


Nazwa działania:Wspieranie dalszych działań podejmowanych na forum IMO w sprawie ustanowienia obszarów kontroli emisji tlenków azotu (NECA -NOx emission control area)

| METRYKA DZIAŁANIA: | | |
|---|--|--|
| Nr działania: | KTM33_3 | |
| Rodzaj działania (prawne, administracyjne, ekonomiczne, edukacyjne, kontrolne, inne): | prawne, administracyjne | |
| Lokalizacja (obszar, którego dotyczy działanie – zasięg geograficzny oraz lokalizacja miejsca, w którym ma być podjęte): | <div><div></div><div>Morze Bałtyckie</div></div> | |
| Podstawa realizacji (podstawa prawna bądź nazwa dokumentu, który stanowi podstawę realizacji): | Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki wraz z Protokołem uzupełniającym do Konwencji z 1997 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 202, poz. 1679) | |
| Sposób wdrażania: | Negocjacje na forum Międzynarodowej Organizacji Morskiej (IMO) | |
| Okres realizacji: | 2016 - 2021 r. | |
| Zakres rzeczowy: | Wprowadzenie odpowiednich zmian do Konwencji o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki. | |
| Jednostka odpowiedzialna za wdrożenie / kontrolę (jednostka odpowiedzialna za wdrożenie działania oraz jednostka odpowiedzialna za kontrolę / monitoring realizacji działania): | Minister właściwy ds. gospodarki morskiej/ Minister właściwy ds. środowiska | |
| Koordynacja lokalna (zgodnie z wymaganiami dyrektywy morskiej Państwa ramach konwencji regionalnych podejmują i koordynują w regionie działania służące poprawie stanu ekologicznego środowiska morskiego). | Działanie koordynowane regionalnie w ramach Konwencji o ochronie środowiska morskiego obszaru Morza Bałtyckiego (HELCOM, Helsinki 09.04.1992). | |
| Koszty wdrożenia: | 0 | |
| Źródło finansowania: | nie dotyczy | |

| ODNIESIENIE DO CECHY STANU LUB PRESJI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|--------------|-----------------|--------|----|---|--------|----|-------------------------------|--------|----|---|--------|-----|-------------------------------|--------|----|------------------------------------|--------|----|--|--------|-----|------------------------------------|--------|----|---|-----|
| Bezpośredni wpływ na cechę | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cecha: | C5 Eutrofizacja Do minimum ogranicza się eutrofizację wywołaną przez działalność człowieka, w szczególności jej niekorzystne skutki, takie jak ubytki różnorodności biologicznej, degradacja ekosystemu, szkodliwe zakwity glonów oraz niedobór tlenu w dolnych partiach wód. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cel środowiskowy: | Morze Bałtyckie, w tym polskie obszary Bałtyku, pozbawione znaczących skutków eutrofizacji wywołanej działalności człowieka, tzn. środowisko morskie niezagrażone przez eutrofizację. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kryteria: | 5.1 Poziom substancji biogennych 5.2 Bezpośrednie skutki wzrostu stężeń substancji odżywczych w środowisku (cel środowiskowy - przejrzysta woda) 5.3 Bezpośrednie skutki wzrostu stężeń substancji odżywczych w środowisku (cel środowiskowy - brak negatywnych oddziaływań na organizmy żyjące na dnie) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wstępna ocena stanu w odniesieniu do przedmiotu i zakresu geograficznego działania: | Wstępna ocena stanu dla POM z podziałem na podakweny w którym realizowane będzie działanie wskazuje na stan: <table><tr><th>Nr podakwenu</th><th>Nazwa podakwenu</th><th>Ocena:</th></tr><tr><td>27</td><td>Wody otwarte wschodniej części Bałtyku Właściwego</td><td>subGES</td></tr><tr><td>33</td><td>Wody otwarte Zatoki Gdańskiej</td><td>subGES</td></tr><tr><td>35</td><td>Polskie wody przybrzeżne Zatoki Gdańskiej</td><td>subGES</td></tr><tr><td>35A</td><td>Polska część Zalewu Wiślanego</td><td>subGES</td></tr><tr><td>36</td><td>Wody otwarte Basenu Bornholmskiego</td><td>subGES</td></tr><tr><td>38</td><td>Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego</td><td>subGES</td></tr><tr><td>38A</td><td>Polska część Zalewu Szczecińskiego</td><td>subGES</td></tr><tr><td>62</td><td>Polskie wody przybrzeżne wschodniej części Bałtyku Właściwego</td><td>GES</td></tr></table> | | Nr podakwenu | Nazwa podakwenu | Ocena: | 27 | Wody otwarte wschodniej części Bałtyku Właściwego | subGES | 33 | Wody otwarte Zatoki Gdańskiej | subGES | 35 | Polskie wody przybrzeżne Zatoki Gdańskiej | subGES | 35A | Polska część Zalewu Wiślanego | subGES | 36 | Wody otwarte Basenu Bornholmskiego | subGES | 38 | Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego | subGES | 38A | Polska część Zalewu Szczecińskiego | subGES | 62 | Polskie wody przybrzeżne wschodniej części Bałtyku Właściwego | GES |
| Nr podakwenu | Nazwa podakwenu | Ocena: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Wody otwarte wschodniej części Bałtyku Właściwego | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Wody otwarte Zatoki Gdańskiej | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Polskie wody przybrzeżne Zatoki Gdańskiej | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35A | Polska część Zalewu Wiślanego | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Wody otwarte Basenu Bornholmskiego | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38A | Polska część Zalewu Szczecińskiego | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | Polskie wody przybrzeżne wschodniej części Bałtyku Właściwego | GES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charakterystyka działania w odniesieniu do cechy stanu lub presji: | Działanie związane z ograniczeniem zanieczyszczeń do powietrza przez statki i w konsekwencji ograniczenie depozycji atmosferycznej. Działanie związane ze zmniejszeniem presji wywieranej przez człowieka w odniesieniu do eutrofizacji Morza Bałtyckiego oraz elementów oceny stanu związanych z eutrofizacją (straty różnorodności biologicznej, degradacja ekosystemu, zakwity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Odniesienie działania do elementów ekosystemu wskazanych z załączniku III MSFD: | Ryby, siedliska w słupie wody, siedliska na dnie morskim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pośredni wpływ na cechę | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|--------------|-----------------|--------|----|---|-----|----|-------------------------------|------|----|---|-----|-----|-------------------------------|-----|----|------------------------------------|-----|----|--|-----|-----|------------------------------------|------|----|---|-----|
| Cecha: | C4 Łańcuch troficzny Wszystkie elementy morskiego łańcucha pokarmowego, w stopniu w jakim są znane, występują w normalnych ilościach i zróżnicowaniu, na poziomie, który w dalszej perspektywie może zapewnić bogactwo gatunków i utrzymanie ich pełnej zdolności reprodukcyjnej. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cel środowiskowy: | Osiągnięcie do 2020r. stanu, kiedy presja wywierana przez człowieka nie powoduje zmian w środowisku, w którym wszystkie elementy morskich sieci troficznych wykazują naturalny i stabilny poziom liczebności i różnorodności, w zakresie poznanym dotychczas. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kryteria: | 4.1 Produktivność (produkcja na jednostkę biomasy) kluczowych gatunków lub grup troficznych 4.2 Proporcja wybranych gatunków na szczycie łańcucha pokarmowego 4.3 Liczebność / rozmieszczenie kluczowych grup/ gatunków troficznych | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wstępna ocena stanu w odniesieniu do przedmiotu i zakresu geograficznego działania: | Wstępna ocena stanu dla POM z podziałem na podakweny w którym realizowane będzie działanie wskazuje na stan: <table><thead><tr><th>Nr podakwenu</th><th>Nazwa podakwenu</th><th>Ocena:</th></tr></thead><tbody><tr><td>27</td><td>Wody otwarte wschodniej części Bałtyku Właściwego</td><td>GES</td></tr><tr><td>33</td><td>Wody otwarte Zatoki Gdańskiej</td><td>brak</td></tr><tr><td>35</td><td>Polskie wody przybrzeżne Zatoki Gdańskiej</td><td>GES</td></tr><tr><td>35A</td><td>Polska część Zalewu Wiślanego</td><td>GES</td></tr><tr><td>36</td><td>Wody otwarte Basenu Bornholmskiego</td><td>GES</td></tr><tr><td>38</td><td>Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego</td><td>GES</td></tr><tr><td>38A</td><td>Polska część Zalewu Szczecińskiego</td><td>brak</td></tr><tr><td>62</td><td>Polskie wody przybrzeżne wschodniej części Bałtyku Właściwego</td><td>GES</td></tr></tbody></table> | | Nr podakwenu | Nazwa podakwenu | Ocena: | 27 | Wody otwarte wschodniej części Bałtyku Właściwego | GES | 33 | Wody otwarte Zatoki Gdańskiej | brak | 35 | Polskie wody przybrzeżne Zatoki Gdańskiej | GES | 35A | Polska część Zalewu Wiślanego | GES | 36 | Wody otwarte Basenu Bornholmskiego | GES | 38 | Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego | GES | 38A | Polska część Zalewu Szczecińskiego | brak | 62 | Polskie wody przybrzeżne wschodniej części Bałtyku Właściwego | GES |
| Nr podakwenu | Nazwa podakwenu | Ocena: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Wody otwarte wschodniej części Bałtyku Właściwego | GES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Wody otwarte Zatoki Gdańskiej | brak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Polskie wody przybrzeżne Zatoki Gdańskiej | GES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35A | Polska część Zalewu Wiślanego | GES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Wody otwarte Basenu Bornholmskiego | GES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego | GES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38A | Polska część Zalewu Szczecińskiego | brak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | Polskie wody przybrzeżne wschodniej części Bałtyku Właściwego | GES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charakterystyka działania w odniesieniu do cechy stanu lub presji: | Działanie związane z ograniczeniem zanieczyszczeń do powietrza przez statki i w konsekwencji ograniczenie depozycji atmosferycznej. Działanie związane ze zmniejszeniem presji wywieranej przez człowieka w odniesieniu do eutrofizacji Morza Bałtyckiego oraz elementów oceny stanu związanych z eutrofizacją (straty różnorodności biologicznej, degradacja ekosystemu, zakwity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Odniesienie działania do elementów ekosystemu wskazanych z załączniku III MSFD: | Ryby, siedliska w słupie wody, siedliska na dnie morskim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Cecha: | C6 Integralność dna morskiego Integralność dna morskiego utrzymuje się na poziomie gwarantującym ochronę struktury i funkcji ekosystemów oraz brak niekorzystnego wpływu zwłaszcza na ekosystemy głębinowe. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|--------------|-----------------|--------|----|---|--------|----|-------------------------------|--------|----|---|--------|-----|-------------------------------|--------|----|------------------------------------|-----|----|--|--------|-----|------------------------------------|--------|----|---|--------|
| Cel środowiskowy: | Celem jest osiągnięcie poziomu integralności dna morskiego zapewniającego ochronę struktury oraz funkcji ekosystemów, gdzie nie obserwuje się negatywnych wpływów działalności człowieka zwłaszcza na ekosystemy denne. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kryteria: | 6.1 Szkody fizyczne, przy uwzględnieniu właściwości substratu 6.2 Stan zbiorowiska bentosowego | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wstępna ocena stanu w odniesieniu do przedmiotu i zakresu geograficznego działania: | Wstępna ocena stanu dla POM z podziałem na podakweny w którym realizowane będzie działanie wskazuje na stan: <table><thead><tr><th>Nr podakwenu</th><th>Nazwa podakwenu</th><th>Ocena:</th></tr></thead><tbody><tr><td>27</td><td>Wody otwarte wschodniej części Bałtyku Właściwego</td><td>subGES</td></tr><tr><td>33</td><td>Wody otwarte Zatoki Gdańskiej</td><td>subGES</td></tr><tr><td>35</td><td>Polskie wody przybrzeżne Zatoki Gdańskiej</td><td>subGES</td></tr><tr><td>35A</td><td>Polska część Zalewu Wiślanego</td><td>subGES</td></tr><tr><td>36</td><td>Wody otwarte Basenu Bornholmskiego</td><td>GES</td></tr><tr><td>38</td><td>Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego</td><td>subGES</td></tr><tr><td>38A</td><td>Polska część Zalewu Szczecińskiego</td><td>subGES</td></tr><tr><td>62</td><td>Polskie wody przybrzeżne wschodniej części Bałtyku Właściwego</td><td>subGES</td></tr></tbody></table> | | Nr podakwenu | Nazwa podakwenu | Ocena: | 27 | Wody otwarte wschodniej części Bałtyku Właściwego | subGES | 33 | Wody otwarte Zatoki Gdańskiej | subGES | 35 | Polskie wody przybrzeżne Zatoki Gdańskiej | subGES | 35A | Polska część Zalewu Wiślanego | subGES | 36 | Wody otwarte Basenu Bornholmskiego | GES | 38 | Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego | subGES | 38A | Polska część Zalewu Szczecińskiego | subGES | 62 | Polskie wody przybrzeżne wschodniej części Bałtyku Właściwego | subGES |
| Nr podakwenu | Nazwa podakwenu | Ocena: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Wody otwarte wschodniej części Bałtyku Właściwego | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Wody otwarte Zatoki Gdańskiej | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Polskie wody przybrzeżne Zatoki Gdańskiej | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35A | Polska część Zalewu Wiślanego | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Wody otwarte Basenu Bornholmskiego | GES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38A | Polska część Zalewu Szczecińskiego | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | Polskie wody przybrzeżne wschodniej części Bałtyku Właściwego | subGES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charakterystyka działania w odniesieniu do cechy stanu lub presji: | Działanie związane z ograniczeniem zanieczyszczeń do powietrza przez statki i w konsekwencji ograniczenie depozycji atmosferycznej. Działanie związane ze zmniejszeniem presji wywieranej przez człowieka w odniesieniu do eutrofizacji Morza Bałtyckiego oraz elementów oceny stanu związanych z eutrofizacją (straty różnorodności biologicznej, degradacja ekosystemu, zakwity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Odniesienie działania do elementów ekosystemu wskazanych z załączniku III MSFD: | Ryby, siedliska w słupie wody, siedliska na dnie morskim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|--|
| Typ opracowania: działanie administracyjne | | |
| Korzyści: Działanie ma charakter opracowania studialnego, co oznacza, że dopiero po jego wdrożeniu będzie znany efekt i będzie oceniona zasadność podejmowania dalszych kroków. W związku z powyższym analizy kosztów i korzyści nie przeprowadzono, na tym etapie rekomenduje się jedynie wdrożenie działania o charakterze studialnym. | | |
| Koszty: Koszty działań prawnych i analitycznych w ramach bieżących działań Ministerstwa Rozwoju. | | |
| Wnioski: Z uwagi na brak analizy jakościowej oraz brak możliwości oszacowania kosztów działania nie dokonano oceny efektywności kosztowej. | | |