

PROTOKÓŁ NR 14/16
z posiedzenia Komisji odbytego w dniu 20 marca 2016 r.
w Starostwie Powiatowym w Zgierzu

W posiedzeniu udział wzięło 6 członków Komisji oraz osoby spoza jej składu.
Listy obecności: członków Komisji i lista gości stanowią załącznik nr 1 i 2 do protokołu.

Proponowany porządek posiedzenia:

1. Otwarcie posiedzenia i zatwierdzenie porządku posiedzenia.
2. Możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii dla Powiatu Zgierskiego.
3. Informacja o stanie wydobywania kopalin w świetle wydawanych koncesji oraz przebieg rekultywacji terenów powydobywczych.
4. Zaopiniowanie materiałów zgłoszonych na XIX sesję Rady Powiatu Zgierskiego.
5. Przyjęcie protokołu z poprzedniego posiedzenia Komisji.
6. Sprawy różne.
7. Zamknięcie posiedzenia.

Ad. 1

Przewodniczący Komisji Łukasz Wesołowski otworzył 14 posiedzenie Komisji.

Komisja jednogłośnie przyjęła proponowany porządek posiedzenia.

Ad. 2

Członek Zarządu Powiatu Zgierskiego Wojciech Brzeski przekazał, iż na posiedzeniu Komisji gościmy przedstawicieli Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk. Instytut wygrał przetarg na opracowanie dokumentacji pn. „Program możliwości wykorzystania Odnawialnych Źródeł Energii dla Powiatu Zgierskiego”. Dokonał prezentacji gości.

Naczelnik Wydziału Pozyskiwania Funduszy Zewnętrznych Starostwa Powiatowego w Zgierzu Ilona Rafalska powiedziała, iż pojawił się taki pomysł, by Powiat Zgierski był bardzo ekonomiczny. Stąd też projekty realizowane w szkołach, tj. „Eko – szkoła Ekopowiat” skierowane dla uczniów szkół wpisujący się w działania proekologiczne. To są ekopracownie powstałe w większości naszych szkół i to są również projekty miękkie, między innymi ten projekt Odnawialnych Źródeł Energii. Projekt wpisuje się do Strategii Rozwoju Powiatu Zgierskiego na lata 2014-2020 w celu operacyjnym przyciąganie inwestycji i inwestorów oraz tworzenie spójnej oferty inwestycyjnej; celu operacyjnym ochrona środowiska i utrzymanie porządku publicznego. Samorząd powiatowy w ten sposób chce, nie tylko dbać o środowisko, ale również ożywić taką działalność turystyczno-rekreacyjną Powiatu Zgierskiego. W dniu 31 grudnia 2015 r. Powiat Zgierski podpisał umowę z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na realizację zadania pn. „Program możliwości wykorzystania Odnawialnych Źródeł Energii dla Powiatu Zgierskiego”. Całkowita wartość projektu to 98 400 zł, z czego dofinansowanie w formie dotacji ponad 61 000 zł. Opracowany program powstanie w celu określenia realnego potencjału wykorzystania odnawialnych zasobów energii, określenia ścieżki rozwoju oraz koordynowania działań w tym zakresie. Realizacja projektu musi być zakończona do października i rozliczona do listopada 2016 r. Przetarg na realizację projektu wygrał Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk. Przedstawiciele Instytutu nakreślą, co będzie w programie.

Członek Zarządu dopowiedział, że to opracowanie, które powstanie, powiat będzie miał prawo wykorzystać w swojej działalności. Opracowany program zostanie przedstawiony w szerszym gronie z udziałem przedstawicieli poszczególnych gmin, aby każdy mógł się zapoznać, jakie są możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie Powiatu Zgierskiego.

Przedstawiciel IGSMiE PAN dr inż. Wiesław Bujakowski podkreślił, iż ich prace związane głównie z energią odnawialną dotyczą rozpoznania, ale również programu wdrożenia tego typu rozwiązań. Specjalizują się w energii geotermalnej i tą energią geotermalną wdrożyli w kilku zakładach. Prace mają głównie na celu wskazanie już konkretnych warunków, konkretnych parametrów do ewentualnego wdrożenia jakiegoś przedsięwzięcia. To opracowanie jest zadaniem początkowym, które ma dopiero pokazać, jakie są możliwości wykorzystania tych głównych odnawialnych źródeł energii, czyli: energii geotermalnej, energii biomasy, biogazu, energii wiatru i energii słońca. Opracowanie ma pokazać, jak na obszarze całego powiatu ten potencjał techniczny, możliwy do pozyskania dla każdego z tych źródeł, się charakteryzuje. Oczywiście będzie to z podziałem na gminy i będzie pokazane, jak każda gmina - ich zdaniem - mogłaby najbardziej efektywnie dany typ tego źródła odnawialnego zagospodarować. W opracowaniu będą chcieli wskazać optymalne miejsca i optymalny sposób zagospodarowania danego źródła energii. Wiedzą, że w Powiecie Zgierskim na pewno będą to tzw. źródła hybrydowe wielopaliwowe, a więc będą połączone różnego typu źródła energii np. energia geotermalna z gazem, czy jakimś innym. To daje bezpieczeństwo pracy takiego źródła i jednocześnie jest na pewno bardziej ekonomiczne. Na obecnym etapie, zgodnie z harmonogramem, mieli wykonać kwerendę i badawczą analizę dostępnych materiałów archiwalnych dotyczących energii odnawialnych na terenie powiatu. Następnie mają dokonać klasyfikacji obszarów szczególnie predestynowanych do wykorzystania tych zasobów i wykluczyć obszary, które są niemożliwe do zagospodarowania w tym kontekście. Będą również sklasyfikowane odnawialne źródła energii pod względem możliwości ich zagospodarowania. Będzie opracowanie efektów ekologicznych dotyczących każdego z wytypowanych rozwiązań, musi to być ściśle powiązane z potencjałem danego miejsca. Dla celów potencjalnego wnioskowania o środki przyszłego wdrożenia bardzo ważnym elementem jest ocena kosztów wykonania takiego ujęcia i to też będzie zrobione. Będą wskazane technologie, które są stosowane do tych zasobów oraz potencjalne źródła finansowania tego typu rozwiązań.

W formie prezentacji zostanie przedstawiony zakres pierwszych prac związanych z kwerendą i pierwszych analiz.

Przedstawiciel IGSMiE PAN dr Robert Skrzypczak przedstawił zakres kwerendy.

Przedstawiciel IGSMiE PAN dr hab. inż. Antoni Barbacki przedstawił wyniki wstępnych analiz (warunki geologiczne, czyli energia geotermalna). Pokazał przekrój geologiczny przez Powiat Zgierski. Stwierdził, że Powiat Zgierski lepsze ma warunki znacznie w stosunku do Łodzi do Powiatu Łódzkiego. Wskazał najbardziej korzystne strefy optymalne do wykorzystania w ciepłownictwie oraz najmniej korzystne na terenie powiatu. Powiat Zgierski jest bardzo ciekawy, interesujący i posiadane już informacje uzasadniają celowość wykonywania sieci geotermalnej z niewielkim ryzykiem.

dr inż. Wiesław Bujakowski zaznaczył, że każdy horyzont geotermalny będzie scharakteryzowany mapami z podziałem na gminy. Będzie wiadomo, który horyzont jest najbardziej optymalny dla odbiorcy. Zasoby będą poddane analizie opłacalności od strony zagospodarowania.

Przedstawiciel IGSMiE PAN mgr Maciej Miecznik omówił kwerendę dla pozostałych źródeł odnawialnej energii, czyli: biomasę, biogaz, energię słońca i energię wiatru.

dr inż. Wiesław Bujakowski dodał, że w opracowaniu każdy potencjał zostanie oszacowany dla każdej gminy z osobna.

Dyrektor Firmy Falkopia w Zgierzu Andrzej Piaskowski uznał dzisiejsze spotkanie za bardzo ważne, dlatego że jest wreszcie poważna próba potraktowania tematu geotermii w sensie rozwoju regionu. Takie opracowanie będzie formalną podstawą do tego, żeby realnie ocenić jaki jest ten potencjał i co z tym można zrobić. Bardzo dobrze, że to będzie podział na gminy, że będzie to można w sposób szczegółowy pokazać, gdzie co jest i jak to można wykorzystać. Podziękował twórcom pomysłu. Będzie realne światło, co z tym wszystkim można zrobić.

dr inż. Wiesław Bujakowski zaznaczył, że należy bardzo realistycznie podchodzić do pewnych rzeczy. Zrobili atlas zasobów geotermalnych Polski, które mogą być wykorzystane do celów wytwarzania energii elektrycznej. To jest atlas oparty o faktyczne zasoby. W opracowaniu będą przedstawione bardzo realne wartości. To nie będzie materiał stricte do badań dopiero, tylko materiał zestawiający informacje faktyczne i przetworzone te informacje pod kątem faktycznego wykorzystania. Sugerowałby, aby jeszcze przed zakończeniem opracowania zorganizować takie spotkanie z udziałem gmin.

Zdaniem radnego Sławomierza Janiszewskiego wrzesień byłby dobrym terminem dla takiego spotkania w poszerzonym gronie z udziałem przedstawicieli gmin i ewentualnie inwestorów. Powiat Zgierski podejmuje bardzo duże wyzwanie, bo po raz pierwszy będzie przedstawione zagadnienie od strony takiej praktycznej. Powiat nie ma instrumentów, ale gminy mają takie możliwości i po to tworzony jest ten program, żeby dać szanse gminom. Taki program to byłby sukces dla całego Powiatu Zgierskiego.

Członek Zarządu oznajmił, że jest ukontentowany dzisiejszym spotkaniem. Cieszy się, że Instytut wykonuje ten program, który będzie służył przede wszystkim gminom. Zgodził się, że wrzesień będzie realnym terminem dla takiego spotkania w poszerzonym gronie, jeszcze przed opracowaniem ostatecznej wersji programu. Na spotkanie to poproszeni zostaną przedstawiciele gmin.

Ad. 3

Informacja o stanie wydobywania kopalin w świetle wydawanych koncesji oraz przebieg rekultywacji terenów wydobywczych stanowi załącznik nr 3 do protokołu.

Zastępca Naczelnika Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Zgierzu Aleksandra Klimkiewicz przedstawiła informację.

Ad. 4

Komisja nie opiniowała materiałów zgłoszonych na XIX sesję Rady Powiatu Zgierskiego.

Ad. 5

Komisja jednogłośnie przyjęła protokół Nr 13/16 z poprzedniego posiedzenia Komisji.

Ad. 6

Spraw różnych nie podnoszono.

Ad. 7

Przewodniczący Komisji dokonał zamknięcia 14 posiedzenia Komisji.

Na tym protokół zakończono.

Protokołowała