

Łódź, dnia 15marca 2010r.

Pan Prezydent
Rzeczypospolitej Polskiej
Prof. Lech Kaczyński
ul. Wiejska 10
00-902 Warszawa

Szanowny Panie Prezydencie,

L I S T O T W A R T Y

*Dotyczy planów magazynowania dwutlenku węgla z elektrowni Bełchatów
w podziemnych wodach solankowych w województwie łódzkim.*

W lutym br. pojawiły się w niektórych polskich mediach informacje o przygotowaniach do uruchomienia w województwie łódzkim przemysłowej instalacji do zatłaczania i magazynowania w wodach podziemnych dwutlenku węgla z elektrowni Bełchatów (np. Nasz Dziennik z 17 lutego br. , <http://info.wyborcza.pl>).

Dwutlenek węgla może być zatłaczany do złóż ropy naftowej i gazu ziemnego. Proces taki realizowany jest od wielu lat np. w Stanach Zjednoczonych. Natomiast my, członkowie Stowarzyszenia „Zrównoważony Rozwój - Geotermia w Polsce” im. Św. Królowej Jadwigi, których wielu mieszka w województwie łódzkim, w trosce o dobro społeczeństwa polskiego i o jego przyszłość, zdecydowanie sprzeciwiamy się zamiarom magazynowania dwutlenku węgla z elektrowni w naturalnych zbiornikach wód podziemnych. Nie zgadzamy się na takie wykorzystanie naszego środowiska przyrodniczego ponieważ:

1. Obowiązkiem konstytucyjnym Rzeczypospolitej Polskiej jest zapewniać wolności i prawa człowieka i obywatela oraz bezpieczeństwo obywateli (Konstytucja RP, Art. 5.), a mieszkańcy są w zdecydowanej większości przeciwni, by w ich gminie zatłaczano odpadowy dwutlenek węgla do wód podziemnych. Odczuwają oni, że zagrożona jest ich własność, że powstaje niebezpieczeństwo utraty wartości posiadanego majątku oraz utrudnionej działalności gospodarczej, a także powstaje zagrożenie dla zdrowych warunków egzystencji i dla możliwości życia w harmonii z przyrodą (np. www.wodzierady.pl).
2. Konstytucja RP w wymienionym artykule zobowiązuje Rzeczpospolitą Polską do zapewnienia ochrony środowiska i kierowania się zasadą zrównoważonego rozwoju. To znaczy, że obowiązani jesteśmy pozostawić naszym przyszłym pokoleniom środowisko w stanie nie gorszym niż to, które odziedziczyliśmy od naszych przodków.
3. Zatłaczanie olbrzymich ilości zanieczyszczonego dwutlenku węgla do wód podziemnych uniemożliwi wykorzystanie cennych surowców, w które Polska obfituje, w tym możliwość wykorzystania wód geotermalnych i ciepła gorących skał stanowiących (ciagle jeszcze potencjalnie) wielkie nasze bogactwo. Wykorzystanie energii geotermalnej i geotermicznej powodowałoby również redukcję emisji dwutlenku węgla i przy tym nie zablokowałoby naszych możliwości rozwoju. Wiadomo, że możliwość pozyskiwania taniej energii jest podstawowym czynnikiem wyznaczającym warunki rozwoju. Rezygnowanie z innych surowców, których złoża znalazłyby się pod zbiornikami z CO₂ lub w ich sąsiedztwie świadczyłoby o braku odpowiedzialności.
4. Kolejnym powodem naszego protestu jest fakt, że obok energii konieczne dla rozwoju są odpowiednie zasoby wody. Woda jest niezbędna dla celów spożywczych, higienicznych i wszelkiej działalności gospodarczej. Niemożliwy jest rozwój społeczeństw bez wody. Jej znaczenie będzie rosło wraz ze wzrostem dobrobytu. Jest to więc podstawowy strategiczny

- surowiec wyznaczający możliwości rozwoju. Wzrost zapotrzebowania na wodę może być przyspieszony przez zmiany klimatu Ziemi w przeszłości.
5. Polska należy do najuboższych w wodę krajów europejskich. Średnia ilość wody przypadająca na mieszkańca w Polsce jest dwukrotnie mniejsza od przeciętnej w Europie.
 6. W województwie łódzkim ilość opadów atmosferycznych jest nieco niższa od średniej krajowej, a najwięcej z tych opadów notuje się w Łodzi, bo wskutek zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego woda najłatwiej tu kondensuje. Z powodu zabetonowywania coraz większych powierzchni woda opadająca na Łódź w znacznej części nie infiltruje, nie zasila zbiorników wód podziemnych lecz bezproduktywnie spływa w kanałach i rzekach. W okolicach Łodzi, w województwie, wody jest więc bardzo mało.
 7. Wszelkie władze rządowe i samorządowe już dzisiaj muszą troszczyć się o ilość i jakość zasobów wody oraz ich odnawialność poprzez budowę zbiorników retencyjnych.
 8. W tej sytuacji wszelkie zasoby wód podziemnych są bezcenne (a jest to jeszcze na ogół woda znakomitej jakości). Właśnie ta woda jest surowcem, którego jakość i ilość będzie wyznaczać warunki życia naszych przyszłych pokoleń. Gdyby przystąpiono do zatłaczania CO₂, płytsze zasoby tej wody mogłyby być utracone w wyniku wykonywania głębokich wierceń oraz zanieczyszczenia odpadowym dwutlenkiem węgla i innymi substancjami znajdującymi się w spalinach. Głębsze zasoby wody stałyby się z założenia niebezpiecznym odpadem.
 9. Zatłaczanie zanieczyszczonego, odpadowego dwutlenku węgla z elektrowni spowoduje nie tylko zanieczyszczenie bezcennych zasobów wodnych, ale uniemożliwi jakiegokolwiek korzystanie z nich wskutek obawy przed rozszczelnieniem zbiornika i wypływem zanieczyszczonego dwutlenku węgla.
 10. Zatłaczanie pod ziemię olbrzymich ilości zanieczyszczonego dwutlenku węgla już dziś stanowiłoby poważne zagrożenie i świadczyłoby o nieodpowiedzialności, bo nie ma żadnej pewności, że zatłaczane gazy zawierające toksyczne zanieczyszczenia nie będą wydostawać się przez nieszczelności ze zbiorników wód podziemnych stanowiących ich odbiorniki. Nawet jeśli podczas badania szczelności nie będzie popełniony błąd, to nie ma pewności, że nie nastąpią w przyszłości rozszczelnienia wytypowanych zbiorników.
 11. Ze względu na rozległość basenów wód podziemnych i obszar oddziaływania na środowisko przekraczający granice gmin, stroną w postępowaniu o udzielenie pozwolenia na zatłaczanie dwutlenku węgla do środowiska nie powinna być tylko jedna gmina.
 12. Wprowadzanie odpadów do naturalnych basenów czystej wody w Polsce nie ma nic wspólnego z ochroną środowiska. To dewastacja czystego środowiska. To jest też postępowanie wbrew zasadzie zrównoważonego rozwoju.
 13. Udział polskiej antropogenicznej emisji ze źródeł stacjonarnych w całkowitym strumieniu dwutlenku węgla znajdującym się w obiegu w przyrodzie jest znikomo mały. Pożytek dla ludzkości z zatłaczania dwutlenku węgla emitowanego w Polsce do polskich wód podziemnych byłby zupełnie pomijalny, natomiast straty dla nas, obywateli polskich i dla naszych dzieci byłyby niepowetowane.

W związku z powyższym, jako członkowie Stowarzyszenia „Zrównoważony Rozwój - Geotermia w Polsce” im. Św. Królowej Jadwigi, wyrażamy zdecydowany protest przeciwko zatłaczaniu dwutlenku węgla do wód podziemnych w Polsce.

Z wyrazami szacunku,

Prezes Stowarzyszenia
„Zrównoważony Rozwój – Geotermia
w Polsce” im. Św. Królowej Jadwigi

Dr inż. Marek Kaźmierczak

Do wiadomości:

Premier RP,

Komisja Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa Sejmu RP,

Komisja Gospodarki Sejmu RP,

Wojewoda Łódzki, Marszałek Województwa Łódzkiego,

Starostowie powiatów województwa łódzkiego,

Prezydenci i burmistrzowie miast województwa łódzkiego,

*Wójtowie gmin województwa łódzkiego,
Sołtysi, mieszkańcy województwa łódzkiego
Nasz Dziennik, Rzeczpospolita.*