

Ekopartnerzy

DZIENNIK POLSKI

BEZPŁATNY DODATEK REKLAMOWY | 26 PAŹDZIERNIKA 2013 R.

Potrzebujemy wiatru z wiatraków

Na podstawie doświadczeń mieszkańców gminy Sułszowa powstaje raport o społecznym postrzeganiu odnawialnych źródeł energii.

Zgodnie z dyrektywą unijną i przyjętą w jej konsekwencji Uchwałą Rady Ministrów w sprawie polityki energetycznej Polski, do końca 2020 roku mamy osiągnąć 15-procentowy udział odnawialnych źródeł energii w jej końcowym zużyciu. Jednak inwestycje związane z ich wykorzystaniem coraz częściej spotykają się z protestami mieszkańców terenów, w których sąsiedztwie mają powstać. Dlaczego tak się dzieje i jakie czynniki decydują o akceptacji bądź sprzeciwie wobec inwestycji w odnawialne źródła energii?

Próbą odpowiedzi na to pytanie mają być badania prze-

wadzone w gminie Sułszowa pod honorowym patronatem marszałka województwa małopolskiego Marka Sowy.

Podstawowym celem projektu jest rozpoznanie nastawienia mieszkańców gminy do tematyki odnawialnych źródeł energii, ze szczególnym uwzględnieniem farm wiatrowych oraz identyfikacja czynników decydujących o akceptacji bądź sprzeciwie wobec lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

Członkowie zespołu badawczego spotkali się ze 120 mieszkańcami Sułszowej. Do udziału w badaniu zaproszono również osoby, które poprzez pełnione funkcje mogą mieć realny wpływ na życie lokalnej spo-

łeczności. Raport, będący wynikiem tych spotkań, będzie jedną z pierwszych w Polsce pogłębionych analiz dotyczących procesu przeprowadzania inwestycji wiatrowych oraz jego postrzegania przez mieszkańców terenów, na których są one realizowane.

W 2008 roku w gminie Sułszowa w powiecie krakowskim międzynarodowa firma energetyczna postanowiła postawić dużą farmę wiatrową, na którą miało się składać około 30 prądotwórczych wiatraków. Przeprowadzone zostały pierwsze rozmowy z władzami gminy, badania środowiskowe, zorganizowano spotkania z mieszkańcami i rozpoczęto procedurę podpisywania

umów w sprawie dzierżawy gruntów pod inwestycję, podejmując jednocześnie przy tej okazji szereg działań na rzecz lokalnej społeczności. Wszystko przebiegało zgodnie z planem inwestora, kiedy to – w listopadzie 2011 roku – rozpoczęły się pierwsze protesty mieszkańców.

– Przebieg wydarzeń w Sułszowej stał się pretekstem do przeprowadzenia szerszych badań dotyczących postrzegania przez lokalne społeczności inwestycji w odnawialne źródła energii. – tłumaczy Paweł Konieczny z Fundacji Myśli Ekologicznej – Wierzę, że tego typu analizy pomogą zrozumieć obawy i nadzieje mieszkańców związane z takimi inwestycjami.

Określić pola konfliktów, linie wzdłuż których przebiega podziały w gminie stojącej przed podjęciem decyzji, a także znaleźć sposób na to, aby w podobnych sytuacjach kontakty pomiędzy inwestorem, władzami gminy a mieszkańcami przebiegały bez zakłóceń, z uwzględnieniem różnych, często sprzecznych interesów – dodaje Paweł Konieczny.

Według danych Urzędu Regulacji Energetyki z czerwca 2012 roku, w Polsce istnieje 619 instalacji elektrowni wiatrowych o łącznej mocy 2189 MW. Najwięcej takich farm znajduje się w północno-zachodnich obszarach Polski. Absolutnym liderem jest województwo zachodnio-pomor-

skie (716,8 MW), kolejne miejsca zajmują województwa pomorskie (246,9 MW) i wielkopolskie (245,3 MW). Małopolska plasuje się na przedostatnim miejscu z jedynie dziesięcioma, w większości używanymi już wcześniej na Zachodzie i ponownie zmontowanymi w Polsce, turbinami wiatrowymi o łącznej mocy 3 MW. Co ciekawe, porównywalną energię jest w stanie wytworzyć jedna, ale nowoczesna turbina.

Pełny raport z badań pt. „Energia Odnawialna – społeczne postrzeganie inwestycji na przykładzie gminy Sułszowa” dostępny będzie wkrótce na stronie Fundacji Myśli Ekologicznej. (ECE)

REKLAMA

3180014/00

Realizacja projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzeki Biała w ramach programu Czysty Dunajec” dobiega końca.

Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” z Tuchowa realizuje projekt pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzeki Biała w ramach programu Czysty Dunajec”. Jest to projekt realizowany z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013, współfinansowany z Unii Europejskiej. W ramach projektu prowadzone są inwestycje mające na celu przebudowę i rozbudowę oczyszczalni ścieków: w Tuchowie, Ciężkowicach i Bogoniowicach, stacji uzdatniania wody w Lubaszowej i Ciężkowicach, a także skanalizowanie i zwodociągowanie gmin: Tuchów, Ryglice, Ciężkowice i Rzepiennik Strzyżewski.

Realizowany projekt to jedna z największych inwestycji w zakresie gospodarki wodno-ściekowej w regionie. Po zakończeniu realizacji zadań do sieci kanalizacyjnej będzie się mogło podłączyć ponad 7 tys. mieszkańców 4 gmin, a do sieci wodociągowej ok. 3,8 tys. mieszkańców.

Koniec roku 2013 to zasadniczo zakończenie wszystkich inwestycji budowlanych. Wykonawcy kontraktów liniowych, tj. obejmujących budowę sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, przeprowadzają ostatnie próby, porządkują tereny, kompletują dokumenty odbiorowe. Na największych obiektach kubaturowych, tj. oczyszczalni ścieków w Tuchowie i stacji uzdatniania wody w Lubaszowej również widoczny jest ostatni etap prac.

Na modernizowanej oczyszczalni ścieków w Tuchowie obecnie trwają końcowe prace przy linii przeróbki osadów oraz prace wykończeniowe przy budynku administracyjnym, drogach oraz zagospodarowaniu terenu oczyszczalni ścieków. Całkowite zakończenie prac budowlano-montażowych planowane jest na połowę listopada 2013 r., natomiast oddanie do użytkowania powinno nastąpić z końcem 2013 r.



OŚ Tuchów – widok na reaktory biologiczne



OŚ Tuchów – budynek administracyjny

Przebudowana i rozbudowana oczyszczalnia ścieków w Tuchowie pozwoli na przyjęcie ścieków z terenu trzech gmin: Tuchowa, Ryglic i Rzepiennika Strzyżewskiego. Oprócz zmodernizowanego systemu oczyszczania ścieków i przeróbki osadów, oczyszczalnia zostanie wyposażona w nowoczesny system umożliwiający zdalny nadzór i sterowanie procesami technologicznymi na oczyszczalni, a także przepompowniami sieciowymi przynależnymi do zlewni oczyszczalni. Oczyszczalnia ścieków w Tuchowie została również wyposażona w pompę ciepła, która będzie wspomagać system ogrzewania w całym budynku administracyjnym. Zaznaczyć należy, iż obiekty oczyszczalni zostały wyniesione ponad poziom zalewowy w celu zabezpieczenia oczyszczalni ścieków, a także obiektów sąsiadujących przed skutkami kolejnych powodzi.

Również na stacji uzdatniania wody w Lubaszowej dobiegają końcowe prace związane z rozbudową i przebudową obiektu. Po zakończeniu modernizacji stacja uzdatnia wody stanie się głównym źródłem zasilania w wodę mieszkańców czterech gmin: Tuchowa, Ryglic, Rzepiennika Strzyżewskiego oraz Ciężkowic.

Zasadniczym celem realizacji zadania jest podniesienie jakości życia mieszkańców poprzez zapobieżenie deficytowi wody i zapewnienie w stabilny sposób dostawy wody o odpowiedniej jakości. W wyniku realizacji przedsięwzięcia, mieszkańcy otrzymają wodę o parametrach zgodnych z wymogami obowiązującej bazy normatywnej, wyprodukowaną w oparciu o nowe technologie, tj. ozonowanie wody i filtry węglowe z dezynfekcją wody dwutlenkiem chloru.



Stacja uzdatnia wody Lubaszowa po modernizacji

Dwie mniejsze oczyszczalnie zlokalizowane w miejscowościach Bogoniowice i Ciężkowice zostały zakończone w pierwszej połowie br. i oddane do użytkowania.



Oczyszczalnia ścieków w Ciężkowicach

Oczyszczalnia ścieków w Bogoniowicach

Efektom podjętych działań w ramach realizacji projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzeki Biała w ramach programu Czysty Dunajec” będzie:

- ochrona, zachowanie i poprawa jakości środowiska, ochrona zdrowia ludzkiego oraz oszczędne i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych,

- zaopatrzenie w wodę znacznej części gmin Ciężkowice, Ryglice, Rzepiennik Strzyżewski i Tuchów i stworzenie warunków do dalszego rozwoju zaopatrzenia w wodę mieszkańców,
- poprawa parametrów jakościowych wody pitnej,
- objęcie systemem kanalizacji znacznego obszaru Gmin - zmniejszenie ilości ścieków komunalnych odprowadzanych bez oczyszczenia poprzez rozszerzenie zasięgu sieci kanalizacyjnej,
- ograniczenie niekontrolowanego zrzutu ścieków do ziemi poprzez nieszczelne szamba lub nielegalne opróżnianie szamb,
- ograniczenie negatywnego wpływu zanieczyszczeń na wody powierzchniowe oraz powstające na terenie objętym projektem zbiorniki retencyjne (w tym zbiornik Joniny),
- zwiększenie efektywności zarządzania systemem wodociągowym i kanalizacyjnym na terenie gmin, eliminacja nieszczelnych zbiorników gromadzenia ścieków (szamba).

Co dalej?

W związku z oszczędnościami, jakie powstały podczas realizacji projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzeki Biała w ramach programu Czysty Dunajec”, Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” wystąpiła do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie z wnioskiem na II etap realizacji Projektu. Rozszerzenie zakresu projektu obejmowałoby wykonanie ok. 66 km kanalizacji sanitarnej i ok. 40 km sieci wodociągowej. Inwestycja byłaby prowadzona na terenie 4 gmin: Tuchowa, Ryglic, Ciężkowic i Rzepiennika Strzyżewskiego. Do dnia dzisiejszego Spółka oczekuje na decyzję w sprawie rozszerzenia zakresu projektu, licząc na otrzymanie pozytywnej opinii.

Szczegółowych informacji na temat realizacji Projektu udziela Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o., Jednostka Realizująca Projekt, tel. +48 14 621 05 62, lub w tymczasowej siedzibie Spółki: ul. Rynek 17, 33-170 Tuchów.

Projekt „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzeki Biała w ramach programu Czysty Dunajec” jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko 2007-2013.