

**Komisja Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska
Rady Powiatu Zgierskiego
w kadencji 2006 – 2010**

**PROTOKÓŁ NR 36/10
z posiedzenia Komisji, które odbyło się 24 czerwca 2010r.**

W posiedzeniu udział wzięło 4 członków Komisji.
Lista obecności członków Komisji stanowi załącznik nr 1 do protokołu.

Proponowany porządek posiedzenia:

1. Otwarcie posiedzenia i zatwierdzenie porządku posiedzenia.
2. Przyjęcie protokołu z poprzedniego posiedzenia Komisji.
3. Zaopiniowanie materiałów zgłoszonych na XLVIII sesję Rady Powiatu Zgierskiego.
4. Sprawy różne.
5. Zapoznanie się z geotermią w Uniejowie – wyjazd do Uniejowa.
6. Zamknięcie posiedzenia.

Ad. 1

Posiedzenie otworzył Przewodniczący Komisji radny Krzysztof Kozłowski.

Komisja jednogłośnie przyjęła porządek posiedzenia.

Ad. 2

Komisja jednogłośnie przyjęła protokół z 35 posiedzenia Komisji.

Ad. 3

Komisja nie opiniowała materiałów zgłoszonych na XLVII sesję.

Ad. 4

Spraw różnych nie podnoszono.

Ad. 5

Informacja na temat geotermii w Uniejowie stanowi załącznik nr 2 do protokołu.

Prezes Zarządu Spółki z o. o. Geotermia Uniejów Jacek Kurpik przedstawił informację. Poinformował, że pierwszy odwiert hydrologiczny powstał w 1998 r. w okresie wykonywania kilku tysięcy odwiertów na terenie całego kraju w celu znalezienia ropy naftowej i gazu ziemnego. Przypadkowo znaleziono wodę. W latach 1990-1991 powstały 2 odwierty na wysokość warstwy wodonośnej (2 km). Są 3 ujęcia: 1 wydobywczy i 2 chłonne. Woda tłoczona jest na wymienniki, gdzie: odbierane jest z niej ciepło. Część wody jest kierowana za rzekę do ogrzewania basenów (jeden pływacki czterotorowy 25 m z brodzikiem dla dzieci i drugi okrągły z hydromasażami) i pozyskiwania wody do kąpieli, a reszta jest wracana i kierowana do odwiertu zatłaczającego do warstwy wodonośnej w celu ogrzania się i ponownego wykorzystania. Samo wypływanie jest 26 m w górę o wydajności 68 m³/h. W tej chwili jest zainstalowana pompa w celu zwiększenia wydajności do 120 m³/h; ciśnienie 8 barów. Temperatura wody wynosi 68°C także w okresie zimowym musi być dogrzewana. Woda jest chlorkowo-sodowa i jest wpisana na listę wód leczniczych w Ministerstwie Zdrowia.

Mają problemy z zatłaczaniem wody z uwagi na bardzo duże koszty związane z udrażnianiem odwiertów chłonnych. Geotermia jest to przedsięwzięcie deficytowe.

Ad. 6

Przewodniczący Komisji dokonał zamknięcia 36 posiedzenia.

Na tym protokół zakończono.

Protokołowała