



OCHRONA POWIETRZA

LN	Cele nadrzędne	LS	Cele szczegółowe	LZ	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Wartość oceny
P1	Poprawa jakości powietrza poprzez obniżenie poziomu substancji szkodliwych w powietrzu	P1C1	Poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji ze źródeł przemysłowych i energetycznych	P1C1Z1	Usprawnienie systemu kontroli przestrzegania przepisów dotyczących ochrony środowiska	UG Koronowo	8
				P1C1Z2	Modernizacja źródeł przemysłowych i energetycznych	Zakłady Przemysłowe	20
		P1C2	Poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł tzw. „niskiej emisji”: oraz poprzez obniżenie zapotrzebowania na energię	P1C2Z1	Informowanie o możliwościach stosowania ekologicznych źródeł i termomodernizacja z udziałem środków funduszy ekologicznych	UG Koronowo	20
				P1C2Z2	Opracowanie koncepcji ucieplnienia oraz programu likwidacji niskiej emisji”	UG Koronowo	17
				P1C2Z3	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej wraz z modernizacją systemów grzewczych	UG Koronowo	18
				P1C2Z4	Dofinansowywanie działań modernizacyjnych systemów ogrzewania odbiorców indywidualnych	UG Koronowo	16
				P1C2Z5	Rozszerzenie obszarów objętych systemem ciepłowniczym	Przedsiębiorstwa Energetyczne i Gazownicze	23
				P1C2Z6	Gazyfikacja terenu gminy	UG, Pomorska Sp. Gazownicza	25
				P1C2Z7	Opracowanie „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”.	UG Koronowo	16
		P1C3	Ograniczenie emisji niezorganizowanej	P1C3Z1	Usprawnienie systemu kontroli przestrzegania przepisów dotyczących ochrony środowiska	WIOŚ, UG Koronowo	8
				P1C3Z2	Pełny i konsekwentny zakaz wypalania traw, spalania odpadów na powierzchni ziemi, edukacja w zakresie poprawnego wykonywania zabiegów agrotechnicznych	UG Koronowo	8
		P1C4	Ograniczenie emisji spalin poprzez modernizacją dróg i wprowadzenie zmian w układzie komunikacyjnym	P1C4Z1	Modernizacja systemu komunikacyjnego	GDDKiA, SP, UG Koronowo	20
				P1C4Z2	Poprawa stanu technicznego dróg gminnych	UG Koronowo	20
				P1C4Z3	Budowa ścieżek rowerowych	UG Koronowo	12
		P1C5	Rozwój energetyki odnawialnej	P1C5Z1	Promowanie źródeł ciepła opartych na wykorzystaniu biomasy. Opracowanie studium wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii	UG Koronowo SP	9

**GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA - GMINA KORONOWO**

LN	Cele nadrzędne	LS	Cele szczegółowe	LZ	Nazwa zadania	Jednostka / odpowie- dzialna	Wartość oceny
W1	Racjonalne wykorzystanie i ochrona wód podziemnych, poprawa wód powierzchniowych.	W1C1	Zapewnienie ciągłości dostawy dobrej jakości wody	W1C1Z1	Opracowanie koncepcji zasilania - rozbudowy i modernizacji systemu wodociągowego	UG	29
		W1C2	Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych.	W1C2Z1	Opracowanie koncepcji wykonania kanalizacji deszczowej	UG	26
				W1C2Z2	Oczyszczanie starego koryta rzeki Brdy.	UG	23
				W1C2Z3	Poprawienie warunków sanitarnych wokół Zalewu Koronowskiego i zagospodarowanie turystyczne.	UG	23
				W1C2Z4	Propagowanie tzw. dobrych praktyk rolniczych w celu zmniejszenia zanieczyszczeń obszarowych przez związki biogenne.	UG	22
W1C2Z5	Edukacja ekologiczna oraz propagowanie postaw i zachowań motywujących ludność do oszczędzania wody i konieczności oczyszczania ścieków.	UG	18				
W2	Ochrona przeciwpowodziowa.	W2C1	Opracowanie i realizacja planów ochrony przeciwpowodziowej.	W2C1Z1	Ekspertyza dotycząca stanu zapory, urządzeń hydroenergetycznych oraz ciągła kontrola – system monitorowania.	Elektrownie Wodne Sp. z o.o.	27
				W2C1Z2	Rozbudowa i utrzymanie istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej.	Zakład Melioracji	27
				W2C1Z3	Wykonanie melioracji podstawowych i szczegółowych na terenach podmokłych.	Zakład Melioracji	27



GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA - MIASTO KORONOWO

LN	Cele nadrzędne	LS	Cele szczegółowe	LZ	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Wartość oceny
W1	Racjonalne wykorzystanie i ochrona wód podziemnych, poprawa wód powierzchniowych.	W1C1	Zapewnienie ciągłości dostawy dobrej jakości wody	W1C1Z2	Budowa zbiornika wody czystej na SW Koronowo.	UG	11
				W1C1Z3	Budowa sieci zasilającej z SW-Koronowo na ul. Ogrodowej.	UG	25
				W1C1Z4	Połączenie sieci Lipinki z SW-Koronowo.	UG	25
		W1C3	Ochrona wód powierzchniowych poprzez rozbudowę i modernizację sieci kanalizacyjnej	W1C3Z1	Przełożenie kanalizacji sanitarnej w ul. Krzyżowej w Koronowie.	UG	25
				W1C3Z2	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Kasprzaka i ulic przyległych w Koronowie	UG	25
				W1C3Z3	Budowa nawierzchni ul. Okrężnej w Koronowie z kanalizacją deszczową.	UG	25
				W1C3Z4	Budowa odcinka sieci kanalizacyjnej od torów kolejowych do Al.Wolności.	UG	25
				W1C3Z5	Przebudowa sieci kanalizacyjnej w ul.Dworcowej w Koronowie.	UG	25
		W1C4	Ochrona wód powierzchniowych poprzez modernizację systemu oczyszczania ścieków	W1C4Z1	Wymiana krat łukowych na schodkowe na OŚ Koronowo szt.1.	UG	12
				W1C4Z2	Remont kanału ϕ 800mm pod polami filtracyjnymi – etap II.	UG	11
				W1C4Z3	Wymiana pomp w PŚ I stopnia na OŚ Koronowo.	UG	10



GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA - TERENY WIEJSKIE

LN	Cele nadrzędne	LS	Cele szczegółowe	LZ	Nazwa zadania	Jednostka/ odpowie- dzialna	Wartość oceny		
W1	Racjonalne wykorzystanie i ochrona wód podziemnych, poprawa wód powierzchniowych.	W1C1	Zapewnienie ciągłości dostawy dobrej jakości wody	W1C1Z5	Budowa sieci wodociągowej Samociążek 2.	UG	28		
				W1C1Z6	Budowa sieci wodociągowej Wilcza Góra.	UG	25		
				W1C1Z7	Połączenie sieci wodociągowej Gościeradz z Tryszczyńcem.	UG	25		
				W1C1Z8	Połączenie sieci wodociągowej Łąsko Wielkie z Lucim (przez Wilczą Górę), Wiskitno z Wierzchucinem Król., w Bytkowicach z Gościeradzem, Witoldowo z Gogolinkiem, Rybkowo z Łakomowem, Nowy Jasiniec ze Starym Jasińcem, Dziedzinek z Sitowcem, Lipinki z Przyrzeczem, Huta z Wiskitnem.	UG	25		
				W1C1Z9	Modernizacja SW-Bieskowo, SW-Łąsko Wielkie, SW-Nowy Jasiniec, SW-Wiskitno, SW Wierzchucin Król (II stopień pompowania).	UG	20		
				W1C1Z10	Modernizacja SW w miejscowościach Lucim, Pieczyska, Przyrzecze, Lipinki, Skarbiewo, Sitowiec, Glinki, Stary Jasiniec, Gogolinek.	UG	20		
				W1C1Z11	Budowa drugiej studni głębinowej na SW Lipinki, SW-Mąkowarsko.	UG	14		
				W1C1Z12	Renowacja studni głębinowej w Łąsku Wielkim, Wiskitnie, Lucimiu, SW-Mąkowarsko-Rybkowo.	UG	14		
				W1C1Z13	Odwiert nowej studni głębinowej w miejscowościach: Wiskitno, Łąsko Wielkie, Pieczysko, Stary Jasiniec, Sitowiec-Wilcze, Przyrzecze, Glinki, Lucim.	UG	16		
				W1C1Z14	Wymiana sieci wodociągowej AC na PCV Wteln-Tryszczyń Os.	UG	18		
				W1C1Z15	Likwidacja studni kopanych, nieeksploatowanych.		13		
				W1C1Z16	Likwidacja niesprawnych studni głębinowych na wszystkich SW.	UG	13		
				W1C1Z17	Wymiana pomp głębinowych na energooszczędne.	UG	16		
				W1C1Z18	Wymiana hydroforów i odżelaziaczy z armaturą.	UG	16		
				W1C3	Ochrona wód powierzchniowych poprzez rozbudowę i modernizację sieci kanalizacyjnej	W1C3Z6	Budowa kanalizacji sanitarnej w Pieczyskach.	UG	32
						W1C3Z7	znej z OŚ-Lucim do Mąkowarska, budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Mąkowarsku.	UG	29
						W1C3Z8	Budowa sieci kanalizacyjnej Bieskowo.	UG	29
						W1C3Z9	Modernizacja istniejących sieci kanalizacyjnych.	UG	21
		W1C4	Ochrona wód powierzchniowych poprzez modernizację systemu oczyszczania ścieków	W1C4Z1	Remont stawów biologicznych i PŚ na OŚ-Bieskowo.	UG	18		
				W1C4Z2	Modernizacja na OŚ-Wteln (napowietrzanie i dozowanie PIX-u) lub połączeniem przewodem tłocznym z OŚ-Koronowo.	UG	29		
				W1C4Z3	Budowa oczyszczalni przydomowych w tych miejscach, gdzie ze względów ekonomicznych budowa kanalizacji jest nieopłacalna.	UG	29		



GOSPODARKA ODPADAMI

LN	Cel nadrzędny	LS	Cele szczegółowe	LZ	Nazwa zadania	Jednostka / odpowiedzialna	Wartość oceny
GO1	Ograniczenie do minimum negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko, poprzez zmniejszenie ilości odpadów wytwarzanych i właściwe zagospodarowanie z wykorzystaniem najlepszych dostępnych możliwości technologicznych i technicznych (BAT)	GO1C1	Utrzymanie i następnie minimalizacja wytwarzanej rocznej ilości odpadów na mieszkańca	GO1C1Z1	Edukacja w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami skierowana do wszystkich mieszkańców oraz podmiotów gospodarczych	UG	18
		GO1C2	Ograniczenie ilości odpadów deponowanych na składowiska poprzez segregację i odzysk Stworzenie i rozwój kompleksowego systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	GO1C2Z1	Rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów opakowaniowych.	UG	31
				GO1C2Z2	Zorganizowanie selektywnej zbiórki bioodpadów.	UG	21
				GO1C2Z3	Rozbudowa selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych	UG	20
				GO1C2Z4	Zorganizowanie selektywnej zbiórki odpadów budowlanych	UG	20
				GO1C2Z5	Budowa stacji segregacji odpadów na terenie składowiska w Srebrnicy	UG	26
		GO1C3	Stworzenie i rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych zawartych w ogólnej masie odpadów komunalnych	GO1C3Z1	Współdziałanie w tworzeniu i rozwoju systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych.	UG, Starosta	18
		GO1C4	Tworzenie systemu identyfikacji, ewidencji i rejestracji odpadów	GO1C4Z1	Współdziałanie w tworzeniu systemu identyfikacji, ewidencji i rejestracji odpadów.	UG	18
		GO1C5	Zwiększenie efektywności gospodarki odpadami komunalnymi	GO1C5Z1	Zwiększenie stosunku ilości odpadów zebranych do wytworzonych (obecnie około 30%), przy objęciu znacznej grupy mieszkańców (obecnie około 63% dla miasta i 18% dla terenów wiejskich).	UG	20
		GO1C6	Monitoring i likwidacja terenów mogących podlegać procesowi degradacji przez odpady	GO1C6Z1	Proces monitoringu i likwidacji terenów mogących podlegać procesowi degradacji przez odpady.	UG	25
GO1C7	Ochrona środowiska, w tym ochrona zasobów wód podziemnych poprzez zachowanie poprawnego procesu rekultywacji i monitoringu.	GO1C7Z1	Rekultywacja i monitoring składowiska w Srebrnicy zgodnie z pozytywną decyzją Starosty Bydgoskiego o warunkach rekultywacji gminnego składowiska odpadów stałych kwatery o pow. 2,17 ha.	UG	32		
GO1C8	Ochrona środowiska, w tym ochrona zasobów wód podziemnych poprzez rekultywację i eksploatację	GO1C8Z1	Rozbudowa, uruchomienie i ponowna eksploatacja składowiska wraz ze stacją segregacji odpadów.	UG	32		



OCHRONA ZIEMI, GLEBY I ZASOBÓW KOPALIN

LN	Cele nadrzędne	LS	Cele szczegółowe	LZ	Nazwa zadania	Jednostka / odpowiedzialna	Wartość oceny
Z1	Poprawa jakości ziemi i gleby	Z1C1	Racjonalne użytkowanie zasobami ziemi (gleby)	Z1C1Z1	Rekultywacja terenów zdegradowanych np. wyniku klęsk żywiołowych, likwidacja „zwyczajowych” miejsc składowania odpadów, terenów poeksploatacyjnych oraz zagospodarowanie nieużytków	UG właściciele terenów	16
				Z1C1Z2	Organizacja spotkań szkoleniowych i akcji informacyjnych dla rolników	UG	11
				Z1C1Z3	Wdrażanie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej	Właściciele gospodarstw rolnych	14
				Z1C1Z4	Opracowanie map glebowo-rolniczych	UG	12
				Z1C1Z5	Promocja agroturystyki i rolnictwa ekologicznego	UG	29
				Z1C1Z6	Wspieranie procesów konsolidacji i scalania gospodarstw rolnych	UG	6
		Z1C2	Ograniczenie zanieczyszczeń w glebie	Z1C2Z1	Przeprowadzanie badań odczynu i zanieczyszczeń glebowych	UG	12
				Z1C2Z2	Kontrola ilości stosowanych nawozów mineralnych.	Właściciele terenów	12
Z2	Ochrona zasobów kopalin	Z2C1	Ochrona złóż udokumentowanych i perspektywicznych	Z2C1Z1	Zabezpieczenie złóż udokumentowanych i perspektywicznych przed zainwestowaniem uniemożliwiającym ich eksploatację.	UG	12



OCHRONA PRZYRODY

LN	Cele nadrzędne	LS	Cele szczegółowe	LZ	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Wartość oceny
OCH1	Ochrona różnorodności biologicznej Gminy Koronowo	OCH1C1	Utworzenie Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych Miasta i Gminy	OCH1C1Z1	Korekta granic obszaru PLB 220002 „Bory Tucholskie” celem włączenia cennych przyrodniczo fragmentów Gminy Koronowo	Ministerstwo Środowiska	13
				OCH1C1Z2	Utworzenie projektowanego rezerwatu przyrody „Grabina”	Wojewoda Kujawsko-Pomorski	15
				OCH1C1Z3	Opracowanie i zatwierdzenie planów ochrony dla rezerwatów przyrody istniejących i projektowanego	Wojewoda Kujawsko-Pomorski	12
				OCH1C1Z4	Utworzenie użytków ekologicznych, chroniących cenne ekosystemy na terenach nieleśnych (szacunkowo ok. 10 obiektów)	UG Koronowo	9
				OCH1C1Z5	Utworzenie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, obejmującego Wzgórze Łokietka, Szańce, Wzgórze Św. Jana	UG Koronowo	9
				OCH1C1Z6	Ochrona czynna zbiorowisk łąkowych i zadrzewień łąkowych – doliny rzek Kamionka, Sępolenka i Krówka i innych	RZGW, inni administratorzy	13
		OCH1C2	Ochrona indywidualna najcenniejszych przyrodniczo obiektów na terenie Gminy	OCH1C2Z1	Objęcie ochroną prawną kolejnych sędziwych drzew	UG Koronowo	9
				OCH1C2Z2	Bieżące prace pielęgnacyjne i konserwujące w stosunku do istniejących pomników przyrody	UG Koronowo	9
		OCH1C3	Poprawa kondycji zdrowotno-sanitarnej lasów	OCH1C3Z1	Zalesianie gruntów porolnych – szacunkowo 70 ha	RDLP Toruń	13
				OCH1C3Z2	Realizacja wytycznych planu urządzenia lasu oraz "programu ochrony przyrody" Nadleśnictw	Nadleśnictwa	14
		OCH1C4	Utrzymanie ciągłości ekosystemów w obszarach zabudowanych	OCH1C4Z1	Realizacja form zieleni izolacyjno – osłonowej wzdłuż ciągów komunikacyjnych	Zarządcy dróg	12
		OCH2	Rozszerzenie oferty rekreacyjno-turystycznej Gminy Koronowo	OCH2C1	Rozszerzenie oferty rekreacyjno-turystycznej Gminy	OCH2C1Z1	obiekty, np. „Park Grabina”, „Jeziora Byszewskie”)
OCH2C1Z2	Ochrona zabytkowych założeń zieleni parkowej i cmentarnej (prace pielęgnacyjno-konserwacyjne w stosunku do drzewostanów i zieleni niskiej)					UG Koronowo	9
OCH3	Wzrost świadomości ekologicznej w społeczeństwie	OCH3C1	Wzrost świadomości ekologicznej w społeczeństwie	OCH3C1Z1	Promocja działań proekologicznych, wydawnictwa ekologiczne z przeznaczeniem dla społeczności lokalnej	UG Koronowo	9

**OCHRONA PRZED HAŁASEM**

LN	Cele nadrzędne	LS	Cele szczegółowe	LZ	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Wartość oceny
H1	Zapewnienie sprzyjającego komfortu akustycznego środowiska	H1C1	Ograniczenie hałasu komunikacyjnego	H1C1Z1	Modernizacja struktury nawierzchni dróg	Zarządca drogi	18
				H1C1Z2	Modernizacja ciągów komunikacyjnych	Zarządca drogi	18
				H1C1Z3	Budowa ekranów akustycznych wzdłuż tras komunikacyjnych	Zarządca drogi	6
				H1C1Z4	Opracowanie map akustycznych i programów naprawczych w zakresie ochrony przed hałasem dla obszarów położonych wzdłuż głównych dróg i linii kolejowych, zaliczonych do obiektów, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach	Wojewoda	4
		H1C3	Tworzenie terenów wolnych od oddziaływań akustycznych związanych z hałasem rekreacyjnym	H1C3Z1	Egzekwowanie uchwały dotyczącej ograniczeń i zakazu używania sprzętu motorowodnego na wodach powierzchniowych dla zachowania odpowiednich warunków akustycznych na terenach wypoczynkowo-rekreacyjnych	Zarząd powiatu	5

OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM

LN	Cele nadrzędny	LS	Cele szczegółowe	LZ	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Wartość oceny
PR1	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	PR1C1	Rozpoznanie stanu zagrożenia oddziaływania pól elektromagnetycznych	PR1C1Z1	Utworzenie rejestru obszarów, na których stwierdzono występowanie przekroczenia wielkości dopuszczalnych pól elektromagnetycznych wraz z analizą konieczności wyznaczenia obszaru ograniczonego użytkowania	WIOŚ, Państwowy, Wojewódzki Inspektor Sanitarny, Wojewoda, Starosta	5
				PR1C1Z2	Aktualizacja rejestru obszarów, na których stwierdza się występowanie przekroczenia wielkości dopuszczalnych pól elektromagnetycznych wraz z ich charakterystyką	WIOŚ, Państwowy, Wojewódzki Inspektor Sanitarny, Wojewoda, Starosta	5
				PR1C1Z3	Kontrola źródeł emisji pól elektromagnetycznych istniejących i nowopowstałych	WIOŚ	5



EDUKACJA EKOLOGICZNA

LN	Cele nadrzędne	LS	Cele szczegółowe	LZ	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Wartość oceny
EE1	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców	EE1C1	Wzrost świadomości ekologicznej młodzieży i dzieci w wieku szkolnym	EE1C1Z1	Edukacja ekologiczna nauczycieli	UG Koronowo	8
				EE1C1Z2	Korzystanie z pomocy i ofert ośrodków edukacji ekologicznej	UG Koronowo	9
				EE1C1Z3	Stworzenie programu edukacji dla dzieci i młodzieży	UG Koronowo	7
				EE1C1Z4	Promocja konkursów ekologicznych o charakterze ponadgminnym	UG Koronowo	7
		EE1C2	Wzrost świadomości ekologicznej dorosłej części mieszkańców	EE1C2Z1	Promocja tras rowerowych i szlaków turystycznych	UG Koronowo	24
				EE1C2Z2	Tworzenie ścieżek przyrodniczo-dydaktycznych oraz promocja już istniejących	UG Koronowo	21
				EE1C2Z3	Promocja działań proekologicznych - wydawnictwa dla dorosłej części społeczeństwa	UG Koronowo	8
				EE1C2Z4	Prowadzenie konkursów aktywizujących społeczność lokalną	UG Koronowo	9
				EE1C2Z5	Promocja istniejących prawnie chronionych terenów charakteryzujących się różnorodnością biologiczną oraz innych terenów o wysokich walorach przyrodniczych	UG Koronowo	28