

# **Wytyczne DNSH zasada nieczynienia znaczącej szkody Środowisku**

*Zadanie pn:* „CENTRUM PRZESIADKOWE W POBLIŻU DWORCA PKP PRZY  
UL. POCZTOWEJ W RACIBORZU”.

**Inwestor:**

Miasto Racibórz

ul. Króla Stefana Batorego 6

47-400 Racibórz

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadą DNSH, poprzez wdrożenie m.in. następujących działań i środków:

**Cel 1. Łagodzenie zmian klimatu**

- Zastosowanie materiałów niskoemisyjnych
- Minimalizacja zużycia energii na placu budowy (stosowanie maszyn energooszczędnych)
- Lokalizacja zaplecza budowy/skład materiałów budowlanych w miarę możliwości w niedalekiej odległości od wjazdu na teren Inwestycji aby ograniczyć emisję z transportu.
- Projekt ma pozytywny wpływ na ten cel, poprzez promowanie elektromobilności (budowa stacji ładowania pojazdów i rowerów elektrycznych). W celu zwiększenia powierzchni biologicznie czynnej należy wykonać zadaszeń wiat przystankowych, rowerowych oraz toalety publicznej jako dachów zielonych ekstensywnych.

**Cel 2. Adaptacja do zmian klimatu**

- Należy podjąć działania dostosowujące systemy naturalne, lub takie które stworzył człowiek do obecnych oraz spodziewanych zmian klimatu w taki sposób, by szkodliwe i negatywne skutki zmian były jak najmniej odczuwalne, natomiast pozytywne skutki jak najbardziej wykorzystane np.: Użycie materiałów odpornych na ekstremalne warunki (mróz, opady, UV, upał).

**Cel 3. Zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi i morskimi**

W celu zapobiegania przedostawaniu się substancji szkodliwych (np. olejów, pyłów, zawiesin, itp) do wód gruntowych i powierzchniowych. Wykonawca robót zobowiązany jest m.in. do:

- Przechowywanie materiałów budowlanych pod przykryciem,
- Magazynowanie substancji chemicznych (np. klejów, farb, rozpuszczalników itp.) w specjalnych szafach lub kontenerach z wannami wychwytyjącymi.
- Ochrony studzienek kanalizacyjnych zlokalizowanych na placu budowy.
- Stosowania oddzielnych kontenerów na odpady niebezpieczne i budowlane, uszczelnione od spodu.
- 

**Cel 4. Gospodarka o obiegu zamkniętym**

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów budowlanych i gromadzenia ich w oznakowanych kontenerach. Odpady muszą być przekazywane wyłącznie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia. Ewidencja odpadów będzie prowadzona w systemie BDO i udostępniana zamawiającemu na żądanie.

Wykonawca sporządzi audyt odpadowy i realizował będzie projekt z uwzględnieniem recyklingu odpadów z budowy.

W projekcie należy zastosować rozwiązania obiegu cyrkularnego. Należy wykonać instalację fotowoltaiczną z systemem monitorowania o łącznej mocy do 50kWp

(z montażem paneli na dachu parkingu rotacyjnego). W ramach inwestycji należy utworzyć tereny zielone z zabudową dwóch zbiorników po 10 m<sup>3</sup> pojemności każdy na gromadzenie wody deszczowej wraz z systemem oczyszczania wody deszczowej oraz automatycznym systemem nawadniania. Teren biologicznie czynny należy nasadzić zielenią niską -trawnikiem dywanowym z siewu. Ponadto należy nasadzić zielenią ozdobną w postaci 3 szt. drzew lipa drobnolistna (*Tilia cordata*). W celu zwiększenia powierzchni biologicznie czynnej należy wykonać zadaszenie wiatrowe, przystankowych i dachu toalety publicznej jako zielonych dachów ekstensywnych.

**Cel 5. Zapobieganie zanieczyszczeniom powietrza.**

Przedmiotowy cel zostanie zrealizowany poprzez propagowanie i umożliwienie użytkownikom zmianę środka transportu tj. pozostawienie samochodu na bezpiecznym parkingu bez ponoszenia opłat i dokonanie przesiadki na środki komunikacji publicznej, pozwalając użytkownikom dotrzeć środkami publicznego transportu do centrum miasta lub innych miast.

Podczas realizacji inwestycji budowlanych należy stosować materiały o niskiej emisyjności oraz bezpieczne dla zdrowia ludzi i środowiska.

Ponadto celem ograniczenie hałasu i pyłu Wykonawca zobowiązany jest m.in. do:

- Zraszania dróg i placów budowy wodą w okresach suchych
- Zabezpieczanie materiałów sypkich plandekami lub zraszczaczami wodnymi,
- Ograniczanie prędkości pojazdów na terenie budowy (np. do 15 km/h),
- Stosowanie nowoczesnych maszyn i urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu
- Ograniczenie godzin pracy urządzeń hałasujących ( godziny wykonywania prac głośnych do ustalenia z Zamawiającym)
- Regularne czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z budowy

**Cel 6. Ochrona i odbudowa bioróżnorodności oraz ekosystemów – projekt ma neutralny wpływ na ten cel.**

Wszelka dokumentacja papierowa przekazywana przez Wykonawcę Zamawiającemu, instytucjom kontrolującym lub innym podmiotom w ramach realizacji zamówienia, powinna być — w miarę możliwości — sporządzana i drukowana na papierze pochodzącym z recyklingu lub posiadającym certyfikat środowiskowy.

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) Opracowania „Raportu otwarcia” dotyczącego zgodności planowanej inwestycji z zasadą DNSH.
- b) Raport otwarcia przekazany zostanie Zamawiającemu wraz z dokumentacją projektową i będzie uwzględniał m.in.:
  - Opis planowanej inwestycji,
  - Wskazanie wpływu na w/w 6 celów środowiskowych,
  - Ocena zgodności inwestycji z obowiązującymi przepisami środowiskowymi,
  - Wskazanie środków zapobiegawczych lub łagodzących,

Wnioski potwierdzające brak znaczącej szkody dla środowiska, w przypadku potwierdzenia takiej sytuacji

- Załączniki potwierdzające.

Opracowania „Raportu zamknięcia”, potwierdzającego, że zrealizowana inwestycja:

- Została wykonana zgodnie z założeniami określonymi w raporcie otwarcia,
- Nie wyrządziła poważnych szkód środowiskowych,
- Spełnia warunki zasady DNSH,
- Obejmuje opis wykonanych robót, ocenę wpływu na cele środowiskowe oraz dokumentację potwierdzającą zgodność (protokoły, zdjęcia, deklaracje, inne załączniki).

Raport zamknięcia zostanie przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentacją powykonawczą. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia dokumentacji potwierdzającej realizację robót budowlanych zgodnie z zasadą DNSH.

Dokumentacja ta obejmuje w szczególności:

- Rejestry zastosowanych materiałów proekologicznych (np. niskotoksyczne farby, materiały z recyklingu),
  - Zestawienia i karty przekazania odpadów
  - Protokoły ochrony zieleni i kompensacji przyrodniczej (jeśli dotyczy),
  - Protokoły działań zabezpieczających wody i glebę,
- Dokumentację fotograficzną z działań środowiskowych.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- Prowadzenia powyższej dokumentacji w sposób rzetelny i aktualny,
- Przechowywania jej w miejscu dostępnym dla Zamawiającego,
- Przekazania jej w wersji elektronicznej i papierowej na żądanie Zamawiającego, instytucji pośredniczącej lub kontrolującej - w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od otrzymania takiego żądania.

Wykonawca zobowiązuje się, że osoba pełniąca funkcję kierownika budowy z jego ramieniałoży, nie później niż w terminie 5 dni od rozpoczęcia robót budowlanych, pisemne oświadczenie o realizacji robót budowlanych zgodnie z zasadą „nieczynienia poważnych szkód dla środowiska” (DNSH).

Brak złożenia oświadczenia, o którym mowa powyżej, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, może zostać uznany za naruszenie obowiązków wynikających z realizacji zasady DNSH lub niewykazania zgodności na żądanie Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- a) wezwania Wykonawcy do niezwłocznego usunięcia uchybień w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze,
- b) rozwiązania umowy z winy Wykonawcy.

W przypadku stwierdzenia, że naruszenie obowiązków DNSH może skutkować utratą dofinansowania z funduszy Unii Europejskiej, Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego.