

Nazwa wskaźnika	<b>14.4.1 Udział zasobów rybnych na biologicznie odnawialnym poziomie</b>
Cel Zrównoważonego Rozwoju	Cel 14. Życie pod wodą
Zadanie	14.4 Do 2020 roku skutecznie uregulować kwestie pozyskiwania owoców morza oraz wyeliminować nadmierne połowy ryb, nielegalne, niezarejestrowane i nieuregulowane rybołówstwo oraz destrukcyjne praktyki połowów, oraz wdrożyć poparte naukowo plany zarządzania, tak by w możliwie najkrótszym czasie odbudować populację ryb, co najmniej do poziomu umożliwiającego maksymalny, odnawialny poziom zrównoważonych połowów, zgodnie z charakterystyką poszczególnych gatunków.
Definicja	<p>Wskaźnik określa wielkość zasobów rybołówstwa na świecie oraz udział stad rybnych będących na biologicznie odnawialnym poziomie (<i>Safe Biological Limits</i>, SBL). Przy ocenie zasoby klasyfikuje się na trzy kategorie: stada rybne nadmiernie eksploatowane (<i>overexploited</i>), ryby wykorzystane w pełni (<i>fully exploited</i>) i niedostatecznie wykorzystane (<i>non-fully exploited</i>).</p> <p>Wskazana liczba podaje odsetek stad ryb w bezpiecznych granicach biologicznych (tj. stad z biomasą większą od biomasy progowej, tzw. <math>B_{lim}</math> lub <math>B_{trigger}</math>) w stosunku do liczby stad w pełni wykorzystanych i wykorzystanych niedostatecznie; wskaźnik obejmuje te stada, dla których biomasa progową wyznaczono.</p> <p>Wskaźnik określa poziom postępu w kierunku zrównoważonego zarządzania stadami rybnymi, w którym celem jest unikanie przetowienia oraz utrzymanie w bezpiecznych ekologicznie granicach wpływu rybołówstwa na zapasy, gatunki i ekosystemy.</p>
Jednostka prezentacji	procent [%]
Dostępne wymiary	ogółem
Wyjaśnienia metodologiczne	<p>Stado na 'bezpiecznym poziomie biologicznym' oznacza stado, w odniesieniu do którego z wysokim prawdopodobieństwem można stwierdzić, że biomasa stada tarłowego szacowana na koniec ostatniego roku jest wyższa niż biomasa graniczna (<math>B_{lim}</math>), a wskaźnik śmiertelności połowowej szacowany na ostatni rok jest niższy niż graniczny wskaźnik śmiertelności połowowej (<math>F_{lim}</math>).</p> <p><math>B_{lim}</math> - to wielkość biomasy stada rozrodczego, poniżej której stado nie powinno być obniżane wskutek eksploatacji, gdyż poniżej tej wielkości istotnie zmniejsza się uzupełnianie stada lub jego dynamika nie jest znana. Inaczej: limit biomasy stada tarłowego dla stada ryb.</p> <p><math>B_{trigger}</math> - minimalny punkt odniesienia biomasy stada tarłowego dla stada ryb - poniżej którego należy wszcząć szczególne i odpowiednie działania w celu zapewnienia, aby wskaźniki eksploatacji w połączeniu z naturalnymi wahaniami doprowadziły do odbudowy stad powyżej poziomu umożliwiającego zapewnienie długoterminowych maksymalnych podtrzymywalnych połowów (<i>maximum sustainable yield</i>, MSY).</p> <p>Dla Morza Bałtyckiego wskaźnik zbudowany jest wyłącznie na stanie stad ryb, dla których istnieje ocena analityczna stanu zasobów, a nie na wszystkich stadach eksploatowanych komercyjnie. Oceny stanu zasobów - w kontekście, czy są one na odnawialnym poziomie - dokonuje Międzynarodowa Rada Badań Morza (<i>International Council for the Exploration of the Sea</i>, ICES) rekomendując poziom eksploatacji, tj. kwotę połowową w danym roku, a ostateczną decyzję podejmuje Rada Ministrów UE odpowiedzialnych za rybołówstwo.</p> <p>W celu zapewnienia, że podstawowe gatunki przemysłowe na Morzu Bałtyckim są eksploatowane na poziomie odnawialnym, opracowano i przyjęto Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 2016/1139 z dnia 6 lipca 2016 r. ustanawiające wieloletni plan w odniesieniu do stad dorsza, śledzia i szprota w Morzu Bałtyckim oraz połowów eksploatujących te stada (zmieniające rozporządzenie Rady (WE) nr 2187/2005 i uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 1098/2007). Rozporządzenie to określa maksymalny poziom połowu (<i>Maximum sustainable yield</i>, MSY) omawianych gatunków nakładając zobowiązania związane z ochroną, w tym utrzymaniem lub odtworzeniem populacji poławianych gatunków na poziomach odnawialnych. Brak jest takiego planu w odniesieniu do łososia oraz ryb płaskich.</p> <p>Podstawowe gatunki komercyjne w zakresie polskiej floty rybackiej objęte są Wieloletnim Programem Zbierania Danych Rybackich (WPZDR). Dane te są gromadzone przez MIR-PIB i przekazywane do</p>

	<p>międzynarodowej bazy DATRAS (Database of Trawl Surveys), z której korzystają analitycy w grupach roboczych ICES.</p> <p>Brak jest programu monitoringu (tzw. narodowego) w odniesieniu do gatunków ryb eksploatowanych lokalnie przez rybołówstwo przybrzeżne, z wyjątkiem zasobów leszcza i sandacza na Zalewie Wiślanym (wynikające z porozumienia polsko-rosyjskiego) oraz rozpoczęciem monitoringu na Zalewie Szczecińskim.</p>
Źródło danych	Morski Instytut Rybacki - Państwowy Instytut Badawczy
Częstotliwość i dostępność danych	Dane roczne; od 2010 r.
Uwagi	