

SZCZEGÓŁOWA ANALIZA ODDZIAŁYWANIA NA WODY w układzie zbliżonym do raportu OOŚ

Opracowanie sporządzono jako uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia dla inwestycji pn. „Zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne – uruchomienie Punktu Skupu Złomu na działce nr 768/3, obręb Boleszkowice, gmina Boleszkowice, powiat myśliborski, województwo zachodniopomorskie”.

1. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie pogłębionej analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne, w szczególności w odniesieniu do celów środowiskowych określonych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, ryzyka pogorszenia stanu jednolitych części wód oraz wpływu inwestycji na obszary wymagające szczególnej ochrony.

2. Podstawa opracowania

- wezwanie Wójta Gminy Boleszkowice z dnia 23.02.2026 r., znak OŚGN.DŚ.6220.9.2026;
- wezwanie PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni Szczecin, znak SS.ZZŚ.4130.36.2026.MTW, wskazane w piśmie organu;
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne;
- ustawa 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;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry;
- materiały pomocnicze PGW Wody Polskie, Hydroportal ISOK oraz ogólnodostępne karty charakterystyk JCW.

3. Metodyka

Analizę sporządzono, z wykorzystaniem informacji zawartych w KIP oraz z zastosowaniem standardowej matrycy identyfikacji oddziaływań, obejmującej: źródło presji, potencjalny receptor, mechanizm oddziaływania, skalę, czas trwania, odwracalność, prawdopodobieństwo wystąpienia oraz środki minimalizujące. W zakresie lokalizacji względem JCWP i JCWPd przyjęto jednostki wskazane w dotychczas przygotowanych uzupełnieniach.

4. Lokalizacja przedsięwzięcia względem JCW

Na potrzeby niniejszego opracowania przyjęto, że teren inwestycji położony jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych RW600018191298 „Dopływ z Boleszkowic”, stanowiącej JCWP rzeczną w obszarze dorzecza Odry, regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, w zlewni bilansowej rzeki Myśli, oraz w obrębie jednolitej części wód podziemnych PLGW600023.

5. Charakterystyka JCWP i JCWPd

Jednostka	Zakres informacji	Ustalenia przyjęte do analizy	Znaczenie dla inwestycji
JCWP	Identyfikacja	RW600018191298 „Dopływ z Boleszkowic”	Jednostka referencyjna do oceny wpływu na wody powierzchniowe
JCWP	Stan / potencjał	Do analizy przyjęto stan ekologiczny umiarkowany, stan chemiczny poniżej dobrego, stan ogólny zły	Wymaga wykazania braku pogorszenia i braku utrudniania osiągnięcia celów środowiskowych
JCWP	Cele środowiskowe	Osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego	Inwestycja nie może zwiększać presji na elementy biologiczne, hydromorfologiczne i fizykochemiczne
JCWPd	Identyfikacja	PLGW600023	Jednostka referencyjna do oceny wpływu na wody podziemne
JCWPd	Stan	Do analizy przyjęto dobry stan ilościowy, dobry stan chemiczny i dobry stan ogólny	Kluczowe jest wyeliminowanie infiltracji zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych
JCWPd	Cele środowiskowe	Utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego	Inwestycja musi zachować szczelność funkcjonalną nawierzchni i właściwe postępowanie z odpadami

6. Analiza oddziaływań – etap realizacji

Na etapie realizacji nie przewiduje się robót hydrotechnicznych, piętrenia wód, przebudowy cieków ani bezpośredniej ingerencji w koryta cieków powierzchniowych. Potencjalne oddziaływania mają charakter wtórny i pośredni, związany głównie z ruchem pojazdów, czasowym zajęciem terenu, możliwością awaryjnego wycieku substancji eksploatacyjnych z maszyn oraz transportem materiałów i urządzeń.

7. Analiza oddziaływań – etap eksploatacji

Etap eksploatacji stanowi zasadniczy przedmiot analizy z uwagi na funkcję zbierania odpadów innych niż niebezpieczne. W przypadku punktu skupu złomu kluczowe znaczenie ma organizacja gospodarki wodno-ściekowej oraz sposób zabezpieczenia placu przed kontaktem odpadów i powierzchni operacyjnych z wodami opadowymi. W modelu docelowym przyjmuje się stosowanie utwardzonej, szczelnej nawierzchni, odwodnienia kontrolowanego, wyposażenia w sorbenty i procedury awaryjne oraz selektywnego magazynowania materiałów w sposób uporządkowany.

8. Tabela oddziaływań na środowisko wodne

Etap	Źródło oddziaływania	Element środowiska wodnego	Możliwy skutek	Ocena skali i charakteru	Środki minimalizujące / kompensujące	Ocena końcowa
Realizacja	Ruch sprzętu i pojazdów	JCWP / wody opadowe	Lokalne zanieczyszczenie	Krótkotrwałe, odwracalne, mało	Nadzór techniczny nad	Oddziaływanie nieznaczące po

			spływu w razie awarii	prawdopodobne	sprzętem, tankowanie poza placem lub w miejscach zabezpieczonych, sorbenty	wdrożeniu zabezpieczeń
Realizacja	Czasowe naruszenie powierzchni terenu	Grunt / infiltracja do JCWPd	Incydentalne zwiększenie podatności na wnikanie zanieczyszczeń	Lokalne, krótkotrwałe	Organizacja robót na utwardzonych strefach, porządek na placu, szybkie usuwanie zanieczyszczeń	Brak istotnego ryzyka dla JCWPd
Eksploatacja	Magazynowanie złomu i manewrowanie pojazdów	JCWP / JCWPd	Kontakt zanieczyszczeń z wodą opadową	Potencjalne, kontrolowane technicznie	Szczelna nawierzchnia, odwodnienie kontrolowane, bieżące czyszczenie placu	Brak pogorszenia stanu wód przy zachowaniu reżimu eksploatacyjnego
Eksploatacja	Spływ wód opadowych z placu	JCWP	Transport zawiesin i substancji ropopochodnych	Potencjalne, lokalne	Separator substancji ropopochodnych, osadnik, przeglądy systemu odwodnienia	Oddziaływanie ograniczone do poziomu niepowodującego pogorszenia stanu JCWP
Eksploatacja	Sytuacja awaryjna – wyciek z pojazdu	JCWPd / grunt	Przedostanie się substancji ropopochodnych do podłoża	Niskie prawdopodobieństwo, skutki potencjalnie lokalne	Sorbenty, procedura awaryjna, przeszkolenie personelu, natychmiastowa neutralizacja wycieku	Ryzyko rezydujące niskie
Eksploatacja	Brak robót hydrotechnicznych	Elementy hydromorfologiczne JCWP	Brak przekształceń morfologii cieku	Brak oddziaływania	Nie dotyczy	Brak wpływu
Eksploatacja	Brak zrzutu ścieków technologicznych do wód	Elementy fizykochemiczne JCWP	Brak bezpośredniego ładunku zanieczyszczeń do odbiornika	Brak oddziaływania bezpośredniego	Utrzymanie bezodpływowego lub kontrolowanego systemu gospodarowania ściekami	Brak wpływu bezpośredniego
Eksploatacja	Charakter przedsięwzięcia poza ciekami i poza doliną aktywnego przepływu	Elementy biologiczne JCWP	Brak naruszenia siedlisk związanych z ciekami	Brak lub pomijalne	Utrzymanie granic działalności w obrębie działki	Brak wpływu znaczącego

9. Ocena wpływu na elementy stanu JCWP

Elementy biologiczne: ze względu na brak bezpośredniego kontaktu inwestycji z ciekami powierzchniowymi, brak robót w korycie oraz brak odprowadzania ścieków technologicznych do wód, nie przewiduje się znaczącego wpływu na fitobentos, makrobezkręgowce bentosowe, ichtiofaunę ani inne biologiczne elementy jakości. Elementy hydromorfologiczne: planowana inwestycja nie obejmuje zmian kształtu koryta, umocnień brzegowych, regulacji, piętrzenia ani zmian ciągłości morfologicznej. Elementy fizykochemiczne: ryzyko oddziaływania dotyczy wyłącznie sytuacji potencjalnych i awaryjnych związanych ze spływem

zanieczyszczonych wód opadowych; przy zastosowaniu rozwiązań technicznych nie przewiduje się pogorszenia wskaźników fizykochemicznych JCWP.

10. Ocena wpływu na JCWPd

Wpływ na wody podziemne oceniono jako niski, pod warunkiem zachowania szczelności nawierzchni i eksploatacji zgodnej z przyjętym reżimem technicznym. Przedsięwzięcie nie wiąże się z poborem wód podziemnych na skalę mogącą wpływać na stan ilościowy JCWPd. Oddziaływanie na stan chemiczny może wystąpić wyłącznie w warunkach awaryjnych, jednak prawdopodobieństwo takiego zdarzenia ulega istotnemu ograniczeniu dzięki organizacji placu, stosowaniu sorbentów, kontroli szczelności i procedurom reagowania.

11. Strefy ochronne, GZWP i zagrożenie powodziowe

Teren inwestycji nie znajduje się w strefach ochronnych ujęć wód, nie znajduje się w granicach Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz nie jest położony na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

12. Wnioski końcowe

- Na etapie realizacji oddziaływanie inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne będzie krótkotrwałe, lokalne i odwracalne.
- Na etapie eksploatacji nie przewiduje się pogorszenia stanu lub potencjału ekologicznego JCWP ani pogorszenia stanu chemicznego JCWP, pod warunkiem zastosowania wskazanych zabezpieczeń technicznych i organizacyjnych.
- Nie przewiduje się negatywnego wpływu na stan ilościowy ani chemiczny JCWPd.
- Przedsięwzięcie nie powinno uniemożliwiać osiągnięcia celów środowiskowych dla przyjętych jednostek JCW.
- Kluczowym warunkiem zachowania bezpieczeństwa środowiska gruntowo-wodnego jest utrzymanie szczelnej nawierzchni, sprawnego odwodnienia, stałego porządku eksploatacyjnego oraz gotowości do reagowania na sytuacje awaryjne.