

OPINIA

Regionalnej Komisji ds. Ocen Oddziaływania na Środowisko w Poznaniu w sprawie składowania odpadów niebezpiecznych w wyrobiskach poeksploatacyjnych Kopalni Soli w Kłodawie.

Na wstępie należy podkreślić, że komisja widzi celowość zagospodarowania odpadów niebezpiecznych w wyrobiskach Kopalni Soli w Kłodawie i dostrzega korzyści dla środowiska wynikające z przyjęcia takiego rozwiązania. Planowane przedsięwzięcie nie może być jednak uznane, jak proponuje Inwestor, za budowę "instalacji do przetwarzania odpadów niebezpiecznych i przesył substancji i mieszanin" i przyjęcia, że przetworzony odpad przestaje być odpadem niebezpiecznym.

Zdaniem komisji planowane przedsięwzięcie powinno być uznane za podziemne składowanie odpadów niebezpiecznych i podlegać rygorom wynikającym z przyjęcia takiej kwalifikacji. Trudno bowiem uznać, że przetworzony odpad w postaci pasty przestaje być w pełni odpadem niebezpiecznym, biorąc pod uwagę wyniki badań laboratoryjnych przetwarzania odpadów, które wskazują na ujawnianie się gazów (wodór, amoniak). Nie do końca jest również jasne czy odpad ulegnie całkowitemu zestaleniu i w jakim stopniu będzie uwalniać się frakcja płynna, tym bardziej, że odpady będą charakteryzować się dużą zmiennością. Ponadto wpływ na zachowanie się pasty będzie miał sposób jej układania co dotychczas nie zostało zbadane. W tej sytuacji należy rozważyć uruchomienie w pierwszym etapie instalacji pilotowej w celu wyjaśnienia powyższych problemów.

W związku z przyjęciem, że składowany będzie odpad niebezpieczny inwestor powinien spełnić wymogi wynikające z przepisów prawnych i opracować dokumentację hydrogeologiczną i geologiczno-inżynierską, oraz uzupełnić raport w oparciu o te dokumentacje. Opracowania te są niezbędne do uzyskania przez Inwestora koncesji na podziemne składowanie odpadów, o które zgodnie z Prawem geologicznym i górniczym Inwestor powinien wystąpić. Prawidłowo wykonane i w zakresie zgodnym z wymaganiami prawnymi, dokumentacja hydrogeologiczna i geologiczno-inżynierska pozwolą na właściwą ocenę wpływu składowanych substancji na skały zbiornikowe i środowisko gruntowo-wodne, a wyniki powinny być szeroko przywołane w raporcie.

W zweryfikowanym raporcie powinny znaleźć się informacje o całej formacji geologicznej, w której będą składowane odpady. Ponadto powinny być uwzględnione szczegółowe informacje o budowie geologicznej i warunkach hydrogeologicznych w rejonie komory przewidzianej do wypełnienia i w jej otoczeniu, dotyczące w szczególności:

- rodzaju skał wodonośnych za filarem brzeżnym w rejonie komory,
- usytuowania komory w stosunku do stwierdzanych wypływów wód śródsolnych,
- usytuowania komory w stosunku do warstw anhydrytu i soli potasowo-magnezowych umożliwiających ich kontakt z zawodnioną czapą wysadu,

- przewidywany przebieg i skutki awaryjnego zatapiania górotworu i wpływ takiego zdarzenia na składowane odpady i bezpieczeństwo terenu,
 - prowadzenie hydrogeologicznego (i geomechanicznego) monitoringu górotworu wykorzystywanego jako składowisko odpadów, obejmującego również głębokie poziomy wodonośne w otoczeniu,
 - możliwości wpływu prowadzonych prac górniczych na stabilność komory przewidzianej do wypełnienia i jej otoczenia (osiadania nadkładu i deformacje półki bezpieczeństwa, roboty górnicze w strefach filarów brzeżnych, stosowanie materiałów wybuchowych, monitoring geomechaniczny).
 - zgodności układu komór eksploatacyjnych oraz filarów bezpieczeństwa na wyższym i niższym poziomie eksploatacji górniczej.

Należy podkreślić, że w zmodyfikowanym raporcie powinny być przedstawione czytelne materiały kartograficzne (mapy, przekroje) co jest mankamentem raportu.

W zakresie instalacji przewidzianych na powierzchni terenu należy zwrócić szczególną uwagę na wyeliminowanie możliwości przenikania do gruntu przetwarzanych odpadów i stosowanych mediów.

Zanieczyszczenia będą bowiem stanowić istotne zagrożenia dla użytkowych poziomów wodonośnych w otoczeniu wysadu. Elementem kontroli zagrożeń wód podziemnych powinien być właściwie zorganizowany monitoring obejmujący nie tylko płytki poziom przypowierzchniowy ale również poziom wgłębny w utworach czwartorzędu, na którym bazuje m.in. ujęcie gminne.

Przewodniczący Regionalnej Komisji
ds. Ocen Oddziaływania
na Środowisko w Poznaniu

Roman Bednarek

