewódzkie nr 434 Rawicz-Śrem, nr 438 Koźmin - Borek Wlkp. i nr 437 Dolsk-Koszkowo.

W celu ograniczenia uciążliwości hałasów drogowych gmina podjęła odpowiednie działania i wybudowała obwodnice miasta.

W latach 1994-2003 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, Delegatura w Lesznie, przeprowadził szereg kontrolnych pomiarów dźwięku przenikającego do środowiska. Pomiarów obejmowały głównie zakłady przemysłowe: Zakład Przetwórstwa Mięsnego „MROZ”, ul. Koźmińska 5a w Borku Wielkopolskim (3 punkty – w dwóch występowały przekroczenia), Zakład Rzeźnicko-Wędliniarski – M. Nowacki, ul. Dworcowa 57 w Borku Wielkopolskim (1punkt - występowało przekroczenie), Zakład Rzeźnicko-Wędliniarski – Z. Roszak, ul. Dworcowa 24a w Borku Wielkopolskim (1punkt - występowało przekroczenie).

3.2. Biotyczne elementy środowiska

Ze względów faunistycznych i florystycznych obszar miasta Borek Wlkp. cechuje znaczny stopień przekształceń antropomorficznych, będących wynikiem oddziaływania człowieka na otaczające go środowisko.

Mało siedlisk hydrogrenicznych zajmuje roślinność naturalna leśna i zaroślowa. Szata roślinna gminy zdominowana jest przez roślinność kultywowaną agrocenoz. Zmeliorowane użytki zielone dość intensywnie użytkowane mogą posiadać pewne walory biocenotyczne, choćby w związku z powtarzającymi się zalewami. Nieliczne lasy i zadrzewienia (łącznie zaledwie 15%) dzięki zróżnicowaniu siedliskowemu i gatunkowemu, posiadają znaczne walory z punktu widzenia ochrony różnorodności biologicznej. Północna część gminy obejmuje Krzywińsko – Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu powołany w 1992 r. Obszar ten wyróżniający się urozmaiconą rzeźbą terenu zawiera w sobie znaczny potencjał lasów i większość użytków zielonych gminy. Za jego ochroną przemawiają też występujące tu zbiorniki wód podziemnych oraz znaczny udział gruntów przepuszczalnych sprzyjających infiltracji zanieczyszczeń.

3.3 Ochrona prawna przyrody i krajobrazu

Jedną z form ochrony przyrody, wymienioną w ustawie o ochronie przyrody, występującą na terenie gminy Borek Wlkp. jest Krzywińsko-Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu. Obszar ten obejmujący swym zasięgiem Pojezierze Krzywińskie, Pojezierze Dolskie oraz Dolinę Rowu Polskiego, Rowu Śląskiego i Kanału Obry jest tylko częściowo zlokalizowany na terenie gminy Borek Wlkp. (północna część gminy). Obszar chronionego krajobrazu utworzony został Rozporządzeniem Wojewody leszczyńskiego nr 82/92 z dnia 1 sierpnia 1992 roku (Dz. U. Woj. Leszcz. Nr 11, poz. 131). Charakterystyczna dla tego obszaru jest wysoka lesistość, bogactwo rozrzeźbionych form polodowcowych dolinami wypełnionymi łąkami oraz pasowy układ zadrzewień śródpolnych. Większość lasów i użytków zielonych gminy jest zlokalizowanych na terenie Krzywińsko-Osieckiego OCHK. Obszar utworzony został również ze względu na ochronę licznych zbiorników wód podziemnych oraz gruntów przepuszczalnych sprzyjających infiltracji zanieczyszczeń. Na terenie Krzywińsko-Osieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu w miejscowości Stary Gostyń znajduje się jedyny w gminie rezerwat przyrody "Torfowisko źródłiskowe w Starym Gostyniu" o powierzchni 3,58 ha utworzony w 1963r. Torfowisko leży w rynn timerze polodowcowej, do której po głębiej położonej warstwie nieprzepuszczalnych ilów spływa z sąsiednich stoków woda bogata w związki wapnia. W rezerwacie występuje około 250 gatunków roślin naczyniowych i zarodnikowych z typowo wykształconym zespołem situ tępokwiatowego i jego ogniwami sukcesyjnymi. Do rzadkich i bardzo rzadkich roślin należą:

- marzyca ruda,
- sit tępokwiatowy,
- turzyca Davalla,
- turzyca dwupienna,
- lipiennik Loesela,
- pływacz drobny,
- pływacz pośredni,
- tłustosz pospolity,
- ponikło skapokwiatowe.

Dobrze wykształcona jest też warstwa mszysta, w której występują między innymi reliktowe gatunki glacialne i gatunki wapieniolubne. Rezerwat posiada też ciekawą i urozmaiconą faunę. Ma on wyjątkowe znaczenie dla nauki i należy do rzędu

najcenniejszych obiektów przyrodniczych Wielkopolski.

Ponadto na terenie gminy znajdują się także 4 pomniki przyrody: 4 głazy narzutowe przy drodze Jeżewo- Jaworowy, 2 głazy narzutowy w leśnictwie Stawiszyn, wreszcie dąb szypułkowy przy kościele we wsi Jeżewo. Ochronie podlegają też parki: miejski w Borku oraz podworskie i wiejskie (w Wygodzie, Zimnowodzie, Karolewie, Dąbrowce, Jeżewie, Bruczkowie, Koszkowie, Siedmiorogowie II, Zalesiu). W ostatnim okresie czasu podjęte zostały działania w celu zakwalifikowania pięknego okazu dębu w leśnictwie Stawiszyn jako pomnika przyrody.

Teren, gminy zlokalizowany jest poza obszarem występowania obszarów specjalnej ochrony Natura 2000. Najbliżej przedmiotowego obszaru zlokalizowane są:

- „Zbiornik Wonieść” (kod PLB 300005) jako Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji,
- „Zachodnie Pojezierze Krzywińskie” (kod PLH 300014) jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji.

Uwzględniając lokalizację gminy, w tym również obszaru wskazanego do rewitalizacji, poza obszarem Natura 2000, w granicach zwartej zabudowy m. Borek Wielkopolski, na działkach przekształconych antropologicznie i biorąc pod uwagę charakter przedstawionych inwestycji, uznano, że zaproponowane w LPR przedsięwzięcia nie wpłyną znacząco negatywnie na środowisko przyrodnicze.

3.4. Potencjalne zmiany stanu środowiska naturalnego w przypadku braku realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji

Brak realizacji inwestycji zaplanowanych w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011 - 2020 mógłby spowodować następujące skutki:

- dalszą degradację przestrzeni publicznych i terenów zielonych (obszaru wskazanego do rewitalizacji),
- dalszą degradację obiektów zabytkowych
- pogarszanie się stanu technicznego infrastruktury drogowej,
- pogorszenie się jakości życia mieszkańców spowodowany brakiem zieleni i degradacją przestrzeni publicznych,
- stagnację gospodarczą spowodowaną brakiem odpowiedniej infrastruktury technicznej oraz atrakcyjnych miejsc do inwestowania,

- brak możliwości rozwoju działalności gospodarczej ze względu na brak odpowiedniego zaplecza;
- ryzyko wystąpienia patologii społecznych
- zwiększone zagrożenie wykluczeniem społecznym,
- spadek poczucia bezpieczeństwa wśród mieszkańców,
- ryzyko wzrostu poziomu bezrobocia,
- zwiększenie zagrożenia występowania zjawiska wykluczenia społecznego,
- wzrost poziomu przestępczości,
- spadek poczucia bezpieczeństwa wśród mieszkańców.

Analiza powyższych skutków braku realizacji inwestycji zaplanowanych w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011-2020 prowadzi do wniosku, iż niezrealizowanie dokumentu wywołać może jedynie skutki negatywne. Należy podkreślić, iż negatywne skutki mogą wystąpić we wszystkich sferach: przestrzennej, gospodarczej i społecznej. Niepodjęcie działań rewitalizacyjnych powodować będzie dalszą degradację przestrzeni oraz obniżenie jakości środowiska zurbanizowanego. Może to wpłynąć niekorzystnie na warunki środowiska naturalnego oraz na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego.

4. Analiza i ocena przewidywanych znaczących oddziaływań na środowisko związanych z realizacją Lokalnego Programu Rewitalizacji

4.1. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem

Teren objęty wsparciem w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wlkp. na lata 2010 – 2020 wyznaczony został w wyniku analizy wskaźnikowej i stanowi obszar dysfunkcyjny ograniczony od północy ulicami Mickiewicza, Słowackiego i Zdzieską, od zachodu ulicami Jeżewską i Dworcową, od południa ulicami Głosiny, Powstańców Wielkopolskich, natomiast od wschodu ulicą Zdzież. Wyznaczony do rewitalizacji obszar zlokalizowany w centralnej części miasta zamieszkuje 1518 osób. Teren ze względu na swoje położenie charakteryzuje się zwartą zabudową. Jak wykazała, przeprowadzona w Lokalnym Programie Rewitalizacji analiza na obszarze tym występuje duże natężenie problemów w sferach gospodarczej, społecznej i przestrzennej.

Do głównych problemów w sferze przestrzennej należą: zły stan infrastruktury drogowej słabo rozwinięta infrastruktura turystyczna, pogarszający się stan terenów zielonych,

występowanie barier architektonicznych utrudniających funkcjonowanie osobom starszym i niepełnosprawnym, a także wysoki stopień degradacji niektórych obiektów zabytkowych. Główne problemy dotyczące sfery gospodarczej to: niski poziom aktywności gospodarczej mieszkańców w zakresie podejmowania i prowadzenia własnej działalności gospodarczej, mała liczba podmiotów gospodarczych, niski stopień innowacyjności lokalnych przedsiębiorstw, słabo rozwinięty sektor usług rekreacyjnych i turystycznych, niewystarczająca promocja w zakresie pozyskiwania inwestorów zewnętrznych oraz brak napływu nowych, dużych inwestycji. Natomiast najistotniejszymi problemami w sferze społecznej są: wysoki wskaźnik liczby osób korzystających z pomocy społecznej, ubóstwo, niepełnosprawność i bezrobocie jako główne przyczyny udzielania pomocy społecznej, dysfunkcje oraz zagrożenie wzrostem zachowań patologicznych związane z bezrobociem i ubóstwem, niewystarczająca oferta w zakresie możliwości spędzania czasu wolnego, rekreacji i sportu, opuszczanie miasta, szczególnie przez osoby z wyższym wykształceniem, brak atrakcyjnej oferty ze strony miasta dla ludzi młodych, co przyczynia się do osłabienia więzi emocjonalnych z miastem.

Obszar wsparcia, to przede wszystkim krajobraz typowo miejski, który cechuje znaczny stopień przekształceń antropomorficznych, będących wynikiem oddziaływania człowieka na otaczające go środowisko.

Teren miasta, na którym zaplanowano działania rewitalizacyjne nie leży na obszarach specjalnej ochrony przyrody, nie istnieje więc zagrożenie dla środowiska przyrodniczego. Przestrzeń miasta „psują” jednak zniszczone obiekty historyczne i kulturalne, budynki mieszkalne i o funkcji usługowej, zniszczona i nieuporządkowana przestrzeń i zieleń miejska, zniszczone drogi, itp. Wpływa to na nasilenie złej sytuacji społecznej, patologii oraz umocnienia i pogłębienia niekorzystnych warunków gospodarczych. Świadczy to o złym zagospodarowaniu m. in. cennych terenów miasta i nie wykorzystaniu potencjału gospodarczego i turystycznego. Problemem jest także brak infrastruktury sportowo-rekreacyjnej, która pozwoliłaby wyeliminować lub zminimalizować wiele problemów występujących na wskazanym obszarze, a która przyczyniłaby się do poprawy spójności funkcjonalno-przestrzennej obszaru, poprawy komfortu życia mieszkańców oraz która zapewniłaby możliwość spędzania wolnego czasu w sposób aktywny, a tym samym wpłynęła na zapobieganie zjawisku wykluczenia społecznego oraz zmniejszenie liczby przestępstw i wykroczeń.

4.2. Problemy ochrony środowiska w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

Wszystkie działania zaplanowane w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011-2020 zrealizowane zostaną na terenie miasta Borek Wlkp., które nie leży na obszarach specjalnej ochrony przyrody Natura 2000 oraz terenach objętych innymi formami ochrony przyrody.

Jedyną formą ochrony przyrody, jaka znajduje się na terenie miasta jest park miejski w Borku, na terenie, którego nie zaplanowano żadnych prac. Poza tym wszystkie formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy zlokalizowane są poza obszarem miasta. Zaplanowane do realizacji w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji inwestycje przyczynią się do rozwiązywania problemów występujących na terenie miasta i do poprawy stanu środowiska.

Po przeanalizowaniu charakteru i zakresu projektów ujętych w Lokalnym Programie Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011-2020 Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w dniu 7 lipca 2011 r. wydał postanowienie stwierdzające brak konieczności przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektów przyjętych w LPR.

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

Polityka ochrony środowiska jest jedną z najważniejszych polityk Unii Europejskiej, ponieważ obejmuje swym zakresem wszystkie dziedziny życia społeczno-gospodarczego oraz przewiduje realizację działań o efektach długofalowych. Dlatego też polityka międzynarodowa i wspólnotowa znajduje odzwierciedlenie w strategiach niższego rzędu.

VI Program Działań Wspólnoty Europejskiej w dziedzinie ochrony środowiska **„Środowisko 2010: nasza przyszłość nasz wybór**

Podstawowym dokumentem w zakresie ochrony środowiska ustanowionym przez Unię Europejską jest VI Program Działań Wspólnoty Europejskiej w dziedzinie ochrony

środowiska „Środowisko 2010: nasza przyszłość nasz wybór. Program ten określa priorytetowe pola działań w dziedzinie ochrony środowiska, ujęte w kilka strategii tematycznych dotyczące:

- ochrony gleby,
- ochrony i zachowania środowiska morskiego,
- zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego,
- środowiska miejskiego,
- zarządzania zasobami naturalnymi,
- utylizacji odpadów.

Do głównych priorytetów w okresie funkcjonowania programu zaliczono zagadnienia:

- zmiany klimatyczne,
- przyroda i bioróżnorodność,
- środowisko naturalne, zdrowie i jakość życia,
- zasoby naturalne i odpady.

Zapisy te stworzono w celu ujednoczenia procedury administracyjnej, stosowanej przy planowaniu projektów gospodarczych w celu kontroli ich skutków dla ludzi, zwierząt i środowiska.

Cele Programu opierają się także na zapisach Traktatu z Maastricht (1991 r.), przedstawiającego główne zasady polityki w zakresie ochrony środowiska:

- zasada integrowania,
- zasada „zanieczyszczający płaci”,
- zasada usuwania zanieczyszczenia u źródła,
- zasada zapobiegania,
- zasada ochrony.

Z członkostwa w Unii wynikają zobowiązania w zakresie wdrażania Dyrektyw Unii Europejskiej. Zasady polityki regionalnej Unii Europejskiej na lata 2007-2013 przenoszone są na procesy programowania na poziomie krajowym, a dalej także na poziom regionów.

Cele

i zadania dotyczące ochrony środowiska, wskazujące z reguły na konieczność zmniejszenia presji na środowisko, zawarte są w szeregu krajowych i regionalnych dokumentów strategicznych, obejmujących szeroko rozumiane kwestie planowania gospodarczego, przestrzennego i społecznego. Poniżej przedstawiono Politykę ekologiczną Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016, stanowiącą dokument wskazujący

cele ochrony środowiska na szczeblu krajowym.

Polityka Ekologiczna Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016

Podstawową zasadą Polityki Ekologicznej Państwa jest zasada zrównoważonego rozwoju, której istotą jest równorzędne traktowanie racji społecznych, ekonomicznych i środowiskowych.

Realizacja celu głównego polityki osiągnana będzie poprzez niezbędne działania organizacyjne, inwestycyjne, tworzenie regulacji dotyczących zakresu korzystania ze środowiska i reglamentowania poziomu tego wykorzystania w najważniejszych obszarach ochrony środowiska. Wśród priorytetów polityki ekologicznej znajdują się następujące działania:

- wspieranie platform technologicznych i ekoinnowacyjności w ochronie środowiska,
- przywrócenie podstawowej roli miejscowym planom zagospodarowania przestrzennego, jako podstawy lokalizacji inwestycji,
- zwiększenie retencji wody,
- opracowanie krajowej strategii ochrony gleb,
- promocja wykorzystania metanu z pokładu węgla,
- ochrona atmosfery,
- ochrona wód,
- gospodarka odpadami,
- modernizacja systemu energetycznego.

Cele ochrony środowiska wpisują się w cele Polityki Ekologicznej Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016.

Realizacja powyższych założeń pośrednio i bezpośrednio znajduje wyraz w projektach przewidzianych do realizacji w Lokalnym Programie Rewitalizacji. Projekty realizowane w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji mogą pozytywnie wpłynąć np. na jakość wód, zabytki, a także na poprawę walorów krajobrazowych. Z drugiej strony należy uwzględnić fakt, że Lokalny Program Rewitalizacji jest dokumentem o charakterze operacyjnym ograniczonym do przestrzeni miasta (przestrzeń przekształcona). Ochrona środowiska może też występować w rezultatach w sposób pośredni poprzez odnowę zieleni miejskiej i kreowanie postaw proekologicznych miejscowej ludności.

Podsumowując należy stwierdzić, iż zarówno ogólne założenia Lokalnego Programu Rewitalizacji jak i poszczególne projekty są zgodne z celami Polityki Ekologicznej

Państwa i Unii Europejskiej.

4.4. Przewidywane znaczące oddziaływania (bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe, pozytywne i negatywne) na środowisko

Oznaczenia:

(+) – realizacja inwestycji spowoduje pozytywne oddziaływanie i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia,

(-) – realizacja inwestycji spowoduje negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia,

(0) – realizacja inwestycji nie wpływa w sposób zauważalny na analizowane zagadnienie,

(+/-) – realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia.

Analizie poddano jedynie projekty inwestycyjne wchodzące w skład projektu zintegrowanego. Pominięto projekty „miękkie”, które w żaden sposób nie oddziałują na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego.

Inwestycje na obszarach wsparcia	Przewidywane znaczące oddziaływanie: bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne.												
	Obszary chronione, w tym obszary Natura 2000	różnorodność biologiczna	ludzie	zwierzęta	rośliny	woda	powietrze	powierzchnia ziemi	krajobraz	klimat	zasoby naturalne	zabytki	dobra materialne
Projekty przewidziane do realizacji na terenie obszaru wsparcia													
I. „Budowa środowiskowej hali widowiskowo-sportowej z zapleczem i zagospodarowaniem terenu”													
1. „Budowa środowiskowej hali sportowej”. W ramach projektu zakłada się: - budowę hali widowiskowo-sportowej (o wymiarach dł. 45 m, szer. 28 m) - budowę parkingu (32 stanowiska dla samochodów osobowych, 2 stanowiska dla niepełnosprawnych, 3 stanowiska dla autokarów), - likwidację barier architektonicznych, - zagospodarowanie terenu zielenią- nasadzenia.	0	+	+	0	+	0	0	+/-	+	0	0	0	+

2. „Przebudowa i rozbudowa budynku komunalnego przy hali sportowej. W ramach projektu zakłada się: - modernizację budynku i jego adaptację na cele szkolnej bazy noclegowej.	0	0	+	0	0	0	0	+/-	+	0	0	0	+
3. „Stworzenie centrum konferencyjnego w hali widowiskowo – sportowej”. W ramach projektu zakłada się: - zagospodarowanie hali na potrzeby centrum szkoleniowo-konferencyjnego.	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
II. „Budowa Osiedla Powstańców Wlkp.” - uzbrojenie terenów w pasie pomiędzy ul. Sportową i ul. Powstańców Wlkp.” W ramach projektu zakłada się: - budowę infrastruktury drogowej na wskazanym terenie.	0	0	+	0	0	+	0	+/-	+	0	0	0	+
III. „Budowa otwartego basenu”. W ramach projektu zakłada się: - budowę niecki basenu otwartego, sportowo – rekreacyjnego, - budowę brodzika dla dzieci,	0	+	+	0	+	0	0	+/-	+	0	0	0	+

- zagospodarowanie terenu bezpośrednio przy basenie i utworzenie przebieralni, kompleksu gastronomicznego, wypożyczalni sprzętu rekreacyjnego.														
IV. „Rozbudowa przedszkola samorządowego”. W ramach projektu zakłada się: - rozbudowę istniejącego przedszkola samorządowego poprzez budowę dużej sali, - remont i modernizację istniejących pomieszczeń przedszkola.	0	0	+	0	0	0	0	+/-	+	0	0	0	0	+
V. „Instalacja systemu monitoringu wizyjnego w centralnej części miasta”. W ramach projektu zakłada się: - wykonanie przyłączy energetycznych, - montaż masztów antenowych, - montaż kamer, - utworzenie i wyposażenie centrum monitoringu.	0	0	+	0	0	0	0	+/-	0	0	0	0	0	+
VI. „Rozbudowa i modernizacja strzelnicy LOK” W ramach projektu zakłada się: - modernizację istniejącego budynku strzelnicy, - rozbudowę obiektu,	0	+	+	0	+	0	0	+/-	+	0	0	0	0	+

- zagospodarowanie terenu, - modernizację kulochwytów.													
VII. „Budowa toru kartingowego”. W ramach projektu zakłada się: - wybudowanie nitki toru, - instalację trybuny, - wykonanie ogrodzenia, - wykonanie oświetlenia terenu, - budowę parkingu.	0	0	+	0	0	0	+/-	+/-	+	0	0	0	+
VIII. „Rewitalizacja Rynku” W ramach projektu zakłada się: - remont płyty rynku, - modyfikację w zakresie infrastruktury drogowej, - stworzenie bazy dla rozwoju małej gastronomii (w tym tzw. ogródków sezonowych).	0	+	+	0	+	0	+	+/-	+	0	0	0	+
IX. Rozbudowa Kliniki Weterynaryjnej „Mencel – Vet”. W ramach projektu zakłada się: - wykonanie nadbudowy nad obecnie istniejącym obiektem spełniającym funkcję administracyjno – receptyjne.	0	0	+	0	0	0	0	+/-	+	0	0	0	+
X. Centrum Handlowo – Usługowe	0	0	+	0	0	0	0	+/-	+	0	0	0	+

W ramach projektu zakłada się: - rozbudowę istniejącej powierzchni handlowej i budowę nowych stanowisk, gabinetów, biur, itp.													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Źródło: Opracowanie własne

I. „Budowa środowiskowej hali widowiskowo-sportowej z zapleczem i zagospodarowaniem terenu”

1. „Budowa środowiskowej hali sportowej”

Natura 2000

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000. Najbliżej przedmiotowego obszaru zlokalizowane są:

- „Zbiornik Wonieść” (kod PLB 300005) jako Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji,
- „Zachodnie Pojezierze Krzywińskie” (kod PLH 300014) jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji.

Przedsięwzięcie będzie miało zatem neutralny wpływ na obszar Natury 2000.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała także negatywnego wpływu na występujące na terenie gminy rzadkie i chronione gatunki roślin i zwierząt takie jak m. in.: marzyca ruda, sit tępokwiatowy, kłóć wiechowata, turzyca Davalla, turzyca dwupienna, lipiennik Loesela, pływacz drobny, pływacz pośredni, tłustosz pospolity, ponikło skapo kwiatowe, Biegacze *Carabus sp.*, Kumak nizinny *Bombina variegata*, Jaszczurka zwinka *Lacerta agillis*, Bocian czarny *Ciconia nigra*, Bóbr europejski *Castor fiber*. Gatunki te nie występują na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja. Podlegają ścisłej ochronie jedynie na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”.

Z racji tego, iż inwestycja zlokalizowana jest na obszarze w pełni zagospodarowanym przez człowieka, nie spowoduje ona żadnych przekształceń środowiska przyrodniczego.

Niniejszy projekt nie będzie naruszać przepisów wynikających z Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 144 z dnia 8 lipca 1963 r. powołującego „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”, a także przepisów wynikających z Rozporządzenia Wojewody Leszczyńskiego nr 82/92 z dnia 1 sierpnia 1992 roku (Dz. U.Woj. Leszcz. Nr 11, poz. 131) powołującego Krzywińsko – Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu.

Jedyną formą ochrony przyrody, jaka znajduje się na terenie miasta jest park miejski w Borku, na terenie, którego nie zaplanowano żadnych prac. Poza tym wszystkie formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy zlokalizowane są poza obszarem miasta. Nie ma więc zagrożenia dla pozostałych obiektów objętych ochroną prawną. Inwestycja w żaden sposób nie będzie negatywnie wpływać na stan środowiska.

Reasumując, realizacja przedmiotowej inwestycji polegającej na budowie hali

widowiskowo-sportowej nie naruszy przepisów wynikających z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220ze zmian.), który zabrania podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Różnorodność biologiczna

Planowane zadanie będzie miało pozytywny wpływ na różnorodność biologiczną. Przyczyni się do wzrostu liczebności gatunków roślinnych, poprzez nasadzenie roślinności niskiej i wysokiej wokół hali (gatunki rodzime). Inwestycja nie wpłynie jednak na zmianę liczebności gatunków zwierzęcych, ani nie spowoduje redukcji liczby gatunków.

Ludzie

Zaplanowany projekt będzie wpływał pozytywnie i długoterminowo na mieszkańców Borku Wielkopolskiego. Inwestycja przyczyni się do poprawy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej w mieście, oraz przyczyni się bezpośrednio do poprawy standardu życia mieszkańców, wzrostu atrakcyjności terenu i poprawy stanu zagospodarowania przestrzeni publicznych. Budowa hali wpłynie na wyrównanie szans w dostępie do obiektów infrastruktury sportowej mieszkańcom obszarów wiejskich i miejskich. Realizacja inwestycji wpłynie na poprawę spójności oraz konkurencyjności regionu, a także na poprawę rozwoju lokalnej infrastruktury społecznej stwarzając tym samym możliwość polepszenia warunków życia mieszkańców danego obszaru. Budowa hali przyczyni się do poprawy trudnej obecnie sytuacji w zakresie prowadzenia zajęć sportowych. Inwestycja stworzy warunki do uprawiania przez mieszkańców Gminy różnorodnych dyscyplin sportu, w szczególności gier zespołowych sprzyjających integracji, a także umożliwi uczestniczenie w zajęciach fitness oraz ćwiczeniach na siłowni. Wybudowanie odpowiednio wyposażonej hali sportowej stworzy możliwość pożytecznego spędzania wolnego czasu przez dzieci i młodzież, co przyczyni się do zmniejszenia skali problemu zagrożeń młodzieży patologiami społecznymi w czasie wolnym od zajęć poprzez stworzenie możliwości udziału w zajęciach sportowych i kulturalnych. Przedsięwzięcie przyczyni się do pobudzenia aktywności sportowej, kulturowej oraz społecznej mieszkańców regionu.

Zwierzęta

Obszar objęty projektem jest terenem miejskim, zurbanizowanym, silnie przekształconym przez człowieka. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków miejskich. W warunkach miejskich żyją niewielkie populacje zwierząt, które w większości są gatunkami synantropijnymi.

Rośliny

Projekt będzie miał pozytywny wpływ na roślinność miejską. Inwestycja przewiduje zagospodarowanie zielenią terenu wokół hali. W ramach realizacji inwestycji planuje się nasadzenie gatunków niestanowiących zagrożenia dla rodzimej flory, a będących jedynie jej uzupełnieniem. Projekt nie przewiduje wycinki drzew oraz likwidacji gatunków istniejących. Planowane przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację nie będzie miało negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków roślinnych chronionych występujących poza terenem planowanej inwestycji.

Woda

Projekt będzie miał neutralny wpływ na środowisko wodne. W ramach projektu nie przewiduje się żadnych działań mogących negatywnie wpłynąć na środowisko wodne. Możliwy jest pozytywny wpływ inwestycji na środowisko za sprawą budowy parkingu wyposażonego w sieć i urządzenia odwadniające które przyczynią się do zmniejszenia zagrożenia przedostawaniem się zanieczyszczeń znajdujących się w spływających wodach opadowych do wód powierzchniowych i podziemnych. Przedsięwzięcie realizowane będzie poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz poza strefą ochrony ujęć wód.

Powietrze

Realizacja inwestycji będzie miała neutralny wpływ na powietrze atmosferyczne.

Powierzchnia ziemi

Realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia. Prace związane z realizacją działań mogą spowodować lokalne i czasowe zmiany powierzchni ziemi, ograniczone do

okresu trwania prac. Należy jednak założyć, że po zakończeniu prac wszelkie niedogodności zostaną usunięte.

Krajobraz

Inwestycja będzie miała pozytywny wpływ na krajobraz miasta. Nieużytkowane aktualnie tereny zostaną zagospodarowane, zwiększając atrakcyjność krajobrazu miejskiego.

Klimat

Przewidziana inwestycja nie będzie miała wpływu na warunki lokalnego klimatu.

Zasoby naturalne

Działania będą miały neutralny wpływ na zasoby naturalne miasta. Na omawianym terenie nie występują zasoby naturalne, stąd realizacja działań nie wpłynie na przedmiotowe komponenty środowiska.

Zabytki

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na zabytki miasta.

Dobra materialne

Zagospodarowanie terenów wpłynie na poprawę stanu zagospodarowania przestrzeni miejskiej i przyczyni się do wzrostu atrakcyjności terenów centrum miasta oraz do wzrostu wartości sąsiednich nieruchomości. Realizacja projektu przyczyni się również do poprawy komfortu życia mieszkańców.

2. *„Przebudowa i rozbudowa budynku komunalnego przy hali sportowej”*

Natura 2000

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000. Najbliżej przedmiotowego obszaru zlokalizowane są:

- „Zbiornik Wonieść” (kod PLB 300005) jako Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji,
- „Zachodnie Pojezierze Krzywińskie” (kod PLH 300014) jako Specjalny Obszar Ochrony

Siedlisk (SOO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji.

Przedsięwzięcie będzie miało zatem neutralny wpływ na obszar Natury 2000.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała także negatywnego wpływu na występujące na terenie gminy rzadkie i chronione gatunki roślin i zwierząt takie jak m. in.: marzyca ruda, sit tępokwiatowy, kłóć wiechowata, turzyca Davalla, turzyca dwupienna, lipiennik Loesela, pływacz drobny, pływacz pośredni, tłustosz pospolity, ponikło skąpo kwiatowe, Biegacze *Carabus sp.*, Kumak nizinny *Bombina variegata*, Jaszczurka zwinka *Lacerta agillis*, Bocian czarny *Ciconia nigra*, Bóbr europejski *Castor fiber*. Gatunki te nie występują na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja. Podlegają ścisłej ochronie jedynie na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Źródliskowe w Starym Gostyniu”.

Z racji tego, iż inwestycja zlokalizowana jest na obszarze w pełni zagospodarowanym przez człowieka, nie spowoduje ona żadnych przekształceń środowiska przyrodniczego.

Niniejszy projekt nie będzie naruszać przepisów wynikających z Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 144 z dnia 8 lipca 1963 r. powołującego „Torfowisko Źródliskowe w Starym Gostyniu”, a także przepisów wynikających z Rozporządzenia Wojewody Leszczyńskiego nr 82/92 z dnia 1 sierpnia 1992 roku (Dz. U. Woj. Leszcz. Nr 11, poz. 131) powołującego Krzywińsko – Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu.

Jedyną formą ochrony przyrody, jaka znajduje się na terenie miasta jest park miejski w Borku, na terenie, którego nie zaplanowano żadnych prac. Poza tym wszystkie formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy zlokalizowane są poza obszarem miasta. Nie ma więc zagrożenia dla pozostałych obiektów objętych ochroną prawną. Inwestycja w żaden sposób nie będzie negatywnie wpływać na stan środowiska.

Reasumując, realizacja przedmiotowej inwestycji polegającej na przebudowie i adaptacji budynku na cele szkolnej bazy noclegowej nie naruszy przepisów wynikających z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220ze zmian.), który zabrania podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Różnorodność biologiczna

Planowane zadanie będzie miało neutralny wpływ na różnorodność biologiczną. Przedsięwzięcie nie będzie się przyczyniać do zmiany liczebności gatunków roślinnych

i zwierzęcych. Nie przewidziano zarówno redukcji liczby gatunków, jak również nasadzeń, które przyczyniłyby się do jej wzrostu.

Ludzie

Zaplanowany projekt będzie wpływał pozytywnie i długoterminowo na mieszkańców Borku Wielkopolskiego. Inwestycja wpłynie na poprawę sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej w mieście, oraz przyczyni się bezpośrednio do poprawy standardu życia mieszkańców, wzrostu atrakcyjności terenu i poprawy stanu zagospodarowania przestrzeni publicznych. Adaptacja budynku na cele szkolnej bazy noclegowej pozwoli na organizowanie na tym terenie dużych imprez sportowych, turniejów i zawodów z możliwością zapewnienia noclegów zawodnikom z odległych miejscowości. Stworzenie warunków czynnego wypoczynku dla społeczności miasta i gminy Borek Wlkp. będzie miało również bezpośredni wpływ na poprawę ich stanu zdrowia. Przedsięwzięcie przyczyni się do pobudzenia aktywności sportowej, kulturowej oraz społecznej mieszkańców regionu.

Zwierzęta

Obszar objęty projektem jest terenem miejskim, zurbanizowanym, silnie przekształconym przez człowieka. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków miejskich. W warunkach miejskich żyją niewielkie populacje zwierząt, które w większości są gatunkami synantropijnymi.

Rośliny

Projekt będzie miał neutralny wpływ na roślinność miejską. W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na zieleń miejską i degradacji terenów zielonych. W ramach projektu nie przewiduje wycinki drzew oraz likwidacji siedlisk gatunków roślin chronionych.

Woda

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz poza strefą ochrony ujęć wód. Bezpośrednio na obszarze, na którym zaplanowana została inwestycja nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

Projekt będzie miał neutralny wpływ na środowisko wodne. W ramach projektu nie

przewiduje się żadnych działań mogących negatywnie wpłynąć na środowisko wodne.

Powietrze

Realizacja inwestycji będzie miała neutralny wpływ na powietrze atmosferyczne. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko.

Powierzchnia ziemi

Realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia. Prace związane z realizacją działań mogą spowodować lokalne i czasowe zmiany powierzchni ziemi, ograniczone do okresu trwania prac. Należy jednak założyć, że po zakończeniu prac wszelkie niedogodności zostaną usunięte.

Krajobraz

Inwestycja będzie miała pozytywny, bezpośredni i stały wpływ na krajobraz miasta. Poprawi się atrakcyjność i wizerunek miasta. Przebudowa obiektu i jego adaptacja na cele bazy noclegowej poprawi stan zagospodarowania przestrzeni publicznej, a także przyczyni się do wzrostu atrakcyjności omawianego terenu i całego miasta. Dzięki przewidzianym w ramach projektu działaniom znacznie poprawi się krajobraz miasta, które zdecydowanie zyska na wartości.

Klimat

Przewidziana inwestycja nie będą miała wpływu na warunki lokalnego klimatu.

Zasoby naturalne

Działania będą miały neutralny wpływ na zasoby naturalne miasta. Na omawianym terenie nie występują zasoby naturalne, stąd realizacja działań nie wpłynie na przedmiotowe komponenty środowiska.

Zabytki

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na zabytki miasta.

Dobra materialne

Przebudowa i adaptacja budynku przy ul. Dworcowej wpłynie na poprawę stanu zagospodarowania przestrzeni publicznej i przyczyni się do wzrostu atrakcyjności omawianego obszaru oraz całego miasta, a także do wzrostu wartości nieruchomości. Realizacja projektu przyczyni się również do poprawy komfortu życia mieszkańców.

3. **„Stworzenie centrum konferencyjnego w hali widowiskowo-sportowej”**

Natura 2000

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000. Najbliżej przedmiotowego obszaru zlokalizowane są:

- „Zbiornik Wonieść” (kod PLB 300005) jako Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji,
- „Zachodnie Pojezierze Krzywińskie” (kod PLH 300014) jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji.

Przedsięwzięcie będzie miało zatem neutralny wpływ na obszar Natury 2000.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała także negatywnego wpływu na występujące na terenie gminy rzadkie i chronione gatunki roślin i zwierząt takie jak m. in.: marzyca ruda, sit tępokwiatowy, kłoc wiechowata, turzyca Davalla, turzyca dwupienna, lipiennik Loesela, pływacz drobny, pływacz pośredni, tłustosz pospolity, ponikło skąpo kwiatowe, Biegacze *Carabus sp.*, Kumak nizinny *Bombina variegata*, Jaszczurka zwinka *Lacerta agillis*, Bocian czarny *Ciconia nigra*, Bóbr europejski *Castor fiber*. Gatunki te nie występują na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja. Podlegają ścisłej ochronie jedynie na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Źródliskowe w Starym Gostyniu”.

Z racji tego, iż realizacja inwestycji polegała będzie na przeprowadzeniu prac wewnątrz budynku oraz z uwagi na fakt, że zlokalizowana jest na obszarze w pełni zagospodarowanym przez człowieka, nie spowoduje ona żadnych przekształceń środowiska przyrodniczego.

Niniejszy projekt nie będzie naruszać przepisów wynikających z Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 144 z dnia 8 lipca 1963 r. powołującego „Torfowisko Źródliskowe w Starym Gostyniu”, a także przepisów wynikających z Rozporządzenia Wojewody Leszczyńskiego nr 82/92 z dnia 1 sierpnia 1992 roku (Dz. U.Woj. Leszcz. Nr 11, poz. 131) powołującego Krzywińsko – Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu.

Jedyną formą ochrony przyrody, jaka znajduje się na terenie miasta jest park miejski w Borku, na terenie, którego nie zaplanowano żadnych prac. Poza tym wszystkie formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy zlokalizowane są poza obszarem miasta. Nie ma więc zagrożenia dla pozostałych obiektów objętych ochroną prawną. Inwestycja w żaden sposób nie będzie negatywnie wpływać na stan środowiska.

Reasumując, realizacja przedmiotowej inwestycji polegającej na stworzeniu centrum konferencyjnego w hali nie naruszy przepisów wynikających z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220ze zmian.), który zabrania podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Różnorodność biologiczna

Planowane zadanie będzie miało neutralny wpływ na różnorodność biologiczną. Przedsięwzięcie nie będzie się przyczyniać do zmiany liczebności gatunków roślinnych i zwierzęcych. Nie przewidziano zarówno redukcji liczby gatunków, jak również nasadzeń, które przyczyniłyby się do jej wzrostu.

Ludzie

Zaplanowany projekt będzie wpływał pozytywnie i długoterminowo na mieszkańców Borku Wielkopolskiego. Inwestycja przyczyni się do poprawy sytuacji społecznej, gospodarczej w mieście, oraz przyczyni się bezpośrednio do poprawy standardu życia mieszkańców, wzrostu atrakcyjności terenu także pod kątem gospodarczym. Inwestycja we wskazanym wymiarze wpłynie także na zwiększenie atrakcyjności obszaru dla inwestorów lokalnych i zewnętrznych, zwiększenie atrakcyjności turystycznej oraz poprawę jakości życia mieszkańców.

Zwierzęta

Obszar objęty projektem jest terenem miejskim, zurbanizowanym, silnie przekształconym przez człowieka. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków miejskich. W warunkach miejskich żyją niewielkie populacje zwierząt, które w większości są gatunkami synantropijnymi.

Rośliny

Projekt będzie miał neutralny wpływ na roślinność miejską. W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na zieleń miejską i degradacji terenów zielonych. W ramach projektu nie przewiduje wycinki drzew oraz likwidacji siedlisk gatunków roślin chronionych.

Woda

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz poza strefą ochrony ujęć wód. Bezpośrednio na obszarze, na którym zaplanowana została inwestycja nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących. Inwestycja nie będzie także realizowana na obszarze, na którym przekroczone zostały standardy jakości środowiska. Projekt będzie miał neutralny wpływ na środowisko wodne. W ramach projektu nie przewiduje się żadnych działań mogących negatywnie wpłynąć na środowisko wodne.

Powietrze

Realizacja inwestycji będzie miała neutralny wpływ na powietrze atmosferyczne. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko.

Powierzchnia ziemi

Realizacja inwestycji polegającej na stworzeniu centrum konferencyjnego w budynku hali będzie miała neutralny wpływ na powierzchnie ziemi. Inwestycja polegała będzie jedynie na przeprowadzeniu prac wewnątrz obiektu, bez konieczności ingerencji w powierzchnie ziemi.

Krajobraz

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na krajobraz z uwagi, na fakt iż realizowana będzie wewnątrz budynku.

Klimat

Przewidziana inwestycja nie będą miała wpływu na warunki lokalnego klimatu

Zasoby naturalne

Działania będą miały neutralny wpływ na zasoby naturalne miasta. Na

omawianym terenie nie występują zasoby naturalne, stąd realizacja działań nie wpłynie na przedmiotowe komponenty środowiska.

Zabytki

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na zabytki miasta.

Dobra materialne

Stworzenie centrum konferencyjnego w hali widowiskowo-sportowej przyczyni się do wzrostu atrakcyjności omawianego obszaru oraz całego miasta. Realizacja projektu przyczyni się również do poprawy komfortu życia mieszkańców, w tym także przedsiębiorców.

II. „Budowa Osiedla Powstańców Wlkp.”

Natura 2000

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000. Najbliżej przedmiotowego obszaru zlokalizowane są:

- „Zbiornik Wonieść” (kod PLB 300005) jako Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji,
- „Zachodnie Pojezierze Krzywińskie” (kod PLH 300014) jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji.

Przedsięwzięcie będzie miało zatem neutralny wpływ na obszar Natury 2000.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała także negatywnego wpływu na występujące na terenie gminy rzadkie i chronione gatunki roślin i zwierząt takie jak m. in.: marzycza ruda, sit tępokwiatowy, kłóć wiechowata, turzycza Davalla, turzycza dwupienna, lipiennik Loesela, pływacz drobny, pływacz pośredni, tłustosz pospolity, ponikło skapo kwiatowe, Biegacze *Carabus sp.*, Kumak nizinny *Bombina variegata*, Jaszczurka zwinka *Lacerta agillis*, Bocian czarny *Ciconia nigra*, Bóbr europejski *Castor fiber*. Gatunki te nie występują na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja. Podlegają ścisłej ochronie jedynie na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”.

Z racji tego, iż inwestycja zlokalizowana jest na obszarze w pełni zagospodarowanym przez człowieka, nie spowoduje ona żadnych przekształceń środowiska przyrodniczego.

Niniejszy projekt nie będzie naruszać przepisów wynikających z Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 144 z dnia 8 lipca 1963 r. powołującego

„Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”, a także przepisów wynikających z Rozporządzenia Wojewody Leszczyńskiego nr 82/92 z dnia 1 sierpnia 1992 roku (Dz. U.Woj. Leszcz. Nr 11, poz. 131) powołującego Krzywińsko – Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu.

Jedyną formą ochrony przyrody, jaka znajduje się na terenie miasta jest park miejski w Borku, na terenie, którego nie zaplanowano żadnych prac. Poza tym wszystkie formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy zlokalizowane są poza obszarem miasta. Nie ma więc zagrożenia dla pozostałych obiektów objętych ochroną prawną. Inwestycja w żaden sposób nie będzie negatywnie wpływać na stan środowiska.

Reasumując, realizacja przedmiotowej inwestycji polegającej na budowie osiedla nie naruszy przepisów wynikających z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220ze zmian.), który zabrania podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Różnorodność biologiczna

Planowane zadanie będzie miało neutralny wpływ na różnorodność biologiczną. Przedsięwzięcie nie będzie się przyczyniać do zmiany liczebności gatunków roślinnych i zwierzęcych. Nie przewidziano zarówno redukcji liczby gatunków, jak również nasadzeń, które przyczyniłyby się do jej wzrostu.

Ludzie

Zaplanowany projekt będzie wpływał pozytywnie i długoterminowo na mieszkańców Borku Wlkp. Inwestycja polegająca na uzbrojeniu terenów w celu budowy osiedla Powstańców Wlkp. przyczyni się do poprawy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej w mieście. Przedsięwzięcie przyczyni się bezpośrednio do poprawy standardu życia mieszkańców, wzrostu atrakcyjności terenu oraz poprawy stanu zagospodarowania przestrzeni publicznych. Realizacja projektu polegającego na zwiększeniu poziomu wyposażenia infrastrukturalnego omawianego obszaru przyczyni się do wzrostu atrakcyjności inwestycyjnej i gospodarczej. Efektem tych działań będzie powstanie nowych podmiotów gospodarczych i rozwój już istniejących, a w konsekwencji zwiększenie liczby miejsc pracy.

Zwierzęta

Obszar objęty projektem jest terenem miejskim, zurbanizowanym, silnie przekształconym przez człowieka, trudnym dla bytowania zwierząt. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków miejskich. W warunkach miejskich żyją niewielkie populacje zwierząt, które w większości są gatunkami synantropijnymi.

Rośliny

Projekt będzie miał neutralny wpływ na roślinność miejską. W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na zieleń miejską i degradacji terenów zielonych. W ramach projektu nie przewiduje wycinki drzew oraz likwidacji siedlisk gatunków roślin chronionych.

Woda

Uzbrojenie terenu m. in. w sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej z lokalnymi przepompowniami oraz sieci wodociągowej będą miały pozytywny wpływ na gospodarkę wodną oraz jakość wody. Inwestycja przyczyni się do zmniejszenia zagrożenia przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych. Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na stan środowiska gruntowo-wodnego i nie będzie realizowana na obszarze, na którym przekroczone zostały standardy jakości środowisk.

Powietrze

Realizacja inwestycji będzie miała neutralny wpływ na powietrze atmosferyczne. Jednak niewielkim pozytywnym efektem dla powietrza atmosferycznego w ramach projektu będzie m. in. wymiana nawierzchni dróg, która usprawni ruch samochodowy, zmniejszając tym samym emisję spalin.

Powierzchnia ziemi

Realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia. Prace związane z realizacją działań mogą spowodować lokalne i czasowe zmiany powierzchni ziemi, ograniczone do okresu trwania prac. Należy jednak założyć, że po zakończeniu prac wszelkie niedogodności zostaną usunięte.

Krajobraz

Inwestycja będzie miała pozytywny, bezpośredni i stały wpływ na krajobraz miasta. Poprawi się atrakcyjność i wizerunek miasta. Uzbrojenie terenów w infrastrukturę techniczną przyczyni się do poprawy atrakcyjności tej części miasta za sprawą stworzenia obszaru atrakcyjnego do mieszkania i inwestowania. Dzięki przewidzianym w ramach projektu działaniom poprawi się krajobraz miasta, które zdecydowanie zyska na wartości.

Klimat

Przewidziana inwestycja nie będzie miała wpływu na warunki lokalnego klimatu.

Zasoby naturalne

Działania będą miały neutralny wpływ na zasoby naturalne miasta. Na omawianym terenie nie występują zasoby naturalne, stąd realizacja działań nie wpłynie na przedmiotowe komponenty środowiska.

Zabytki

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na zabytki miasta.

Dobra materialne

Uzbrojenie obszaru w niezbędną infrastrukturę wpłynie na poprawę stanu zagospodarowania przestrzeni publicznej i przyczyni się do wzrostu atrakcyjności omawianego terenu oraz do wzrostu wartości nieruchomości. Realizacja projektu przyczyni się również do poprawy komfortu życia mieszkańców oraz inwestorów, którzy zechcą osiedlić się na tym terenie.

III. „Budowa otwartego basenu”

Natura 2000

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000. Najbliżej przedmiotowego obszaru zlokalizowane są:
- „Zbiornik Wonieść” (kod PLB 300005) jako Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji,

- „Zachodnie Pojezierze Krzywińskie” (kod PLH 300014) jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji.

Przedsięwzięcie będzie miało zatem neutralny wpływ na obszar Natury 2000.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała także negatywnego wpływu na występujące na terenie gminy rzadkie i chronione gatunki roślin i zwierząt takie jak m. in.: marzycza ruda, sit tępokwiatowy, kłóc wiechowata, turzyca Davalla, turzyca dwupienna, lipiennik Loesela, pływacz drobny, pływacz pośredni, tłustosz pospolity, ponikło skąpo kwiatowe, Biegacze *Carabus sp.*, Kumak nizinny *Bombina variegata*, Jaszczurka zwinka *Lacerta agillis*, Bocian czarny *Ciconia nigra*, Bóbr europejski *Castor fiber*. Gatunki te nie występują na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja. Podlegają ścisłej ochronie jedynie na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Źródliskowe w Starym Gostyniu”.

Z racji tego, iż inwestycja zlokalizowana jest na obszarze w pełni zagospodarowanym przez człowieka, nie spowoduje ona żadnych przekształceń środowiska przyrodniczego.

Niniejszy projekt nie będzie naruszać przepisów wynikających z Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 144 z dnia 8 lipca 1963 r. powołującego „Torfowisko Źródliskowe w Starym Gostyniu”, a także przepisów wynikających z Rozporządzenia Wojewody Leszczyńskiego nr 82/92 z dnia 1 sierpnia 1992 roku (Dz. U.Woj. Leszcz. Nr 11, poz. 131) powołującego Krzywińsko – Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu.

Jedyną formą ochrony przyrody, jaka znajduje się na terenie miasta jest park miejski w Borku, na terenie, którego nie zaplanowano żadnych prac. Poza tym wszystkie formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy zlokalizowane są poza obszarem miasta. Nie ma więc zagrożenia dla pozostałych obiektów objętych ochroną prawną. Inwestycja w żaden sposób nie będzie negatywnie wpływać na stan środowiska.

Reasumując, realizacja przedmiotowej inwestycji polegającej na budowie basenu nie naruszy przepisów wynikających z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220ze zmian.), który zabrania podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Różnorodność biologiczna

Planowane zadanie będzie miało pozytywny wpływ na różnorodność biologiczną. Projekt obejmujący zakresem zagospodarowanie terenu przy basenie, w tym również

zieleni przyczyni się do wzrostu liczebności gatunków roślinnych, poprzez nasadzenie roślinności (gatunki rodzime). Inwestycja nie wpłynie jednak na zmianę liczebności gatunków zwierzęcych, ani nie spowoduje redukcji liczby gatunków.

Ludzie

Zaplanowany projekt będzie wpływał pozytywnie i długoterminowo na mieszkańców Borku Wielkopolskiego. Inwestycja przyczyni się do poprawy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej w mieście, oraz przyczyni się bezpośrednio do poprawy standardu życia mieszkańców, wzrostu atrakcyjności terenu i poprawy stanu zagospodarowania przestrzeni publicznych. Budowa basenu wpłynie na wyrównanie szans w dostępie do obiektów infrastruktury sportowej mieszkańcom obszarów wiejskich i miejskich. Realizacja inwestycji wpłynie na poprawę spójności oraz konkurencyjności regionu, a także na poprawę rozwoju lokalnej infrastruktury społecznej stwarzając tym samym możliwość polepszenia warunków życia mieszkańców danego obszaru. Budowa basenu przyczyni się do poprawy trudnej obecnie sytuacji w zakresie prowadzenia zajęć sportowych. Inwestycja przyczyni się również do poszerzenia oferty w zakresie możliwości spędzania wolnego czasu, rekreacji i sportu także przez młodzież, co przyczyni się do zmniejszenia skali problemu zagrożeń młodzieży patologiami społecznymi w czasie wolnym od zajęć poprzez stworzenie możliwości udziału w zajęciach sportowych. Przedsięwzięcie przyczyni się do pobudzenia aktywności sportowej mieszkańców regionu.

Zwierzęta

Obszar objęty projektem jest terenem miejskim, zurbanizowanym, silnie przekształconym przez człowieka. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków miejskich. W warunkach miejskich żyją niewielkie populacje zwierząt, które w większości są gatunkami synantropijnymi.

Rośliny

Projekt będzie miał pozytywny wpływ na roślinność miejską. Inwestycja przewiduje zagospodarowanie zielenią terenu wokół budowanego basenu. W ramach realizacji inwestycji planuje się nasadzenie gatunków niestanowiących zagrożenia dla rodzimej flory, a będących jedynie jej uzupełnieniem. Projekt nie przewiduje wycinki drzew oraz likwidacji gatunków istniejących. Planowane przedsięwzięcie, z uwagi na jego

lokalizację nie będzie miało negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków roślinnych chronionych występujących poza terenem planowanej inwestycji.

Woda

Projekt będzie miał neutralny wpływ na środowisko wodne. W ramach projektu nie przewiduje się żadnych działań mogących negatywnie wpłynąć na środowisko wodne.

Powietrze

Realizacja inwestycji będzie miała neutralny wpływ na powietrze atmosferyczne. Przewiduje się jednak rozwiązania korzystne dla powietrza atmosferycznego polegające na wykorzystaniu do podgrzewania wody nadwyżki ciepła powstającej w sąsiadującej z obiektem firmie BIOPAL. Takie rozwiązanie pozwoli na zmniejszenie ilości emisji szkodliwych substancji, które przedostałyby się do powietrza w wyniku spalania materiału opałowego w celu podgrzania wody.

Powierzchnia ziemi

Realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia. Prace związane z realizacją działań mogą spowodować lokalne i czasowe zmiany powierzchni ziemi, ograniczone do okresu trwania prac. Należy jednak założyć, że po zakończeniu prac wszelkie niedogodności zostaną usunięte.

Krajobraz

Inwestycja będzie miała pozytywny wpływ na krajobraz miasta. Wybudowanie basenu oraz zagospodarowanie terenu wokół niego wpłynie na wzrost atrakcyjności omawianego terenu.

Klimat

Przewidziana inwestycja nie będzie miała wpływu na warunki lokalnego klimatu.

Zasoby naturalne

Działania będą miały neutralny wpływ na zasoby naturalne miasta. Na omawianym terenie nie występują zasoby naturalne, stąd realizacja działań nie wpłynie na przedmiotowe komponenty środowiska.

Zabytki

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na zabytki miasta.

Dobra materialne

Budowa otwartego basenu oraz zagospodarowanie terenu wokół niego wpłynie na poprawę stanu zagospodarowania przestrzeni miejskiej i przyczyni się do wzrostu atrakcyjności terenów centrum miasta oraz do wzrostu wartości sąsiednich nieruchomości. Realizacja projektu przyczyni się również do poprawy komfortu życia mieszkańców.

IV. „Rozbudowa przedszkola samorządowego”

Natura 2000

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000. Najbliżej przedmiotowego obszaru zlokalizowane są:

- „Zbiornik Wonieść” (kod PLB 300005) jako Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji,
- „Zachodnie Pojezierze Krzywińskie” (kod PLH 300014) jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji.

Przedsięwzięcie będzie miało zatem neutralny wpływ na obszar Natury 2000.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała także negatywnego wpływu na występujące na terenie gminy rzadkie i chronione gatunki roślin i zwierząt takie jak m. in.: marzycza ruda, sit tępokwiatowy, kłóc wiechowata, turzycza Davalla, turzycza dwupienna, lipiennik Loesela, pływacz drobny, pływacz pośredni, tłustosz pospolity, ponikło skąpo kwiatowe, Biegacze *Carabus sp.*, Kumak nizinny *Bombina variegata*, Jaszczurka zwinka *Lacerta agillis*, Bocian czarny *Ciconia nigra*, Bóbr europejski *Castor fiber*. Gatunki te nie występują na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja. Podlegają ścisłej ochronie jedynie na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”.

Z racji tego, iż inwestycja zlokalizowana jest na obszarze w pełni zagospodarowanym przez człowieka, nie spowoduje ona żadnych przekształceń środowiska przyrodniczego.

Rozbudowa i remont przedszkola nie będzie naruszać przepisów wynikających z Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 144 z dnia 8 lipca 1963 r. powołującego „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”, a także przepisów

wynikających z Rozporządzenia Wojewody Leszczyńskiego nr 82/92 z dnia 1 sierpnia 1992 roku (Dz. U. Woj. Leszcz. Nr 11, poz. 131) powołującego Krzywińsko – Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu.

Jedyną formą ochrony przyrody, jaka znajduje się na terenie miasta jest park miejski w Borku, na terenie, którego nie zaplanowano żadnych prac. Poza tym wszystkie formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy zlokalizowane są poza obszarem miasta. Nie ma więc zagrożenia dla pozostałych obiektów objętych ochroną prawną. Inwestycja w żaden sposób nie będzie negatywnie wpływać na stan środowiska.

Reasumując, realizacja przedmiotowej inwestycji polegającej na rozbudowie i modernizacji przedszkola nie naruszy przepisów wynikających z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zmian.), który zabrania podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Różnorodność biologiczna

Planowane zadanie będzie miało neutralny wpływ na różnorodność biologiczną. Przedsięwzięcie nie będzie się przyczyniać do zmiany liczebności gatunków roślinnych i zwierzęcych. Nie przewidziano zarówno redukcji liczby gatunków, jak również nasadzeń, które przyczyniłyby się do jej wzrostu.

Ludzie

Zaplanowany projekt będzie wpływał pozytywnie i długoterminowo na mieszkańców miasta i gminy Borek. Inwestycja polegająca na rozbudowie przedszkola przyczyni się do poprawy sytuacji społecznej mieszkańców zapewniając odpowiednią liczbę miejsc w przedszkolu i zapewniając dzieciom odpowiednie warunki do rozwoju i edukacji. Dzięki realizacji inwestycji poprawi się dostęp do infrastruktury społecznej, edukacyjnej.

Zwierzęta

Obszar objęty projektem jest terenem miejskim, zurbanizowanym, silnie przekształconym przez człowieka. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało

negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków miejskich. W warunkach miejskich żyją niewielkie populacje zwierząt, które w większości są gatunkami synantropijnymi.

Rośliny

Projekt będzie miał neutralny wpływ na roślinność miejską. W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na zieleń miejską i degradacji terenów zielonych. Projekt nie przewiduje wycinki drzew oraz likwidacji siedlisk gatunków roślin chronionych.

Woda

Projekt będzie miał neutralny wpływ na środowisko wodne. W ramach projektu nie przewiduje się żadnych działań mogących negatywnie wpłynąć na środowisko wodne.

Powietrze

Realizacja inwestycji będzie miała neutralny wpływ na powietrze atmosferyczne.

Powierzchnia ziemi

Realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia. Prace związane z realizacją działań mogą spowodować lokalne i czasowe zmiany powierzchni ziemi, ograniczone do okresu trwania prac. Należy jednak założyć, że po zakończeniu prac wszelkie niedogodności zostaną usunięte.

Krajobraz

Inwestycja będzie miała pozytywny, bezpośredni i stały wpływ na krajobraz miasta. Poprawi się atrakcyjność i wizerunek miasta. Remont budynku przedszkola przyczyni się do poprawy jakości przestrzeni publicznych, ogólnodostępnych i poprawi krajobraz Borku Wlkp.

Klimat

Przewidziana inwestycja nie będzie miała wpływu na warunki lokalnego klimatu.

Zasoby naturalne

Działania będą miały neutralny wpływ na zasoby naturalne miasta. Na omawianym terenie nie występują zasoby naturalne, stąd realizacja działań nie wpłynie na przedmiotowe komponenty środowiska.

Zabytki

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na zabytki miasta.

Dobra materialne

Realizacja projektu wpłynie na poprawę stanu zagospodarowania przestrzeni publicznej i przyczyni się do wzrostu atrakcyjności miasta. Realizacja projektu przyczyni się również do poprawy komfortu życia mieszkańców oraz wzrostu atrakcyjności miasta dla osób posiadających dzieci w wieku przedszkolnym .

V. „Instalacja systemu monitoringu miejskiego”

Natura 2000

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000. Najbliżej przedmiotowego obszaru zlokalizowane są:

- „Zbiornik Wonieść” (kod PLB 300005) jako Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji,
- „Zachodnie Pojezierze Krzywińskie” (kod PLH 300014) jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji.

Przedsięwzięcie będzie miało zatem neutralny wpływ na obszar Natury 2000.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała także negatywnego wpływu na występujące na terenie gminy rzadkie i chronione gatunki roślin i zwierząt takie jak m. in.: marzyca ruda, sit tępokwiatowy, kłóć wiechowata, turzyca Davalla, turzyca dwupienna, lipiennik Loesela, pływacz drobny, pływacz pośredni, tłustosz pospolity, ponikło skapo kwiatowe, Biegacze *Carabus sp.*, Kumak nizinny *Bombina variegata*, Jaszczurka zwinka *Lacerta agillis*, Bocian czarny *Ciconia nigra*, Bóbr europejski *Castor fiber*. Gatunki te nie występują na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja. Podlegają ścisłej ochronie jedynie na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”.

Z racji tego, iż inwestycja zlokalizowana jest na obszarze w pełni zagospodarowanym przez człowieka, nie spowoduje ona żadnych przekształceń środowiska przyrodniczego.

Instalacja systemu monitoringu miejskiego nie będzie naruszać przepisów wynikających z Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 144 z dnia 8 lipca 1963 r. powołującego „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”, a także przepisów wynikających z Rozporządzenia Wojewody Leszczyńskiego nr 82/92 z dnia 1 sierpnia 1992 roku (Dz. U.Woj. Leszcz. Nr 11, poz. 131) powołującego Krzywińsko – Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu.

Jedyną formą ochrony przyrody, jaka znajduje się na terenie miasta jest park miejski w Borku, na terenie, którego nie zaplanowano żadnych prac. Poza tym wszystkie formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy zlokalizowane są poza obszarem miasta. Nie ma więc zagrożenia dla pozostałych obiektów objętych ochroną prawną. Inwestycja w żaden sposób nie będzie negatywnie wpływać na stan środowiska.

Reasumując, realizacja przedmiotowej inwestycji polegającej na instalacji systemu monitoringu miejskiego nie naruszy przepisów wynikających z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220ze zmian.), który zabrania podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Różnorodność biologiczna

Planowane zadanie będzie miało neutralny wpływ na różnorodność biologiczną. Przedsięwzięcie nie będzie się przyczyniać do zmiany liczebności gatunków roślinnych i zwierzęcych. Nie przewidziano zarówno redukcji liczby gatunków, jak również nasadzeń, które przyczyniłyby się do jej wzrostu.

Ludzie

Zaplanowany projekt będzie wpływał pozytywnie i długoterminowo na mieszkańców Borku Wlkp. Inwestycja ma na celu poprawienie bezpieczeństwa na obszarze dysfunkcyjnym.

Zwierzęta

Obszar objęty projektem jest terenem miejskim, zurbanizowanym, silnie przekształconym przez człowieka. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało

negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków miejskich. W warunkach miejskich żyją niewielkie populacje zwierząt, które w większości są gatunkami synantropijnymi.

Rośliny

Projekt będzie miał neutralny wpływ na roślinność miejską. W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na zieleń miejską i degradacji terenów zielonych.

Woda

Projekt będzie miał neutralny wpływ na środowisko wodne. W ramach projektu nie przewiduje się żadnych działań mogących negatywnie wpłynąć na środowisko wodne.

Powietrze

Realizacja inwestycji będzie miała neutralny wpływ na powietrze atmosferyczne.

Powierzchnia ziemi

Realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia. Prace związane z realizacją działań mogą spowodować lokalne i czasowe zmiany powierzchni ziemi, ograniczone do okresu trwania prac. Należy jednak założyć, że po zakończeniu prac wszelkie niedogodności zostaną usunięte.

Krajobraz

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na krajobraz miasta, nie doprowadzi do jego poprawy, ani degradacji.

Klimat

Przewidziana inwestycja nie będzie miała wpływu na warunki lokalnego klimatu.

Zasoby naturalne

Działania będą miały neutralny wpływ na zasoby naturalne miasta. Na omawianym terenie nie występują zasoby naturalne, stąd realizacja działań nie wpłynie na przedmiotowe komponenty środowiska.

Zabytki

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na zabytki miasta.

Dobra materialne

Realizacja inwestycji będzie charakteryzowała się pozytywnym oddziaływaniem na dobra materialne. Poprawi bezpieczeństwo, przeciwdziałając zniszczeniom dóbr materialnych, publicznych i prywatnych na obszarze dysfunkcyjnym oraz wpłynie pozytywnie na prestiż miasta.

VI. Rozbudowa i modernizacja strzelnicy LOK

Natura 2000

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000. Najbliżej przedmiotowego obszaru zlokalizowane są:

- „Zbiornik Wonieść” (kod PLB 300005) jako Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji,
 - „Zachodnie Pojezierze Krzywińskie” (kod PLH 300014) jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji.
- Przedsięwzięcie będzie miało zatem neutralny wpływ na obszar Natury 2000.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała także negatywnego wpływu na występujące na terenie gminy rzadkie i chronione gatunki roślin i zwierząt takie jak m. in.: marzycza ruda, sit tępokwiatowy, kłóc wiechowata, turzycza Davalla, turzycza dwupienna, lipiennik Loesela, pływacz drobny, pływacz pośredni, tłuścisz pospolity, ponikło skąpo kwiatowe, Biegacze *Carabus sp.*, Kumak nizinny *Bombina variegata*, Jaszczurka zwinka *Lacerta agillis*, Bocian czarny *Ciconia nigra*, Bóbr europejski *Castor fiber*. Gatunki te nie występują na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja. Podlegają ścisłej ochronie jedynie na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”.

Z racji tego, iż inwestycja zlokalizowana jest na obszarze w pełni zagospodarowanym przez człowieka, nie spowoduje ona żadnych przekształceń środowiska przyrodniczego.

Instalacja systemu monitoringu miejskiego nie będzie naruszać przepisów wynikających z Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 144 z dnia 8 lipca 1963 r. powołującego „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”, a także przepisów wynikających z Rozporządzenia Wojewody Leszczyńskiego nr 82/92 z dnia 1 sierpnia

1992 roku (Dz. U.Woj. Leszcz. Nr 11, poz. 131) powołującego Krzywińsko – Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu.

Jedyną formą ochrony przyrody, jaka znajduje się na terenie miasta jest park miejski w Borku, na terenie, którego nie zaplanowano żadnych prac. Poza tym wszystkie formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy zlokalizowane są poza obszarem miasta. Nie ma więc zagrożenia dla pozostałych obiektów objętych ochroną prawną. Inwestycja w żaden sposób nie będzie negatywnie wpływać na stan środowiska.

Reasumując, realizacja przedmiotowej inwestycji polegającej na rozbudowie i przebudowie strzelnicy LOK nie naruszy przepisów wynikających z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220ze zmian.), który zabrania podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Różnorodność biologiczna

Planowane zadanie będzie miało pozytywny wpływ na różnorodność biologiczną. Projekt obejmujący zakresem także zagospodarowanie terenu wokół obiektu, w tym również zieleni przyczyni się do wzrostu liczebności gatunków roślinnych, poprzez nasadzenie roślinności (gatunki rodzime). Inwestycja nie wpłynie jednak na zmianę liczebności gatunków zwierzęcych, ani nie spowoduje redukcji liczby gatunków.

Ludzie

Zaplanowany projekt będzie wpływał pozytywnie i długoterminowo na mieszkańców Borku Wielkopolskiego. Inwestycja przyczyni się do poprawy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej w mieście, oraz przyczyni się bezpośrednio do poprawy standardu życia mieszkańców, wzrostu atrakcyjności terenu i poprawy stanu zagospodarowania przestrzeni publicznych. Inwestycja stworzy warunki do uprawiania przez mieszkańców gminy sportu, jakim jest strzelectwo.

Przedsięwzięcie przyczyni się do pobudzenia aktywności sportowej mieszkańców regionu.

Zwierzęta

Obszar objęty projektem jest terenem miejskim, zurbanizowanym, silnie przekształconym przez człowieka. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało

negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków miejskich. W warunkach miejskich żyją niewielkie populacje zwierząt, które w większości są gatunkami synantropijnymi.

Rośliny

Projekt będzie miał pozytywny wpływ na roślinność miejską. Inwestycja przewiduje zagospodarowanie zielenią terenu wokół strzelnicy. W ramach realizacji inwestycji planuje się nasadzenie gatunków niestanowiących zagrożenia dla rodzimej flory, a będących jedynie jej uzupełnieniem. Projekt nie przewiduje wycinki drzew oraz likwidacji gatunków istniejących. Planowane przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację nie będzie miało negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków roślinnych chronionych występujących poza terenem planowanej inwestycji.

Woda

Projekt będzie miał neutralny wpływ na środowisko wodne. W ramach projektu nie przewiduje się żadnych działań mogących negatywnie wpłynąć na środowisko wodne.

Powietrze

Realizacja inwestycji będzie miała neutralny wpływ na powietrze atmosferyczne.

Powierzchnia ziemi

Realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia. Prace związane z realizacją działań mogą spowodować lokalne i czasowe zmiany powierzchni ziemi, ograniczone do okresu trwania prac. Należy jednak założyć, że po zakończeniu prac wszelkie niedogodności zostaną usunięte.

Krajobraz

Inwestycja będzie miała pozytywny, bezpośredni i stały wpływ na krajobraz miasta. Poprawi się atrakcyjność i wizerunek miasta. Rozbudowa i modernizacja strzelnicy przyczyni się do poprawy jakości przestrzeni publicznych, ogólnodostępnych i poprawi krajobraz Borku Wlkp.

Klimat

Przewidziana inwestycja nie będzie miała wpływu na warunki lokalnego klimatu.

Zasoby naturalne

Działania będą miały neutralny wpływ na zasoby naturalne miasta. Na omawianym terenie nie występują zasoby naturalne, stąd realizacja działań nie wpłynie na przedmiotowe komponenty środowiska.

Zabytki

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na zabytki miasta.

Dobra materialne

Realizacja projektu wpłynie na poprawę stanu zagospodarowania przestrzeni publicznej i przyczyni się do wzrostu atrakcyjności miasta. Inwestycja przyczyni się również do poprawy komfortu życia mieszkańców zapewniając miejsce umożliwiające spędzanie wolnego czasu w sposób aktywny.

VII. Budowa toru kartingowego

Natura 2000

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000. Najbliżej przedmiotowego obszaru zlokalizowane są:

- „Zbiornik Wonieść” (kod PLB 300005) jako Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji,
- „Zachodnie Pojezierze Krzywińskie” (kod PLH 300014) jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji.

Przedsięwzięcie będzie miało zatem neutralny wpływ na obszar Natury 2000.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała także negatywnego wpływu na występujące na terenie gminy rzadkie i chronione gatunki roślin i zwierząt takie jak m. in.: marzyca ruda, sit tępokwiatowy, kłóć wiechowata, turzyca Davalla, turzyca dwupienna, lipiennik Loesela, pływacz drobny, pływacz pośredni, tłustosz pospolity, ponikło skapo kwiatowe, Biegacze *Carabus sp.*, Kumak nizinny *Bombina variegata*, Jaszczurka zwinka *Lacerta agillis*, Bocian czarny *Ciconia nigra*, Bóbr europejski *Castor fiber*. Gatunki te nie występują na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja. Podlegają ścisłej ochronie jedynie na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”.

Z racji tego, iż inwestycja zlokalizowana jest na obszarze w pełni zagospodarowanym przez człowieka, nie spowoduje ona żadnych przekształceń środowiska przyrodniczego.

Instalacja systemu monitoringu miejskiego nie będzie naruszać przepisów wynikających z Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 144 z dnia 8 lipca 1963 r. powołującego „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”, a także przepisów wynikających z Rozporządzenia Wojewody Leszczyńskiego nr 82/92 z dnia 1 sierpnia 1992 roku (Dz. U.Woj. Leszcz. Nr 11, poz. 131) powołującego Krzywińsko – Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu.

Jedyną formą ochrony przyrody, jaka znajduje się na terenie miasta jest park miejski w Borku, na terenie, którego nie zaplanowano żadnych prac. Poza tym wszystkie formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy zlokalizowane są poza obszarem miasta. Nie ma więc zagrożenia dla pozostałych obiektów objętych ochroną prawną. Inwestycja w żaden sposób nie będzie negatywnie wpływać na stan środowiska.

Reasumując, realizacja przedmiotowej inwestycji polegającej na budowie toru kartingowego nie naruszy przepisów wynikających z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220ze zmian.), który zabrania podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Różnorodność biologiczna

Planowane zadanie będzie miało neutralny wpływ na różnorodność biologiczną. Przedsięwzięcie nie będzie się przyczyniać do zmiany liczebności gatunków roślinnych i zwierzęcych. Nie przewidziano zarówno redukcji liczby gatunków, jak również nasadzeń, które przyczyniłyby się do jej wzrostu.

Ludzie

Zaplanowany projekt będzie wpływał pozytywnie i długoterminowo na mieszkańców. Podstawowym celem realizacji projektu jest poprawa funkcjonalności i estetyki omawianego terenu. Poprzez rewitalizację tego terenu mieszkańcy Borku Wlkp. zyskają atrakcyjne miejsca do spotkań i aktywnego wypoczynku. Właściwe zagospodarowanie terenu zwiększy poczucie bezpieczeństwa mieszkańców oraz poprawi atrakcyjność miasta dla turystów. Ponadto realizacja inwestycji wpłynie na powstanie nowych miejsc pracy. Rozbudowa infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o obiekty

przeznaczone również dla młodych ludzi da młodzieży alternatywę spędzania czasu wolnego, pomoże kształtować aktywny wzorzec wypoczynku i odciągnie ją z terenów zagrożonych patologią.

Zwierzęta

Obszar objęty projektem jest terenem miejskim, zurbanizowanym, silnie przekształconym przez człowieka. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków zwierząt tu występujących, nie będzie miało też zauważalnego wpływu na stan i perspektywy miejscowych populacji.

Rośliny

Projekt będzie miał neutralny wpływ na roślinność miejską. W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na zieleń miejską i degradacji terenów zielonych. Projekt nie przewiduje wycinki drzew oraz likwidacji siedlisk gatunków roślin chronionych.

Woda

Projekt będzie miał neutralny wpływ na środowisko wodne. W ramach projektu nie przewiduje się żadnych działań w zakresie instalacji mogących negatywnie wpłynąć na stosunki wodne na obszarze. Zastosowana do realizacji projektu technologia będzie bezpieczna i uniemożliwi zanieczyszczenie wód podziemnych.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewidziano także budowę parkingu, który wyposażony zostanie w urządzenia podczyszczające, co będzie miało pozytywny wpływ na gospodarkę wodną oraz jakość wody, gdyż przyczyni się do zmniejszenia zagrożenia przedostawaniem się zanieczyszczeń znajdujących się w spływających wodach opadowych do wód powierzchniowych i podziemnych. Przedsięwzięcie realizowane będzie poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Powietrze

Realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia. Ewentualną niedogodnością występującą w trakcie realizacji przedsięwzięcia może być większa emisja substancji wynikająca z pracy urządzeń i maszyn wykorzystywanych głównie do transportu

materiałów. Prace związane z realizacją działań mogą spowodować lokalne i czasowe emisję ograniczone do okresu trwania prac. Należy jednak założyć, że po zakończeniu prac wszelkie niedogodności zostaną usunięte. Ewentualną możliwą niedogodnością może być także emisja substancji w trakcie eksploatacji toru, pochodząca z poruszających się na nim pojazdów.

Powierzchnia ziemi

Realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia. Prace związane z realizacją działań mogą spowodować lokalne i czasowe zmiany powierzchni ziemi, ograniczone do okresu trwania prac. Należy jednak założyć, że po zakończeniu prac adaptacyjnych wszelkie niedogodności zostaną usunięte.

Krajobraz

Inwestycja będzie miała pozytywny, bezpośredni i stały wpływ na krajobraz miasta. Realizacja projektu wpłynie na poprawę funkcjonalności i estetyki terenu, poprawi także wizerunek miasta oraz jego atrakcyjność. Poprzez rewitalizację tego terenu, mieszkańcy Borku Wlkp. zyskają atrakcyjne miejsca spotkań i aktywnego wypoczynku. Realizacja projektu poprawi estetykę okolicy, umożliwiając jej skuteczną promocję oraz zwiększając komfort życia mieszkańców miasta. Dzięki przewidzianym w ramach projektu działaniom znacznie poprawi się krajobraz miasta, które zdecydowanie zyska na wartości.

Klimat

Przewidziana inwestycja nie będzie miała wpływu na warunki lokalnego klimatu.

Zasoby naturalne

Działania będą miały neutralny wpływ na zasoby naturalne miasta. Na omawianym terenie nie występują zasoby naturalne, stąd realizacja działań nie wpłynie na przedmiotowe komponenty środowiska.

Zabytki

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na zabytki miasta.

Dobra materialne

Budowa infrastruktury sportowo-rekreacyjnej wpłynie na poprawę stanu zagospodarowania przestrzeni publicznej i przyczyni się do wzrostu atrakcyjności terenów. Realizacja projektu przyczyni się również do poprawy komfortu życia mieszkańców

VIII. Rewitalizacja Rynku

Natura 2000

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000. Najbliżej przedmiotowego obszaru zlokalizowane są:

- „Zbiornik Wonieść” (kod PLB 300005) jako Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji,
- „Zachodnie Pojezierze Krzywińskie” (kod PLH 300014) jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji.

Przedsięwzięcie będzie miało zatem neutralny wpływ na obszar Natury 2000.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała także negatywnego wpływu na występujące na terenie gminy rzadkie i chronione gatunki roślin i zwierząt takie jak m. in.: marzycza ruda, sit tępokwiatowy, kłóc wiechowata, turzyca Davalla, turzyca dwupienna, lipiennik Loesela, pływacz drobny, pływacz pośredni, tłustosz pospolity, ponikło skąpo kwiatowe, Biegacze *Carabus sp.*, Kumak nizinny *Bombina variegata*, Jaszczurka zwinka *Lacerta agillis*, Bocian czarny *Ciconia nigra*, Bóbr europejski *Castor fiber*. Gatunki te nie występują na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja. Podlegają ścisłej ochronie jedynie na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Źródliskowe w Starym Gostyniu”.

Z racji tego, iż inwestycja zlokalizowana jest na obszarze w pełni zagospodarowanym przez człowieka, nie spowoduje ona żadnych przekształceń środowiska przyrodniczego.

Instalacja systemu monitoringu miejskiego nie będzie naruszać przepisów wynikających z Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 144 z dnia 8 lipca 1963 r. powołującego „Torfowisko Źródliskowe w Starym Gostyniu”, a także przepisów wynikających z Rozporządzenia Wojewody Leszczyńskiego nr 82/92 z dnia 1 sierpnia 1992 roku (Dz. U.Woj. Leszcz. Nr 11, poz. 131) powołującego Krzywińsko – Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu.

Jedyną formą ochrony przyrody, jaka znajduje się na terenie miasta jest park miejski w Borku, na terenie, którego nie zaplanowano żadnych prac. Poza tym wszystkie formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy zlokalizowane są poza obszarem

miasta. Nie ma więc zagrożenia dla pozostałych obiektów objętych ochroną prawną. Inwestycja w żaden sposób nie będzie negatywnie wpływać na stan środowiska.

Reasumując, realizacja przedmiotowej inwestycji polegającej na rewitalizacji rynku nie naruszy przepisów wynikających z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zmian.), który zabrania podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Różnorodność biologiczna

Planowane zadanie będzie miało pozytywny wpływ na różnorodność biologiczną. Przyczyni się do wzrostu liczebności gatunków roślinnych, poprzez założenie terenów zielonych podkreślających reprezentacyjny charakter placu. W ramach realizacji inwestycji planuje się nasadzenie gatunków niestanowiących zagrożenia dla rodzimej flory, a będących jedynie jej uzupełnieniem. Inwestycja nie wpłynie jednak na zmianę liczebności gatunków zwierzęcych, ani nie spowoduje redukcji liczby gatunków.

Ludzie

Zaplanowany projekt będzie wpływał pozytywnie i długoterminowo na mieszkańców Borku Wlkp. Inwestycja przyczyni się do poprawy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej w mieście, oraz do poprawy standardu życia mieszkańców, wzrostu atrakcyjności terenu i poprawy stanu zagospodarowania przestrzeni publicznych.

Zwierzęta

Obszar objęty projektem jest terenem miejskim, zurbanizowanym, silnie przekształconym przez człowieka. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków zwierząt tu występujących, nie będzie miało też zauważalnego wpływu na stan i perspektywy miejscowych populacji.

Rośliny

Projekt będzie miał pozytywny wpływ na roślinność miejską. W ramach realizacji inwestycji przewiduje się uporządkowanie zieleni podkreślającej reprezentacyjny charakter placu. W ramach realizacji inwestycji planuje się nasadzenie gatunków niestanowiących

zagrożenia dla rodzimej flory, a będących jedynie jej uzupełnieniem. Projekt nie przewiduje wycinki drzew oraz likwidacji gatunków istniejących. Planowane przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację nie będzie miało negatywnego wpływu na warunki bytowania gatunków roślinnych chronionych występujących poza terenem planowanej inwestycji.

Woda

Projekt będzie miał neutralny wpływ na środowisko wodne. W ramach projektu nie przewiduje się żadnych działań mogących negatywnie wpłynąć na środowisko wodne.

Powietrze

Realizacja inwestycji będzie miała pozytywny wpływ na powietrze atmosferyczne. Modernizacja układu komunikacyjnego polegająca m. in. na wymianie nawierzchni, która pozwoli usprawnić ruch pozwoli zmniejszyć emisję spalin.

Powierzchnia ziemi

Realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia. Prace związane z realizacją działań mogą spowodować lokalne i czasowe zmiany powierzchni ziemi, ograniczone do okresu trwania prac. Należy jednak założyć, że po zakończeniu prac wszelkie niedogodności zostaną usunięte.

Krajobraz

Inwestycja będzie miała pozytywny, bezpośredni i stały wpływ na krajobraz miasta. Poprawi się atrakcyjność i wizerunek miasta. Przebudowa płyty rynku wpłynie na podwyższenie jakości przestrzeni obszaru i sprawi, że rynek nabierze reprezentacyjnego charakteru. Dzięki przewidzianym w ramach projektu działaniom znacznie poprawi się krajobraz miasta, które zdecydowanie zyska na wartości.

Klimat

Przewidziana inwestycja nie będą miała wpływu na warunki lokalnego klimatu.

Zasoby naturalne

Działania będą miały neutralny wpływ na zasoby naturalne miasta. Na omawianym

terenie nie występują zasoby naturalne, stąd realizacja działań nie wpłynie na przedmiotowe komponenty środowiska.

Zabytki

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na zabytki miasta.

Dobra materialne

Odnowiony rynek, jako ściśle centrum miasta stanowić będzie przedmiot zainteresowania turystów oraz inwestorów, przyczyniając się do rozwoju społeczno-gospodarczego tego terenu. Zmodernizowany rynek stanie się wizytówką miasta i centralnym punktem życia mieszkańców. Inwestycja polegająca na modernizacji Płyty rynku wpłynie również na poprawę bezpieczeństwa i zmniejszenie patologii na rewitalizowanym obszarze. Ożywienie niniejszego obszaru przyczyni się do poprawy wizerunku istniejącego zagospodarowania, oraz uporządkowania terenu. Realizacja projektu przyczyni się również do poprawy komfortu życia mieszkańców.

IX. Rozbudowa kliniki Weterynaryjnej Mancel-Vet

Natura 2000

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000. Najbliżej przedmiotowego obszaru zlokalizowane są:

- „Zbiornik Wonieść” (kod PLB 300005) jako Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji,
- „Zachodnie Pojezierze Krzywińskie” (kod PLH 300014) jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji.

Przedsięwzięcie będzie miało zatem neutralny wpływ na obszar Natury 2000.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała także negatywnego wpływu na występujące na terenie gminy rzadkie i chronione gatunki roślin i zwierząt takie jak m. in.: marzycza ruda, sit tępokwiatowy, kłóć wiechowata, turzycza Davalla, turzycza dwupienna, lipiennik Loesela, pływacz drobny, pływacz pośredni, tłustosz pospolity, ponikło skąpo kwiatowe, Biegacze *Carabus sp.*, Kumak nizinny *Bombina variegata*, Jaszczurka zwinka *Lacerta agillis*, Bocian czarny *Ciconia nigra*, Bóbr europejski *Castor fiber*. Gatunki te nie występują na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja. Podlegają ścisłej ochronie jedynie na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”.

Z racji tego, iż inwestycja zlokalizowana jest na obszarze w pełni zagospodarowanym przez człowieka, nie spowoduje ona żadnych przekształceń środowiska przyrodniczego.

Instalacja systemu monitoringu miejskiego nie będzie naruszać przepisów wynikających z Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 144 z dnia 8 lipca 1963 r. powołującego „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”, a także przepisów wynikających z Rozporządzenia Wojewody Leszczyńskiego nr 82/92 z dnia 1 sierpnia 1992 roku (Dz. U.Woj. Leszcz. Nr 11, poz. 131) powołującego Krzywińsko – Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu.

Jedyną formą ochrony przyrody, jaka znajduje się na terenie miasta jest park miejski w Borku, na terenie, którego nie zaplanowano żadnych prac. Poza tym wszystkie formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy zlokalizowane są poza obszarem miasta. Nie ma więc zagrożenia dla pozostałych obiektów objętych ochroną prawną. Inwestycja w żaden sposób nie będzie negatywnie wpływać na stan środowiska.

Reasumując, realizacja przedmiotowej inwestycji polegającej na rozbudowie kliniki weterynarii nie naruszy przepisów wynikających z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220ze zmian.), który zabrania podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Różnorodność biologiczna

Planowane zadanie będzie miało neutralny wpływ na różnorodność biologiczną. Przedsięwzięcie nie będzie się przyczyniać do zmiany liczebności gatunków roślinnych i zwierzęcych. Nie przewidziano zarówno redukcji liczby gatunków, jak również nasadzeń, które przyczyniłyby się do jej wzrostu.

Ludzie

Zaplanowany projekt będzie wpływał pozytywnie i długoterminowo na mieszkańców. Podstawowym celem realizacji projektu jest pozyskanie powierzchni w obiekcie administracyjnym na realizację szkoleń oraz prowadzenie praktyk uczniowskich i studenckich. Realizacja przedsięwzięcia umożliwi przygotowanie osób współpracujących przy zadaniach związanych z ochroną zdrowia zwierząt i monitoringu chorób zakaźnych.

Rośliny

Projekt będzie miał neutralny wpływ na roślinność miejską. W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na zieleń miejską i degradacji terenów zielonych. Projekt nie przewiduje wycinki drzew oraz likwidacji siedlisk gatunków roślin chronionych.

Woda

Projekt będzie miał neutralny wpływ na środowisko wodne. W ramach projektu nie przewiduje się żadnych działań mogących negatywnie wpłynąć na środowisko wodne.

Powietrze

Realizacja inwestycji będzie miała neutralny wpływ na powietrze atmosferyczne.

Powierzchnia ziemi

Realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia. Prace związane z realizacją działań mogą spowodować lokalne i czasowe zmiany powierzchni ziemi, ograniczone do okresu trwania prac. Należy jednak założyć, że po zakończeniu prac wszelkie niedogodności zostaną usunięte. Przewidziana inwestycja nie będą miała wpływu na warunki lokalnego klimatu.

Krajobraz

Inwestycja będzie miała pozytywny, bezpośredni i stały wpływ na krajobraz miasta. Poprawi się atrakcyjność i wizerunek miasta.

Klimat

Przewidziana inwestycja nie będą miała wpływu na warunki lokalnego klimatu

Zasoby naturalne

Działania będą miały neutralny wpływ na zasoby naturalne miasta. Na omawianym terenie nie występują zasoby naturalne, stąd realizacja działań nie wpłynie na przedmiotowe komponenty środowiska.

Zabytki

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na zabytki miasta.

Dobra materialne

Rozbudowa kliniki pozwoli pozyskać powierzchnie w obiekcie administracyjnym na realizację szkoleń oraz prowadzenie praktyk uczniowskich i studenckich, szkolenia związane są m. in. z możliwością przygotowania osób współpracujących przy zadaniach związanych z ochroną zdrowia zwierząt i monitoringu chorób zakaźnych.

X. Centrum Handlowo-Uslugowe

Natura 2000

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000. Najbliżej przedmiotowego obszaru zlokalizowane są:

- „Zbiornik Wonieść” (kod PLB 300005) jako Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji,
- „Zachodnie Pojezierze Krzywińskie” (kod PLH 300014) jako Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk (SOO), oddalony ok. 40 km na zachód od obszaru realizacji niniejszej inwestycji.

Przedsięwzięcie będzie miało zatem neutralny wpływ na obszar Natury 2000.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała także negatywnego wpływu na występujące na terenie gminy rzadkie i chronione gatunki roślin i zwierząt takie jak m. in.: marzycza ruda, sit tępokwiatowy, kłóc wiechowata, turzycza Davalla, turzycza dwupienna, lipiennik Loesela, pływacz drobny, pływacz pośredni, tłustosz pospolity, ponikło skąpo kwiatowe, Biegacze *Carabus sp.*, Kumak nizinny *Bombina variegata*, Jaszczurka zwinka *Lacerta agillis*, Bocian czarny *Ciconia nigra*, Bóbr europejski *Castor fiber*. Gatunki te nie występują na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja. Podlegają ścisłej ochronie jedynie na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”.

Z racji tego, iż inwestycja zlokalizowana jest na obszarze w pełni zagospodarowanym przez człowieka, nie spowoduje ona żadnych przekształceń środowiska przyrodniczego.

Instalacja systemu monitoringu miejskiego nie będzie naruszać przepisów wynikających z Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 144 z dnia 8 lipca 1963 r. powołującego „Torfowisko Źródłiskowe w Starym Gostyniu”, a także przepisów wynikających z Rozporządzenia Wojewody Leszczyńskiego nr 82/92 z dnia 1 sierpnia

1992 roku (Dz. U. Woj. Leszcz. Nr 11, poz. 131) powołującego Krzywińsko – Osiecki Obszar Chronionego Krajobrazu.

Jedyną formą ochrony przyrody, jaka znajduje się na terenie miasta jest park miejski w Borku, na terenie, którego nie zaplanowano żadnych prac. Poza tym wszystkie formy ochrony przyrody występujące na terenie gminy zlokalizowane są poza obszarem miasta. Nie ma więc zagrożenia dla pozostałych obiektów objętych ochroną prawną. Inwestycja w żaden sposób nie będzie negatywnie wpływać na stan środowiska.

Reasumując, realizacja przedmiotowej inwestycji polegającej na rozbudowie istniejącego centrum handlowo-usługowego nie naruszy przepisów wynikających z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zmian.), który zabrania podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Różnorodność biologiczna

Planowane zadanie będzie miało neutralny wpływ na różnorodność biologiczną. Przedsięwzięcie nie będzie się przyczyniać do zmiany liczebności gatunków roślinnych i zwierzęcych. Nie przewidziano zarówno redukcji liczby gatunków, jak również nasadzeń, które przyczyniłyby się do jej wzrostu.

Ludzie

Zaplanowany projekt będzie wpływał pozytywnie i długoterminowo na mieszkańców. Inwestycja pozwoli skupić w jednym miejscu większą liczbę różnego rodzaju instytucji i podmiotów. Centrum służyć będzie podniesieniu jakości życia lokalnej społeczności oraz utworzeniu nowych miejsc pracy a co za tym idzie poprawie sytuacji na lokalnym rynku pracy.

Rośliny

Projekt będzie miał neutralny wpływ na roślinność miejską. W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na zieleń miejską i degradacji terenów zielonych. Projekt nie przewiduje wycinki drzew oraz likwidacji siedlisk gatunków roślin chronionych.

Woda

Projekt będzie miał neutralny wpływ na środowisko wodne. W ramach projektu nie przewiduje się żadnych działań mogących negatywnie wpłynąć na środowisko wodne.

Powietrze

Realizacja inwestycji będzie miała neutralny wpływ na powietrze atmosferyczne.

Powierzchnia ziemi

Realizacja inwestycji może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia. Prace związane z realizacją działań mogą spowodować lokalne i czasowe zmiany powierzchni ziemi, ograniczone do okresu trwania prac. Należy jednak założyć, że po zakończeniu prac wszelkie niedogodności zostaną usunięte. Przewidziana inwestycja nie będą miała wpływu na warunki lokalnego klimatu.

Krajobraz

Inwestycja będzie miała pozytywny, bezpośredni i stały wpływ na krajobraz miasta. Poprawi się atrakcyjność i wizerunek miasta. Stworzenie Centrum handlowo – usługowego pozwoli skupić w jednym miejscu większą liczbę różnego rodzaju instytucji i podmiotów.

Klimat

Przewidziana inwestycja nie będą miała wpływu na warunki lokalnego klimatu

Zasoby naturalne

Działania będą miały neutralny wpływ na zasoby naturalne miasta. Na omawianym terenie nie występują zasoby naturalne, stąd realizacja działań nie wpłynie na przedmiotowe komponenty środowiska.

Zabytki

Inwestycja będzie miała neutralny wpływ na zabytki miasta.

Dobra materialne

Rozbudowa obiektu wpłynie na poprawę stanu zagospodarowania przestrzeni publicznej i przyczyni się do wzrostu atrakcyjności terenów centrum miasta oraz do

wzrostu wartości sąsiednich nieruchomości. Realizacja projektu przyczyni się również do poprawy komfortu życia mieszkańców.

5. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, w tym także na obszar Natura 2000

Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011-2020 przewiduje przede wszystkim działania w sferach: społecznej, gospodarczej i przestrzennej. Żadna z inwestycji wskazanych do realizacji w ramach rewitalizacji nie zakłada podnoszenia wartości środowiska przyrodniczego w mieście, jako celu priorytetowego. Projekty te uwzględniają jednak aspekt środowiskowy, jako istotny przy realizacji celów głównych. LPR nie przewiduje inwestycji, które stanowiłyby w sposób oczywisty zagrożenia dla środowiska, lub takich, w których degradacja środowiska służyłaby osiągnięciu celów społecznych, gospodarczych i przestrzennych. Zakłada się jednak, że realizacja niektórych projektów może w niewielkim stopniu ingerować w różne elementy środowiska.

Realizacja zadań związanych z infrastrukturą komunikacyjną, renowacją budynków, zagospodarowaniem terenów itp. zakłada osiągnięcie celów społecznych, gospodarczych i przestrzennych, a przy tym także środowiskowych, np.: zmniejszenie emisji spalin do atmosfery, czy poprawa jakości terenów.

Realizacja zadań ujętych w LPR nie przewiduje rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą ewentualnych negatywnych oddziaływań na środowisko. Wynika, to przede wszystkim ze specyfiki planowanych przedsięwzięć i braku sytuacji konfliktowych pomiędzy inwestycjami a środowiskiem. Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie leży na obszarze specjalnej ochrony Natura 2000. Inwestycja będzie miała zatem neutralny wpływ na obszar Natury 2000.

5.1. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w Projekcie

Lokalny Program Rewitalizacji jest konkretnym opracowaniem określającym szczegółowo planowane działania zmierzające do ożywienia sfery społecznej, gospodarczej i przestrzennej miasta. Zadania inwestycyjne, które będą realizowane w ramach LPR, mają w większości dodatnie lub neutralne oddziaływanie na środowisko.

Możliwe jest jednak osłabienie któregoś z elementów w trakcie realizacji, ale po przeprowadzeniu inwestycji wszelkie niedogodności zostaną natychmiast usunięte. Oceniając wpływ na różne elementy środowiska należy zauważyć, że zmiany pozytywne będą istotne i zauważalne. Jednocześnie nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, jak i na środowisko życia ludzi. W związku z tym, poszukiwanie rozwiązań alternatywnych jest bezcelowe.

Dlatego też, w tym kontekście, trudno wskazywać rozwiązania alternatywne. LPR jest koncepcją przebudowy i rewitalizacji społecznej i przestrzennej miasta, które jest koncepcją spójną i całościową, pozwalającą osiągnąć zamierzone efekty. Wprowadzenie rozwiązań alternatywnych kwestionowałoby całość wizji przebudowy i rozwoju wyznaczonego terenu.

W związku z powyższym o rozwiązaniach alternatywnych nie można więc mówić w kontekście ogólnej koncepcji rewitalizacji obszarów, jednakże na etapie wdrażania LPR i realizacji jego działań może się pojawić potrzeba wariantowania.

Dla przyjętych w Programie rozwiązań, na etapie ich wdrażania można zaproponować następujące alternatywy:

- wybór innych od pierwotnie zakładanych, funkcji dla obszaru,
- inna koncepcja zagospodarowania przestrzeni w kontekście zieleni miejskiej;
- zmiana kolejności działań wynikająca z nakładania się prac bądź też z zachwiania harmonogramu robót lub też inne czynniki, które w chwili obecnej ciężko określić;
- wybór innych materiałów budowlanych i technologii wykonania.

Jako alternatywę należy również wziąć pod uwagę brak realizacji projektu LPR, który został omówiony w rozdziale 3.4 „Potencjalne zmiany stanu środowiska naturalnego w przypadku braku realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji”.

Metodologia opracowania Prognozy nakazuje dokonanie propozycji rozwiązań alternatywnych w stosunku do przewidywanych w projekcie dokumentu rozwiązań, które pozwoliłyby osiągnąć zamierzone cele przy mniejszej skali uciążliwości i oddziaływań na różne elementy środowiska. Oceniając wpływ na różne elementy środowiska należy zauważyć, że zmiany pozytywne będą istotne i zauważalne, nie przewiduje się natomiast znacząco negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, jak i na środowisko życia ludzi.

5.2. Metody analizy skutków realizacji postanowień Projektu

Realizacja projektów inwestycyjnych ujętych w LPR Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011 - 2020 przyczyni się do osiągnięcia zarówno materialnych jak i szerszej rozumianych efektów.

W celu skutecznej ewaluacji skutków LPR dla Miasta Borek Wlkp. niezbędne jest określenie wymiernych i porównywalnych wskaźników ukazujących rezultaty wdrożenia niniejszego dokumentu. W Programie zawarte jest zestawienie, przedstawiające wybrane wskaźniki produktu i rezultatu, odpowiadające zakładanym osiągnięciom podejmowanych działań na obszarze dysfunkcyjnym. Produkty są materialnymi, bezpośrednimi efektami realizacji projektów - mierzone konkretnymi wielkościami. Rezultaty natomiast są korzyściami beneficjenta, powstałymi w wyniku zakończenia projektów. Rezultaty są zawsze wynikiem produktów.

Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Borek Wlkp. zostanie przyjęty w drodze uchwały Rady Miejskiej. W tym samym trybie dokonywane będą ewentualne późniejsze aktualizacje tego dokumentu. Również Radzie Miejskiej składane będą okresowe oraz końcowy raport z realizacji LPR.

Wdrażaniem Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011 – 2020 zajmować się będzie odpowiedni zespół funkcjonujący w ramach Urzędu Miasta i Gminy w Borku Wielkopolskim. Burmistrz Miasta i Gminy Borek Wielkopolski do zarządzenia powoła zespół ds. rewitalizacji oraz pełnomocnika ds. rewitalizacji. Zespół ds. rewitalizacji odpowiedzialny będzie m. in. za dokonywanie w miarę potrzeb aktualizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji, koordynowanie procesu wdrażania LPR, promowanie LPR. Pełnomocnik ds. rewitalizacji natomiast pełnił będzie funkcję koordynatowa oraz członka zespołu ekspertów. Koordynacją i zarządzaniem pracą zespołu ds. rewitalizacji zajmował się będzie Burmistrz Miasta i Gminy Borek Wielkopolski. Burmistrz w oparciu o obowiązujące przepisy prawa, po rozpatrzeniu wniosków uczestników procesu rewitalizacji, wydawał będzie decyzje, zarządzenia w ramach działań rewitalizacyjnych na wyznaczonym obszarze.

Za monitoring LPR, podobnie jak za jego wdrażanie, odpowiedzialny będzie powołany zespół ds. rewitalizacji. Podstawą systemu monitoringu i oceny realizacji programu będzie ciągły dialog pomiędzy wyznaczonymi wcześniej uczestnikami procesu rewitalizacji. W trakcie monitoringu oraz oceny postępów w realizacji LPR istotne jest zwrócenie szczególnej uwagi na takie elementy jak przebieg realizacji założeń LPR, osiąganie założonych wskaźników produktu i rezultatu, finansowy aspekt podejmowanych

działań, identyfikacja potencjalnych zagrożeń na dalszych etapach realizacji działań rewitalizowanych. Na podstawie prowadzonego w systemie ciągłym monitoringu oraz wyciąganych z niego odpowiednich wniosków dokonywana będzie aktualizacja Programu. Aktualizacje LPR, podobnie jak sam Program przyjmowane będą w drodze uchwały Rady Miejskiej w Borku Wielkopolskim. Ocena formalna realizacji Programu należeć będzie do Burmistrza Miasta i Gminy a finalnie do Rady Miasta i Gminy w Borku Wielkopolskim. Uwagi na temat przebiegu realizacji Programu mogą zgłaszać partnerzy społeczni oraz inne zainteresowane podmioty. Skuteczność i efektywność Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011 – 2020 będzie poddawana bieżącej ocenie przez zespół zadaniowy a sprawozdania przekazywane będą Burmistrzowi.

Ewaluacja realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji odbywać się będzie na poziomie oceny realizacji poszczególnych działań strategicznych. Systematyczna ocena powinna pozwolić na natychmiastowe adaptowanie planowanych działań lub ich elementów do zmieniających się czynników zewnętrznych. Efekty działań zaplanowane w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji mierzone będą za pomocą wskaźników produktu i rezultatu. Produkty są to materialne, bezpośrednie efekty realizacji przedsięwzięcia mierzone konkretnymi wielkościami. Rezultaty natomiast, to korzyści beneficjenta w wyniku zakończenia projektów w związku ze zrealizowanymi kompleksowo działaniami.

5.3. Wskazanie napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy

Analiza Lokalnego Programu Rewitalizacji pozwoliła stwierdzić duże szanse na powodzenie ze względu na realne możliwości osiągnięcia zakładanych efektów. Wdrażanie LPR oparte będzie na obecnie powszechnie znanych i używanych metodach, technikach i technologiach. Długi okres realizacji, od roku 2011 do 2020, daje możliwość swobody w działaniu. Zamierzenia zawarte w dokumencie nie napotkały problemów w przebiegu ich realizacji.

6. Oddziaływania transgraniczne związane z realizacją Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011-2020

Obowiązek rozważania możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko planowanych przedsięwzięć wynika z Konwencji o ocenach oddziaływania na środowisko

w kontekście transgranicznym, sporządzonej w Espoo dnia 25 lutego 1991 roku oraz z Ustawy Prawo Ochrony Środowiska. Specjalnej analizie powinny podlegać inwestycje zlokalizowane blisko granic państwa, a także te realizowane dalej, ale ze względu na rozmiar przedsięwzięcia mogące powodować znaczące emisje lub zmiany w środowisku. Miasto Borek Wielkopolski położone jest w odległości ok. 220 km od najbliższej granicy państwowej, zatem nie znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie innych państw ani w obszarze przygranicznym. Realizacja projektów zawartych w LPR nie spowoduje żadnych skutków środowiskowych o charakterze transgranicznym. Skala zawartych w Programie przedsięwzięć ma charakter regionalny, w związku z czym ewentualne negatywne oddziaływanie tych przedsięwzięć na środowisko będzie miało zasięg regionalnych.

Stwierdza się zatem brak możliwości wystąpienia negatywnych oddziaływań o charakterze transgranicznym, mogących objąć terytorium innych państw.

7. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Prognoza oddziaływania na środowisko Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011 – 2020 opracowana została na podstawie pism Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz na podstawie zapisów art. 46 pkt. 2 i art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227).

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko „Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011 - 2020” została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi:

- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska,
- ustawą 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 oraz stopień szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie, zgodnie z art. 53 ustawy, określiła Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Prognoza została opracowana w celu rozpoznania możliwych oddziaływań na środowisko przyrodnicze spowodowanych realizacją inwestycji ujętych w Lokalnym Programie Rewitalizacji.

W rozdziale 2 niniejszej Prognozy przedstawiona została analiza zawartości Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011 – 2020. Z analizy wynika, iż głównym celem LPR jest rozwiązywanie zidentyfikowanych problemów na obszarach dysfunkcyjnych w sferach przestrzennej, gospodarczej i społecznej, co doprowadzić ma do przywrócenia świetności tego obszaru m. in. poprzez wprowadzenie na nim nowych funkcji.

Rozdział 3 zawiera charakterystykę i opis stanu środowiska na obszarach objętych przewidywanym oddziaływaniem. Opisane zostały:

- abiotyczne elementy środowiska (położenie miasta, ukształtowanie powierzchni, budowa geologiczna, surowce, klimat, gleby, wody powierzchniowe i podziemne, powietrze atmosferyczne, hałas);
- biotyczne elementy środowiska (szata roślinna, świat zwierzęcy).

Sporządzenie Prognozy pozwoliło stwierdzić, że realizacja projektów wskazanych w Lokalnym Programie Rewitalizacji jest zasadna i konieczna, a ich zaniechanie mogłoby spowodować następujące skutki:

- dalszą degradację przestrzeni publicznych i terenów zielonych (obszaru wskazanego do rewitalizacji),
- dalszą degradację obiektów zabytkowych,
- pogarszanie się stanu technicznego infrastruktury drogowej,
- pogorszenie się jakości życia mieszkańców spowodowany brakiem zieleni i degradacją przestrzeni publicznych,
- stagnację gospodarczą spowodowaną brakiem odpowiedniej infrastruktury technicznej oraz atrakcyjnych miejsc do inwestowania,
- brak możliwości rozwoju działalności gospodarczej ze względu na brak odpowiedniego zaplecza;
- ryzyko wystąpienia patologii społecznych
- zwiększone zagrożenie wykluczeniem społecznym,
- spadek poczucia bezpieczeństwa wśród mieszkańców,
- ryzyko wzrostu poziomu bezrobocia,
- zwiększenie zagrożenia występowania zjawiska wykluczenia społecznego,
- wzrost poziomu przestępczości,
- spadek poczucia bezpieczeństwa wśród mieszkańców.

Analiza powyższych skutków braku realizacji inwestycji zaplanowanych

w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Borek Wielkopolski na lata 2011-2020 wykazała, iż niezrealizowanie dokumentu wywołać może jedynie skutki negatywne. Należy podkreślić, iż negatywne skutki mogą wystąpić we wszystkich sferach: przestrzennej, gospodarczej i społecznej. Niepodjęcie działań rewitalizacyjnych powodować będzie dalszą degradację przestrzeni oraz obniżenie jakości środowiska zurbanizowanego. Może to wpłynąć niekorzystnie na warunki środowiska naturalnego oraz na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego.

W rozdziale 4 zawarto opis stanu środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem, przeanalizowano problemy i cele ochrony środowiska i określono przewidywane oddziaływania na poszczególne jego komponenty.

Dla obszaru dysfunkcyjnego dokonano analizy prognozowanych oddziaływań na 13 elementów środowiska, w tym celu scharakteryzowano spodziewane oddziaływania i ich efekty. W celu określenia oddziaływania projektów na poszczególne elementy środowiska przeprowadzono szczegółową ocenę przedsięwzięć. Pod uwagę wzięto wpływ projektów na:

- obszary chronione, w tym obszary Natura 2000,
- różnorodność biologiczną,
- ludzi,
- zwierzęta,
- rośliny,
- wodę,
- powietrze,
- powierzchnię ziemi,
- krajobraz,
- klimat,
- zasoby naturalne,
- zabytki,
- dobra materialne.

Przeprowadzona analiza wykazała, że obszar wsparcia i przewidywane w jego granicach projekty kluczowe, oddziaływać będą pozytywnie, bądź neutralnie na analizowane elementy środowiska. Należy zauważyć, że w żadnym badanym przypadku nie dokonano jednoznacznie negatywnej prognozy skutków. Żadna z inwestycji wskazanych do realizacji w ramach rewitalizacji nie zakłada podnoszenia wartości środowiska przyrodniczego w mieście, jako celu priorytetowego. Projekty te uwzględniają jednak aspekt środowiskowy,

jako istotny przy realizacji celów głównych. LPR nie przewiduje inwestycji, które stanowiłyby w sposób oczywisty zagrożenia dla środowiska, lub takich, w których degradacja środowiska służyłaby osiągnięciu celów społecznych, gospodarczych i przestrzennych.

Nie wskazano innych rozwiązań w zakresie rewitalizacji niż przedstawiona w Programie, gdyż jest to spójna koncepcja łącząca elementy poprawy przestrzeni, infrastruktury, z oddziaływaniem na sferę społeczną. Nie wskazano także na możliwość oddziaływania transgranicznego.

W analizowanym LPR nie znajduje się ustaleń, które dyskwalifikowałyby go ze względu na skalę i charakter oddziaływań na środowiska.