***Załącznik***

 *do wniosku o wydanie decyzji*

 *o środowiskowych uwarunkowaniach*

Karta Informacyjna Przedsięwzięcia

* Zgodna z art. 62a 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 ( t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.),
* umożliwiająca analizę kryteriów, o których mowa w art.63 ust.1 cytowanej ustawy,

***Niniejszy wzór karty należy traktować jako poglądowy i pomocniczy.***

*Zakres i stopień szczegółowości karty wymaga indywidualnej analizy pod katem kryteriów określonych w art.63 ust.1 ustawy i powinien wynikać ze specyfiki planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowania oraz wpływu na środowisko przyrodnicze.*

*Kartę należy przedłożyć w 3 egz. w formie pisemnej ( papierowej ), a także w 3 egz. na informatycznych nośnikach danych z ich zapisem w formie elektronicznej.*

**1. Rodzaj, cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia :**

Ten punkt powinien uwzględniać :

1/. rodzaj przedsięwzięcia określony na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,

2/. charakterystyczne dla przedsięwzięcia parametry ( np. długość, średnica, powierzchnia, napięcie znamionowe, moc nominalna, objętość, zdolność produkcyjna itp.- w szczególności wynikające z cyt. wyżej rozporządzenia),

3/.istotne rozwiązania, cechy charakteryzujące dane przedsięwzięcie, odróżniające je od innych przedsięwzięć,

4/.skalę przedsięwzięcia – wielkości charakterystyczne, np. skala produkcji, skala wprowadzanych zmian, np. wielkości dotyczące planowanej rozbudowy/przebudowy/nadbudowy, ilość przetwarzanych substancji/półproduktów/ odpadów, wielkość zużycia surowców,

5/.wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym wody, gleby i powierzchni ziemi,

6/.dokładne określenie lokalizacji miejsca – najlepiej poprzez podanie nr porządkowego nieruchomości, obrębu i nr działek ewidencyjnych,

7/.opis miejsca realizacji przedsięwzięcia i jego bezpośredniego sąsiedztwa, a także terenów znajdujących się w wyznaczonym zasięgu oddziaływania inwestycji pod kątem ;

* zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego bądź studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i/lub innych dokumentów opisujących ograniczenia w realizacji inwestycji na analizowanym obszarze,
* istniejącej zabudowy, uzbrojenia terenu, sposobu wykorzystania i rodzaju prowadzonej działalności, komunikacji,
* odległości od terenów/ obiektów poddanych szczególnej ochronie, np. od zabytków wpisanych do wojewódzkiego rejestru zabytków,
* obiektów/obszarów o ustalonych walorach historycznych, kulturowych, krajobrazowych,
* form i obszarów przyrodniczych, zwłaszcza tych objętych ochroną ( pomniki przyrody, rezerwaty przyrody, Obszar Chronionego Krajobrazu, Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego, obszar Natura 2000),
* najbliższych ujęć wód podziemnych i ich stref ochronnych,
* nr JCWP ( jednolitych części wód powierzchniowych) i nr JCWPd ( jednolitych części wód podziemnych ).

7/.przewidywany termin rozpoczęcia realizacji inwestycji, podjęcia działalności oraz jej zakończenia,

8/.zakładany czas pracy/ eksploatacji instalacji.

2.Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

W punkcie tym należałoby podać informacje dotyczące :

1/.powierzchni nieruchomości, na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia,

2/.powierzchni zabudowy dla planowanych obiektów budowlanych,

3/.procentu wyłączonej powierzchni biologicznie czynnej ( powierzchnia zabudowana, powierzchnie w trwały sposób przekształcone ),

4/.porównania dotychczasowego sposobu użytkowania terenu z planowanym jego zagospodarowaniem,

5/.szaty roślinnej występującej w granicach nieruchomości, wskazanie czy w ramach prowadzonych prac planowane jest lub nie można jednoznacznie wykluczyć usunięcia/zniszczenia roślinności. Należy przedstawić opis zawierający informacje o gatunku/rodzaju i ilości ( powierzchni ) drzew/krzewów, roślinności wodnej ( w tym w szczególności w zakresie gatunków chronionych ), można określić stan zdrowotny, wiek itp.,

6/.różnorodności biologicznej ( zróżnicowania żywych organizmów w ekosystemie, w obrębie danego gatunku i między gatunkami oraz zróżnicowanie samych ekosystemów – tereny zieleni, cieki, grunty rolne, łąki, pastwiska ).

3. Rodzaj technologii :

W punkcie tym należy opisać technologię produkcji/przetwarzania. W pozostałych przypadkach należy opisać, na czym będzie polegała planowana działalność oraz w jaki sposób zostaną wykonane prace ziemne, budowlane, montażowe (technologia robót budowlanych ) itp.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia :

W punkcie tym należy przedstawić informacje o alternatywnych, realnych, racjonalnych do zrealizowania, wariantach planowanego przedsięwzięcia – tych, których faktycznie byłby w stanie podjąć realizujący przedsięwzięcie.

Wariantowanie może dotyczyć różnych lokalizacji przedsięwzięcia, wyboru technologii, rozwiązań technicznych, rozwiązań organizacyjnych, np. wyboru miejsca pod zaplecze budowy, zmiany parametrów charakterystycznych ( np. powierzchni zabudowy, mocy, zdolności produkcyjnej ) itp.za wariant najkorzystniejszy dla środowiska uznaje się wariant, który równocześnie pozwala na realizacje założonych celów ekonomicznych, gospodarczych lub społecznych oraz wyklucza bądź minimalizuje oddziaływanie na środowisko, które mogłyby spowodować pogorszenie jego stanu.

Istotne jest aby w sposób rzetelny i przekonujący uzasadnić wybór wariantu proponowanego. Wariantując przedsięwzięcie ocenia się prognozowane zmiany w zakresie: standardu życia mieszkańców, kosztów realizacji danego wariantu, wielkości ingerencji w środowisko ( np. w zakresie wzrostu emisji ), która powinna być uzasadniona, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

5. Przewidywana ilość wykorzystanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii :

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi : ……………………………….

Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce wynosi ; …………………………...

Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa wynosi : ………………………………

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi : elektryczną ………………..,

cieplną …………………………, gazowa ……………………………………

prognozowane zapotrzebowanie należy podać w adekwatnych jednostkach wielkości zużycia w konkretnym przedziale czasowym, np. m3/d, Mg/rok. Dane te powinny obejmować etapy ; realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

Informacje tu zawarte powinny wynikać zarówno z przyjętej technologii i zaprojektowanej zdolności produkcyjnej, jak również z uzgodnień zawartych pomiędzy wnioskodawcą a zakładem energetycznym, wodociągami itp.. Wskazane jest aby szczegółowość tych danych była na poziomie założeń do projektu budowlanego lub innej dokumentacji technicznej, np. operatu wodnoprawnego, czy projektu robót geologicznych.

Dane należałoby podać w rozbiciu na poszczególne etapy inwestycyjne ( etap realizacji, etap użytkowania/eksploatacji, etap likwidacji przedsięwzięcia ).

6. Rozwiązania chroniące środowisko

*Z punktu widzenia wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach informacje zawarte w tym punkcie będą miały kluczowe znaczenie!*

W tym punkcie należy wskazać przede wszystkim działania, rozwiązania techniczne, technologiczne oraz organizacyjne, których zastosowanie zapewni, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego posiada tytuł prawny inwestor lub nie spowoduje oddziaływań, uciążliwości, tam gdzie tych standardów nie ustalono ( np. odory ).

Należy zaproponować metody i rozwiązania prowadzące do unikania, zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Rozwiązania te muszą być spójne z założeniami projektu budowlanego lub innych dokumentów ( np. operatu wodnoprawnego ) opracowanych dla potrzeb inwestycji.

Rozwiązaniami chroniącymi są np. osłony przeciwhałasowe, maty antywibracyjne, wyciszona wentylacja, elektrofiltry, urządzenia podczyszczające ścieki, przemysłowe, urządzenia podczyszczające ścieki deszczowe ( np. separatory substancji ropopochodnych i osadniki piasku ), zabezpieczenie zieleni ( np. odeskowanie drzew ), zabezpieczenie przed pyleniem ( np. poprzez zraszanie, czyszczenie nawierzchni na mokro, oplandekowanie ), wybór terminów realizacji inwestycji poza okresami ochronnymi zwierząt ( np. poza okresem tarła ryb, poza okresem lęgowym ptaków ) itp.

Rozwiązania powinny dotyczyć również wszystkich etapów inwestycyjnych ( tj. realizacji, eksploatacji, likwidacji ).

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko :

1/.ilość ścieków sanitarnych i sposób ich odprowadzania ( należy wskazać rodzaj odbiornika, np. sieć kanalizacji sanitarnej, zbiornik bezodpływowy),

2/.ilość ścieków przemysłowych i sposób ich odprowadzania ( należy wskazać rodzaj odbiornika, np. sieć kanalizacji sanitarnej, zbiornik bezodpływowy, a także określić urządzenie podczyszczające ścieki/zespół urządzeń zakładowej oczyszczalni ścieków),

3/.ilość ścieków deszczowych, sposób odprowadzania, ładunek zanieczyszczeń, ( np. zawiesiny substancji ropopochodnych ) wnoszonych do odbiornika po podczyszczeniu ścieków ( należy wskazać rodzaj odbiornika, np. sieć kanalizacji deszczowej, a także określić urządzenia podczyszczające ścieki, np. separator substancji ropopochodnych, osadnik piasku, wkłady sorpcyjne we wpustach kanalizacyjnych ),

4/.rodzaje i ilość wytwarzanych odpadów i sposób postepowania z każdy rodzajem odpadu ( segregacja, gromadzenie w szczelnych pojemnikach, przekazanie do przetwarzania/ unieszkodliwienia ),

5/.rodzaje i ilości gazów, w tym gazów złowonnych (odory ), pyłów PM10 i PM 2,5, a także benzo(a)pirenu, wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz sposób odprowadzania tych zanieczyszczeń ( emitory, urządzenia podczyszczające ),

6/. poziom hałasu emitowanego do środowiska poprzez istotne źródła hałasu oraz poziom hałasu powstałego w wyniku kumulacji hałasu ze wszystkich źródeł ( istniejących i planowanych do realizacji ) na terenie planowanego przedsięwzięcia,

7/. poziom pola elektromagnetycznego emitowanego do środowiska przez źródła tych emisji oraz poziom powstały w wyniku kumulacji pól ze wszystkich źródeł ( istniejących oraz planowanych do realizacji ) na terenie planowanego przedsięwzięcia.

Należy uwzględnić konieczność dotrzymania standardów jakości środowiska, a tam gdzie ich nie ustalono, konieczność ograniczania uciążliwości.

Można powołać się na wyniki innych ocen wpływu na środowisko.

Dane należy podać w rozbiciu na poszczególne etapy inwestycyjne ( realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia ).

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko :

Punkt ten dotyczy oddziaływań o zasięgu wykraczającym poza granice RP.

Należy podać odległość od najbliższej granicy państwa oraz informacje o ewentualnym oddziaływaniu/wykluczeniu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan środowiska państwa sąsiedniego.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia :

W punkcie tym należy zawrzeć informacje dot. najbliższych form i obszarów przyrodniczych objętych szczególna ochroną, podając odległości planowanego przedsięwzięcia od :

1/. pomników przyrody,

2/. Obszaru Chronionego Krajobrazu,

3/. Parku krajobrazowego Pogórza Przemyskiego,

4/. Obszarów Natura 2000, w tym : PLB 180001 „Pogórze Przemyskie”, PLH 180012 „Ostoja Przemyska”,

5/. rezerwatów przyrody.

W tym pkt należy podać dodatkowo informacje o korytarzach ekologicznych ( obszarach migracji roślin, zwierząt i grzybów ) znajdujących się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia , naturalne lub sztuczne cieki wodne i ich doliny, obrzeża zbiorników wodnych, zadrzewienia, w tym zadrzewienia śródpolne, obszary leśne, aleje, łąki, pastwiska i uprawy rolne, rowy melioracyjne i ogródki działkowe.

Należy zawrzeć analizę i wnioski dotyczące oddziaływania/braku oddziaływania przedsięwzięcia na w/w formy przyrodnicze.

10. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz znajdujące się w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem :

W tym pkt. należy uwzględnić opis i analizę :

- usytuowania przedsięwzięcia i jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie tylko istniejącymi, ale również będącymi w trakcie realizacji :

* na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia,
* w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub
* których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia i mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

- czy są to inwestycje tego samego rodzaju,

- w jakiej odległości znajdują się inne przedsięwzięcia od wnioskowanego,

- czy realizacja inwestycji będzie prowadziła do kumulowania się na określonym obszarze oddziaływań z wielu źródeł,

- czy zakres oddziaływania zamknie się w granicach terenu inwestycji/ czy zasięg inwestycji będzie wykraczał poza granice terenu nieruchomości inwestora,

- czy planowane przedsięwzięcie będzie przyczyniać się do powiększenia już istniejących przekroczeń w zakresie dopuszczonych przepisami poziomów substancji lub energii (np. hałasu ) w środowisku.

Zasięg oddziaływania na środowisko oraz kumulację oddziaływań należy określić na podstawie analizy wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze w każdym etapie inwestycyjnym ( realizacji, użytkowani/eksploatacji, likwidacji przedsięwzięcia ).

11. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu :

W tym pkt należy uwzględnić informacje nt. używanych substancji i stosowanych technologii, stwierdzając czy zakład zalicza się/nie zalicza się do zakładów o ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Jeśli tak to należy określić podstawę kwalifikacji, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej ( Dz.U. z 2016 r. , poz.138 ).

Zakładem stwarzającym zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej jest zakład, w którym znajdują się ( są używane, przetwarzane, magazynowane jako surowce, produkty, gotowe wyroby, produkty uboczne, produkty przejściowe, a także odpady ) lub w których mogą powstać w przypadku awarii substancje niebezpieczne, spełniające określone kryteria kwalifikacyjne ( def. wynikająca z art. 248 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ). Powyższa definicja dotyczy zakładów w których mogą te substancje powstać w związku z prowadzonym procesem przemysłowym.

W oparciu o wiedzę naukową ( np. w oparciu o analizy dostępne w Rządowym Centrum Bezpieczeństwa ), uwzględniając informacje o używanych substancjach i stosowanych technologiach, należy ocenić podatność przedsięwzięcia na ewentualne wystąpienie awarii, lub katastrof istotnych dla tego przedsięwzięcia oraz czy zwiększy się ryzyko wystąpienia awarii lub katastrof na skutek niekorzystnych zmian klimatu w tej konkretnej inwestycji.

12. Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko :

W tym pkt należałoby :

1/. podać informacje i dane dotyczące rodzajów wytwarzanych odpadów, z podaniem kodów odpadów na podstawie rozporządzenia MŚ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, oraz ich ilości w jednostce czasu ( np. Mg/a ) – dla etapów : realizacji ( w tym odpady z rozbiórek ), eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia,

2/. określić wpływ na środowisko, przy zastosowanych rozwiązaniach technicznych i organizacyjnych, prowadzonej gospodarki odpadami na terenie inwestycji ( zbieranie, magazynowanie, przetwarzanie, powtórne wykorzystanie, przemieszczanie, w tym transport wewnętrzny i sposób odbioru odpadów przez przewoźnika celem ich przetransportowania do kolejnego posiadacza odpadów),

3/. wskazać metody unikania powstawania odpadów.

Dane należałoby podać w rozbiciu na poszczególne etapy inwestycyjne ( realizacji, użytkowania/eksploatacji, likwidacji przedsięwzięcia ).

**13. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko :**

W tym pkt należałoby określić wpływ prac rozbiórkowych na środowisko z uwzględnieniem informacji i danych dotyczących np. opracowanej inwentaryzacji konstrukcji obiektu, projektu budowlanego rozbiórki, powierzchni zabudowy, kubatury obiektu, rozpoznania ( dokładne określenie stanu technicznego podstawowych i zasadniczych elementów ), harmonogramu prac, zwłaszcza jeżeli wiążą się one z wrażliwymi terenami przyrodniczymi, sposobu zagospodarowania materiałów porozbiórkowych, potrzeby usunięcia infrastruktury towarzyszącej, w tym uzbrojenia, potrzeby niwelacji terenu, rodzaju i ilości wytworzonych odpadów oraz sposobu ich zagospodarowania, pozostałych emisji ( np. emisji hałasu),zagrożenia zanieczyszczenia środowiska ( np. zagrożenia wynikające w gospodarowania substancjami niebezpiecznymi – typu azbest ), wyboru metody rozbiórki, środków bezpieczeństwa i minimalizacji zagrożeń, przewidzianej rekultywacji terenu, odwodnienia wykopów i możliwości obniżenia się poziomu wód gruntowych, potrzeby usunięcia roślinności bądź możliwość jej zniszczenia ( należałoby określić gatunek i ilość/powierzchnię ).

Informacje te powinny korespondować z przedstawionymi wariantami przedsięwzięcia albo zawierać uzasadnienie z jakich powodów nie porównano pod tym kątem analizowanych wariantów.

………………………………….

 data sporządzenia karty

 …………………………………………….

 podpis autora karty/kierującego zespołem

 imienia i nazwiska