



## Raport z konsultacji

### Projekt aktualizacji Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Polkowice.

<b>Tekst wprowadzający</b>	<p>Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Polkowice został przyjęty Uchwałą Nr VIII/135/15 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 23 listopada 2015 r. i zaktualizowany Uchwałą Nr XI/178/16 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 16 kwietnia 2016 r. Plan gospodarki niskoemisyjnej to dokument, który określa wizję rozwoju Gminy w kierunku gospodarki niskoemisyjnej, pozwalającej osiągnąć korzyści środowiskowe, społeczne i ekonomiczne. Kluczowym elementem Planu są cele strategiczne i szczegółowe, realizujące wizję Gminy w zakresie zwiększenia efektywności energetycznej, zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych oraz wdrożenia nowych technologii zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Przedmiotem aktualizacji dokumentu jest jego uzupełnienie o nowe zadania, wykreślenie zadań, których realizacja została odłożona na czas bliżej nieokreślony, jak również weryfikacja pozostałych zadań pod kątem zakresu rzeczowego, terminów realizacji, podmiotów realizujących oraz szacunkowych wskaźników redukcji zużycia energii [MWh], produkcji energii z OZE [MWh] oraz redukcji emisji CO<sub>2</sub>e [MgCO<sub>2</sub>e/rok]. Zaktualizowano także część danych statystycznych oraz zastąpiono treść Załącznika nr 2 prezentując w nim podsumowanie wyników inwentaryzacji emisji. __NEWLINE__</p> <p>__NEWLINE__ Materiały informacyjne oraz formularz konsultacyjny będą dostępne od dnia 12.12.2018 r.: __NEWLINE__ - na stronie internetowej poświęconej konsultacjom w Gminie Polkowice: <a href="https://konsultacje.polkowice.eu/">https://konsultacje.polkowice.eu/</a> __NEWLINE__ - w Biuletynie Informacji Publicznej pod adresem internetowym <a href="http://www.bip.polkowice.eu">www.bip.polkowice.eu</a>, __NEWLINE__ - na stronie internetowej Urzędu Gminy Polkowice pod adresem <a href="http://www.polkowice.eu">www.polkowice.eu</a>, __NEWLINE__ - w Wydziale Rozwoju Gospodarczego i Funduszy Zewnętrznych, ul Rynek 2, pok. nr 6. __NEWLINE__</p> <p>__NEWLINE__ Uwagi i wnioski można składać w terminie od 12.12.2018 r. do 02.01.2019 r. w formie: __NEWLINE__ a) ustnej do protokołu w Wydziale Rozwoju Gospodarczego i Funduszy Zewnętrznych, ul Rynek 2, pokój nr 6: __NEWLINE__ - w poniedziałek, środę i czwartek w godz. od 730 - 1530; __NEWLINE__ - we wtorek od 730 - 1700; __NEWLINE__ - w piątek od 730 - 1400: __NEWLINE__ b) papierowej lub elektronicznej z wykorzystaniem formularza konsultacyjnego. Uwagi, propozycje i opinie można zgłaszać: __NEWLINE__ - w formie papierowej za pośrednictwem formularza, który należy złożyć w Kancelarii Urzędu Gminy Polkowice, ul. Rynek 1, 59-100 Polkowice, pok. nr 10, __NEWLINE__ - w formie elektronicznej na stronie internetowej poświęconej konsultacjom w gminie Polkowice: <a href="https://konsultacje.polkowice.eu/">https://konsultacje.polkowice.eu/</a> __NEWLINE__</p> <p>__NEWLINE__ Nie będą rozpatrywane propozycje i opinie: __NEWLINE__ - z datą wpływu przed dniem 12.12.2018 r. i po dniu 02.01.2019 r., __NEWLINE__ - niepodpisane czytelnie (dot. formularza papierowego), __NEWLINE__ - przesłane w innej formie niż na formularzu konsultacji (za wyjątkiem propozycji i opinii zgłoszonych do protokołu).</p>
<b>Opis</b>	Burmistrz Polkowic podaje do publicznej wiadomości informację o: przystąpieniu do opracowania aktualizacji „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Polkowice”.
<b>Podstawy prawne</b>	art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 t.j.)
<b>Data opublikowania</b>	2018-12-12
<b>Aktywny w terminie</b>	2018-12-12 - 2019-01-02
<b>Data archiwizacji</b>	2019-02-15
<b>Dostępność</b>	Konsultacja otwarta

## Raport aktywności

Rodzaj uczestnika	Liczba aktywności
-------------------	-------------------



Liczba aktywności zarejestrowanych przez ePUAP	0
Liczba aktywności uczestników z pełną identyfikacją ( <i>osoby fizyczne</i> )	0
Liczba aktywności uczestników z pełną identyfikacją ( <i>instytucje</i> )	0
Liczba aktywności uczestników tymczasowych	0
Liczba aktywności z korespondencji	0
Wszystkich aktywności	0
Liczba odsłon	5242

## Załączniki

Typ	Załącznik	Opis
Załącznik do konsultacji	Formularz Konsultacyjny.docx	Formularz Konsultacyjny
Załącznik do konsultacji	Klauzula Informacyjna.pdf	Klauzula Informacyjna
Plik źródłowy dokumentu	PGN.pdf	Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Polkowice

## Raport z punktu konsultacji - dokument: **Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Polkowice**

<b>Tekst wprowadzający</b>	Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Polkowice.
<b>Opis</b>	Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Polkowice
<b>Aktywny w terminie</b>	2018-12-12 - 2019-01-02

## Raport aktywności

Rodzaj uczestnika	Liczba aktywności
Liczba aktywności zarejestrowanych przez ePUAP	0
Liczba aktywności uczestników z pełną identyfikacją ( <i>osoby fizyczne</i> )	0
Liczba aktywności uczestników z pełną identyfikacją ( <i>instytucje</i> )	0
Liczba aktywności uczestników tymczasowych	0
Liczba aktywności z korespondencji	0
Wszystkich aktywności	0



<b>Liczba odsłon</b>	2269
----------------------	------

## Propozycje zmian

<b>Rozdział 1</b>	
<b>Opinia 1 -  0  0</b>	
Aktualny tekst:	PGMiKM - Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej i Komunikacji Miejskiej w Polkowicach
Propozycja:	PGMiKM - Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej i Komunikacji Miejskiej w Polkowicach (następnie po zmianie nazwy w grudniu 2017 r. jako PPK)
Uzasadnienie:	Należy doprecyzować z uwagi na zmianę nazwy jednostki z PGMiKM na PPK.
<b>Opinia 2 -  0  0</b>	
Aktualny tekst:	Brak treści
Propozycja:	PPK - Polkowickie Przedsiębiorstwo Komunalne (wcześniej, do grudnia 2017 r. pod nazwą PGMiKM) ZKM - Zakład Komunikacji Miejskiej
Uzasadnienie:	Należy uwzględnić skróty dotyczące Polkowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego oraz Zakładu Komunikacji Miejskiej.
<b>Rozdział 2</b>	
Brak aktywności	
<b>Rozdział 3</b>	
Brak aktywności	
<b>Rozdział 4</b>	
Brak aktywności	
<b>Podrozdział 4.1</b>	
Brak opinii	
<b>Podrozdział 4.2</b>	
Brak opinii	



<b>Punkt 4.2.1</b>	
Brak opinii	
<b>Punkt 4.2.2</b>	
Brak opinii	
<b>Punkt 4.2.3</b>	
Brak opinii	
<b>Punkt 4.2.4</b>	
<b>Opinia 1 - 👍 0 🗨️ 0</b>	
Aktualny tekst:	Strona 31: (...) Zgodnie z Audytem zasobów energii odnawialnej i możliwości jej wykorzystania dla Gmin należących do Związku Gmin Zagłębia Miedziowego (2009/2010 rok), największy potencjał dostawy wkładu do biogazowni mają prywatne gospodarstwa (Komorniki, Żuków, Sucha Górna) oraz PPUH Hodrol w Żabicach, natomiast największy potencjał wytwarzania biomasy należy do trzech gospodarstw prywatnych w Suchej Górnej, Kaźmierzowie i Pieszkowicach, posiadających hodowle zwierząt (macior, tuczników, loch, prosiąt, bydła mlecznego i opasowego). (...)
Propozycja:	(...) Zgodnie z Audytem zasobów energii odnawialnej i możliwości jej wykorzystania dla Gmin należących do Związku Gmin Zagłębia Miedziowego (2009/2010 rok), największy potencjał dostawy wkładu do biogazowni mają prywatne gospodarstwa (Komorniki, Żuków, Sucha Górna) oraz PPUH Hodrol w Żabicach, natomiast największy potencjał wytwarzania biomasy należy do trzech gospodarstw prywatnych w Suchej Górnej, Kaźmierzowie i Pieszkowicach, posiadających hodowle zwierząt (macior, tuczników, loch, prosiąt, bydła mlecznego i opasowego). (...)
Uzasadnienie:	Omyłka pisarska, literówka
<b>Punkt 4.2.5</b>	
<b>Opinia 1 - 👍 0 🗨️ 0</b>	
Aktualny tekst:	Strona 46: (...)Mieszkańcy Gminy Polkowice bez problemu mogą dotrzeć do stolicy polski, w góry, nad morze, nad wschodnią granicę kraju oraz do linii kolejowych Wrocław - Berlin, Wrocław - Szczecin, Wrocław - Warszawa, Paryż - Moskwa przez Berlin, Warszawę. (...)
Propozycja:	(...)Mieszkańcy Gminy Polkowice bez problemu mogą dotrzeć do stolicy Polski, w góry, nad morze, nad wschodnią granicę kraju oraz do linii kolejowych Wrocław - Berlin, Wrocław - Szczecin, Wrocław - Warszawa, Paryż - Moskwa przez Berlin, Warszawę. (...)
Uzasadnienie:	Omyłka pisarska, literówka
<b>Opinia 2 - 👍 0 🗨️ 0</b>	



Aktualny tekst:	Strona 42: Dzienny średni dystans dla pojazdu PGMiKM wynosi 190 – 240 km.
Propozycja:	Dzienny średni dystans dla pojazdu PGMiKM (obecnie ZKM) wynosi 190 – 240 km.
Uzasadnienie:	Doprecyzowanie jednostki odpowiedzialnej za publiczny transport zbiorowy w gminie Polkowice, w związku z utworzeniem we wrześniu 2017 r. Zakładu Komunikacji Miejskie
<b>Opinia 3 - 0 0 0</b>	
Aktualny tekst:	Strona 41, Tabela 16, poz. 1: „CACCIAMALI IVECO 65C – URBANINO - DPL41HX” oraz poz. 2: „CACCIAMALI IVECO 65C – URBANINO - DPL42HX”
Propozycja:	Strona 41, Tabela 16, poz. 1: „CACCIAMALI IVECO 65C – URBANINO - DPL41HX” (pojazd wycofano z eksploatacji w VI.2018 r.)” oraz poz. 2: „CACCIAMALI IVECO 65C – URBANINO - DPL42HX (pojazd wycofano z eksploatacji w VI.2018 r.)”
Uzasadnienie:	Autobusy o normie spalania EURO IV zostały wycofane z eksploatacji w czerwcu 2018 r. Mając na względzie charakter dokumentu i kierunki działań w nim zapisane, warto tę informację odnotować wskazując na dynamikę zmian.
<b>Punkt 4.2.6</b>	
Brak opinii	
<b>Punkt 4.2.7</b>	
Brak opinii	
<b>Punkt 4.2.8</b>	
Brak opinii	
<b>Rozdział 5</b>	
Brak aktywności	
<b>Podrozdział 5.1</b>	
Brak opinii	
<b>Punkt 5.1.1</b>	
Brak opinii	
<b>Punkt 5.1.2</b>	



Brak opinii
<b>Punkt 5.1.3</b>
Brak opinii
<b>Punkt 5.1.4</b>
Brak opinii
<b>Podrozdział 5.2</b>
Brak opinii
<b>Rozdział 6</b>
Brak aktywności
<b>Rozdział 7</b>
Brak aktywności
<b>Podrozdział 7.1</b>
Brak opinii
<b>Podrozdział 7.2</b>
Brak opinii
<b>Punkt 7.2.1</b>
<b>Opinia 1 - 👍 0 👎 0</b>
Aktualny tekst: Strona 62: Stosunkowo nowym, ale istotnym problemem jest wysoka emisja z transportu ciężarowego na terenie miasta Polkowice. Od roku 2011 nieczynny jest wiadukt drogi krajowej nr 3 położony na północnych krańcach miasta, co powoduje, że miasto straciło swoją obwodnicę, a duża część ruchu tranzytowego przebiega przez teren miasta. Gmina dąży do odbudowy obwodnicy, również częściowo problem rozwiąże budowa drogi ekspresowej po wschodniej stronie miasta, na skutek czego ruch do kopalni powinien powinien przesunąć się z ulic miasta.



Propozycja:	Stosunkowo nowym, ale istotnym problemem jest wysoka emisja z transportu ciężarowego na terenie miasta Polkowice. Od roku 2011 nieczynny był wiadukt drogi krajowej nr 3 położony na północnych krańcach miasta, co powodowało, że miasto straciło swoją obwodnicę, a duża część ruchu tranzytowego przebiegała przez teren miasta. Gmina dąży do odbudowy obwodnicy, również częściowo problem rozwiąże budowa drogi ekspresowej po wschodniej stronie miasta, na skutek czego ruch do kopalni powinien przesunąć się z ulic miasta. Ostatecznie wiadukt odbudowano w 2018 r. Do wykonania pozostaje jeszcze udrożnienie przejazdu drogi 331 pod budowaną trasą S3.
Uzasadnienie:	Należy zaktualizować stan obecny związany z odbudową wiaduku.
<b>Punkt 7.2.2</b>	
Brak opinii	
<b>Punkt 7.2.3</b>	
<b>Opinia 1 - 👍 0 🗨️ 0</b>	
Aktualny tekst:	Strona 67: Przyczyny: Wskutek uszkodzenia wiaduku nad drogą krajową nr 3, od 2011 roku z użytkowania wyłączona jest część drogi wojewódzkiej nr 331 stanowiącej obwodnicę Polkowic. W związku z tym ruch do kopalni oraz polkowickiej podstrefy LSSE, który biegł drogą wojewódzką nr 331 w dużej części prowadzony jest obecnie przez miasto Polkowice Kierunki działań: Gmina starała się o odbudowę wiaduku, jednak nie jest ona jednostką decyzyjną w kwestii przyznania finansów na realizację tego celu, a działanie to jest odsuwane w czasie przez wyższe jednostki administracyjne, ze względu na planowaną budowę drogi ekspresowej, która będzie przebiegać po wschodniej granicy miasta Polkowice. Gmina jednak uważa, że obwodnica jest konieczna w celu wyeliminowania ruchu tranzytowego przez miasto , nawet po oddaniu do użytkowania drogi ekspresowej S3. Projektowane umiejscowienie węzłów komunikacyjnych S3 umożliwi wtedy zjazd z S3 na drogę krajową nr 3 – nastąpi rozłożenie ruchu na obie drogi (ograniczenie emisji poprzez redukcję emisji na jednostkę zużytego paliwa), z wyłączeniem konieczności przejazdu przez miasto Polkowice.
Propozycja:	Przyczyny: Wskutek uszkodzenia wiaduku nad drogą krajową nr 3, od 2011 roku z użytkowania wyłączona była część drogi wojewódzkiej nr 331 stanowiącej obwodnicę Polkowic. W związku z tym ruch do kopalni oraz polkowickiej podstrefy LSSE, który biegł drogą wojewódzką nr 331 w dużej części poprowadzony został przez miasto Polkowice Kierunki działań: Gmina starała się o odbudowę wiaduku, jednak nie była ona jednostką decyzyjną w kwestii przyznania finansów na realizację tego celu, a działanie to było odsuwane w czasie przez wyższe jednostki administracyjne, ze względu na planowaną budowę drogi ekspresowej, która będzie przebiegać po wschodniej granicy miasta Polkowice. Gmina jednak uważa, że obwodnica jest konieczna w celu wyeliminowania ruchu tranzytowego przez miasto , nawet po oddaniu do użytkowania drogi ekspresowej S3. Projektowane umiejscowienie węzłów komunikacyjnych S3 umożliwi wtedy zjazd z S3 na drogę krajową nr 3 – nastąpi rozłożenie ruchu na obie drogi (ograniczenie emisji poprzez redukcję emisji na jednostkę zużytego paliwa), z wyłączeniem konieczności przejazdu przez miasto Polkowice. Ostatecznie udało się doprowadzić do odbudowy wiaduku w 2018 r. Do wykonania pozostaje jeszcze udrożnienie przejazdu drogi 331 pod budowaną trasą S3.
Uzasadnienie:	Należy zaktualizować stan obecny związany z odbudową wiaduku.
<b>Podrozdział 7.3</b>	
Brak opinii	



<b>Podrozdział 7.4</b>	
Brak opinii	
<b>Rozdział 8</b>	
<b>Opinia 1 - 👍 0 🗨️ 0</b>	
Aktualny tekst:	Brak treści
Propozycja:	Dodać zadanie: „Montaż paneli fotowoltaicznych na terenie Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Polkowicach ul. Działkowa 20.” Okres realizacji 2020-2022
Uzasadnienie:	Potrzeba zgłoszenia nowego zadania, dla którego rozważane jest ubieganie się o dofinansowanie ze środków zewnętrznych.
<b>Opinia 2 - 👍 0 🗨️ 0</b>	
Aktualny tekst:	Brak treści
Propozycja:	Dodać zadanie: „Zakup pojazdów do wywozu odpadów komunalnych zasilanych gazem ziemnym.” Okres realizacji 2019-2022
Uzasadnienie:	Potrzeba zgłoszenia nowego zadania, dla którego rozważane jest ubieganie się o dofinansowanie ze środków zewnętrznych
<b>Opinia 3 - 👍 0 🗨️ 0</b>	
Aktualny tekst:	Brak treści
Propozycja:	Dodać zadanie: „Wymiana lamp oświetleniowych na lampy typu LED oświetlających place i drogi manewrowe na terenie Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Działkowa 20. Okres realizacji 2019-2022.”
Uzasadnienie:	Potrzeba zgłoszenia nowego zadania, dla którego rozważane jest ubieganie się o dofinansowanie ze środków zewnętrznych
<b>Podrozdział 8.1</b>	
Brak opinii	
<b>Podrozdział 8.2</b>	
Brak opinii	





<b>Punkt 8.2.1</b>	
<b>Opinia 1 - 👍 0 🗨️ 0</b>	
Aktualny tekst:	Brak tekstu
Propozycja:	W katalogu „Krótko/średnioterminowych działań/zadań” w podpunkcie 8.2.1. Budownictwo proponuje się rozważyć uwzględnienie zadania dotyczącego termomodernizacji budynków jednorodzinnych.
Uzasadnienie:	Parametry wielu budynków jednorodzinnych wykazują ich niską efektywność energetyczną i wysokie zapotrzebowanie na energię. Ich roczne obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji, chłodzenia oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej często przekracza 450 kWh/(m <sup>2</sup> · rok). Tym samym wymiana źródeł ciepła w tych budynkach bez uprzednich inwestycji zwiększających efektywność energetyczną i ograniczających zapotrzebowanie na energię są nieefektywne i przez to niezasadne. Budynki te wykluczone są również z możliwości ubiegania się o wymianę źródeł ciepła z niektórych programów pomocowych, w tym np. RPO WD 2014-2020.
<b>Opinia 2 - 👍 0 🗨️ 0</b>	
Aktualny tekst:	Strona 84, Zadanie 19: „Działanie obejmuje montaż paneli solarnych do podgrzewania c.w.u. oraz modernizację układu sterowania wydajnością pomp głębinowych (zastosowanie przemiennika częstotliwości). Zadanie jest w zaawansowanej fazie realizacji.”
Propozycja:	„Działanie obejmuje montaż paneli solarnych do podgrzewania c.w.u. oraz modernizację układu sterowania wydajnością pomp głębinowych (zastosowanie przemiennika częstotliwości) oraz zainstalowanie ogniw fotowoltaicznych.”
Uzasadnienie:	Należy doprecyzować zakres działania
<b>Opinia 3 - 👍 0 🗨️ 0</b>	
Aktualny tekst:	Strona 84, 126 - nazwa Zadania 20: „Zastosowanie odnawialnych źródeł energii Budynek obsługi technologicznej - Oczyszczalnie ścieków w Polkowicach, Suchej Górnej i Moskorzynie”
Propozycja:	„Zastosowanie odnawialnych źródeł energii - budynki i instalacje oczyszczalni ścieków w Polkowicach, Suchej Górnej, Moskorzynie oraz na terenie siedziby PGM Sp. z o.o. w Polkowicach.”
Uzasadnienie:	Należy skorygować i doprecyzować nazwę działania
<b>Punkt 8.2.2</b>	
Brak opinii	
<b>Punkt 8.2.3</b>	
<b>Opinia 1 - 👍 0 🗨️ 0</b>	



Aktualny tekst:	Strona 100, Zadanie 45: Nazwa: Pozyskiwanie biogazu i wykorzystywane na cele energetyczne Szacunkowy koszt całkowity: 1.400.000,00 zł Okres realizacji: 2020 - 2022
Propozycja:	Nazwa: Budowa instalacji do produkcji energii i ciepła z gazu składowiskowego w wysokosprawnej kogeneracji, na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami w Trzebczu Szacunkowy koszt całkowity: 1.000.000,00 zł Okres realizacji: 2019 - 2022
Uzasadnienie:	Należy skorygować i doprecyzować nazwę działania, urealnić koszty oraz okres realizacji
<b>Punkt 8.2.4</b>	
<b>Opinia 1 -  0  0</b>	
Aktualny tekst:	Strona 104 , Zadanie 51: „zadanie inwestycyjne”
Propozycja:	„Zadanie nieinwestycyjne”
Uzasadnienie:	Zadanie nie ma charakteru inwestycyjnego
<b>Opinia 2 -  0  0</b>	
Aktualny tekst:	Strona 107, Zadanie 55: „środki zewnętrzne (Program Prosument, Program Ryś)
Propozycja:	Usunąć nazwy programów „(Program Prosument, Program Ryś)”
Uzasadnienie:	Programy nie są już realizowane
<b>Podrozdział 8.3</b>	
Brak opinii	
<b>Podrozdział 8.4</b>	
Brak opinii	
<b>Punkt 8.4.1</b>	
Brak opinii	
<b>Punkt 8.4.2</b>	
Brak opinii	
<b>Punkt 8.4.3</b>	



Brak opinii
<b>Punkt 8.4.4</b>
Brak opinii
<b>Rozdział 9</b>
Brak aktywności
<b>Podrozdział 9.1</b>
Brak opinii
<b>Podrozdział 9.2</b>
Brak opinii
<b>Podrozdział 9.3</b>
<b>Opinia 1 - 👍 0 🗨️ 0</b>
<p>Aktualny tekst: Strona 117, Tabela 27: brak wskaźnika dotyczącego nowego zadania nr 58</p> <p>Propozycja: W „Działaniach międzysektorowych” uwzględnić wskaźnik dla zadania 58 w brzmieniu: „Ilość wymienionych źródeł niskiej emisji na paliwa stałe”</p> <p>Uzasadnienie: Monitorowanie postępów realizacji PGN odbywa się m.in. z wykorzystaniem wskaźników w poszczególnych sektorach. Dla działań międzysektorowych pominięto wskaźnik kluczowy dla monitorowania nowo dodanego zadania nr 58.</p>
<b>Podrozdział 9.4</b>
Brak opinii
<b>Podrozdział 9.5</b>
Brak opinii
<b>Rozdział 10</b>
Brak aktywności
<b>Rozdział 11</b>



---

Brak aktywności
<b>Rozdział 12</b>
Brak aktywności