

Podsumowanie do Przeprowadzonej Strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Konin

1. Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko

Przedmiotem prognozy było określenie potencjalnych skutków w środowisku, jakie mogą wystąpić po wdrożeniu zapisów Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Konin, jak również sformułowanie zaleceń o charakterze przeciwdziałania lub minimalizacji dla wszelkich jego negatywnych oddziaływań.

W Planie Gospodarki Niskoemisyjnej wszystkie cele posiadają jeden wspólny mianownik – przyczynić się do osiągnięcia celów Unii Europejskiej określonych w pakiecie klimatyczno-energetycznym do roku 2020, tj.:

- redukcji emisji gazów cieplarnianych,
- zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych,
- redukcji zużycia energii finalnej, co ma zostać zrealizowane poprzez podniesienie efektywności energetycznej, a także do poprawy jakości powietrza na obszarach, na których odnotowano przekroczenia jakości poziomów dopuszczalnych stężeń w powietrzu i realizowane są Plany (naprawcze) ochrony powietrza oraz plany działań krótkoterminowych.

„Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Konin” zawiera działania w zakresie:

- Termomodernizacja budynków
- Rozbudowa, przebudowa i modernizacja sieci ciepłowniczej na terenie miasta
- Zmiana systemów grzewczych z węglowych na bardziej przyjazne środowisku (węglowe V klasy, gaz, olej opałowy, biomasa) w budynkach jednorodzinnych
- Modernizacja, budowa i przebudowa dróg w mieście, inteligentne systemy sterowania ruchem,
- Wymiana taboru autobusowego,
- Budowa ścieżek rowerowych,
- Wykorzystanie energii geotermalnej do produkcji energii elektrycznej i ciepła (w tym gruntowe pompy ciepła)
- Instalacja OZE w budynkach publicznych i mieszkalnych (kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne, małe elektrownie wiatrowe)
- Wymiana oświetlenia ulicznego Miasta Konina na energooszczędne

- Ograniczenie zużycia energii poprzez zwiększanie efektywności energetycznej oraz wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych
- Uruchomienie aktywności promocyjnych, informacyjnych i administracyjnych wpływających w sposób pośredni na ograniczenie niskiej emisji w Mieście

Głównym założeniem Planu Gospodarki Niskoemisyjnej jest ograniczenie zanieczyszczenia powietrza na terenie miasta i poprawa jego stanu. Wdrożenie Planu nie przyczyni się do powstania nowych zagrożeń lub uciążliwości dla środowiska miasta, a prawidłowa jego realizacja zgodna z przepisami ochrony środowiska przyniesie wymierny efekt ekologiczny w postaci ograniczenia niskiej emisji.

Realizacja Planu nie spowoduje ingerencji i przekształceń w środowisku naturalnym o wysokich walorach przyrodniczych, nie wpłynie negatywnie na obszary chronione cenne przyrodniczo.

Negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze przedsięwzięć zawartych w Planie ograniczało się będzie w większości przypadków jedynie do etapu realizacji inwestycji (etapu prac budowlanych związanych z planowaną inwestycją), który wiąże się zazwyczaj z podwyższoną emisją hałasu, emisją spalin z maszyn budowlanych, czy też zwiększoną emisją pyłów. Negatywne oddziaływania na środowisko przyrodnicze związane z etapem realizacji inwestycji są oddziaływaniami krótkotrwałymi, odwracalnymi, o lokalnym charakterze.

Na etapie eksploatacji oddziaływanie na środowisko będzie znikome, prawdopodobnie mniejsze w stosunku do stanu obecnego. Realizacja dokumentu nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszary sieci NATURA 2000 oraz nie będzie stanowić zagrożenia dla gatunków roślin, zwierząt i siedlisk, dla których ochrony zostały one powołane.

Ze względu na lokalny charakter działań i zasięg przestrzenny obszaru objętego Programem ochrony środowiska i stosunkowo dużą odległość miasta od granic państw ościennych skutki realizacji założeń Programu nie będą miały znaczenia transgranicznego.

Niektóre z zamierzeń inwestycyjnych przewidywanych do realizacji w ramach PGN wymagać będą przeprowadzenia postępowań w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do konkretnych warunków środowiskowych (np. budowa sieci ciepłowniczych, budowa dróg, wykorzystanie energii geotermalnej).

Przeprowadzając analizę potencjalnego oddziaływania Planu na środowisko przyrodnicze odniesiono się do poszczególnych zadań zawartych w PGN. W stosunku do każdego przedsięwzięcia zaplanowanego w ramach Programu ochrony środowiska przeanalizowano potencjalne oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego (wody powierzchniowe, wody podziemne, klimat, powietrze atmosferyczne, klimat akustyczny, gleby, powierzchnię ziemi, zasoby naturalne, faunę, florę, bioróżnorodność, krajobraz). Rozważono także potencjalne oddziaływanie na zdrowie ludzi oraz na dobra materialne i obiekty zabytkowe.

2. Opinie właściwych organów:

Zgodnie z zapisami ustawy projekt, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, poddano opiniowaniu przez właściwe organy, tj:

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

W Opinii Sanitarnej z dnia 18.08.2015 Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pozytywnie zaopiniował bez uwag projekt Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Konin wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu

W opinii z dnia 31.08.2015 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu przedstawił uwagi dotyczące:

- określenia, analizy i oceny przewidywanych znaczących oddziaływań na poszczególne komponenty środowiska w wyniku realizacji i eksploatacji wszystkich planowanych działań/poddziałań inwestycyjnych ,
- określenia, analizy i oceny celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotnych w punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz sposobu w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania projektu Planu.
- zweryfikowania wykazu siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony obszaru Ostoja Nadwarciańska PLH300009,
- zawarcia aktualnych informacji w projekcie Planu oraz prognozie w zakresie stanu powietrza na podstawie „Rocznej oceny jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2014”,
- przywołania aktualnego dziennika ustaw w którym opublikowano ustawę o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Powyższe uwagi zostały uwzględnione w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Konin oraz prognozie oddziaływania na środowisko.

3. Zgłoszone uwag i wnioski:

Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Konin wraz z prognozą oddziaływania na środowisko został wyłożony dnia 28.07.2015 r. do wglądu na okres 21 dni z możliwością składania uwag i wniosków.

W okresie wyłożenia do wglądu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Spotkania informacyjne dotyczące „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Konina” odbyło się 14 sierpnia 2015 r. w godz. 10.00 – 12.00 w Sali Ratuszowej, ul. Wiosny Ludów 6, w Koninie.

W trakcie dyskusji po prezentacji „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020” zgłoszone zostały następujące uwagi dotyczące :

- wsparcia dla budowy instalacji fotowoltaicznych, głównie tych małych o mocy do 3 KW,
- wsparcie dla wszystkich OZE, również dla geotermalnych i płytkich, przydomowych i głębokich rozbudowanych instalacji,

- wprowadzenia zapisów wspierających geotermię jako warunek konieczny do ubiegania się o zewnętrzne finansowanie projektów geotermalnych,
- preredagowania brzmienia głównych zidentyfikowanych problemów w mieście Konin.

Treści zgłoszonych uwag zostały uwzględnione w ostatecznej wersji dokumentu.

4. Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone

Nie dotyczy

5. Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

Opis narzędzi monitoringowych:

Raport okresowy - to dokument stanowiący sprawozdanie z realizacji działań i poziomu osiągnięcia wskaźników.

Inwentaryzacja weryfikacyjna terenowa – to dokument zawierający wyniki powtórnego procesu inwentaryzacji prowadzonego w trakcie przygotowania PGN.

Raport weryfikacyjny - to dokument zawierający ocenę porównawczą działań planowanych i zrealizowanych oraz wskazanie zmian korygujących Planu.

Aktualizacja Planu – to przygotowanie dokumentu opartego na nowych danych z inwentaryzacji weryfikacyjnej terenowej.

Wskaźniki ilościowe i jakościowe oceny uzyskanych efektów

Proponuje się przyjąć następujące ilościowe wskaźniki oceny uzyskanych efektów na koniec każdego roku kalendarzowego począwszy od 2015 r.:

- poziom zużycia energii końcowej /rok;
- poziom emisji CO₂ Mg/rok;

Wspomaganie procesu monitoringu.

Proponowany system monitoringu zakłada wielopłaszczyznową analizę wymagającą koordynacji działań wielu jednostek i instytucji.