# WYTYCZNE

**DO SPORZĄDZENIA KARTY INFORMACYJNEJ PRZEDSIĘWZIĘCIA (KIP)**

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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.)

*KIP powinna zawierać podstawowe informacje o planowanym przedsięwzięciu,* umożliwiające analizę kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy, lub określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 69 ustawy,

*w szczególności dane takie jak:*

# Rodzaj, cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

***/****W punkcie tym należy wskazać na rodzaj przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzeniem Rady*

 *Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących*

 *znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 ze zm.), jego podstawowe* parametry techniczne (wymiary: średnica, długość, szerokość …, moc, itp.), a także lokalizację względem obszarów: wodno-błotnych, o płytkim zaleganiu wód podziemnych ( w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek), wybrzeży i środowiska morskiego, górskich lub leśnych, objętych ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegających do jezior, uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej, wód i obowiązujących dla nich celach środowiskowych./

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

*/W punkcie tym należy podać gabaryty planowanych obiektów budowlanych wraz ze* wskazaniem jaki procent powierzchni działki zostanie wyłączony z powierzchni biologicznie czynnej, tj. przekształcony w sposób uniemożliwiający naturalną wegetację poprzez zabudowę, utwardzenie itp. Ponadto wskazane jest także porównanie dotychczasowego użytkowania terenu z planowanym jego zagospodarowaniem. Zalecane jest także wskazać, czy w ramach prowadzonych prac planuje się zniszczenie szaty roślinnej (np. wycinkę drzew, a jeśli tak to jaki jej %)/

# Rodzaj technologii

/*W punkcie tym należy opisać technologię, jaka zostanie zastosowana do realizacji* przedsięwzięcia oraz technologie stosowane na etapie eksploatacji przedsięwzięcia/

# Ewentualne warianty przedsięwzięcia, przy czym w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej każdy z analizowanych wariantów drogi musi być dopuszczalny pod względem bezpieczeństwa ruchu drogowego

**/***Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach może okazać się konieczne* przeprowadzenie analizy wariantów planowanego przedsięwzięcia jeśli przedsięwzięcie będzie należało do kategorii zawsze znacząco oddziaływujących na środowisko lub ustanowiony zostanie obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Najczęściej porównuje się ekologiczne skutki inwestycji z sytuacją, która miałaby miejsce,

*jeśli by jej nie zaplanowano (tzw. niepodejmowanie przedsięwzięcia). Nie jest to jednak* wystarczająca analiza wariantów. W wielu przypadkach np. inwestycji liniowych, wariantuje się ich lokalizację – przedstawiając np. wariant najkorzystniejszy przyrodniczo, społecznie lub najkorzystniejszy dla inwestora. Wariantowanie może też dotyczyć rodzajów technologii, rozwiązań technicznych, itp., przy czym musi być jasne które z tych rozwiązań są przedmiotem wniosku/.

# Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii, np.:

Faza realizacji inwestycji:

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi:…

Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce (wymienić jakie np. cement, kruszywa itp.) wynosi:…

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

* + elektryczną: /…/ kWh/MWh
	+ cieplną: /…/ GJ/MJ

Inne …………………………………………

Faza eksploatacji inwestycji:

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi:…

Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce (wymienić jakie np. cement, kruszywa itp.) wynosi:…

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

* + elektryczną: /…/ kWh/MWh na rok
	+ cieplną: /…/ GJ/MJ na rok

Inne …………………………………………….

*/Informacje tu zawarte będą wynikać zarówno z przyjętej technologii, i zaprojektowanej* zdolności produkcyjnej, jak również z uzgodnień zawartych pomiędzy Wnioskodawcą a dostawcami energii, wody, odbiorcami ścieków, odpadów itp./

# Rozwiązania chroniące środowisko

*/Z punktu widzenia wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach informacje zawarte w tym punkcie będą miały kluczowe znaczenie. Należy tu wskazać działania, rozwiązania techniczne czy technologiczne, których zastosowanie ma* ***zapewnić, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy dopuszczalnych norm, standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny lub nie spowoduje uciążliwości w przypadku, gdy tych standardów nie ustalono (np. w przypadku odorów)****. Jeśli urządzenia, instalacje czy technologie, które zostaną zastosowane (wskazane później w projekcie budowlanym) mogą powodować ponadnormatywne oddziaływanie na środowisko (w przypadku hałasu, zanieczyszczeń powietrza, zanieczyszczeń wód czy pól elektromagnetycznych), należy przedstawić w jaki sposób Inwestor zamierza*

*zmniejszyć oddziaływania. Rozwiązania mogą być przykładowo: osłony przeciwhałasowe,* wentylacja, elektrofiltry, instalacje do odsiarczania, odazotowania spalin, separatory, osadniki, hermetyzacja obiektu)/.

1. **Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko** *(zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji inwestycji), np.:*
	* ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych: /…/;
	* ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: /…/;
	* ilość i sposób odprowadzania wód opadowych z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych (parkingi, drogi, itp.): /…/;
	* rodzaj, przewidywane ilości, sposób i miejsca magazynowania odpadów, a także sposób ich zagospodarowania: /…/;
	* ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, wytwarzających odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości (np. odory): /…/;
	* ilość i rodzaje wprowadzanych substancji do powietrza, wód i gleby.

*/Należy tu uwzględnić konieczność dotrzymania standardów jakości środowiska, a tam gdzie* ich nie ustalono, konieczność ograniczania uciążliwości (związanej choćby z odorami)./

# Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

*/W punkcie tym należy wskazać, czy zgodnie z Konwencją o ocenach oddziaływania na* środowisko w kontekście transgranicznym (Dz. U. z 1999r. Nr 96 poz. 1110) i art. 58 –70 ustawy – Prawo ochrony środowiska zachodzą przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym. W przypadku braku przesłanek uzasadnić dlaczego inwestycja nie oddziałuje transgranicznie na środowisko/

# 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 odnieść się do wszystkich form ochrony przyrody (parki narodowe,* rezerwaty, parki krajobrazowe, pomniki przyrody, obszary Natura 2000, obszary chronionego krajobrazu itp.), które znajdują się w pobliżu planowanego przedsięwzięcia lub mogą zostać narażone na jego oddziaływanie. W przypadku obszarów Natura 2000 ***zawsze*** *należy wskazać* odległość, w której znajdują się najbliższe siedliska i gatunki chronione w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Ponadto, w przypadku braku możliwości oddziaływania na te siedliska i gatunki ***zawsze*** *należy ten fakt uzasadnić (nawet jeśli planowane przedsięwzięcie* polega na budowie niewielkiego odcinka kanalizacji czy wodociągu wzdłuż asfaltowej drogi, a najbliższy obszar Natura 2000 znajduje się 20 km dalej./

# Wpływ planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej

*/W punkcie tym należy odnieść się do przepisów bezpieczeństwa ruchu drogowego i* zastosowanych rozwiązań technicznych, technologicznych/.

# Skumulowane oddziaływanie - w przypadku przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz 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 punkcie tym należy opisać inne inwestycje, które istnieją lub są realizowane na terenie tego* samego przedsięwzięcia jak również w bliższym lub dalszym sąsiedztwie i ich

*wzajemnych powiązań. Informacje te można zaczerpnąć z bazy danych Ekoportal, BIP gminy* lub bezpośrednio na wniosek złożony do jst. Na podstawie uzyskanych informacji należy dokonać analizy czy może dojść do oddziaływań skumulowanych na etapie realizacji lub eksploatacji przedsięwzięcia. Analiza oddziaływania skumulowanego powinna obejmować wszystkie elementy, które mogą ulec degradacji w wyniku kumulacji tych przedsięwzięć tj. emisję hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, wpływ na wody powierzchniowe i podziemne oraz przyrodę danego obszaru. Podczas określania oddziaływań skumulowanych między przedsięwzięciami należy brać pod uwagę te zrealizowane, aktywne, znajdujące się na terenie oddziaływania przedsięwzięcia dopiero wnioskowanego i takie dla których wydano ostateczną decyzję administracyjną, gdyż w przeciwnym razie nie może być mowy o przedsięwzięciu w znaczeniu prawnym /.

# Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej

*/W punkcie tym należy przeanalizować możliwość wystąpienia:*

- *poważnej awarii w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu* przemysłowego, magazynowania lub transportu, w którym występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

* *katastrofy naturalnej związanej z klęskami żywiołowymi, takimi jak: powodzie, pożary, fale upałów, susze, nawalne deszcze i burze. Pomocnym materiałem, jest „Poradnik przygotowania inwestycji z uwzględnieniem zmian klimatu, ich łagodzenia i przystosowania do tych zmian oraz odporności na klęski żywiołowe”, opracowany przez Ministerstwo Środowiska opublikowany na stronie internetowej - klimada.mos.gov.pl dostępny. Powyższy dokument zawiera zbiór zasad, wskazówek jak i również metodologię obliczeń uwzględniającą zagadnienia klimatyczne w procesie przygotowania projektów inwestycyjnych.*
* *innej katastrofy budowlanej./*

# Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływie na środowisko

*/ w punkcie tym należy odnieść się do gospodarki odpadami na etapie realizacji i eksploatacji* przedsięwzięcia, w tym opisać:

1. *szacowane rodzaje i ilości powstających odpadów według ich kodów;*
2. *sposoby (np. kontener, pojemnik itp.) oraz miejsca ich magazynowania, wraz z określeniem zabezpieczeń jakie będą stosowane w celu wyeliminowania ich negatywnego oddziaływania na środowisko (np. szczelne podłoże, inne zabezpieczenia przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi, niekontrolowanym rozprzestrzenianiem się odpadów itp.);*
3. *określenie sposobu dalszego postępowania z wytworzonymi odpadami.*

# Informacje o pracach rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

*/w punkcie tym należy opisać czy realizacja przedsięwzięcia będzie wymagała dokonania* jakichkolwiek prac demontażowych, wyburzeniowych, likwidacyjnych obecnie występującej infrastruktury technicznej, budynków, placów i innych obiektów/.

***Kartę informacyjną przedsięwzięcia podpisuje autor, a w przypadku gdy jej wykonawcą jest zespół autorów - kierujący tym zespołem, wraz z podaniem imienia i nazwiska oraz daty sporządzenia karty informacyjnej przedsięwzięcia.***

Karta informacyjna przedsięwzięcia powinna zawierać podstawowe informacje o planowanym przedsięwzięciu, umożliwiające analizę kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1 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, uwzględniając łącznie następujące kryteria:

# rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

* 1. *skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,*
	2. *powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz 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,*
	3. *różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,*
	4. *emisji i występowania innych uciążliwości,*
	5. *ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,*
	6. *przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,*
	7. *zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;*

# usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

* 1. *obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek,*
	2. *obszary wybrzeży i środowisko morskie,*
	3. *obszary górskie lub leśne,*
	4. *obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,*
	5. *obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,*
	6. *obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,*
	7. *obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,*
	8. *gęstość zaludnienia,*
	9. *obszary przylegające do jezior,*
	10. *uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,*
	11. *wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;*

# rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

* 1. *zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,*
	2. *transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,*
	3. *charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,*
	4. *prawdopodobieństwa oddziaływania,*
	5. *czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,*
	6. *powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz 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,*
	7. *możliwości ograniczenia oddziaływania.*