

1. Składowisko odpadów komunalnych w Sulnówku przekazane zostało do eksploatacji w 1993 r. Użytkownikiem składowiska jest Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów Eko-Wisła sp. z o.o. (następca prawny Zakładu Usług Komunalnych w Świeciu, któremu eksploatacja instalacji powierzona została decyzją Zarządu Miasta Świecie z dnia 22 kwietnia 1999 r).
Zainwestowanie terenu obejmuje jedną eksploatowaną kwaterę nr II, przeznaczoną na składowanie odpadów komunalnych i odpadów z Mondi Świecie, kompostownię polową oraz kruszarkę gruzu. W istniejącym budynku prowadzone jest również segregacja odpadów w celu wydzielenia odpadów opakowaniach oraz doczyszczanie odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki.
2. Składowisko odpadów wyposażone zostało w instalacje zabezpieczające przed możliwością migracji zanieczyszczeń do środowiska. Szczegółowy opis urządzeń ochronnych zawarty jest w pkt. 2 rozdziału III.
3. Eksploatacja składowiska prowadzona jest w oparciu o pozwolenie zintegrowane, aktualną instrukcję zatwierdzoną decyzją Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego. Użytkownik instalacji przestrzega wymogów instrukcji oraz zasad wynikających z przepisów rozporządzenia z dnia 24 marca 2003 r „w sprawie wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk.
4. Na terenie i wokół składowiska prowadzony jest stały monitoring obejmujący wody podziemne odcieki, ścieki deszczowe badania gazu wysypiskowego, pomiary osiadania składowiska oraz wielkości opadów atmosferycznych.
Zakres monitoringu dostosowany został do wymagań rozporządzenia z dnia 9 grudnia 2002 r „w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów”.
Wyniki monitoringu nie wykazują znaczącego pogarszania jakości badanych komponentów środowiska.
5. W ramach rozbudowy składowiska w I etapie zrealizowana zostanie nowa kwatera nr III na odpady. Budowy kwatery nie może jednak zostać uznana za jedyne i docelowe rozwiązanie. Jest ona niezbędna z uwagi na wyczerpywanie się pojemności kwatery II

Należy ją uznać za pierwszy z elementów racjonalizacji gospodarki odpadami. Docelowo składowisko przekształcone zostanie w Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów wyposażony w następujące instalacje:

- linia segregacji odpadów i doczyszczania odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki,
 - kompostownia odpadów biodegradowalnych (lub inne alternatywne rozwiązanie)
 - linia produkcji komponentów paliwa alternatywnego,
 - linia przerobu odpadów wielkogabarytowych,
 - magazyn odpadów niebezpiecznych.
6. Lokalizacja nowych obiektów nie będzie kolidowała z innymi elementami zagospodarowania terenu składowiska. Będzie jednak skutkowałą zajęciem nowych terenów, w tym leśnych. W I etapie, budowy kwatery nr III, zajętych zostanie ok. 3 ha lasów. Docelowo, powierzchnia wyłączonych z obecnego użytkowania terenów leśnych, przeznaczonych pod Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania odpadów, wyniesie 6 ha. Wyłączenie tych terenów wymagać będzie zgody na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne.
7. Projektowane instalacje wyposażone zostaną w niezbędne zabezpieczenia chroniące narażone na zanieczyszczenie elementy środowiska:
- wody powierzchniowe i podziemne - poprzez uszczelnienie kwatery na odpady, wykonanie instalacji odbioru odcieków, izolacji syntetycznej oraz rowu opaskowego, rozbudowę kanalizacji deszczowej wyposażonej w urządzenia podczyszczające,
 - powietrze i gleby – poprzez systematyczne ograniczanie ilości składowanych odpadów organicznych na rzecz ich odzysku,
8. Użytkowanie nowych instalacji nie powinno spowodować przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska pod warunkiem wykonania planowanych zabezpieczeń. Nie będzie wywierało negatywnego wpływu na tereny poddane ochronie przepisami ustaw: prawo ochrony środowiska, prawo wodne i o ochronie przyrody, w tym najbliższe obszary ochrony siedlisk i obszary specjalnej ochrony ptaków włączone do sieci NATURA 2000 (Dolina Dolnej Wisły i Zamek w

Świeciu). Funkcjonowanie tej inwestycji nie stwarza zagrożenia o charakterze poważnej awarii przemysłowej. Nie wywoła również negatywnych skutków w kontekście transgranicznym.

9. Realizacja wszystkich zadań, w ramach budowy MKUO, skutkować będzie blisko dwukrotnym zwiększeniem powierzchni zajmowanych przez instalacje do unieszkodliwiania i odzysku odpadów. Spowoduje trwałe, znaczące zmiany w krajobrazie, w tym możliwość uszkodzenia naturalnego ekosystemu leśnego.
10. Budowa nowej kwatery zmieni sposób użytkowania terenów przyległych poprzez likwidację fragmentu lasu stanowiącego ochronę przed rozprzestrzenianiem się odorów oraz bioaerozoli ze składowiska. Wymagana więc będzie kompensacja przyrodnicza polegająca na wykonaniu nasadzeń nowych drzew i krzewów w miejsce usuniętych. Tym bardziej, że obowiązujące przepisy nakładają obowiązek otoczenia składowiska pasem zieleni.
11. Projektowane przedsięwzięcie jest zgodne z Planem gospodarki odpadami dla województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2007 – 2010 oraz gminnym planem gospodarki odpadami. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego nie obejmuje swym zasięgiem projektowanej kwatery nr III. Aktualnie opracowywany jest nowy plan, poprzedzony prognozą oddziaływania na środowisko.
12. Zgodnie z art. 201 ustawy prawo ochrony środowiska eksploatacja instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości możliwa jest po uzyskaniu pozwolenia zintegrowanego. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. „w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości” (Dz. U. nr 122, poz. 1055) do instalacji takich zakwalifikowane zostały składowisko odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub pojemności powyżej 25 000 Mg.
Decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego znak WSRiRW.III.PK/6618-5/07 z 2007 r. użytkownik składowiska pozwolenie to uzyskał. Zakres realizowanego przedsięwzięcia, obejmujący budowę nowej kwatery na odpady jest istotną zmianą

powodującą konieczność zmiany pozwolenia zintegrowanego, przed przekazaniem do użytkowania nowej instalacji.

13. Na etapie projektu budowlanego zalecane jest uwzględnienie następujących zagadnień:

- zwrócenie szczególnej uwagi na właściwy odbiór wód z sączeń śródglinowych ze skarp kwatery, tak aby nie dopuścić do wysączenia się wody na ścianie skarpy pod izolacjami syntetycznymi co prowadzić to może do obniżenia parametrów wytrzymałościowych glin pylastych do poziomu umożliwiającego rozwój lokalnego osuwiska,
- dostosowanie zakresu monitoringu wód podziemnych do faktycznych warunków hydrogeologicznych poprzez ujęcie piezometrami wód z obu warstw wodonośnych w rejonie składowiska: warstwy sączeń śródglinowych i warstwy podglinowej,
- szczególnie staranne, z uwagi na niekorzystne warunki gruntowe i wodne, wykonanie warstwy izolującej kwaterę ponieważ warstwa wodonośna nie posiada praktycznie żadnej izolacji w podłożu kwatery. Przed przystąpieniem do realizacji warstwy izolującej w podłożu kwatery zalecane jest przeprowadzenie na poletku doświadczalnym próbnej zabudowy glin (pylastych, piaszczystych), w różnym stanie, w celu opracowania technologii właściwego przygotowania przesłony,
- zainstalowanie urządzeń podczyszczających wody opadowe odprowadzane do rowu melioracyjnego,
- wykonanie inwentaryzacji zieleni przeznaczonej do wycinki,
- zaprojektowanie nowych nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej kompensujących usuniętą zielenią (likwidacja części terenu leśnego) oraz zapewniających zabezpieczenie terenu przed rozprzestrzenianiem się zanieczyszczeń drogą powietrzną.