

# **POWIAT LĘBORSKI**



## **PODSUMOWANIE**

**Strategicznej oceny oddziaływania na środowisko  
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na  
lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy  
na lata 2016-2019”**

**Lębork, 2012 r.**

## 1. PODSTAWA PRAWNA

Podstawę prawną przeprowadzenia procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko stanowią następujące akty prawne:

1. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dz. Urz. WE L 197 z 21.07.2001)
2. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/35/WE z dnia 26 maja 2003 r. przewidująca udział społeczeństwa w odniesieniu do sporządzania niektórych planów i programów w zakresie środowiska oraz zmieniającej w odniesieniu do udziału społeczeństwa i dostępu do wymiaru sprawiedliwości dyrektywy Rady 85/337/EWG i 96/61/WE (Dz. Urz. UE L 156 z 25.06.2003)
3. Dyrektywa Rady 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (Dz. Urz. WE L 175 z 05.07.1985 z późn. zm.)
4. Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. Urz. WE L 206 z 22.07.1992, str. 7, z późn. zm.)
5. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/4/WE z dnia 28 stycznia 2003 r. w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska i uchylająca dyrektywę Rady 90/313/EWG (Dz. Urz. WE L 41 z 14.02.2003)
6. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.)
7. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 tj. z późn. zm.),
8. Ustawa z dn. 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U. z 2009 r. nr 151 poz. 1220 ze zm.).

Art. 55 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), określa zakres podsumowania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

## 2. USTALENIA ZAWARTE W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Przedmiotem prognozy oddziaływania na środowisko jest „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019”.

Prognoza oddziaływania na środowisko została wykonana z uwzględnieniem zakresu określonego w art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.).

Program opisuje stan środowiska na terenie powiatu oraz presje jakim podlegają poszczególne komponenty środowiska oraz określa strategię długoterminową powiatu w zakresie ochrony środowiska - definiuje cele długookresowe (8 lat) oraz zadania krótkoterminowe dla najbliższych czterech lat.

W wyniku realizacji Programu zakłada się osiągnięcie nadrzędnego celu Programu, który określono jako: „Zrównoważony rozwój powiatu gwarantujący wysoką jakość życia

mieszkańców przy jednoczesnym zachowaniu lub przywracaniu równowagi przyrodniczej”.

W Programie określono cele i kierunki działań z podziałem na poszczególne komponenty środowiska:

| Komponenty środowiska                    | Cele systemowe                                                                                                                                | Kierunki działań                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasoby przyrody                          | Utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ochrona przyrody i krajobrazu</li> <li>– Ochrona i zrównoważone użytkowanie lasów, zadrzewień i terenów zieleni urządzonej</li> </ul>           |
| Zasoby wodne                             | Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Zapewnienie mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody pitnej                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ochrona wód i racjonalna gospodarka zasobami wodnymi</li> <li>– Ochrona przeciwpowodziowa i ochrona przed podtopieniami</li> </ul>              |
| Powietrze atmosferyczne                  | Poprawa stanu wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ograniczenie niskiej emisji</li> <li>– Ograniczenie emisji przemysłowej</li> <li>– Ograniczenie uciążliwości systemu komunikacyjnego</li> </ul> |
| Hałas                                    | Ochrona przed hałasem                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ograniczenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego i przemysłowego</li> </ul>                                                                     |
| Promieniowanie elektromagnetyczne        | Ochrona przed niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ograniczenie uciążliwości pól elektromagnetycznych</li> </ul>                                                                                   |
| Powierzchnia terenu i środowisko glebowe | Ochrona powierzchni ziemi i surowców mineralnych                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zapobieganie degradacji gleb i powierzchni terenu</li> <li>– Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami surowców mineralnych</li> </ul>       |
| Gospodarka odpadami                      | Stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ograniczanie wytwarzania i uciążliwości odpadów</li> </ul>                                                                                      |
| Edukacja ekologiczna                     | Kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa</li> </ul>                                                                                   |

W ramach Programu w okresie czterech najbliższych lat (2012-2015) planowana jest realizacja następujących zadań:

| Zadania                                                                                                                                                                                                      | Termin realizacji |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Zasoby przyrody</b>                                                                                                                                                                                       |                   |
| <b>Ochrona przyrody i krajobrazu:</b>                                                                                                                                                                        |                   |
| Współpraca z instytucjami zarządzającymi obszarami Natura 2000, Słowińskim Parkiem Narodowym oraz Obszarem Chronionego Krajobrazu położonymi na terenie powiatu, w zakresie utrzymania walorów tych obszarów | zadanie ciągłe    |
| Aktualizacja inwentaryzacji zasobów przyrody                                                                                                                                                                 | 2013              |
| Tworzenie nowych obszarów i obiektów prawnie chronionych                                                                                                                                                     | zadanie ciągłe    |
| Zachowanie i ochrona najwartościowszych, nieprzekształconych zespołów i fragmentów krajobrazów                                                                                                               | zadanie ciągłe    |
| <b>Ochrona i zrównoważone użytkowanie lasów, zadrzewień i terenów zieleni urządzonej:</b>                                                                                                                    |                   |
| Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych i gruntów nieprzydatnych rolniczo                                                                                                                         | zadanie ciągłe    |
| Lokalizacja zadrzewień i zakrzewień wzdłuż istniejących i projektowanych dróg                                                                                                                                | zadanie ciągłe    |
| Zakładanie nowych zadrzewień z wykorzystaniem rodzimych gatunków drzew i krzewów                                                                                                                             | zadanie ciągłe    |
| Objęcie ochroną powierzchni lasów, gdzie ekosystemy zachowały się w stanie mało                                                                                                                              | zadanie ciągłe    |

| Zadania                                                                                                                                                                                         | Termin realizacji |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| zmienionym                                                                                                                                                                                      |                   |
| Powiększanie powierzchni terenów zieleni urządzonej                                                                                                                                             | zadanie ciągłe    |
| Współpraca z nadleśnictwami w zakresie tworzenia nowych i zarządzania istniejącymi szlakami turystycznymi                                                                                       | zadanie ciągłe    |
| <b>Zasoby wodne</b>                                                                                                                                                                             |                   |
| <b>Ochrona wód i racjonalna gospodarka zasobami wodnymi:</b>                                                                                                                                    |                   |
| Ograniczanie negatywnego wpływu zanieczyszczeń obszarowych i ścieków komunalnych oraz deszczowych na wody powierzchniowe i podziemne – poprzez odpowiednie zapisy w pozwoleniach wodno-prawnych | zadanie ciągłe    |
| Weryfikacja wydanych pozwoleń wodno-prawnych w zakresie stanu i składu odprowadzanych ścieków                                                                                                   | zadanie ciągłe    |
| Wspieranie działań mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia                                                                                                              | zadanie ciągłe    |
| Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowych                                                                                                                          | 2012-2015         |
| Poprawa i utrzymanie dobrego stanu technicznego infrastruktury służącej do zaopatrywania w wodę pitną                                                                                           | 2015              |
| Ochrona czynna i bierna ujęć wód podziemnych                                                                                                                                                    | zadanie ciągłe    |
| Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie powiatu                                                                                                                        | 2012-2015         |
| Wspieranie budowy kanalizacji deszczowej i separatorów                                                                                                                                          | 2012-2015         |
| Modernizacja i budowa oczyszczalni ścieków                                                                                                                                                      | 2012-2015         |
| Wspieranie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscach, w których jest to uzasadnione ekonomicznie i technicznie                                                                       | zadanie ciągłe    |
| <b>Ochrona przeciwpowodziowa i ochrona przed podtopieniami:</b>                                                                                                                                 |                   |
| Zabezpieczanie stabilności istniejących wałów przeciwpowodziowych poprzez odbudowę ubezpieczeń brzegowych rzek oraz budowa nowych wałów                                                         | zadanie ciągłe    |
| Utrzymywanie w należyтым stanie technicznym koryt cieków wodnych, rowów, obwałowań                                                                                                              | zadanie ciągłe    |
| Utrzymywanie w należyтым stanie wyposażenia magazynów przeciwpowodziowych                                                                                                                       | zadanie ciągłe    |
| Opracowanie i wdrożenie dokumentów umożliwiających zarządzanie ryzykiem powodziowym                                                                                                             | 2015              |
| Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów zalewowych rzek i ograniczanie budownictwa na tych terenach                                                        | zadanie ciągłe    |
| <b>Powietrze atmosferyczne</b>                                                                                                                                                                  |                   |
| <b>Ograniczenie niskiej emisji:</b>                                                                                                                                                             |                   |
| Przeprowadzenie inwentaryzacji źródeł energii cieplnej w gospodarstwach domowych                                                                                                                | 2013              |
| Zmiana systemów grzewczych z węglowych na bardziej przyjazne środowisku (gaz, olej opałowy, biomasa) w obiektach należących do powiatu                                                          | 2012-2015         |
| Rozbudowa sieci gazowej na terenie powiatu                                                                                                                                                      | zadanie ciągłe    |
| Termomodernizacja budynków będących we władaniu powiatu oraz poszczególnych jego gmin                                                                                                           | 2013              |
| Ograniczenie zużycia energii poprzez zwiększenie efektywności energetycznej oraz wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych                                                                   | zadanie ciągłe    |
| <b>Ograniczenie emisji przemysłowej</b>                                                                                                                                                         |                   |
| Weryfikacja wydanych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza pod kątem rzeczywistej emisji w zakładach przemysłowych                                                              | zadanie ciągłe    |
| Modernizacja układów technologicznych ciepłowni, w tym wprowadzanie nowoczesnych technik spalania paliw oraz stosowanie wysokosprawnych urządzeń odpylających                                   | zadanie ciągłe    |
| Stosowanie wysokiej jakości węgla lub zmiana nośnika na bardziej ekologiczny                                                                                                                    | 2012-2015         |
| Modernizacja i hermetyzacja procesów technologicznych                                                                                                                                           | 2012-2015         |
| Wdrażanie nowoczesnych technologii, przyjaznych środowisku                                                                                                                                      | 2012-2015         |
| <b>Ograniczenie uciążliwości systemu komunikacyjnego:</b>                                                                                                                                       |                   |
| Zwiększenie liczby ścieżek rowerowych oraz spacerowych, a także poprawa ich jakości                                                                                                             | zadanie ciągłe    |
| Budowa i modernizacja dróg, w tym obwodnic                                                                                                                                                      | zadanie ciągłe    |
| <b>Hałas</b>                                                                                                                                                                                    |                   |
| <b>Ograniczenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego i przemysłowego</b>                                                                                                                         |                   |
| Ustalanie i egzekwowanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku                                                                                                                            | zadanie ciągłe    |
| Budowa ekranów akustycznych wzdłuż dróg o największym natężeniu ruchu                                                                                                                           | 2015              |
| Utworzenie obszarów ograniczonego użytkowania dla dróg o największym natężeniu hałasu                                                                                                           | 2013              |

| Zadania                                                                                                                                                                                                           | Termin realizacji |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Uwzględnianie w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego wymagań w zakresie ochrony przed hałasem                                                                                                   | zadanie ciągłe    |
| Poprawa standardów technicznych dróg                                                                                                                                                                              | zadanie ciągłe    |
| <b>Promieniowanie elektromagnetyczne</b>                                                                                                                                                                          |                   |
| <b>Ograniczenie uciążliwości pól elektromagnetycznych</b>                                                                                                                                                         |                   |
| Uwzględnianie w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących lokalizacji źródeł promieniowania niejonizującego                                                                      | zadanie ciągłe    |
| <b>Powierzchnia terenu i środowisko glebowe</b>                                                                                                                                                                   |                   |
| <b>Zapobieganie degradacji gleb i powierzchni terenu:</b>                                                                                                                                                         |                   |
| Prowadzenie okresowych badań jakości gleby i ziemi                                                                                                                                                                | zadanie ciągłe    |
| Zabezpieczanie terenów narażonych na erozję poprzez wprowadzanie zadrzewień i zakrzewień                                                                                                                          | zadanie ciągłe    |
| Kontrole w zakresie wykonywania rekultywacji terenów zdegradowanych                                                                                                                                               | zadanie ciągłe    |
| Rekultywacja komunalnego składowiska odpadów w Lucinie                                                                                                                                                            | 2013              |
| <b>Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami surowców mineralnych:</b>                                                                                                                                         |                   |
| Nadzór i kontrola koncesji na wydobywanie kopalin                                                                                                                                                                 | zadanie ciągłe    |
| Rozpoznanie nielegalnego wydobycia kopalin                                                                                                                                                                        | zadanie ciągłe    |
| <b>Gospodarka odpadami</b>                                                                                                                                                                                        |                   |
| <b>Ograniczanie wytwarzania i uciążliwości odpadów</b>                                                                                                                                                            |                   |
| Zwiększenie kontroli i egzekwowanie realizacji zapisów w wydawanych decyzjach w zakresie gospodarki odpadami                                                                                                      | zadanie ciągłe    |
| Koordynowanie działań związanych z gospodarką odpadami na terenie powiatu                                                                                                                                         | zadanie ciągłe    |
| Współpraca w zakresie eliminacji z terenu powiatu azbestu zgodnie z Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest                                                                                     | zadanie ciągłe    |
| <b>Edukacja ekologiczna</b>                                                                                                                                                                                       |                   |
| <b>Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa:</b>                                                                                                                                                        |                   |
| Prowadzenie programów edukacji ekologicznej i organizowanie konkursów o tematyce ekologicznej w szkołach                                                                                                          | zadanie ciągłe    |
| Organizowanie cyklicznych tematycznych wydarzeń poświęconych ochronie środowiska (Sprzątanie Świata, Dni Ochrony Środowiska)                                                                                      | zadanie ciągłe    |
| Działania informacyjne o programach pomocowych na inwestycje proekologiczne                                                                                                                                       | zadanie ciągłe    |
| Prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie ekosystemów wodnych i ochrony przeciwpowodziowej                                                                                                                      | zadanie ciągłe    |
| Podnoszenie świadomości i wiedzy ekologicznej społeczeństwa w zakresie leśnictwa, w tym właścicieli lasów w zakresie wzbogacania i racjonalnego użytkowania zasobów leśnych w ramach nadzoru nad gospodarką leśną | zadanie ciągłe    |
| Edukacja rolników w zakresie dobrych praktyk rolniczych                                                                                                                                                           | zadanie ciągłe    |
| Podnoszenie świadomości mieszkańców o zagrożeniu i degradującym oddziaływaniu wypalania traw                                                                                                                      | zadanie ciągłe    |
| Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii, modernizacji ogrzewania i stosowania odnawialnych źródeł energii                             | zadanie ciągłe    |
| Wdrożenie i rozwój systemu odpowiedniego informowania mieszkańców powiatu na temat funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w powiecie                                                                          | zadania ciągłe    |
| Działalność informacyjna i edukacyjna skierowana do właścicieli, zarządców i użytkowników budynków, budowli i instalacji zawierających azbest                                                                     | zadanie ciągłe    |
| Stworzenie i rozwijanie powszechnego dostępu do informacji o środowisku                                                                                                                                           | zadanie ciągłe    |

Program ochrony środowiska dla Powiatu Lęborskiego zawiera działania i cele zgodne z celami i priorytetami innych dokumentów nadrzędnych szczebla krajowego i regionalnego oraz powiązanych dokumentów szczebla lokalnego.

Głównym założeniem Programu ochrony środowiska jest ograniczenie zanieczyszczenia środowiska na terenie powiatu i poprawa jego stanu. Wdrożenie Programu nie przyczyni się do powstania nowych zagrożeń dla środowiska powiatu,

a prawidłowa jego realizacja zgodna z przepisami ochrony środowiska przyniesie wymierny efekt ekologiczny w postaci minimalizacji antropopresji na środowisko.

Realizacja Programu nie spowoduje ingerencji i przekształceń w środowisku naturalnym o wysokich walorach przyrodniczych, nie wpłynie negatywnie na obszary chronione cenne przyrodniczo.

Negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze przedsięwzięć zawartych w Programie ograniczało się będzie w większości przypadków jedynie do etapu realizacji inwestycji (etapu prac budowlanych związanych z planowaną inwestycją), który wiąże się zazwyczaj z podwyższoną emisją hałasu, emisją spalin z maszyn budowlanych, czy też zwiększoną emisją pyłów. Negatywne oddziaływania na środowisko przyrodnicze związane z etapem realizacji inwestycji są oddziaływaniami krótkotrwałymi, odwracalnymi, o lokalnym charakterze.

Na etapie eksploatacji oddziaływanie na środowisko będzie znikome, prawdopodobnie mniejsze w stosunku do stanu obecnego.

Realizacja dokumentu nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszary sieci NATURA 2000 oraz nie będzie stanowić zagrożenia dla gatunków roślin, zwierząt i siedlisk, dla których ochrony zostały one powołane.

Większość z planowanych w Programie zadań inwestycyjnych będzie realizowana poza granicami obszarów chronionych zlokalizowanych na terenie powiatu. Zadania zawarte w Programie ochrony środowiska nie będą generowały zagrożeń wymienionych w Standardowych Formularzach Danych dla obszarów Natura 2000 występujących na terenie powiatu. Żadne z zadań przewidzianych w Programie nie wpłynie na zakłócenie integralności i funkcjonowania ekosystemów obszarów Natura 2000.

Realizacja założeń Programu nie będzie oddziaływać negatywnie na inne obszary prawnie chronione i indywidualne formy ochrony przyrody zlokalizowane w powiecie.

Ponadto realizacja zadań Programu nie będzie naruszała art. 119 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2009 Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.), tj. nie będzie powodowała wznoszenia w pobliżu jezior i innych zbiorników wodnych, rzek i kanałów obiektów budowlanych uniemożliwiających lub utrudniających ludziom i dziko występującym zwierzętom dostęp do wody.

Ze względu na lokalny charakter działań i zasięg przestrzenny obszaru objętego Programem ochrony środowiska, i stosunkowo dużą odległość powiatu od granic państw ościennych skutki realizacji założeń Programu nie będą miały znaczenia transgranicznego.

Niektóre z zamierzeń inwestycyjnych przewidywanych do realizacji w ramach Programu ochrony środowiska wymagać będą przeprowadzenia postępowań w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do konkretnych warunków środowiskowych.

Oddziaływania skumulowane mogą wystąpić w przypadku jednoczesnej realizacji kilku zadań przewidzianych do realizacji w ramach Programu. Jest to jednak kwestia uzależniona od harmonogramu prowadzonych robót i na obecnym etapie trudna do zidentyfikowania. Aby uniknąć uciążliwości związanych z oddziaływaniami skumulowanymi należy dokładnie ustalić harmonogram prac oraz informować zainteresowane strony (mieszkańców, administratorów sieci infrastrukturalnych) o zamiarze prowadzenia prac budowlanych, z określonym wyprzedzeniem. O ile jest to możliwe należy łączyć wykonywanie prac na tych samych obiektach przez różnych administratorów, w tym samym czasie (np. podczas modernizacji nawierzchni odcinka drogi wykonać wszystkie planowane prace na sieciach infrastruktury, zlokalizowanych w pasie drogowym).

Nie zidentyfikowano oddziaływań skumulowanych wynikających z realizacji innych programów lub planów na tym terenie, w tym samym czasie.

Prognoza proponuje szereg działań minimalizujących potencjalnie negatywne skutki realizacji Programu. Są to działania organizacyjne i techniczne, których realizacja może zminimalizować potencjalnie negatywne oddziaływania na środowisko poszczególnych inwestycji.

Zestawienie oddziaływań ustalonych w Prognozie dla poszczególnych zadań określonych w Programie zawierają załączone tabele. Podsumowanie to przedstawia końcowy, sumaryczny wpływ planowanych inwestycji na komponenty środowiska, człowieka oraz dobra kultury.

### **3. OPINIE WŁAŚCIWYCH ORGANÓW**

Zgodnie z art. 53 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ opracowujący projekt dokumentu uzgadnia z właściwymi organami zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko. Organami właściwymi dla Programu Powiatu Lęborskiego są Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.

Starosta Lęborski pismem z dnia 28 września 2012 r. (znak: OŚ.621.2.2012) zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem z dnia 22 października 2012 r. (znak: RDOŚ-GD-WOO.411.44.2012.AST.JP.2) uzgodnił zakres i stopień szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu Programu.

Starosta Lęborski pismem z dnia 28 września 2012 r. (znak: OŚ.621.2.2012) zwrócił się do Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019”.

Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem z dnia 22 października 2012 r. (znak: SE-NS-80.9022.490.346.2012.LK) wydał opinię sanitarną uzgadniającą zakres informacji zawartych w prognozie.

Zgodnie z art. 54. ust. 1, w związku z art. 57 ust. 1 pkt 2 i art. 58 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, regionalny dyrektor ochrony środowiska i wojewódzki inspektor sanitarny opiniuje projekty powiatowych programów ochrony środowiska wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019” oraz prognoza oddziaływania wskazanego dokumentu na środowisko podlegają opiniowaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Starosta Lęborski pismem z dnia 30 października 2012 r. (znak: OS. 621.2.2012) zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o zaopiniowanie Programu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem z dnia 20 listopada 2012 r. (znak: RDOŚ-Gd-WOO.411.48.2012.KSZ.2.) zaopiniował projekt „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Starosta Lęborski pismem z dnia 30 października 2012 r. (znak: OS. 621.2.2012) zwrócił się do Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o zaopiniowanie Programu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem z dnia 21 listopada 2012 r. (znak: SE-NS-80.9022.490.390.2012.AS) zaopiniował bez uwag projekt „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko dla ww. dokumentu.

Ponadto zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, powiatowe programy ochrony środowiska podlegają opiniowaniu przez organ wykonawczy województwa.

Zarząd Województwa Pomorskiego w Gdańsku Uchwałą nr 1321/193/12 z dnia 13 listopada 2012 r. zaopiniował pozytywnie projekt „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019”. Uwagi przedstawione w opinii zostały uwzględnione w ww. dokumencie.

#### **4. UWAGI I WNIOSKI ZGŁOSZONE PODCZAS KONSULTACJI SPOŁECZNYCH**

Projekt Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko zostały udostępnione społeczeństwu w celu zapewnienia jego udziału w procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Starosta Lęborski w ogłoszeniu poinformował o opracowywaniu aktualizacji Programu oraz o możliwości zapoznania się z treścią dokumentu i wnoszenia uwag.

Ogłoszenie zostało zamieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Lęborku.

Do projektu „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019” oraz projektu Prognozy oddziaływania na środowisko ww. Programu nie wniesiono żadnych uwag.

## **5. WYNIKI POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCEGO TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO, JEŻELI ZOSTAŁO PRZEPROWADZONE**

Postępowanie transgraniczne nie było wymagane i nie zostało przeprowadzone. Ze względu na zasięg przestrzenny obszaru objętego Programem ochrony środowiska i stosunkowo dużą odległość powiatu od granic państw ościennych skutki realizacji założeń Programu nie będą miały znaczenia transgranicznego.

Organy opiniujące Prognozę oddziaływania (Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska i Wojewódzki Inspektor Sanitarny) nie wniosły w tym zakresie zastrzeżeń.

## **6. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZANIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ DOKUMENTU**

Celem monitoringu jest opisanie zmian stanu środowiska w wyniku realizacji założeń Programu, sprawdzenie czy założone środki łagodzące przyniosą zakładany efekt. W tym celu należy wykorzystać funkcjonujący na terenie powiatu system monitoringu środowiska przyrodniczego prowadzony przez różne instytucje.

W Powiecie Lęborskim monitoring jakości środowiska realizowany jest w ramach monitoringu regionalnego województwa pomorskiego i prowadzony jest przez Wojewódzką Inspekcję Ochrony Środowiska w Gdańsku. W okresie wdrażania Programu, dane uzyskiwane z monitoringu jakości środowiska będą pomocne przy aktualizacji Programu ochrony środowiska.

Kontrola i monitoring realizacji celów i zadań Programu ochrony środowiska winny obejmować określenie stopnia wykonania poszczególnych działań:

- określenie stopnia realizacji przyjętych celów;
- ocenę rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami a ich wykonaniem;
- analizę przyczyn rozbieżności.

Koordynator wdrażania Programu będzie oceniać, co dwa lata stopień wdrożenia. W latach 2012-2015 na bieżąco będzie monitorowany postęp w zakresie wdrażania zdefiniowanych działań, a pod koniec 2015 roku nastąpi ocena rozbieżności między celami zdefiniowanymi w Programie i analiza przyczyn tych rozbieżności. Wyniki oceny będą stanowiły wykładnię dla kolejnego Programu. Ten cykl będzie się powtarzał, co dwa lata, co zapewni uaktualnienie strategii krótkoterminowej czteroletniej i polityki długoterminowej ośmioletniej.

Pomiar stopnia realizacji celów Programu będzie odbywał się poprzez mierniki. Będą to mierniki związane z poszczególnymi celami. Niektóre z mierników są parametrami stanu środowiska w sytuacji, gdy cel Programu odnosi się wprost do zasobu środowiskowego.

Zastosowane zostaną następujące mierniki:

- w zakresie powietrza atmosferycznego:
  - o poziom zanieczyszczenia powietrza wg oceny rocznej WIOŚ
  - o przyłącza sieci gazowej do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych
  - o ogólna długość sieci gazowej
- w zakresie zasobów wodnych:
  - o długość sieci wodociągowej
  - o długość sieci kanalizacyjnej
  - o stosunek długości sieci kanalizacyjnej do sieci wodociągowej
  - o udział mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej

- o liczba przyłączy wodociągowych
  - o udział mieszkańców korzystających z kanalizacji sanitarnej
  - o zużycie wody ogólnie
  - o liczba mieszkańców podłączonych do sieci wodociągowej
- w zakresie środowiska glebowego:
  - o gleby orne bardzo dobre
- w zakresie zasobów przyrodniczych:
  - o liczba użytków ekologicznych
  - o % powierzchni zalesionej
  - o liczba pomników przyrody
- w zakresie gospodarki odpadami
  - o ilość zebranych odpadów komunalnych
  - o ilość wytworzonych odpadów gospodarczych
- w zakresie edukacji ekologicznej:
  - o rodzaj prowadzonych działań edukacyjnych.

Poza głównymi miernikami przy ocenie skuteczności realizacji programu mogą być brane pod uwagę również wskaźniki społeczno-ekonomiczne, wskaźniki presji na środowisko i stanu środowiska oraz wskaźniki aktywności państwa i społeczeństwa. Wskaźniki te ze względu na ich opisowy charakter oraz trudności w definiowaniu ich wartości należy traktować jako fakultatywne.

Wskaźniki społeczno-ekonomiczne:

- poprawa stanu zdrowia obywateli, mierzona przy pomocy takich mierników jak długość życia, spadek umieralności niemowląt, spadek zachorowalności,
- zmniejszenie zużycia energii, surowców i materiałów na jednostkę produkcji oraz zmniejszenie całkowitych przepływów materiałowych w gospodarce,
- coroczny przyrost netto miejsc pracy w wyniku realizacji przedsięwzięć ochrony środowiska,

Wskaźniki stanu środowiska i zmiany presji na środowisko:

- zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych do wód lądowych, poprawę jakości wód płynących, stojących i wód podziemnych, a szczególnie głównych zbiorników wód podziemnych, poprawę jakości wody do picia oraz spełnienie przez wszystkie te rodzaje wód wymagań jakościowych obowiązujących w Unii Europejskiej,
- poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza (zwłaszcza zanieczyszczeń szczególnie szkodliwych dla zdrowia i zanieczyszczeń wywierających najbardziej niekorzystny wpływ na ekosystemy, a więc przede wszystkim metali ciężkich, trwałych zanieczyszczeń organicznych, substancji zakwaszających, pyłów i lotnych związków organicznych),
- zmniejszenie uciążliwości hałasu, przede wszystkim hałasu komunikacyjnego,
- zmniejszenie ilości wytwarzanych i składowanych odpadów, rozszerzenie zakresu ich gospodarczego wykorzystania oraz ograniczenie zagrożeń dla środowiska ze strony odpadów niebezpiecznych,
- ograniczenie degradacji gleb, zwiększenie skali przywracania obszarów bezpośrednio lub pośrednio zdegradowanych przez działalność gospodarczą do stanu równowagi ekologicznej, ograniczenie pogarszania się jakości środowiska w jednostkach osadniczych i powstrzymanie procesów degradacji zabytków kultury,

- wzrost poziomu różnorodności biologicznej ekosystemów leśnych i poprawa stanu zdrowotności lasów,
- zmniejszenie negatywnej ingerencji w krajobrazie oraz kształtowanie estetycznego krajobrazu zharmonizowanego z otaczającą przyrodą.

Wskaźniki aktywności państwa i społeczeństwa:

- kompletność regulacji prawnych i tempo ich harmonizacji z prawem wspólnotowym i prawem międzynarodowym,
- spójność i efekty działań w zakresie monitoringu i kontroli,
- zakres i efekty działań edukacyjnych oraz stopień udziału społeczeństwa w procesach decyzyjnych,
- opracowanie i realizowanie przez grupy i organizacje pozarządowe projektów na rzecz ochrony środowiska.

**Wpływ zadań Programu na poszczególne komponenty środowiska, zdrowie i dobra kultury**

| Zadanie                                                                                                                                                                                                      | Wody powierzchniowe | Wody podziemne | Jakość powietrza | Klimat akustyczny | Powierzchnia ziemi i gleba | Fauna i flora | Różnorodność biologiczna | Klimat | Zasoby naturalne | Krajobraz | Zdrowie | Dobra kultury | Dobra materialne |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|--------|------------------|-----------|---------|---------------|------------------|
| <b>Zasoby przyrody</b>                                                                                                                                                                                       |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |         |               |                  |
| <b>Ochrona przyrody i krajobrazu:</b>                                                                                                                                                                        |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |         |               |                  |
| Współpraca z instytucjami zarządzającymi Obszarami Natura 2000, Słowińskim Parkiem Narodowym oraz Obszarem Chronionego Krajobrazu położonymi na terenie powiatu, w zakresie utrzymania walorów tych obszarów | (0)                 | (0)            | (0)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (+)              | (+)       | (0)     | (0)           | (0)              |
| Aktualizacja inwentaryzacji zasobów przyrody                                                                                                                                                                 | (0)                 | (0)            | (0)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (+)              | (+)       | (0)     | (0)           | (0)              |
| Tworzenie nowych obszarów i obiektów prawnie chronionych                                                                                                                                                     | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (+)              | (+)       | (0)     | (0)           | (0)              |
| Zachowanie i ochrona najwartościowszych, nieprzekształconych zespołów i fragmentów krajobrazów                                                                                                               | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (+)              | (+)       | (0)     | (0)           | (0)              |
| <b>Ochrona i zrównoważone użytkowanie lasów, zadrzewień i terenów zieleni urządzonej:</b>                                                                                                                    |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |         |               |                  |
| Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych i gruntów nieprzydatnych rolniczo                                                                                                                         | (+)                 | (+)            | (+)              | (+)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (+)    | (0)              | (+)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Lokalizacja zadrzewień i zakrzewień wzdłuż istniejących i projektowanych dróg                                                                                                                                | (0)                 | (+)            | (+)              | (+)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (+)    | (0)              | (+)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Zakładanie nowych zadrzewień z wykorzystaniem rodzimych gatunków drzew i krzewów                                                                                                                             | (0)                 | (+)            | (+)              | (+)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (+)    | (0)              | (+)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Objęcie ochroną powierzchni lasów, gdzie ekosystemy zachowały się w stanie mało zmienionym                                                                                                                   | (+)                 | (+)            | (+)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (+)    | (+)              | (+)       | (0)     | (0)           | (0)              |
| Powiększanie powierzchni terenów zieleni urządzonej                                                                                                                                                          | (+)                 | (+)            | (+)              | (+)               | (+)                        | (+)/(-)       | (+)/(-)                  | (+)    | (0)              | (+)       | (+)     | (0)           | (0)              |

*Podsumowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Łębskiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016- 2019”*

| Zadanie                                                                                                                                                                                        | Wody powierzchniowe | Wody podziemne | Jakość powietrza | Klimat akustyczny | Powierzchnia ziemi i gleba | Fauna i flora | Różnorodność biologiczna | Klimat | Zasoby naturalne | Krajobraz | Zdrowie | Dobra kultury | Dobra materialne |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|--------|------------------|-----------|---------|---------------|------------------|
| Współpraca z nadleśnictwami w zakresie tworzenia nowych i zarządzania istniejącymi szlakami turystycznymi                                                                                      | (0)                 | (0)            | (0)              | (0)               | (0)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (+)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| <b>Zasoby wodne</b>                                                                                                                                                                            |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |         |               |                  |
| <b>Ochrona wód i racjonalna gospodarka zasobami wodnymi:</b>                                                                                                                                   |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |         |               |                  |
| Ograniczanie negatywnego wpływu zanieczyszczeń obszarowych i ścieków komunalnych oraz deszczowych na wody powierzchniowe i podziemne – poprzez odpowiednie zapisy w pozwoleniach wodnoprawnych | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Weryfikacja wydanych pozwoleń wodnoprawnych w zakresie stanu i składu odprowadzanych ścieków                                                                                                   | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Wspieranie działań mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia                                                                                                             | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (0)                        | (0)           | (0)                      | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowych                                                                                                                         | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (-)                        | (-)           | (-)                      | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Poprawa i utrzymanie dobrego stanu technicznego infrastruktury służącej do zaopatrzenia w wodę pitną                                                                                           | (0)                 | (0)            | (0)              | (0)               | (0)                        | (0)           | (0)                      | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (+)              |
| Ochrona czynna i bierna ujęć wód podziemnych                                                                                                                                                   | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (0)                        | (0)           | (0)                      | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie powiatu                                                                                                                       | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (-) / (+)                  | (-) / (+)     | (-) / (+)                | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Wspieranie budowy kanalizacji deszczowej i separatorów                                                                                                                                         | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (-) / (+)                  | (-) / (+)     | (-) / (+)                | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Modernizacja i budowa oczyszczalni ścieków                                                                                                                                                     | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (-) / (+)                  | (-) / (+)     | (-) / (+)                | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Wspieranie budowy przydomowych                                                                                                                                                                 | (-) / (+)           | (-) / (+)      | (0)              | (0)               | (-) / (+)                  | (0)           | (0)                      | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |

| Zadanie                                                                                                                                  | Wody powierzchniowe | Wody podziemne | Jakość powietrza | Klimat akustyczny | Powierzchnia ziemi i gleba | Fauna i flora | Różnorodność biologiczna | Klimat    | Zasoby naturalne | Krajobraz | Zdrowie | Dobra kultury | Dobra materialne |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|-----------|------------------|-----------|---------|---------------|------------------|
| oczyszczalni ścieków w miejscach, w których jest to uzasadnione ekonomicznie i technicznie                                               |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |           |                  |           |         |               |                  |
| <b>Ochrona przeciwpowodziowa i ochrona przed podtopieniami:</b>                                                                          |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |           |                  |           |         |               |                  |
| Zabezpieczanie stabilności istniejących wałów przeciwpowodziowych poprzez odbudowę ubezpieczeń brzegowych rzek oraz budowa nowych wałów  | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (0)                        | (-) / (+)     | (-) / (+)                | (0)       | (0)              | (+)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Utrzymywanie w należytym stanie technicznym koryt cieków wodnych, rowów, obwałowań                                                       | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (0)                        | (-)           | (-)                      | (0)       | (0)              | (+)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Utrzymywanie w należytym stanie wyposażenia magazynów przeciwpowodziowych                                                                | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (0)                        | (0)           | (0)                      | (0)       | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Opracowanie i wdrożenie dokumentów umożliwiających zarządzanie ryzykiem powodziowym                                                      | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (+)                        | (0)           | (0)                      | (0)       | (0)              | (0)       | (+)     | (+)           | (+)              |
| Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów zalewowych rzek i ograniczanie budownictwa na tych terenach | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (+)                        | (0)           | (0)                      | (0)       | (0)              | (+)       | (+)     | (+)           | (+)              |
| <b>Powietrze atmosferyczne</b>                                                                                                           |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |           |                  |           |         |               |                  |
| <b>Ograniczenie niskiej emisji:</b>                                                                                                      |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |           |                  |           |         |               |                  |
| Przeprowadzenie inwentaryzacji źródeł energii cieplnej w gospodarstwach domowych                                                         | (0)                 | (0)            | (+)              | (0)               | (0)                        | (0)           | (0)                      | (+)       | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Zmiana systemów grzewczych z węglowych na bardziej przyjazne środowisku (gaz, olej opałowy, biomasa) w obiektach należących do powiatu   | (0)                 | (0)            | (+)              | (0)               | (0)                        | (0)           | (0)                      | (+) / (-) | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Rozbudowa sieci gazowej na terenie powiatu                                                                                               | (0)                 | (0)            | (+)              | (0)               | (0)                        | (0)           | (0)                      | (+) / (-) | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |

*Podsumowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Łębskiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016- 2019”*

| Zadanie                                                                                                                                                       | Wody powierzchniowe | Wody podziemne | Jakość powietrza | Klimat akustyczny | Powierzchnia ziemi i gleba | Fauna i flora | Różnorodność biologiczna | Klimat    | Zasoby naturalne | Krajobraz | Zdrowie   | Dobra kultury | Dobra materialne |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|---------------|------------------|
| Termomodernizacja budynków będących we władaniu powiatu oraz poszczególnych jego gmin                                                                         | (0)                 | (0)            | (+)              | (0)               | (0)                        | (-)           | (-)                      | (+)       | (0)              | (0)       | (+)       | (0)           | (+)              |
| Ograniczenie zużycia energii poprzez zwiększenie efektywności energetycznej oraz wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych                                 | (0)                 | (0)            | (+)              | (0)               | (0)                        | (0)           | (0)                      | (+)       | (0)              | (0)       | (+)       | (0)           | (0)              |
| <b>Ograniczenie emisji przemysłowej:</b>                                                                                                                      |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |           |                  |           |           |               |                  |
| Weryfikacja wydanych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza pod kątem rzeczywistej emisji w zakładach przemysłowych                            | (0)                 | (0)            | (+)              | (0)               | (0)                        | (0)           | (0)                      | (+)       | (0)              | (0)       | (+)       | (0)           | (0)              |
| Modernizacja układów technologicznych ciepłowni, w tym wprowadzanie nowoczesnych technik spalania paliw oraz stosowanie wysokosprawnych urządzeń odpylających | (0)                 | (0)            | (+)              | (0)               | (+)                        | (0)           | (0)                      | (+)       | (+)              | (+)       | (+)       | (0)           | (+)              |
| Stosowanie wysokiej jakości węgla lub zmiana nośnika na bardziej ekologiczny                                                                                  | (0)                 | (0)            | (+)              | (0)               | (0)                        | (0)           | (0)                      | (+)       | (0)              | (0)       | (+)       | (0)           | (0)              |
| Modernizacja i hermetyzacja procesów technologicznych                                                                                                         | (0)                 | (0)            | (+)              | (0)               | (+)                        | (0)           | (0)                      | (+)       | (+)              | (+)       | (+)       | (0)           | (0)              |
| Wdrażanie nowoczesnych technologii, przyjaznych środowisku                                                                                                    | (0)                 | (0)            | (+)              | (0)               | (+)                        | (0)           | (0)                      | (+)       | (+)              | (+)       | (+)       | (0)           | (0)              |
| <b>Ograniczenie uciążliwości systemu komunikacyjnego:</b>                                                                                                     |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |           |                  |           |           |               |                  |
| Zwiększenie liczby ścieżek rowerowych oraz spacerowych, a także poprawa ich jakości                                                                           | (0)                 | (0)            | (+)              | (+)               | (-)                        | (-) / (+)     | (-) / (+)                | (0)       | (0)              | (+)       | (+)       | (+)           | (+)              |
| Budowa i modernizacja dróg, w tym obwodnic                                                                                                                    | (0) / (-)           | (0) / (-)      | (+) / (-)        | (+) / (-)         | (0) / (-)                  | (0) / (-)     | (0) / (-)                | (0) / (-) | (0) / (-)        | (-)       | (+) / (-) | (+) / (-)     | (-)              |
| <b>Hałas</b>                                                                                                                                                  |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |           |                  |           |           |               |                  |
| <b>Ograniczenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego i przemysłowego:</b>                                                                                      |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |           |                  |           |           |               |                  |

*Podsumowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Łębskiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016- 2019”*

| Zadanie                                                                                                                                      | Wody powierzchniowe | Wody podziemne | Jakość powietrza | Klimat akustyczny | Powierzchnia ziemi i gleba | Fauna i flora | Różnorodność biologiczna | Klimat | Zasoby naturalne | Krajobraz | Zdrowie | Dobra kultury | Dobra materialne |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|--------|------------------|-----------|---------|---------------|------------------|
| Ustalanie i egzekwowanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku                                                                         | (0)                 | (0)            | (0)              | (+)               | (0)                        | (0) / (+)     | (0)                      | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Budowa ekranów akustycznych wzdłuż dróg o największym natężeniu ruchu                                                                        | (0)                 | (0)            | (0)              | (+)               | (0) / (-)                  | (-) / (+)     | (0)                      | (0)    | (0)              | (-)       | (+)     | (-) / (+)     | (-) / (+)        |
| Utworzenie obszarów ograniczonego użytkowania dla dróg o największym natężeniu hałasu                                                        | (0)                 | (0)            | (0)              | (+)               | (0)                        | (0)           | (0)                      | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (+)              |
| Uwzględnianie w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego wymagań w zakresie ochrony przed hałasem                              | (0)                 | (0)            | (0)              | (+)               | (0)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (+)       | (+)     | (+)           | (+)              |
| Poprawa standardów technicznych dróg                                                                                                         | (0)                 | (0)            | (0)              | (+)               | (0)                        | (0)           | (0)                      | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| <b>Promieniowanie elektromagnetyczne</b>                                                                                                     |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |         |               |                  |
| <b>Ograniczenie uciążliwości pól elektromagnetycznych:</b>                                                                                   |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |         |               |                  |
| Uwzględnianie w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących lokalizacji źródeł promieniowania niejonizującego | (0)                 | (0)            | (0)              | (0)               | (0)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (+)           | (+)              |
| <b>Powierzchnia terenu i środowisko glebowe</b>                                                                                              |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |         |               |                  |
| <b>Zapobieganie degradacji gleb i powierzchni terenu:</b>                                                                                    |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |         |               |                  |
| Prowadzenie okresowych badań jakości gleby i ziemi                                                                                           | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Zabezpieczanie terenów narażonych na erozję przez wprowadzanie zadrzewień i zakrzewień                                                       | (0)                 | (0)            | (+)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (+)    | (0)              | (+)       | (0)     | (0)           | (0)              |
| Kontrole w zakresie wykonywania rekultywacji terenów zdegradowanych                                                                          | (+)                 | (+)            | (+)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (+)       | (0)     | (0)           | (0)              |
| Rekultywacja komunalnego składowiska odpadów w Lucinie                                                                                       | (+)                 | (+)            | (+)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (+)       | (+)     | (0)           | (0)              |

| Zadanie                                                                                                                       | Wody powierzchniowe | Wody podziemne | Jakość powietrza | Klimat akustyczny | Powierzchnia ziemi i gleba | Fauna i flora | Różnorodność biologiczna | Klimat | Zasoby naturalne | Krajobraz | Zdrowie   | Dobra kultury | Dobra materialne |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|--------|------------------|-----------|-----------|---------------|------------------|
| <b>Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami surowców mineralnych:</b>                                                     |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |           |               |                  |
| Nadzór i kontrola koncesji na wydobywanie kopalin                                                                             | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (+)              | (+)       | (0)       | (0)           | (0)              |
| Rozpoznanie nielegalnego wydobycia kopalin                                                                                    | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (+)              | (+)       | (0)       | (0)           | (0)              |
| <b>Gospodarka odpadami</b>                                                                                                    |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |           |               |                  |
| <b>Ograniczanie wytwarzania i uciążliwości odpadów</b>                                                                        |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |           |               |                  |
| Zwiększenie kontroli i egzekwowanie realizacji zapisów wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami                      | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (+)       | (+)       | (0)           | (0)              |
| Koordynowanie działań związanych z gospodarką odpadami na terenie powiatu                                                     | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (+)       | (+)       | (0)           | (0)              |
| Współpraca w zakresie eliminacji z terenu powiatu azbestu zgodnej z Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest | (+)                 | (+)            | (+)              | (0)               | (+)                        | (-) / (+)     | (-) / (+)                | (0)    | (0)              | (+)       | (-) / (+) | (0)           | (+)              |
| <b>Edukacja ekologiczna</b>                                                                                                   |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |           |               |                  |
| <b>Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa</b>                                                                     |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |           |               |                  |
| Prowadzenie programów edukacji ekologicznej i organizowanie konkursów o tematyce ekologicznej w szkołach                      | (+)                 | (+)            | (+)              | (+)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (+)    | (+)              | (+)       | (+)       | (0)           | (0)              |
| Organizowanie cyklicznych tematycznych wydarzeń poświęconych ochronie środowiska (Sprzątanie Świata, Dni Ochrony Środowiska)  | (+)                 | (+)            | (+)              | (+)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (+)    | (+)              | (+)       | (+)       | (0)           | (0)              |
| Działania informacyjne o programach pomocowych na inwestycje proekologiczne                                                   | (+)                 | (+)            | (+)              | (+)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (+)    | (+)              | (+)       | (+)       | (0)           | (0)              |
| Prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie ekosystemów wodnych i ochrony                                                     | (+)                 | (+)            | (0)              | (0)               | (0)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (0)       | (+)       | (+)           | (+)              |

| Zadanie                                                                                                                                                                                                           | Wody powierzchniowe | Wody podziemne | Jakość powietrza | Klimat akustyczny | Powierzchnia ziemi i gleba | Fauna i flora | Różnorodność biologiczna | Klimat | Zasoby naturalne | Krajobraz | Zdrowie | Dobra kultury | Dobra materialne |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|--------|------------------|-----------|---------|---------------|------------------|
| przeciwpowodziowej                                                                                                                                                                                                |                     |                |                  |                   |                            |               |                          |        |                  |           |         |               |                  |
| Podnoszenie świadomości i wiedzy ekologicznej społeczeństwa w zakresie leśnictwa, w tym właścicieli lasów w zakresie wzbogacania i racjonalnego użytkowania zasobów leśnych w ramach nadzoru nad gospodarką leśną | (0)                 | (0)            | (0)              | (0)               | (0)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (+)       | (0)     | (0)           | (0)              |
| Edukacja rolników w zakresie dobrych praktyk rolniczych                                                                                                                                                           | (+)                 | (+)            | (+)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (+)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Podnoszenie świadomości mieszkańców o zagrożeniu i degradującym oddziaływaniu wypalania traw                                                                                                                      | (0)                 | (0)            | (+)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (+)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii, modernizacji ogrzewania i stosowania odnawialnych źródeł energii                             | (0)                 | (0)            | (+)              | (0)               | (0)                        | (0)           | (0)                      | (+)    | (0)              | (0)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Wdrożenie i rozwój systemu odpowiedniego informowania mieszkańców powiatu na temat funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w powiecie                                                                          | (+)                 | (+)            | (+)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (0)    | (0)              | (+)       | (+)     | (0)           | (0)              |
| Działalność informacyjna i edukacyjna skierowana do właścicieli, zarządców i użytkowników budynków, budowli i instalacji zawierających azbest                                                                     | (+)                 | (+)            | (+)              | (0)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (+)    | (0)              | (+)       | (+)     | (+)           | (+)              |
| Stworzenie i rozwijanie powszechnego dostępu do informacji o środowisku                                                                                                                                           | (+)                 | (+)            | (+)              | (+)               | (+)                        | (+)           | (+)                      | (+)    | (+)              | (+)       | (+)     | (0)           | (0)              |

(0) – brak oddziaływania, oddziaływanie neutralne

(-) – potencjalnie negatywne oddziaływanie

(+) – potencjalnie korzystne oddziaływanie