



Leszczydół-Nowiny, 29-04-2026 r.

Zn. spr.: ZG.270.5.2026

**Uzupełnienie Protokołu ZG.270.5.2026
z dnia 22.04.2026 roku**

z zebrania z Wykonawcami dotyczącego postępowania przetargowego pn.: „Wykonanie ekspertyzy hydrologicznej na obszarach cennych przyrodniczo w Leśnictwie Jeziorko” które odbyło się w dniu 17.04.2026 roku.

1. Przedmiot uzupełnienia

Niniejsze uzupełnienie protokołu obejmuje udzielenie odpowiedzi na pytania nr 2 oraz nr 4, dla których w trakcie zebrania z Wykonawcami w dniu 17.04.2026 r. nie udzielono odpowiedzi, informując jednocześnie o ich opracowaniu w terminie późniejszym.

2. Uzupełnienie odpowiedzi

Pytanie 2.

Jaka jest minimalna liczba punktów pomiarowych na jednostkę powierzchni w odniesieniu do gleb organicznych, na których należy określić miąższość złoża torfowego oraz miąższość wierzchniej warstwy murszu? Jaką metodę przyjąć do ustalenia punktów pomiarowych np. losową, wg siatki?



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Odp. na pytanie 2:

Standardem w badaniach torfowisk jest wykonywanie odwiertów (sondowanie torfu) w transektach wzdłuż domniemanego kierunku przepływu wód podziemnych, to znaczy w przypadku torfowisk dolinowych, od krawędzi doliny do odbiornika - zwykle jest to ciek, czasem jezioro. W przypadku, gdy ciek (rzeka, kanał) przebiega przez torfowisko, transekt powinno się kontynuować po drugiej stronie do drugiej krawędzi torfowiska. Liczba punktów w transekcji zależy od jego długości, zakładamy, że powinny one być nie rzadziej niż ok. 50 m i nie mniej niż 3 punkty w transekcji. W przypadku torfowisk topogenicznych (tzn. bez skłonu terenu i jednoznacznego kierunku przepływu wody) transekty można poprowadzić przez dowolny przekrój obiektu. Liczba transektów zależy od wielkości i kształtu torfowiska. Jeśli są to obiekty podłużne - np. torfowiska wzdłuż skraju doliny rzecznej, lub w wąskich zagłębieniach terenu, konieczne jest wykonanie serii transektów, nie rzadziej niż ok. 300 m od siebie. Torfowiska topogeniczne (pojeziorne lub w międzywydmowych zagłębieniach terenu) mają często kształt w przybliżeniu kołisty - w takiej sytuacji wystarczy zwykle jeden transekt. W sytuacji, gdy badaniem objęty jest tylko fragment torfowiska, transekt powinno się poprowadzić tak, by objąć funkcjonalnie spójną część, np. obejmując strefę zasilania i odbiornik wody, rów, który mógł spowodować osiadnięcie torfowiska itd.

Pytanie 4.

Czy przy określaniu poziomu lustra wody podziemnej dopuszczalne jest posiłkowanie się pomiarami Państwowego Instytutu Geologicznego lub innymi dostępnymi danymi, z punktów pomiarowych zlokalizowanych w pobliżu, lub czy mogą być to dane uzupełniające?



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





Odp. na pytanie 4:

Zamawiający dopuszcza korzystanie z dostępnych danych publikowanych przez Państwowy Instytut Geologiczny, jak również z opracowań opartych na punktach pomiarowych zlokalizowanych w pobliżu obszaru objętego zamówieniem, jako materiałów uzupełniających.

Z poważaniem,
Robert Wielkowski
Nadleśniczy
/podpisano elektronicznie/



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Nadleśnictwo
Wyszków posiada
certyfikat
zrównoważonej
gospodarki leśnej
PEFC
www.pefc.pl



FSC®
www.fsc.org
FSC® C219744
Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej