

ODUM

Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością

ul. MOSTOWA 9, 64-800 CHODZIEŻ
kontakt@odum.pl

TEL. 67 30 677 20
REGON 300521296, NIP 6070092973

Aneks do Raportu

dotyczącego:

**Przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu farmy Wiatrowo
wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 1 MW,
zlokalizowanej na działce nr 76/2, obręb Wiatrowo, gmina Wągrowiec,
powiat wągrowiecki, województwo wielkopolskie**

Opracowali:

mgr inż. Weronika Zwierzykowska

mgr Arkadiusz Kiszka

Sprawdził i nadzorował:

mgr Adam Dymek

Chodzież, lipiec 2024 r.

1. Wpływ przedsięwzięcia na systemy korzeniowe drzew rosnących w pobliżu miejsca inwestycji.

Wyznaczenie strefy ochronnej dla drzew nieprzeznaczonych do wycinki.

Obszary nieobjęte wycinką (niestojące w kolizji z lokalizacją planowanej zabudowy) należy wygrodzić taśmą ostrzegawczą, a wykonawców prac budowlanych poinformować o następujących wytycznych w stosunku do drzew nieprzeznaczonych do wycinki:

- zakaz organizowania dróg poruszania się sprzętu obsługującego budowę (ciężkich maszyn i pojazdów) bez należytego przygotowania podłoża, w sposób zabezpieczający je przed zagęszczeniem i oddziaływaniem na system korzeniowy drzew,
- zakaz składowania materiałów budowlanych, gruntów, kruszyw, środków chemicznych i resztek pobudowlanych (w tym ścieków powstałych w wyniku obmywania betoniarek i innych maszyn budowlanych), mogących mieć wpływ na zmianę pH gleby,
- zakaz organizowania stref tankowania i mieszania materiałów,
- zakaz lokalizowania obiektów tymczasowych np. toalet, biur i budynków socjalnych,
- zakaz zmiany poziomu gruntu, np. poprzez rozściełanie nadmiaru mas ziemnych,
- prowadzenie instalacji metodą przecisku w obrębie systemów korzeniowych,
- ręczne wykonywanie prac w strefie ochrony drzew.

Zabezpieczenie pni drzew

W przypadku braku możliwości wyznaczenia strefy ochronnej, ze względu na niemożliwość wykonania prac budowlanych, dopuszczalne jest zabezpieczenie pojedynczych pni, jednakże z zachowaniem obostrzeń obowiązujących w obrębie strefy ochrony drzew.

Zabezpieczenie pni, pomijające ogrodzenie strefy ochrony drzew, dozwolone jest tylko w wyjątkowych wypadkach. Należy je wykonać poprzez oszalowanie pni deskami z zastosowaniem amortyzatora w postaci gumowych opon czy perforowanych rur drenarskich. Wytyczne dotyczące montażu:

- deski w szalunku należy zamontować wokół całego obwodu pnia, na całej jego wysokości,
- dolna część deski powinna opierać się na podłożu,
- opaski mocujące całość osłony powinny być ułożone na kilku poziomach,
- zabezpieczenie powinno umożliwiać ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, wobec tego zastosowanie samego miękkiego materiału jest niewystarczające.

Cięcie korzeni

Każde cięcie korzeni ma negatywny wpływ na jego kondycję, statykę i długość życia drzewa. Jeżeli poza terenem prac prowadzonych metodą tunelową znajdują się korzenie o średnicy powyżej 2,5 cm należy je zachować, jeżeli jest to możliwe, a wykop powinien być przeprowadzony poniżej tych korzeni (Suchocka i Ziemiańska 2013).

W obrębie bryły korzeniowej, szczególnie w promieniu wyznaczonym przez obrys rzutu korony, prace powinny być wykonane przy użyciu narzędzi ręcznych z zachowaniem szczególnej ostrożności. Cięcia powinny być wykonywane w zakresie niezbędnym i wyłącznie poza strefą ochrony drzewa, gdy nie ma możliwości przyjęcia innych rozwiązań. Cięcie powinno być czyste, wykonane ostrym, zdezynfekowanym narzędziem (np. sekatorem), korzenie zmiażdżone i uszkodzone powinny być obcięte do zdrowego miejsca, w celu ograniczenia rozmiaru rany. Nie należy zabezpieczać ran po cięciach żadnymi preparatami, malowanie nie przyspiesza zalewania ran tkanką przyranną, czasami utrudnia ten proces; cięcie korzeni jest uzasadnione tylko w wyjątkowych przypadkach, a nad ich wykonaniem zalecany jest nadzór.

2. Ewidencja melioracji wodnych.

Przedstawiamy pismo Zarządu Zlewni w Poznaniu z dnia 19.04.2024 r., znak PZ.ZZI.0145.329.2024.MG (załącznik nr 1), wskazujące, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują urządzenia melioracji wodnych.

3. Kolizje planowanego przedsięwzięcia z przebiegiem istniejących urządzeń melioracyjnych.

Na podstawie informacji przedstawionych w punkcie 2 Inwestor nie stwierdza wystąpienia kolizji planowanego przedsięwzięcia z przebiegiem istniejących urządzeń melioracyjnych, gdyż w miejscu, gdzie ma być realizowana inwestycja nie wykazano obecności takich urządzeń. Z tego też powodu nie został zrealizowany wspomniany w postanowieniu załącznik graficzny.

4. Działanie podjęte w wyniku stwierdzenia kolizji planowanego przedsięwzięcia z przebiegiem istniejących urządzeń melioracyjnych.

Jak wspomniano w poprzednich punktach, nie przewiduje się wystąpienia kolizji, z uwagi na brak obecności urządzeń melioracji wodnych. Jednocześnie Inwestor obliguje, że jeśli na terenie realizacji inwestycji wystąpią urządzenia niezgłoszone w ewidencji urządzeń melioracji (tj. rowy, sieci drenarskie) i niewskazane na mapach, inwestycja zostanie dalej prowadzona w sposób nie powodujący zmian oraz pogorszenia stosunków wodnych gruntów przyległych.

5. Procedura postępowania w sytuacji, w której wykrycie kolizji planowanego przedsięwzięcia z istniejącymi urządzeniami melioracyjnymi zostanie stwierdzone na etapie realizacji inwestycji.

Jeśli wykrycie kolizji planowanego przedsięwzięcia z urządzeniami niezgłoszonymi do ewidencji urządzeń melioracji oraz niewykazanych na mapach zostanie stwierdzone na etapie realizacji inwestycji, Inwestor skonsultuje się z właściwymi terytorialnie Spółkami wodnymi oraz będzie dążył do naprawy uszkodzeń pod nadzorem wcześniej wspomnianych Spółek.

6. Wariant, w którym dopuszcza się realizację inwestycji.

Dodatkowo chcielibyśmy wskazać, że wnioskowany wariant, w którym dopuszcza się realizację inwestycji stanowi wariant nr III. Pozostałe warianty – I i II zostały ujęte w Raporcie jako warianty alternatywne.

Załączniki:

1. Pismo Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu z dnia 19.04.2024 r., znak: PZ.ZZI.0145.329.2024.MG.

PZ.ZZI.0145.329.2024.MG

ODUM Sp. z o.o.
ul. Mostowa 9
64-800 Chodzież

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, w nawiązaniu do otrzymanego wniosku z dnia 11.04.2024r., informuje na podstawie prowadzonej przez Zarząd Zlewni w Poznaniu ewidencji urządzeń melioracji wodnych (art. 240 ust. 4 pkt. 15 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne - Dz.U. z 2023 r., poz. 1478 t.j.), że na terenie planowanej inwestycji pn. „Budowa systemu farmy Wiatrowo wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 1 MW”, na terenie działki o nr ewid. 76/2, obręb Wiatrowo, gmina Wągrowiec, nie występują urządzenia melioracji wodnych.

Jednocześnie wskazuję na możliwość wystąpienia w terenie urządzeń nie zgłoszonych do ewidencji urządzeń melioracji i co za tym idzie nie wykazanych na mapach. W przypadku napotkania w terenie rowów, sieci drenarskich należy prowadzić inwestycję w sposób nie powodujący zmian/pogorszenia stosunków wodnych gruntów przyległych.

DYREKTOR

Artur Grześkowiak

Otrzymują:

- ① Adresat
2. ZZI a/a