



PODSUMOWANIE

STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

DLA MIASTA KONINA

NA LATA 2017-2020 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2021-2024

WYKONAWCA:

EKOSTANDARD
Pracownia Analiz Środowiskowych

Ul. Wiązowa 1B/2, 62-002 Suchy Las
www.ekostandard.pl
email: ekostandard@ekostandard.pl
tel. 505-006-914, (61) 812-55-89



AUTORZY OPRACOWANIA:

Robert Siudak
Katarzyna Lewandowska



**Niniejsze opracowanie powstało
dzięki wsparciu finansowemu
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Poznaniu**

1. PODSTAWY PRAWNE

Bezpośrednią delegację dla postępowania administracyjnego w sprawie przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w prawodawstwie polskim stanowi art. 46 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405), dokonującej w zakresie swojej regulacji wdrożenia następujących dyrektyw Wspólnot Europejskich:

- dyrektywy Rady 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (Dz. Urz. WE L 175 z 05.07.1985, str. 40, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 1, str. 248);
- dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. Urz. WE L 206 z 22.07.1992, str. 7, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 102);
- dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dz. Urz. WE L 197 z 21.07.2001, str. 30; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 6, str. 157);
- dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/4/WE z dnia 28 stycznia 2003 r. w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska i uchylającej dyrektywę Rady 90/313/EWG (Dz. Urz. WE L 41 z 14.02.2003, str. 26; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne rozdz. 15, t. 7, str. 375);
- dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/35/WE z dnia 26 maja 2003 r. przewidującej udział społeczeństwa w odniesieniu do sporządzania niektórych planów i programów w zakresie środowiska oraz zmieniającej w odniesieniu do udziału społeczeństwa i dostępu do wymiaru sprawiedliwości dyrektywy Rady 85/337/EWG i 96/61/WE (Dz. Urz. UE L 156 z 5.06.2003, str. 17; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 7, str. 466);
- dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/1/WE z dnia 15 stycznia 2008 r. dotyczącej zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli (Dz. Urz. UE L 24 z 29.01.2008, str.8).

Poza ww. aktami prawnymi, postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko regulują dodatkowo:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm.);
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.);
- ustawa z dnia 27 marca 2003 roku *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073);
- ustawa a dnia 18 lipca 2001 roku *Prawo wodne* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121, z późn. zm.);
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późn. zm.);
- ustawa z dnia 14 czerwca 1960 roku *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257).

Art. 55 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405), określa zakres podsumowania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

2. USTALENIA ZAWARTE W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Przedmiotem Prognozy jest *Program Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024*.

Prognoza oddziaływania na środowisko została wykonana z uwzględnieniem zakresu określonego w art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405).

Program Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024 porusza szeroko rozumianą problematykę ochrony środowiska na terenie miasta. W *Programie* zawarty jest opis stanu środowiska na terenie miasta oraz presje, jakim podlegają poszczególne komponenty środowiska. Na podstawie diagnozy stanu środowiska w *Programie* określone zostały cele i kierunki interwencji, rodzaj i harmonogram działań proekologicznych, środki i mechanizmy niezbędne do osiągnięcia wyznaczonych celów (monitoring realizacji *Programu* oraz nakłady finansowe potrzebne na wdrożenie założeń *Programu*).

Nadrzędnym celem *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* jest długotrwały zrównoważony rozwój miasta, w którym kwestie ochrony środowiska są rozważane na równi z kwestiami rozwoju społecznego i gospodarczego.

Natomiast po dokonaniu diagnozy stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie miasta oraz kierując się uwarunkowaniami zewnętrznymi (obowiązujące akty prawne) i wewnętrznymi (lokalne opracowania planistyczne, uchwały) dokonano wyboru celów strategicznych. W ramach wyodrębnionych celów wyznaczono kierunki interwencji, które mają doprowadzić do osiągnięcia poprawy stanu środowiska. Zaproponowane przedsięwzięcia w przyszłości przyczynią się do poprawy stanu środowiska na terenie miasta Konina.

Zgodnie z *Wytycznymi do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska* Program ochrony środowiska powinien wyznaczać cele strategiczne w zakresie następujących obszarów interwencji:

- ochrona klimatu i jakości powietrza;
- zagrożenie hałasem;
- pola elektromagnetyczne;
- gospodarowanie wodami;
- gospodarka wodno-ściekowa;
- zasoby geologiczne;
- gleby;
- gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów;
- zasoby przyrodnicze;
- zagrożenie poważnymi awariami.

Poza głównymi obszarami interwencji w strategii ochrony środowiska uwzględniono również zagadnienia horyzontalne takie, jak działania edukacyjne czy monitoring środowiska:

- edukacja - cel świadome ekologicznie społeczeństwa;
- monitoring środowiska - cel: zapewnienie wiarygodnych informacji o stanie środowiska.

Cele zostały określone zgodnie z zasadą SMART - powinny być skonkretyzowane (specific, określone możliwie konkretnie), mierzalne (measurable, z przypisanymi wskaźnikami), akceptowalne (achievable, akceptowane przez osoby pracujące na rzecz ich osiągnięcia), realne (realistic, możliwe do osiągnięcia), terminowe (time-bound, z przypisanymi terminami).

Realizacja celów i zadań zawartych w *Programie* wpisuje się w szereg dokumentów strategicznych poziomu międzynarodowego, krajowego, regionalnego. Zgodność założeń *Programu* z tymi dokumentami gwarantuje, że podejmowane działania w skali lokalnej harmonizują z kierunkami rozwoju ustalonymi na wyższych szczeblach administracji samorządowej oraz administracji rządowej. Oznacza to, że planowane działania nie są przypadkowe, lecz służą osiągnięciu celów o charakterze globalnym i długoterminowym.

Tabela 1. Obszary, cele i kierunki interwencji Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024

OBSZARY INTERWENCJI	CELE	KIERUNKI INTERWENCJI
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	dobra jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm - utrzymanie poziomu docelowego benzo(a)pirenu, pyłu zawieszonego PM _{2,5} oraz PM ₁₀ osiągnięcie poziomu celu długoterminowego dla ozonu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych	zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza m.in. poprzez przejście na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach
		rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii
		rozwój i modernizacja zbiorowych systemów ciepłowniczych
		termomodernizacja
		rozwój i modernizacja transportu zbiorowego w kierunku transportu przyjaznego dla środowiska i wspieranie ekologicznych form transportu - budowa ścieżek rowerowych
		ograniczenie emisji niskiej; modernizacja/ wymiana indywidualnych źródeł ciepła
		rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia budynków i dróg publicznych
		rozwój systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych
ZAGROŻENIE HAŁASEM	dobry stan klimatu akustycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm poziomu hałasu zmniejszenie liczby osób narażonych na ponadnormatywny hałas	ochrona przed hałasem
		zmniejszanie hałasu
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	zmniejszenie liczby osób narażonych na ponadnormatywny hałas	ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym
GOSPODAROWANIE WODAMI	zwiększenie retencji wodnej ograniczenie wodochłonności gospodarki osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych	gospodarowanie wodami dla ochrony przed: powodzią, suszą i deficytem wody
		zwiększenie retencji wodnej
		zwiększenia bezpieczeństwa powodziowego; minimalizacja ryzyka powodziowego
		ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi
		optymalizacja zużycia wody
		dążenie do osiągnięcia dobrego stanu wód
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	poprawa jakości wody powierzchniowej i podziemnej	zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki
		rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków, w tym realizacja programów sanitacji w zabudowie rozproszonej
ZASOBY GEOLOGICZNE	ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac geologicznych i eksploatacji kopalin rekułtywacja terenów poeksploatacyjnych	racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin ze złóż
		zabezpieczanie cennych gospodarczo złóż surowców mineralnych
		ochrona terenów zagrożonych ruchami masowymi i osuwiskami

OBSZARY INTERWENCJI	CELE	KIERUNKI INTERWENCJI
GLEBY	dobra jakość gleb rekultywacja i rewitalizacja terenów zdegradowanych	ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi
		rekultywacja i dekontaminacja terenów przemysłowych
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	ograniczenie ilości odpadów komunalnych przekazywanych do składowania ograniczenie negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko	racjonalne gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, w tym wykorzystanie ich na cele energetyczne
		budowa infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów komunalnych
		minimalizacja składowanych odpadów
		gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne
ZASOBY PRZYRODNICZE	zachowanie różnorodności biologicznej	przywrócenie/utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków fauny i flory w ramach sieci Natura 2000
		ochrona form ochrony przyrody i innych obszarów cennych przyrodniczo, tworzenie nowych form ochrony przyrody
		ochrona gatunkowa
		trwale zrównoważona gospodarka leśna
		stworzenie warunków ochrony korytarzy ekologicznych i przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej, utrzymanie i odtwarzanie ekosystemów i ich funkcji
		ochrona krajobrazu
		tworzenie zielonej infrastruktury
ZAGROŻENIE POWAŻNYMI AWARIAMI	utrzymanie stanu bez incydentów o znamionach poważnej awarii	minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii i zagrożeń środowiska dla ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego, działalności gospodarczej
EDUKACJA	świadome ekologicznie społeczeństwo	zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców i zmiana ich zachowań na proekologiczne
MONITORING ŚRODOWISKA	zapewnienie wiarygodnych informacji o stanie środowiska	monitoring środowiska
		kontrola podmiotów korzystających ze środowiska

źródło: opracowanie własne

W nowym systemie zarządzania rozwojem Polski, którego podstawę stanowi ustawa z dnia 6 grudnia 2006 roku *o zasadach prowadzenia polityki rozwoju* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1376, z późn. zm.) do głównych dokumentów strategicznych, w oparciu o które prowadzona jest polityka rozwoju, należą:

- Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności;
- Strategia Rozwoju Kraju 2020. Aktywne społeczeństwo, konkurencyjna gospodarka, sprawne państwo.

Realizacji celów rozwojowych Strategii Rozwoju Kraju 2020 służyć ma 9 strategii zintegrowanych:

- Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko - perspektywa do 2020 roku
- Strategia Innowacyjności i Efektywności Gospodarki Dynamiczna Polska 2020
- Strategia rozwoju transportu do 2020 roku (z perspektywą do 2030 roku)
- Strategia zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa na lata 2012-2020
- Strategia Sprawne Państwo 2020

- Strategia rozwoju systemu bezpieczeństwa narodowego Rzeczypospolitej Polskiej 2022
- Krajowa strategia rozwoju regionalnego 2010–2020: regiony, miasta, obszary wiejskie
- Strategia Rozwoju Kapitału Ludzkiego 2020
- Strategia Rozwoju Kapitału Społecznego 2020.

W zakresie ochrony środowiska kluczowymi dokumentami są: *Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko - perspektywa do 2020 roku* (BEiŚ), *Strategia rozwoju transportu do 2020 roku* (SRT) oraz *Strategia zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa na lata 2012-2020* (SZRWRiR).

Stwierdzono, że cele *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* są zgodne z celami i kierunkami interwencji ww. dokumentów. Ponadto cele *Programu* są zgodne z celami określonymi w pozostałych dokumentach strategicznych poziomu europejskiego, krajowego, wojewódzkiego oraz powiatowego.

Zakres przestrzenny prognozy dla projektu *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* jest ograniczony do granic administracyjnych miasta Konina. Prognoza analogicznie do projektu programu ochrony środowiska swoim horyzontem czasowym sięga roku 2020.

Ze względu na swój charakter *Program Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* opisuje poszczególne założenia w sposób ogólny, poruszając szerokie spektrum zagadnień i obszarów związanych z ochroną środowiska miasta. Sytuacja ta determinuje poziom szczegółowości sporządzonej prognozy oddziaływania na środowisko.

Przeprowadzając analizę potencjalnego oddziaływania *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* na środowisko przyrodnicze odniesiono się do poszczególnych zadań zaproponowanych w *Programie*. W stosunku do każdego przedsięwzięcia zaplanowanego w ramach *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* przeanalizowano potencjalne oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego (różnorodność biologiczną, zwierzęta, rośliny, wody, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne). Rozważono także potencjalne oddziaływanie na zdrowie ludzi oraz na obiekty zabytkowe.

Wdrożenie *Programu* nie przyczyni się do powstania nowych zagrożeń lub uciążliwości dla środowiska, a prawidłowa realizacja *Programu* przyniesie wymierny efekt ekologiczny, chociaż by poprzez podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa. Realizacja ww. projektu nie spowoduje ingerencji i przekształceń w środowisku naturalnym o wysokich walorach przyrodniczych, nie wpłynie negatywnie na obszary chronione, cenne przyrodniczo.

Zadaniem prognoz, wykonywanych na najwcześniejszym etapie planowania i podejmowania decyzji, jest przede wszystkim zidentyfikowanie możliwości wystąpienia oddziaływań na środowisko oraz określenie ich przybliżonej siły i kierunku, po to by umożliwić skorygowanie celów i założeń rozpatrywanego dokumentu, aby jego potencjalne oddziaływania negatywne (zwłaszcza te najsilniejsze) mogły ulec zmniejszeniu, a oddziaływania pozytywne (zwłaszcza te najsłabsze) zwiększeniu.

Negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze przedsięwzięć zawartych w *Programie* ograniczać 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 bardzo lokalnym charakterze. Na etapie eksploatacji oddziaływania negatywne na środowisko będą znikome, prawdopodobnie mniejsze w stosunku do stanu obecnego.

Większość z zamierzeń inwestycyjnych przewidywanych do realizacji w ramach *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* wymagać będzie przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do konkretnych

warunków środowiskowych. W związku z tym przyjęto, że na tym etapie wystarczające będzie omówienie typowych oddziaływań i ich potencjalnych skutków środowiskowych. Dla części zadań ze względu na ich bardzo ogólny charakter nie można było jednoznacznie określić wpływu na środowisko.

Większość spośród wskazanych w *Programie* działań i zamierzeń zostało również uwzględnione w dokumentach strategicznych szczebla lokalnego dla których strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko przeprowadzano na etapie ich uchwalania przez poszczególne organy.

Oddziaływania skumulowane będą związane z jednoczesną realizacją kilku zadań w tym samym czasie, na sąsiadujących terenach (akumulacja wpływów w czasie i przestrzeni). Związane będą z okresowym zwiększeniem hałasu i zanieczyszczenia powietrza związanego z etapem prac budowlanych. Należy jednak podkreślić, że natężenie i zakres przewidywanych oddziaływań skumulowanych będzie niewielkie. Będą to oddziaływania krótkoterminowe, ograniczone do czasu trwania prac budowlanych.

Nie zidentyfikowano oddziaływań skumulowanych wynikających z realizacji innych programów lub planów na tym terenie, w tym samym czasie.

Oddziaływania wtórne zachodząca najczęściej w sytuacji wzrostu jednej emisji, powstającej w związku z ograniczeniem innej. Określenie wtórnych oddziaływań w makroskalowych prognozach, sporządzanych na potrzeby dokumentów strategicznych, biorąc pod uwagę ich zasięg oraz stopień ogólności, jest albo w ogóle niemożliwe, albo obciążone zbyt dużą niepewnością, jak również niecelowe na tak wczesnym etapie planowania.

Prognoza proponuje szereg działań minimalizujących potencjalnie negatywne skutki realizacji *Programu*. Są to działania organizacyjne i techniczne, których realizacja może zminimalizować potencjalnie negatywne oddziaływania na środowisko poszczególnych inwestycji.

Zestawienie oddziaływań ustalonych w prognozie dla poszczególnych zadań określonych w *Programie* zawiera załącznik 1. Podsumowanie to przedstawia końcowy, sumaryczny wpływ planowanych inwestycji na komponenty środowiska, człowieka oraz dobra kultury.

Program ochrony środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024 został sporządzony w układzie jednowariantowym. Dokument nie zawiera propozycji zadań alternatywnych dla realizacji celów *Programu*. Sytuacja ta wynika z makroskalowego charakteru opracowania, którego założenia cechują się wysokim stopniem ogólności. W związku z tym brak jest możliwości precyzyjnego określenia działań alternatywnych dla wskazanych zadań. Dla tego rodzaju opracowań stosowanie kryteriów wariantowości, wykorzystywanych w analogicznych ocenach oddziaływania sporządzanych dla sparametryzowanych przedsięwzięć jest znacznie utrudnione.

Wobec powyższego przyjęto, że dalszy rozwój miasta może przebiegać w dwóch scenariuszach tj. realizacji oraz odstąpienia od realizacji *Programu*. Wariant polegający na zaniechaniu realizacji *Programu ochrony środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* tzw. wariant 0. Wariant 0 nie oznacza, że nic się nie zmieni, ponieważ brak realizacji inwestycji może także powodować negatywne konsekwencje środowiskowe.

3. OPINIE WŁAŚCIWYCH ORGANÓW

Zgodnie z art. 53 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ opracowujący projekt dokumentu uzgadnia z właściwymi organami zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko. Organami właściwymi dla *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* są Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu.

Prezydent Miasta Konina, reprezentowany przez Pana Roberta Siudaka, pismem z dnia 19 kwietnia 2017 roku zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie zakresu i stopnia

szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024*.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 22 maja 2017 roku (znak: WOO-III.411.166.2017.MM.1) uzgodnił zakres i stopień szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024*.

Prezydent Miasta Konina, reprezentowany przez Pana Roberta Siudaka, pismem z dnia 19 kwietnia 2017 roku zwrócił się do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024*.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu pismem z dnia 10 maja 2017 roku (znak: DN-NS.9012.650.2017) wydał opinię sanitarną uzgadniającą zakres informacji zawartych w prognozie.

W opinii obu ww. organów zakres prognozy oddziaływania na środowisko dla *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* powinien być zgodny z art. 51 ust. 2 cytowanej wyżej ustawy.

Zgodnie z art. 54. ust. 1, w związku z art. 57 ust. 1 pkt. 2 i art. 58 ust. 1 pkt. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, regionalny dyrektor ochrony środowiska i wojewódzki inspektor sanitarny opiniuje projekty programu ochrony środowiska na szczeblu lokalnym wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. *Program Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* oraz prognoza oddziaływania dokumentu na środowisko podlega opiniowaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu.

Prezydent Miasta Konina, reprezentowany przez Pana Roberta Siudaka, pismem z dnia 12 lipca 2017 roku zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o zaopiniowanie projektu *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 16 sierpnia 2017 roku (znak: WOO-III.410.6002.2017.AM.1) zaopiniował projekt *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. Wraz z opinią Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska przekazał siedem uwag do projektu dokumentu wraz z prognozą. Uwagi zostały w całości uwzględnione w projektach ww. dokumentów.

Prezydent Miasta Konina, reprezentowany przez Pana Roberta Siudaka, pismem z dnia 12 lipca 2017 roku zwrócił się do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu o zaopiniowanie *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu pismem z dnia 2 sierpnia 2017 roku (znak: DN-NS.9012.1227.2017) zaopiniował pozytywnie projekt *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

4. UWAGI I WNIOSKI ZGŁOSZONE PODCZAS KONSULTACJI SPOŁECZNYCH

Projekt *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* wraz z prognozą oddziaływania na środowisko został udostępniony społeczeństwu w celu zapewnienia jego udziału w procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Prezydent Miasta Konina w ogłoszeniu poinformował o opracowywaniu *Programu* oraz o możliwości zapoznania się z treścią dokumentu i wnoszenia uwag. Ogłoszenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Koninie oraz wywieszono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Koninie w dniach od 19 lipca 2017 roku do 9 sierpnia roku. Ponadto ogłoszenie o przeprowadzanych konsultacjach społecznych ukazało się w lipcu w Przeglądzie Konińskim.

Do projektu *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* została wniesiona jedna uwaga. Po przeanalizowaniu jej przez Urząd Miejski w Koninie, stwierdzono, że nie dotyczy ona treści prezentowanych w ww. dokumencie.

5. WYNIKI POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCEGO TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO, JEŻELI ZOSTAŁO PRZEPROWADZONE

Postępowanie transgraniczne nie było wymagane i nie zostało przeprowadzone. Ze względu na zasięg przestrzenny obszaru objętego *Programem Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* i stosunkowo znaczną odległością miasta od granic państw ościennych skutki realizacji założeń *Programu* nie będą miały znaczenia transgranicznego.

Organy opiniujące prognozę oddziaływania na środowisko (Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu i Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu) nie wniosły w tym zakresie zastrzeżeń.

6. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZANIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ DOKUMENTU

Zgodnie z wymogami dyrektyw i obowiązujących przepisów prawa w prognozie zaleca się prowadzenie monitoringu efektów realizacji założeń *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* w zakresie opisanym poniżej.

Celem monitoringu jest opisanie zmian stanu środowiska w wyniku realizacji założeń *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024*, sprawdzenie czy założone środki łagodzące przyniosły spodziewany efekt. W tym celu należy wykorzystać funkcjonujący na terenie miasta system monitoringu środowiska przyrodniczego prowadzony przez różne instytucje.

W mieście Koninie monitoring jakości środowiska realizowany jest w ramach monitoringu regionalnego województwa wielkopolskiego i prowadzony jest przez Wojewódzką Inspekcję Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Monitoring efektów realizacji założeń *Programu Ochrony Środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024* powinien obejmować wskaźniki presji na środowisko i stanu środowiska, a także wskaźniki społeczno-ekonomiczne.

Wskaźniki stanu środowiska i zmiany presji na środowisko:

- stan jakości powietrza atmosferycznego - wielkość emisji zanieczyszczeń ze źródeł grzewczych i komunikacyjnych do atmosfery;
- jakość wód stojących, płynących i podziemnych, jakość wody do picia oraz spełnienie przez wszystkie te rodzaje wód wymagań jakościowych obowiązujących w Unii Europejskiej;
- uciążliwość hałasu, przede wszystkim komunikacyjnego.

Wskaźniki społeczno-ekonomiczne:

- poprawa stanu zdrowia obywateli, mierzona przy pomocy takich mierników jak długość życia, spadek umieralności niemowląt, spadek zachorowalności.

W nawiązaniu do wykonywanych ocen realizacji celów i zadań oraz dodatkowo monitoringu efektu realizacji oraz na podstawie ustawy *Prawo Ochrony Środowiska* (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm.) konieczne będzie sporządzanie co 2 lata raportu przez organ wykonawczy miasta z realizacji Programu Ochrony Środowiska.

ZAŁĄCZNIK 1.

Tabela 2. Ocena wpływu na środowisko realizacji proponowanych zadań Programu ochrony środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024 - zadania własne

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUDZIE	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI I DOBRA MATERIALNE
Ochrona klimatu i jakości powietrza												
1.	Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody na osiedlu domków komunalnych przy ul. Marii Dąbrowskiej w Koninie	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
2.	Wniesienie wkładu pieniężnego do Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej - KONIN Spółka z o.o. w Koninie, na budowę sieci centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej dla budynków wielorodzinnych przy ul. Świętojańskiej w Koninie	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
3.	Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych zasobu miasta Konina na obszarze Starówki	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
4.	Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych zasobu miasta Konina poza obszarem Starówki	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
5.	Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynkach przy ul. Słowackiego 4,6,8 w Koninie	+	0	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
6.	Kontrola palenisk pieców i miejsca przechowywania materiałów do spalania	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
7.	Podjęcie interwencji w stosunku do osób usiłujących termicznie przetwarzać odpady poza spalarniami zarówno w piecach jak i w otwartych ogniskach	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
8.	Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Konina (PGN)	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
9.	Działania ograniczające zużycie energii poprzez zwiększenie efektywności energetycznej oraz wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych	+	-/+	0	0	0	+	0	0	+	0	+
10.	Zmiana systemów grzewczych z węglowych na bardziej przyjazne środowisku (gaz, olej opałowy, podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej, z wykorzystaniem pompy ciepła) na terenie miasta Konina	+	-/+	0	0	0	+	0	0	+	0	+
Zagrożenie hałasem												
11.	Podjęcie interwencji na zgłoszenia dotyczące uciążliwości związanej z generowanym hałasem	+	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0
12.	Uwzględnianie w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego wymagań w zakresie ochrony przed hałasem	+	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŁUDZIE	RÓZNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTEK I DOBRA MATERIALNE
Pola elektromagnetyczne												
13.	Wprowadzanie zapisów do planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie możliwości lokalizacji urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne	+	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0
Gospodarowanie wodami												
14.	Przebudowa rowu melioracyjnego na odcinku od terenów inwestycyjnych w Międzylesiu do ul. Przemysłowej wraz z likwidacją i przebudową przepustów	+	-/+	0/-	0/-	+	0	0	0	0	0	+
15.	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego obszarów zalewowych rzek i ograniczanie budownictwa na tych terenach	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+
16.	Aktualizacja Planu operacyjnego ochrony przed powodzią miasta Konina	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
17.	Wyposażenie i doposażenie magazynu przeciwpowodziowego miasta Konina	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
18.	Odbudowa zdekapitalizowanych systemów urządzeń melioracji wodnych szczegółowych - remont przepustów, rowów melioracyjnych.	+	-/+	0/-	0/-	+	0	0	0	0	0	+
Gospodarka wodno-ściekowa												
19.	Prowadzenie działalności kontrolnej zbiorników bezodpływowych, umów na wywóz nieczystości oraz prowadzenie ewidencji przydomowych oczyszczalni ścieków	+	+	0	0	+	0	0	0	0	0	0
20.	Ograniczenie negatywnego wpływu zanieczyszczeń na wody powierzchniowe i podziemne poprzez odpowiednie zapisy w pozwoleniach wodno-prawnych	+	+	0	0	+	0	0	0	0	0	0
21.	Weryfikacja wydanych pozwoleń wodno-prawnych w zakresie stanu i składu odprowadzanych ścieków i poborów wód	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0
22.	Kontrola podpisywania umów na wywóz nieczystości płynnych, składania deklaracji na odbiór nieczystości stałych oraz kontrole przydomowych oczyszczalni ścieków w ramach akcji „Posesja”	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0
23.	Kontrole przyłączy gospodarstw domowych i instytucji do sieci kanalizacji miejskiej	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0
24.	Kontrole brzegów zbiorników i cieków wodnych	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0
Zasoby geologiczne												
25.	Kontrola terenu gminy pod kątem nielegalnego wydobywania kopalin	0	0	+	+	0	0	+	0	0	+	0
Gleby												
26.	Zabezpieczanie terenów narażonych na erozję poprzez wprowadzanie zadrzewień i zakrzewień	0	0	+	+	0	0	+	0	0	0	0

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŁUDZIE	RÓZNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI DOBRA MATERIALNE
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów												
27.	Likwidacja nielegalnych wysypisk odpadów	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
28.	Funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	+	+	+	+	+	0	+	+	0	0	0
29.	Kontrolowanie i egzekwowanie zapisów w wydanych decyzjach w zakresie gospodarki odpadami	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	0
30.	Eliminacja z terenu miasta azbestu i wyrobów zawierających azbest i dofinansowywania działań polegających na likwidowaniu azbestu	+	-/+	0	0	0	+	0	0	0	0	0
31.	Aktualizacja Programu Usuwania Azbestu i Wyrobów Azbestowych z terenu miasta Konina	+	0	+	+	+	+	0	0	0	0	0
Zasoby przyrodnicze												
32.	Ochrona gatunkowa roślin i zwierząt	+	+	+	+	+	0	+	+	0	0	0
33.	Tworzenie nowych obszarów i obiektów prawnie chronionych	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	0
34.	Monitoring łąk i terenów nadwarciańskich zagrożonych wypalaniem traw i pożarami	+	+	+	+	0	+	+	+	0	0	0
35.	Kontrola miejsc wycinki drzew pod kątem nielegalnego wyrębu i kradzieży drewna	+	+	+	+	0	0	0	+	0	0	0
36.	Zmniejszanie ekspansji terenów zurbanizowanych na obszarach cennych przyrodniczo poprzez odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	0
37.	Utrzymanie, pielęgnacja i porządkowanie zieleni miejskiej na terenie Konina	+	+	+	+	0	0	0	+	0	0	0
38.	Rewitalizacja stawu i okolicy w Parku Miejskim im. Fryderyka Chopina (KBO)	+	+	+	+	0	0	0	+	0	0	0
39.	Zabiegi pielęgnacyjno - sanitarne w lasach komunalnych Miasta Konina	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	0
Zagrożenia poważnymi awariami												
40.	Aktualizacja Planu Zarządzania Kryzysowego dla miasta Konina	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
41.	Monitorowanie terenu gminy pod kątem zagrożeń ekologicznych związanych z awariami i katastrofami oraz klęskami żywiołowymi	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+
Edukacja												
42.	Prowadzenie programów edukacji ekologicznej i współorganizowanie konkursów o tematyce ekologicznej w jednostkach oświatowych	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
43.	Promocja działań i inicjatyw proekologicznych o charakterze cyklicznym	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
44.	Zwiększenie świadomości i edukacja społeczeństwa w zakresie ochrony powietrza, wód, gospodarowania odpadami oraz oszczędności energii i stosowania odnawialnych źródeł energii	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUDZIE	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI I DOBRA MATERIALNE
Edukacja cd.												
45.	Propagowanie świadomości ekologicznej w trakcie organizowanych spotkań z przedstawicielami różnych środowisk	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
46.	Nadwarciańska strefa edukacji przyrodniczej (KBO)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

źródło: opracowanie własne

Tabela 3. Ocena wpływu na środowisko realizacji proponowanych zadań Programu ochrony środowiska dla miasta Konina na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024- zadania monitorowane

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUDZIE	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI I DOBRA MATERIALNE
Ochrona klimatu i jako powietrza												
1.	Dostosowanie bloku nr 9 w Elektrowni Pątnów II do wymagań konkluzji BAT (redukcja emisji pyłu, rtęci, SO ₂ i NO ₂)	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	0
2.	Zakup niskoemisyjnego taboru autobusowego	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	0
3.	Termomodernizacja budynków SUW Konin oraz budynków przy oczyszczalni ścieków Prawy Brzeg wraz z budową pomp ciepła	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
4.	Poprawa efektywności energetycznej procesów technologicznych poprzez wytworzenie i dystrybucję energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii	+	-/+	0	0	0	+	0	0	+	0	0
5.	Połączenie sieci w ul. Bankowej	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
6.	Połączenie sieci w ul. Żwirki i Wigury	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
7.	Budowa wysokoparametrowej sieci i przyłączy ciepłowniczych na oś. II - etap II	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
8.	Budowa wysokoparametrowych węzłów ciepłowniczych na oś. II - etap II	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
9.	Budowa przyłącza do basenu - Aleja 1 Maja 1A	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
10.	Budowa przyłącza ciepłowniczego do obiektu ul. Górnicza 13	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
11.	Budowa węzła dla obiektu ul. Górnicza 13	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
12.	Budowa przyłącza ciepłowniczego do obiektu Plac Górnika 1	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
13.	Węzły ciepłownicze w obiektach Plac Górnika 1,3 oraz Aleje 1 Maja 11	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŁUDZIE	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTEK I DOBRA MATERIALNE
Ochrona klimatu i jakości powietrza cd.												
14.	Budowa przyłączy ciepłowniczych do obiektów Plac Górnika 3 oraz aleje 1 Maja 11	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
15.	Przebudowa sieci i przyłącza ciepłowniczego do obiektu Powstańców Wielkopolskich 16	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
16.	Przebudowa sieci i przyłączy ciepłowniczych do budynków wielorodzinnych przy ul. Legionów 7, 8, 9, 12 i 14	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
17.	Nowe podłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
18.	Budowa wysokoparametrowych sieci, przyłączy i węzłów ciepłowniczych na osiedlu I - etap II	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
19.	Nowe podłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
20.	Budowa przyłącza ciepłowniczego do węzła grupowego przy ul. Świętojańskiej	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
21.	Przebudowa sieci ciepłowniczej na odc. ul. Staszica - ul. Kościuszki	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
22.	Przebudowa sieci ciepłowniczej na odc. ul. Kościuszki - ul. Szpitalna	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
23.	Przebudowa sieci ciepłowniczej na odc. Ul. Grunwaldzka - Kościelna - Wodna	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
24.	Przebudowa sieci ciepłowniczej na odc. ul. Szpitalna - Rondo Kamińskiego	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
25.	Przebudowa sieci ciepłowniczej na odc. ul. Szpitalna - ul. Bema	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
26.	Przebudowa sieci ciepłowniczej na odc. ul. Kolska - ul. Reformacka	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
27.	Przebudowa sieci ciepłowniczej na odc. ul. Reformacka - ul. Świętojańska	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
28.	Budowa ciepłowni geotermalnej	+	0	0	-/0	0	+	-/0	0	+	+	0
29.	Likwidacja sieci ciepłowniczej na odc. ul. Grunwaldzka - ul. Żwirki i Wigury	+	0	0	0	0	0	-/0	0	+	0	+
30.	Likwidacja sieci ciepłowniczej na odc. ul. Warszawska - ul. Piłsudskiego	+	0	0	0	0	0	-/0	0	+	0	+
31.	Przebudowa sieci ciepłowniczej na odc. ul. Kościuszki - ul. Szpitalna	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
32.	Przebudowa sieci ciepłowniczej na odc. ul. Bydgoska - ul. Poznańska	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
33.	Budowa sieci ciepłowniczej na odc. ul. Dworcowa - ul. Poznańska	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
34.	Przebudowa systemu ciepłowniczego miasta Konina od komory K6/K1a przy ul. Górniczej do komory A16/K6 przy ul. Dworcowej	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
35.	Przebudowa sieci ciepłowniczej na odc. ul. Poznańska - ul. Trasa Warszawska	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUdzie	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTEK DOBRA MATERIALNE
Ochrona klimatu i jakoś powietrza cd.												
36.	Remont sieci ciepłowniczej na odc. ul. Poznańska - ul. Trasa Warszawska	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
37.	Likwidacja sieci ciepłowniczej na odc. ul. Spółdzielców - ul. Poznańska	+	0	0	0	0	0	-/0	0	+	0	+
38.	Likwidacja sieci ciepłowniczej na odc. ul. Poznańska K11 - ul. Poznańska K12	+	0	0	0	0	0	-/0	0	+	0	+
39.	Przebudowa sieci ciepłowniczej na odc. od pkt. K10/A2 do pkt. W2 ul. Poznańska oraz od pkt. W3 ul. Wiśniowa do pkt. W4 ul. Poznańska	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
40.	Przebudowa systemu ciepłowniczego m. Konina od komory K6/K1a przy ul. Górniczej do komory A16/K6 przy ul. Dworcowej - c.d.	+	0	0	0	0	+	-/0	0	+	0	+
41.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Kościuszki 40 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
42.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Kościuszki 40a w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
43.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Kaliskiej 20 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
44.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. 3 Maja 31 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
45.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Wojska Polskiego 17 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
46.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Mickiewicza 20 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
47.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Kaliskiej 7 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
48.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Kolskiej 35 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
49.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Wodnej 7a w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
50.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Wiosny Ludów 7 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
51.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Wiosny Ludów 11 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
52.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. 3 Maja 41 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
53.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Nadrzecznej 11 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
54.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Nadrzecznej 13 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
55.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Nadrzecznej 17 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
56.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Nadrzecznej 19 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŁUDZIE	RÓZNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI DOBRA MATERIALNE
Ochrona klimatu i jakoś powietrza cd.												
57.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. Nadrzeczej 21 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
58.	Termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku komunalnego przy ul. 11 Listopada 9 w Koninie	+	-/+	0/-	0/-	0	+	0	0	+	0	+
59.	Wymiana źródła ciepła w budynku komunalnym przy ul. Kościuszki 40 w Koninie	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
60.	Wymiana źródła ciepła w budynku komunalnym przy ul. Kościuszki 40a w Koninie	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
61.	Wymiana źródła ciepła w budynku komunalnym przy ul. 3 Maja 31 w Koninie	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
62.	Wymiana źródła ciepła w budynku komunalnym przy ul. Wojska Polskiego 17 w Koninie	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
63.	Wymiana źródła ciepła w budynku komunalnym przy ul. Mickiewicza 20 w Koninie	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
64.	Wymiana źródła ciepła w budynku komunalnym przy ul. Kolskiej 35 w Koninie	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
65.	Wymiana źródła ciepła w budynku komunalnym przy ul. Wodnej 7a w Koninie	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
66.	Wymiana źródła ciepła w budynku komunalnym przy ul. Bema 7 w Koninie	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
67.	Wymiana źródła ciepła w budynku komunalnym przy ul. Bema 15 w Koninie	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	+
68.	Modernizacja odciągów spalin z pieców topliwych typu HAK12 - 4 piece, poprzez stację filtracji wyposażoną w worki filtracyjne	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	0
69.	Modernizacja odciągów z spalin z pica topliwego typu PIT 3000 poprzez stację filtracji wyposażoną w worki filtracyjne	+	0	0	0	0	+	0	0	+	0	0
Ochrona klimatu i jakoś powietrza / Zagrożenie hałasem												
70.	Rozbudowa skrzyżowania ul. Trasa Warszawska z ul. Kolską	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
71.	Przebudowy ulicy Trasa Warszawska wraz z obiektami inżynierskimi	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
72.	Budowa ronda na skrzyżowaniu ul. Trasa Warszawska - Wojska Polskiego	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
73.	Rozbudowa ulicy Przemysłowej od skrzyżowania z ul. J. Matejki do ul. Malinieckiej	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
74.	Rozbudowa ul. Kleczewskiej (etap: Rondo z ul. Brunatną)	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
75.	Przebudowa ul. Jana Pawła II	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
76.	Budowa połączenie ul. I. Paderewskiego z ul. Kardynała S. Wyszyńskiego w Koninie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
77.	Budowa łącznika od ul. Przemysłowej do ul. Kleczewskiej	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŁUDZIE	RÓZNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTEK I DOBRA MATERIALNE
Ochrona klimatu i jakość powietrza / Zagrożenie hałasem cd.												
78.	Budowa ul. Grójeckiej w Koninie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
79.	Przebudowa ul. Staszica	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
80.	Przebudowa ulicy Żwirki i Wigury	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
81.	Przebudowa ulicy Kościuszki wraz z oświetleniem i odwodnieniem - etap III	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
82.	Budowa ulicy Staromorzysławskiej	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
83.	Budowa ulicy Granicznej wraz z kanalizacją	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
84.	Przebudowa ulicy Leśnej	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
85.	Przebudowa ulicy Chopina	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
86.	Budowa połączenia Rumiankowa – Zakładowa	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
87.	Budowa dróg osiedlowych zgodnie z WPI	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
88.	Budowa ciągów pieszo-rowerowych	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
89.	Przebudowa obiektu mostowego w ciągu ulicy Bernardynka w Koninie (obręb Łężyn)	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
91.	Remont ul. Ślesińskiej (remont DK25)	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
92.	Remontu ul. Przemysłowej	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
93.	Remont ulicy Kolskiej (DK 92)	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
94.	Remont ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
95.	Remont ul. Spółdzielców w Koninie	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
96.	Remont ul. Dworcowej	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
97.	Remont ul. Aleje 1 Maja	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
98.	Remont ul. Świętego M. Kolbego (Odcinek od skrzyżowania z ul. Spółdzielców do wiaduktu)	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
99.	Remont ul. Kolejowej	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
100.	Remont ul. Przyjaźni	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
101.	Remont mostu na drodze dojazdowej do FUGO	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
102.	Remont mostu ul. Sulańska DP 3211P	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
103.	Budowa wiaduktu kolejowego E20	+	0/-	0/-	0/-	0/-	+/-	0/-	0	+/-	0/-	+
Gospodarowanie wodami												
104.	Wał przeciwpowodziowy rz. Warty - wał opaskowy m. Konin w km 401+200 - 404+400 - modernizacja	+	0/-	0/-	0/-	+	0	0	0	0	0	+
105.	Wał przeciwpowodziowy rz. Warty - Polder Nizina Konińska, m. Konin, gm. Krzymów, pow. Konin w km 403+300 - 418+800 - modernizacja	+	0/-	0/-	0/-	+	0	0	0	0	0	+
106.	Przegląd i aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ŁUDZIE	RÓZNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI DOBRA MATERIALNE
Gospodarowanie wodami cd.												
107.	Przegląd i aktualizacja map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+
108.	Przegląd i aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+
109.	Przegląd i aktualizacja map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+
110.	Aktualizacja planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionu wodnego Warty	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+
111.	Modernizacja muru oporowego pompowni Morzysław na Kanale Ślesińskim km 0+430	+	0/-	0/-	0/-	+	0	0	0	0	0	+
112.	Udrożnienie i regulacja rz. Warty na odc. Od km 252+000 (m. Luboń) do km 406+600 (m. Konin) w celu poprawy parametrów drogi wodnej	+	0/-	0/-	0/-	+	0	0	0	0	0	+
113.	Roboty utrzymaniowe na Kanale Ulgi w Koninie	+	0/-	0/-	0/-	+	0	0	0	0	0	+
114.	Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie Wodnym Warty	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+
115.	Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie Wodnym Warty	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+
116.	Aktualizacja planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionu wodnego Warty	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	+
117.	Modernizacja muru oporowego pompowni Morzysław na Kanale Ślesińskim km 0+430	+	0/-	0/-	0/-	+	0	0	0	0	0	+
118.	Udrożnienie i regulacja rz. Warty na odc. Od km 252+000 (m. Luboń) do km 406+600 (m. Konin) w celu poprawy parametrów drogi wodnej	+	0/-	0/-	0/-	+	0	0	0	0	0	+
119.	Roboty utrzymaniowe na Kanale Ulgi w Koninie	+	0/-	0/-	0/-	+	0	0	0	0	0	+
120.	Odbudowa ostróg w km 398+800 rz. Warty	+	0/-	0/-	0/-	+	0	0	0	0	0	+
121.	Budowa kompleksu balneologiczno-rekreacyjnego oraz parku zdrojowego z tężniami	+	+	+	+	+	0	-/0	+	+	0	0
Gospodarka wodno-ściekowa												
122.	Rozbudowa sieci wodociągowej dla istniejącej zabudowy oraz nowych terenów inwestycyjnych	+	-/+	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
123.	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Koninie	+	-/+	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
124.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej dla istniejącej zabudowy oraz nowych terenów inwestycyjnych	+	-/+	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
125.	Budowa regionalnej instalacji zagospodarowania osadów ściekowych z ciągiem fermentacji z odzyskiwaniem biogazu z produkcją energii cieplnej i elektryczności	+	0	0	0	+	0	0/-	0	0	0	0
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów												
126.	Rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne i obojętne	+	-/+	-/+	-/+	-/+	0	-/+	-/0	0	0	0

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	LUdzie	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ZWIERZĘTA	ROŚLINY	WODA	POWIETRZE	POWIERZCHNIA ZIEMI	KRAJOBRAZ	KLIMAT	ZASOBY NATURALNE	ZABYTKI DOBRA MATERIALNE
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów cd.												
127.	Rozbudowa węzła przetwarzania odpadów	+	-/+	-/+	-/+	-/+	0	-/+	-/0	0	0	0
Edukacja												
128.	Działania edukacyjne wraz z utrzymaniem infrastruktury edukacyjnej	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Monitoring środowiska												
129.	Monitoring jakości powietrza	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	0
130.	Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	0
131.	Monitoring hałasu	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	0
132.	Monitoring pól elektromagnetycznych	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	0
133.	Działalność kontrolna w zakresie ochrony środowiska – kontrola podmiotów korzystających ze środowiska	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	0

źródło: opracowanie własne