**KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

wg art. 62a 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* powinna zawierać podstawowe informacje o planowanym przedsięwzięciu, umożliwiające analizę kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1, lub określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko zgodnie z art. 69 ww. ustawy, **w szczególności dane określone poniżej**, z uwzględnieniem dostępnych wyników innych ocen wpływu na środowisko, przeprowadzonych na podstawie odrębnych przepisów

***Uwaga*** *–* ***przedsięwzięcia powiązane technologicznie kwalifikuje się jako jedno przedsięwzięcie, także jeżeli są one realizowane przez różne podmioty*** *(art. 3 ust. 1 pkt 13 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*

1. **Dane podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia**
2. **Nazwa przedsięwzięcia**
3. **Lokalizacja przedsięwzięcia:**
* Adres,
* numery działek ewidencyjnych i obrębów geodezyjnych,
* opis terenów sąsiednich, usytuowanie względem najbliższej zabudowy,
* charakterystyka terenu znajdującego się w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia.
1. **Rodzaj przedsięwzięcia** *[z odniesieniem do rozporządzenia**Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*] ze wskazaniem powiązań z innymi przedsięwzięciami
2. **Cechy i skala przedsięwzięcia** *(np. zdolność produkcyjna, podstawowe parametry techniczne, wymiary, moc, średnica, długość, powierzchnia zabudowy, powierzchnia użytkowa itp.)*
3. **Obsługa komunikacyjna**
	* lokalizacja wjazdu i wyjazdu na teren przedsięwzięcia,
	* liczba miejsc parkingowo – postojowych na terenie objętym inwestycją, określenie wzrostu liczby tych miejsc po realizacji planowanego przedsięwzięcia.
4. **Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, powierzchnia obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania:**
	* powierzchnia zabudowy terenu, istniejących i planowanych obiektów budowlanych,
	* gabaryty planowanych i istniejących obiektów budowlanych ,
	* porównanie dotychczasowego użytkowania terenu z planowanym jego zagospodarowaniem,
	* wskazanie jaki procent powierzchni działki zostanie zabudowany i wyłączony z powierzchni biologicznie czynnej (zabudowany).
5. **Pokrycie nieruchomości szatą roślinną:**
	* opis pokrycia nieruchomości szatą roślinną, zestawienie z inwentaryzacji terenowej wraz z charakterystyką, w tym liczba drzew i powierzchnia krzewów,
	* wskazanie czy w związku z planowanym przedsięwzięciem planuje się zniszczenie szaty roślinnej, w jakim zakresie i na jakiej powierzchni,
	* opis zabezpieczenia drzew i krzewów nieprzeznaczonych do usunięcia,
	* określenie gatunków i liczby drzew oraz powierzchni krzewów przeznaczonych do usunięcia lub przesadzenia w związku z realizacją przedsięwzięcia,
	* uzasadnienie konieczności wycięcia drzew lub krzewów,
	* określenie w jakim zakresie planowane są nasadzenia kompensujące straty w zieleni w związku z realizacją inwestycji, w tym oszacowanie liczby, wielkości i wieku drzew oraz powierzchni krzewów przewidzianych do nasadzeń.
6. **Rodzaj technologii** *(w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności)***:**
	* + opis technologii jaka zostanie zastosowana do realizacji przedsięwzięcia,
		+ opis planowanej działalności,
		+ ogólna charakterystyka techniczna przedsięwzięcia,
		+ rodzaje instalacji,
		+ powiązania technologiczne z innymi instalacjami,
		+ czy zakład posiada instalacje mogące być potencjalnym źródłem awarii przemysłowych?
7. **Ewentualne warianty przedsięwzięcia** *(analiza wariantów i porównanie ekologicznych skutków inwestycji m.in. z wariantem polegającym na niepodejmowaniu przedsięwzięcia, przedstawienie wariantu najkorzystniejszego dla środowiska i* ***jednoznaczne wskazanie wariantu będącego przedmiotem wniosku****;**wariantowanie może dotyczyć np. lokalizacji przedsięwzięcia, zastosowanej technologii, rozwiązań technicznych, konstrukcyjnych, zakresu, skali przedsięwzięcia, wielkości, sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu itp.)*
8. **Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii** *(wynikająca z przyjętej technologii, zaprojektowanej zdolności produkcyjnej, uzgodnień zawartych pomiędzy wnioskodawcą a dostawcami wody, energii itp.)*

|  |
| --- |
| **WODA:** |
| Źródło (wody powierzchniowe, podziemne, wodociąg) | Miejsce poboru / ujęcia / zakupu wody | Ilość wykorzystywanej wody [m3] |
| cele socjalno-bytowe | cele technologiczne | inne cele |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **SUROWCE I MATERIAŁY:** |
| Rodzaj | Ilość |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **PALIWA:** |
| Rodzaj paliwa | Zapotrzebowanie[wyrażone w odpowiednich jednostkach] |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **ENERGIA:** |
| Rodzaj | Zapotrzebowanie[wyrażone w odpowiednich jednostkach] |
| elektryczna |  |
| cieplna |  |
| gazowa |  |

**Wykorzystywane źródła energii odnawialnej (rodzaj, moc):** ...........................................................

**Inne:** ...........................................................

1. **Rozwiązania chroniące środowisko**
	* działania i rozwiązania materiałowe, techniczne, technologiczne, organizacyjne oraz metody i urządzenia *(np.: osłony przeciwhałasowe, wentylacja, hermetyzacja obiektu, separatory, osadniki, elektrofiltry, nieskładowanie mas ziemnych z wykopów pod koronami drzew itp.)*, których zastosowanie zabezpieczy środowisko, w tym zdrowie i życie ludzi, przed potencjalnym negatywnym oddziaływaniem przedsięwzięcia (na etapie jego realizacji, funkcjonowania oraz likwidacji) oraz zapewni**,** że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami teren, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny ani nie spowoduje uciążliwości tam, gdzie nie ustalono tych standardów,
	* określenie konieczności prowadzenia monitoringu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i zakresu tego monitoringu
2. **Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko a także uwzględnieniu powiązań z innymi przedsięwzięciami oraz możliwości kumulowania się oddziaływań oraz charakterystyka przewidywanego oddziaływania (wraz z określeniem jego zasięgu, wielkości, złożoności, prawdopodobieństwa, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności).**
3. **Etap realizacji przedsięwzięcia**
* charakterystyka źródeł emisji, liczba i rodzaj maszyn i urządzeń powodujących emisje,
* emisje zanieczyszczeń do powietrza – źródła, rodzaje, liczba emitorów, wielkości emisji i zasięg oddziaływania,
* emisja hałasu – źródła hałasu i moce akustyczne, lokalizacja i liczba emitorów, czas pracy, wielkość emisji i zasięg oddziaływania,
* emisja energii takich, jak ciepło, wibracje, pola elektromagnetyczne – źródła, rodzaje, wielkość emisji i zasięg oddziaływania,
* ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno - bytowych (sposób i stopień oczyszczenia ścieków, odbiornik ścieków, itp.),
* charakterystyka, ilość i sposób odprowadzania ścieków przemysłowych (sposób oczyszczania ścieków, określenie rodzaju i parametrów urządzeń oczyszczających ścieki, uzasadnienie doboru tych urządzeń i ocena ich skuteczności, stopień oczyszczenia ścieków w kontekście spełnienia obowiązujących norm i wymogów prawnych, odbiornik ścieków, itp.),
* ilość i sposób odprowadzania ścieków komunalnych (sposób i stopień oczyszczenia, odbiornik ścieków, itp.),
* ilość i sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych, w tym z utwardzonych powierzchni narażonych na zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi – dróg, parkingów itp. (sposób i stopień oczyszczenia ścieków, odbiornik ścieków, itp.),
* informacje nt.: warunków gruntowo-wodnych, konieczności i sposobu prowadzenia odwodnień wykopów budowlanych, miejsca odprowadzenia wody oraz analiza możliwości obniżenia zwierciadła wód gruntowych w wyniku prowadzonych prac budowlanych i ich wpływu na tereny sąsiadujące z inwestycją, analiza możliwości powstania leja depresyjnego i jego przewidywanego zasięgu (czy może wykroczyć poza teren własności inwestora) oraz możliwości zmiany stosunków wodnych,
* rodzaj, przewidywane ilości i sposób zagospodarowania odpadów oraz ich wpływ na środowisko ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych *(wraz z określeniem kodów odpadów wg rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów* oraz nadmiarowych mas ziemnych z wykopów,
* zanieczyszczenia wód i gruntu,
* trwałe przekształcenia rzeźby terenu, opis planowanej niwelacji terenu,
* czynniki oddziaływania na szatę roślinną (w tym na drzewostan) oraz faunę,
* oddziaływanie na inne elementy środowiska (np. krajobraz, zabytki, przyroda nieożywiona) oraz na zdrowie i życie ludzi;
1. **Etap eksploatacji przedsięwzięcia :**
* charakterystyka źródeł emisji, liczba i rodzaj zainstalowanych oraz planowanych maszyn, urządzeń powodujących emisje, w tym:

Zainstalowane urządzenia energetyczne

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaj kotła** | **Moc****[kW/MW]** | **Emitor****wysokość/średnica [m]** | **Rodzaj paliwa** | **Stan techniczny** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Inne instalacje lub urządzenia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaj instalacji** | **Emitor****wysokość/średnica [m]** | **Emitowane substancje** | **Stan techniczny** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* określenie ryzyka wystąpienia poważnej awarii przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii,
* emisje zanieczyszczeń do powietrza – źródła, rodzaje, liczba emitorów, wielkości emisji i zasięg oddziaływania z uwzględnieniem tła zanieczyszczeń,
* emisja hałasu – źródła hałasu i moce akustyczne, lokalizacja i liczba emitorów, czas pracy, wielkość emisji i zasięg oddziaływania z uwzględnieniem zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku*,
* emisja energii takich, jak ciepło, wibracje, pola elektromagnetyczne – źródła, rodzaje, wielkość emisji i zasięg oddziaływania,
* ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno - bytowych (sposób i stopień oczyszczenia ścieków, odbiornik ścieków, itp.),
* charakterystyka, ilość i sposób odprowadzania ścieków przemysłowych (sposób oczyszczania ścieków, określenie rodzaju i parametrów urządzeń oczyszczających ścieki, uzasadnienie doboru tych urządzeń i ocena ich skuteczności, stopień oczyszczenia ścieków w kontekście spełnienia obowiązujących norm i wymogów prawnych, odbiornik ścieków, itp.),
* ilość i sposób odprowadzania ścieków komunalnych (sposób i stopień oczyszczenia, odbiornik ścieków, itp.),
* ilość i sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych, w tym z utwardzonych powierzchni narażonych na zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi – dróg, parkingów itp. (sposób i stopień oczyszczenia ścieków, odbiornik ścieków, itp.),
* rodzaj, przewidywane ilości i sposób zagospodarowania odpadów oraz ich wpływ na środowisko ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych (wraz z określeniem kodów odpadów wgrozporządzenia *Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów*),
* analiza możliwości zmiany stosunków wodnych, utworzenia leja depresyjnego,
* zanieczyszczenia wód i gruntu,
* trwałe przekształcenia rzeźby terenu,
* czynniki oddziaływania na szatę roślinną (w tym na drzewostan) oraz faunę,
* oddziaływanie na inne elementy środowiska (np. krajobraz, zabytki, przyroda nieożywiona) oraz na zdrowie i życie ludzi.
1. **Etap likwidacji przedsięwzięcia:**
* charakterystyka źródeł emisji, liczba i rodzaj maszyn i urządzeń powodujących emisje,
* emisje zanieczyszczeń do powietrza – źródła, rodzaje, liczba emitorów, rodzaje, wielkości emisji i zasięg oddziaływania,
* emisja hałasu – źródła hałasu i moce akustyczne, lokalizacja i liczba emitorów, czas pracy, wielkość emisji i zasięg oddziaływania,
* emisja energii takich, jak ciepło, wibracje, pola elektromagnetyczne – źródła, rodzaje, wielkość emisji i zasięg oddziaływania,
* ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno - bytowych (sposób i stopień oczyszczenia ścieków, odbiornik ścieków, itp.),
* charakterystyka, ilość i sposób odprowadzania ścieków przemysłowych (sposób oczyszczania ścieków, stopień oczyszczenia, odbiornik ścieków, itp.),
* ilość i sposób odprowadzania ścieków komunalnych (sposób i stopień oczyszczenia, odbiornik ścieków, itp.),
* ilość i sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych, w tym z utwardzonych powierzchni narażonych na zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi – dróg, parkingów itp. (sposób i stopień oczyszczenia ścieków, odbiornik ścieków, itp.),
* analiza możliwości zmiany stosunków wodnych, utworzenia leja depresyjnego,
* rodzaj, przewidywane ilości i sposób zagospodarowania odpadów oraz ich wpływ na środowisko ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych oraz nadmiarowych mas ziemnych z wykopów,
* zanieczyszczenia wód i gruntu,
* trwałe przekształcenia rzeźby terenu, niwelacja terenu,
* czynniki oddziaływania na szatę roślinną (w tym na drzewostan) oraz faunę,
* oddziaływanie na inne elementy środowiska (np. krajobraz, zabytki, przyroda nieożywiona) oraz na zdrowie i życie ludzi;
1. **Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko** *(wraz z uzasadnieniem)*
2. **Konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania**

*[rozdział 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska; czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania, spowodowane tym, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu?]*

1. **Dane o obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r.
*o ochronie przyrody* oraz korytarzach ekologicznych znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia**

*(Dane w tym zakresie publikowane są np. na poniższych stronach internetowych:*

* *http://www.gis.kielce.eu (Geoportal Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej Miasta Kielce)*
* *http://kielce.rdos.gov.pl – zakładka „Formy ochrony przyrody”*
* *http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy (Geoserwis Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska)*
* *http://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/informacje.jsf (Centralny rejestr form ochrony przyrody)*
* *http://natura2000.gdos.gov.pl (dane nt. obszarów Natura 2000).*

*Należy odnieść się do wszystkich form ochrony przyrody, które znajdują się w pobliżu planowanego przedsięwzięcia lub mogą być narażone na jego oddziaływanie, określić odległość i możliwość oddziaływania przedsięwzięcia na m.in.: pomniki przyrody, obszary Natura 2000 (np. wskazać miejsca występowania siedlisk i gatunków chronionych w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000), rezerwaty przyrody, parki krajobrazowe (np. Chęcińsko-Kielecki Park Krajobrazowy), obszary chronionego krajobrazu (np. Kielecki Obszar Chronionego Krajobrazu -* uchwała Nr XLI/729/10 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 września 2010 r. *w sprawie wyznaczenia Kieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu* (Dz. U. Woj. Św. z dnia 5 listopada 2010 r., nr 293, poz. 3020)*), parki narodowe, użytki ekologiczne, stanowiska dokumentacyjne.*

*W przypadku braku możliwości oddziaływania przedsięwzięcia na formy ochrony przyrody fakt ten należy wyczerpująco uzasadnić).*

1. **Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące 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.**
2. **Ryzyko wystąpienia poważnej awarii**
3. **Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej**
4. **Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko**
5. **Inne dane istotne z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia**

*(np. położenie przedsięwzięcia względem:*

* *granic głównych zbiorników wód podziemnych, w tym GZWP nr 417 Kielce, GZWP nr 418 Gałęzice – Bolechowice – Borków,*
* *stref ochronnych ujęć wody (np. rozporządzenie Nr 4/2019 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej Kielce - Białogon, gmina Kielce, powiat kielecki (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2019 r., poz. 5314)),*
* *terenów zalewowych,*
* *obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, z uwzględnieniem np. uchwały nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie określenia „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2020 r., poz. 2615), informacje o występowaniu na terenie zakładu gruntów zanieczyszczonych itp.),*
* *terenów osuwisk.*

*Inwestor winien również przeanalizować czy skala i charakter przedsięwzięcia przyczyni się do:*

* *emisji gazów cieplarnianych,*
* *zmiany bioróżnorodności,*
* *wystąpienia klęsk żywiołowych,*
* *zmiany stosunków wodnych na gruncie,*
* *nasilenia się zjawisk dotyczących suszy*

*a jeśli tak, to w jakiej skali.*

*Ponadto inwestor winien przeanalizować czy planowane przedsięwzięcie:*

* *nie będzie naruszać celów środowiskowych wyznaczonych w Dyrektywie 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. Urz. WE L 327 z 22.12.2000; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 5, str. 275 ze zm.) tj.:*
* *zaspokojenia zapotrzebowania na wodę ludności, rolnictwa i przemysłu,*
* *promowania zrównoważonego korzystania z wód,*
* *ochrony wód i ekosystemów od wód zależnych pozostających w dobrym stanie,*
* *poprawy jakości wód i stanu ekosystemów zdegradowanych działalnością człowieka,*
* *zmniejszenia zanieczyszczenia wód podziemnych,*
* *zmniejszenia skutków powodzi i suszy;*
* *nie przecina cieków wodnych,*
* *wpłynie na osiągnięcie celów środowiskowych, które zostały wyznaczone w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły,*
* *spełnia warunki określone w* [*rozporządzeniu nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły*](http://www.krakow.rzgw.gov.pl/download/warunki_rozp/Gorna_Wisla/Rozporzadzenie_Gorna_Wisla.pdf) *(Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z dnia 17 stycznia 2014 r., poz. 269 ze zm.),*

**Data wykonania karty informacyjnej przedsięwzięcia:**

**…………………………………………………………**

***(data wykonania karty)***

**Imię, nazwisko, czytelny podpis autora karty informacyjnej przedsięwzięcia, a w przypadku, gdy jej wykonawcą jest zespół autorów – kierującego tym zespołem lub zespołu autorów:**

**…………………………………………………………**

**…………………………………………………………**

***(imię i nazwisko autora/autorów karty)***

...........................................................................

***(data i podpis Wnioskodawcy lub pełnomocnika)***