Zakres obowiązków nadzoru hydrogeologicznego będzie obejmował następujące punkty:

1. Ocena aktualnych warunków hydrogeologicznych i sozologicznych (posiadanie na stałym wyposażeniu urządzeń do pomiaru zwierciadła wody, miąższości produktu naftowego i próbnika do poboru wody i/lub produktu ropopochodnego z piezometru).

2. W przypadku jeśli będą zainstalowane automatyczne systemy sczerpywania - kontrola ich prawidłowej pracy, ocena ich wpływu w oparciu o aktualne warunki hydrogeologiczne

3. Kontrola procesu depresjonowania w oparciu o aktualne warunki hydrogeologiczne.

4. Ocena pracy półautomatycznych (pasywnych) skimmerów do sczerpywania wolnego produktu ropopochodnego na poszczególnych plamach i sugerowanie zmian w ich funkcjonowaniu.

5. Znajomość aktualnego stanu występowania zanieczyszczenia na poszczególnych plamach i pojedynczych piezometrach nie związanych bezpośrednio z obszarami A, B, C, D, E, F i G.

6. Prowadzenie analiz i przedstawianie wniosków i sugestii dotyczących optymalizacji procesu remediacji.

7. Projektowanie i nadzór nad pracami związanymi z rozpoznaniem stanu środowiska i wykonywaniem otworów technologicznych.

8. Obecność na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. w Płocku minimum 1xmiesiąc oraz dostępność on-line/telefonicznie każdorazowo gdy zaistnieje potrzeba.

9. Wskazywanie otworów wymagających udrożnienia, renowacji i/lub bisowania.

10. Nadzór i kontrola nad procesem bioremediacji.

11. Analiza i ocena materiałów dotyczących realizacji przedmiotu Zamówień/ia dostarczanych przez Zamawiającego.

12. Udział w przygotowaniu Sprawozdań (miesięcznych/rocznych) w ramach realizacji przedmiotu Zamówienia.

13. Wychodzenie z inicjatywą, propozycjami ulepszeń, wnioskami dotyczącymi procesu remediacji i monitorowania stwierdzonych i potencjalnych ognisk zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego.

14. Zestawianie i analiza danych pomiarowych pochodzących z monitoringu technologicznego, oficjalnego monitoringu środowiskowego i ich interpretacja ze szczególnym uwzględnieniem wyników pozyskiwanych z procesu remediacji.

15. Obowiązkowa obecność przy kontrolach i wizytacjach organów ochrony środowiska lub gości specjalnych zaproszonych przez Orlen.

16. Uczestnictwo przy wewnętrznych kontrolach Zamawiającego.