

Nazwa wskaźnika	14.4.1 Udział zasobów rybnych na biologicznie odnawialnym poziomie
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. B_{lim} lub $B_{trigger}$) w stosunku do liczby stad w pełni wykorzystanych i wykorzystanych niedostatecznie; wskaźnik obejmuje te stada, dla których biomasę 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 (B_{lim}), a wskaźnik śmiertelności połowowej szacowany na ostatni rok jest niższy niż graniczny wskaźnik śmiertelności połowowej (F_{lim}).</p> <p>B_{lim} - 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>$B_{trigger}$ - 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	