

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Obywatelska 13  
20-092 Lublin

dot: składowisko łupków powęglowych  
Królewski Dwór k/Parczewa

Zarząd Stowarzyszenia „Nad Piwonią” zwraca się z wnioskiem o wykonanie czynności kontrolnych na składowiskach odpadów łupków powęglowych na terenach kopalni kruszyw znajdujących się w Królewskim Dworze k/Parczewa. Wnosimy również o wyznaczenie stałych punktów kontrolnych do badania wód powierzchniowych podziemnych i głębinowych i ujęcie tych punktów pomiarowych w zbiorze do corocznego badania i umieszczenia w Raporcie o stanie środowiska naturalnego.

Na obszarze kilkudziesięciu hektarów pomiędzy drogą wojewódzką nr 815 a wsią Koczergi od początku lat siedemdziesiątych była prowadzona eksploatacja złoża piasku. W ostatnim dziesięcioleciu rozpoczęto rekultywację wyrobisk z wykorzystaniem odpadów pogórnich z kopalni „Bogdanka”. Dla najmniejszej kopalni piasku decyzja Starosty Parczewskiego określa roczną ilość na 150 000 Mg. Szacujemy, iż do tej pory łączna ilość zgromadzonych odpadów przekroczyła 1 500 000 Mg.

Z dostępnych nam publikacji wynika, iż w/w odpady przez które przesącza się woda opadowa tworzą odcieki na dnie. O ich składzie decydują procesy ługowania chlorków oraz utleniania siarczków. /Dodać należy, iż z obserwacji mieszkańców wynika, że składowanie odpadów następowało wprost do wody gruntowej na dnie wyrobisk. /. To powoduje zakwaszenie i uwalnianie metali ciężkich. Przyjmuje się, że w ciągu 10 lat wyługowaniu ulega ok. 30 kg/Mg składników rozpuszczalnych. Ubytek chlorków następuje już w okresie pierwszego roku i wynosi 97%. Uwalnianie siarczanów w strefie saturacji jest znacznie wolniejsze jednak powoduje powstawanie kwasu siarkowego a to zwiększa zakwaszenie środowiska złoża do 5 pH po 4-5 latach i do 4 po 10 i więcej latach deponowania. Wody ociekowe powodują przenoszenie tych substancji do wód podziemnych. Nie są to substancje toksyczne, lecz ich nadmiar, może prowadzić do pogorszenia właściwości wód podziemnych i co może skutkować podwyższoną mineralizacją, niskim pH i zawartością metali ciężkich w ujęciach wody pitnej.

Te zjawiska będą trwać latami. Nie są nam znane zamierzenia uprawnionych organów środowiskowych w zakresie badań i monitoringu. Ze względu na takie nagromadzenie odpadów na niewielkim terenie, prosimy o objęcie kontrolą ich oddziaływania i przeprowadzenie badań. Jednocześnie informujemy, że na terenie przyległym budowana jest biogazownia, w odległości 2km projektowana jest druga biogazownia /w fazie ponownej oceny oddziaływania na środowisko /, w odległości 1km znajduje się nieczynne wysypisko odpadów /o czym informujemy w równoległym piśmie/ na którym proponuje się budowę biogazowni. Realizacja tych inwestycji spowoduje

konieczność zagospodarowania ok 80 000 Mg/rok gnojowicy, która również będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych i podziemnych.

Uważamy, iż nagromadzenie na jednym terenie tylu czynników mogących działać szkodliwie, powoduje potrzebę łącznej oceny oddziaływania na środowisko i późniejszego monitorowania. Dołączamy dwa zdjęcia wykonane wiosną 2012 r w trakcie prac rekultywacyjnych.

Zarząd Stowarzyszenia „Nad Piwonią”

Barbara Bloch  
*Barbara Bloch*

Zofia Barbara Zakrzewska

*Zofia Zakrzewska*  
Anna Dąbrowska

*Anna Dąbrowska*

Otrzymują:

- 1) Lubelski Urząd Wojewódzki ul. Spokojna 4 20-914 Lublin
- 2) Urząd Marszałkowski ul. Spokojna 4 20-074 Lublin
- 3) a/a

Do wiadomości:

- 1) Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Lublinie ul. Pielęgniarek 20-074 Lublin
- 2) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie ul. Bazylianów 46 20-144 Lublin
- 3) Dyrektor Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie ul. Karłowicza 4 20-027 Lublin
- 4) Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie ul. Zarzeczce 13B 034-194 Warszawa