

DEKLARACJA ORGANU ODPOWIEDZIALNEGO ZA MONITOROWANIE OBSZARÓW NATURA 2000

Instytucja odpowiedzialna

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Katowicach

po zbadaniu wniosku dotyczącego projektu:

Termomodernizacja budynków
użyteczności publicznej w gminie
Radziechowy-Wieprz

w odniesieniu do projektu zlokalizowanego w gminie Radziechowy-Wieprz

oświadcza, że projekt prawdopodobnie nie wywrze istotnego wpływu na obszar Natura 2000 z następujących powodów:

Planowane przedsięwzięcie będzie obejmowało kompleksową termomodernizację dziewięciu budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Radziechowy-Wieprz.

W skład planowanych prac będzie wchodzić:

- dla lokalizacji nr 1, nr 2 i nr 9 – wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, termo i hydroizolacja fundamentów, ocieplenie ścian zewnętrznych, kwalifikowane prace odtworzeniowe i naprawcze,
- dla lokalizacji nr 5 i nr 8 - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, termo i hydroizolacja fundamentów, ocieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropu oraz ścian klatki schodowej na poddaszu, kwalifikowane prace odtworzeniowe i naprawcze,
- dla lokalizacji nr 3, nr 6, nr 7 - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, termo i hydroizolacja fundamentów, ocieplenie ścian zewnętrznych, wymiana instalacji c.o., sprawdzenie instalacji odgromowej budynku i wykonanie instalacji odgromowej, demontaż istniejącej instalacji c.o. z wyłączeniem prowadzonej podtynkowo, niekolidującej z instalacją projektowaną, montaż nowej instalacji grzewczej c.o., w tym ruraru, grzejników niskopojemnościowych i armatury regulacyjno-odcinającej, przyłączenie projektowanej instalacji c.o. do projektowanych rozdzielaczy instalacyjnych w pomieszczeniu obecnej kotłowni, docieplenie stropu oraz ścian klatki schodowej na poddaszu, kwalifikowane prace odtworzeniowe i naprawcze,
- dla lokalizacji nr 4 - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, ocieplenie ścian zewnętrznych, wymiana instalacji c.o, sprawdzenie instalacji odgromowej budynku i wykonanie instalacji odgromowej, demontaż istniejącej instalacji c.o. z wyłączeniem prowadzonej podtynkowo, niekolidującej z instalacją projektowaną, montaż nowej instalacji grzewczej c.o., w tym ruraru, grzejników niskopojemnościowych i armatury regulacyjno-odcinającej, przyłączenie projektowanej instalacji c.o. do projektowanych rozdzielaczy instalacyjnych w pomieszczeniu obecnej kotłowni, docieplenie stropu oraz ścian klatki schodowej na poddaszu, kwalifikowane prace odtworzeniowe i naprawcze,
- dla lokalizacji nr 6 - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, hydroizolacja fundamentów, ocieplenie ścian zewnętrznych, wymiana instalacji c.o, sprawdzenie instalacji odgromowej budynku i wykonanie instalacji odgromowej, demontaż istniejącej instalacji c.o. z wyłączeniem prowadzonej podtynkowo, niekolidującej z instalacją projektowaną, montaż nowej instalacji grzewczej c.o., w tym ruraru, grzejników niskopojemnościowych i armatury regulacyjno-odcinającej, demontaż starego kotła wraz z osprzętem i montaż nowego kotła na pelet V klasy z nowym wyposażeniem kotłowni, przyłączenie projektowanej instalacji c.o. do projektowanych rozdzielaczy instalacyjnych w pomieszczeniu kotłowni, docieplenie stropu oraz

ścian klatki schodowej na poddaszu, kwalifikowane prace odtworzeniowe i naprawcze.

Powyższy projekt będzie realizowany poza wyznaczonymi lub zatwierdzonymi obszarami sieci Natura 2000. Najbliższymi obszarami Natura 2000 są Ostoje Beskid Żywiecki PLH240006 i PLB240002 (obszar siedliskowy i ptasi) położone od około 650 m do 3 km od miejsc lokalizacji inwestycji, Beskid Śląski PLH240005 w odległości od 240 do 1,6 km od miejsc lokalizacji inwestycji oraz Kościół w Radziechowach PLH240007 położony w odległości od 20 m do 1,9 km od miejsc lokalizacji inwestycji.

Ostoje **Beskid Żywiecki (PLH240006 i PLB240002)** obejmują fragment Beskidu Żywieckiego, a ostoja siedliskowa dodatkowo Górę Grojec w Kotlinie Żywieckiej i Janikową Grapę w Beskidzie Makowskim. W granicach ostoi prawie w całości zlokalizowany jest Żywiecki Park Krajobrazowy. Teren ten charakteryzuje się występowaniem różnorodnych form geomorfologicznych (żeber, murów skalnych i osuwisk) oraz dużym zróżnicowaniem szaty roślinnej i obecnością dobrze zachowanych, typowych zbiorowisk górskich (leśnych i nieleśnych). Jest tu jedno z kilku rejonów występowania w Polsce tojadu morawskiego i tocji karpackiej. Utrzymuje się także populacja dzwonka piłkowanego. Kompleksy leśne stanowią ostoje dużych drapieżników (niedźwiedzia, wilka i rysia). W Masywie Pilska znajduje się jedno z 3 znanych z Polski stanowisk darniówki tatrzańskiej (endemit karpacki). Wśród gatunków ptaków stwierdzono tutaj występowanie m.in.: głuszca, puchacza, sóweczki, dzięcioła czarnego i dzięcioła trójpalczastego.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006 został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2008/218/WE z dnia 25 stycznia 2008 r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty, a Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 maja 2018 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1604) wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk.

Dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006 ustanowiono plan zadań ochronnych: Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006 (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2014 r. poz. 2606), które zostało zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 17 czerwca 2016 r. o zmianie zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006 (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2016 r. poz. 3402). W ww. zarządzeniu dla specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006 zostały określone cele działań ochronnych. W chwili obecnej trwają prace nad zmianą ww. zarządzenia.

Podstawowym celem działań ochronnych dla obecnych w obszarze Natura 2000 siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin oraz zwierząt jest utrzymanie właściwego stanu ich ochrony lub utrzymanie w obszarze Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006 przynajmniej w obecnym stanie zachowania, czyli powierzchnia i charakter siedlisk przyrodniczych, a także liczebność i siedliska gatunków roślin oraz zwierząt nie powinny ulec pogorszeniu.

Dla siedlisk przyrodniczych piętra subalpejskiego: wysokogórskie borówczyska bażynowe (*Empetro-Vaccinietum*) (4060) i subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej (*Salicetum lapponum*, *Salicetum silesiacae*) (4080) określono potrzebę rozpoznania faktycznego stanu ich ochrony w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowania zagrożeń i określenia działań ochronnych, a dla zarośli kosodrzewiny (*Pinetum mugo*) (4070) uzupełnienia stanu wiedzy w zakresie zajmowanej powierzchni oraz poprawę stanu ochrony siedliska, w szczególności poprzez poprawę parametrów specyficzna struktura i funkcje oraz

perspektywy ochrony, głównie w zakresie mechanicznego uszkodzania pędów kosodrzewiny.

Celem działań ochronnych dla siedlisk nieleśnych: górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* - płaty bogate florystycznie) (6230), ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) (6430), niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) (6510), górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*) (6520), torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) (7110), torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*) (7140), 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230) jest uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedlisk w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych oraz dla ziołorośli (6430), łąk (6510) i torfowisk (7110) rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedlisk w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników ochrony), co w przypadku ziołorośli jest szczególnie ważne dla płątów zlokalizowanych w miejscach niżej położonych, nad potokami i rzekami. W przypadku ziołorośli (6430) celem działań ochronnych jest również rozpoznanie występowania i możliwości rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków, a w przypadku torfowisk (7110, 7140, 7230) uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych tych siedlisk przyrodniczych. Ponadto siedliska nieleśne reprezentowane przez murawy bliźniczkowe (6230) i łąki (6520) często wymagają poprawy stanu ich ochrony na potwierdzonych stanowiskach, w szczególności poprzez poprawę specyficznej struktury i funkcji w zakresie wskaźników: gatunki dominujące, ekspansywne gatunki roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew, a dla łąk również wołoku (martwa materia organiczna). W przypadku wszystkich trzech typów torfowisk (7110, 7140, 7230) ww. poprawa dotyczy dwóch wskaźników: rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych, obecność krzewów i drzew oraz dla torfowisk (7110) wskaźnika - odpowiednie uwodnienie. Celem działań ochronnych dla ww. torfowisk jest również poprawa ich perspektyw ochrony w obszarze Natura 2000.

Dla jaskiń nieudostępniionych do zwiedzania (8310) za cel zadań ochronnych uznano rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych.

Dla leśnych siedlisk przyrodniczych: kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*) (9110), żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) (9130), górskie bory świerkowe (*Piceion abietis* część - zbiorowiska górskie) (9410), górskie jaworzyny ziołoroślowe (*Aceri-Fagetum*) (9140), jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*) (9180), bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne (91D0) i łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe (91E0) celem działań ochronnych jest uzupełnienie stanu wiedzy na temat zajmowanej powierzchni i/lub rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych. Ponadto dla borów bagiennych (91D0) dodatkowo wskazano potrzebę uzupełnienia stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych siedliska, a dla łągów (91E0) konieczność rozpoznania występowania i możliwości rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków. Celem działań ochronnych dla górskich borów świerkowych (9410) jest utrzymanie tych siedlisk w obszarze, a także poprawa stanu ochrony. Dodatkowo dla wielkopowierzchniowych siedlisk leśnych: kwaśne i żyzne

buczyny (9110 i 9130) oraz górskie bory świerkowe (9410) celem działań ochronnych jest zachowanie niezmnieszonego udziału drzewostanów ponad 100-letnich w skali całego nadleśnictwa.

W przypadku roślin będących przedmiotami ochrony specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006, tj.: widłoząb zielony *Dicranum viride* (1381), dzwonek piłkowany *Campanula serrata* (4070), tojad morawski *Aconitum firmum moravicum* (4109), tocja karpacka *Tozzia carpatica* (4116) celem działań ochronnych jest uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia gatunku w obszarze i/lub jego stanu zachowania, zagrożeń i potrzeb ochronnych, a w przypadku tocji karpackiej (4116) dodatkowo wskazane jest rozpoznanie potencjalnych miejsc występowania gatunku w obszarze i wskazanie ich do ochrony. Ponadto cele działań ochronnych obejmują w przypadku dzwonka piłkowanego (4070) poprawę warunków siedliskowych, w szczególności poprzez poprawę wskaźników parametru siedliska gatunku w zakresie: powierzchnia potencjalnego siedliska, powierzchnia zajętego siedliska, fragmentacja siedliska, gatunki ekspansywne, miejsca do kiełkowania, ocienienie, stopień zarośnięcia przez wysokie byliny, stopień zarośnięcia, wojłok i wysokość runa/runi, a w przypadku tojadu morawskiego (4109) i tocji karpackiej (4116) poprawę stanu ochrony gatunków w szczególności poprzez poprawę parametru perspektywy ochrony.

Dla kilku gatunków zwierząt: nocek duży *Myotis myotis* (1324), wydra *Lutra lutra* (1355), kumak górski *Bombina variegata* (1193), traszka karpacka *Triturus montandoni* (2001) i biegacz urozmaicony *Carabus variolosus* (4014) celem działań ochronnych jest uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozpoznania faktycznego stanu ochrony gatunków i ich siedlisk w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych, a dla darniówki tatrzańskiej *Microtus tatricus* (2612) zakres ten dotyczy w szczególności parametru populacji: liczebność, rozmieszczenie, zagęszczenie i udział w zespole drobnych ssaków. Dla dużych drapieżników: wilka *Canis lupus* (1352), niedźwiedzia brunatnego *Ursus arctos* (1354) i rysia *Lynx lynx* (1361) celem działań ochronnych jest poprawa stanu ochrony tych gatunków w obszarze Natura 2000. Ponadto elementem ochrony wilka (1352), niedźwiedzia brunatnego (1354) i nocka dużego (1324) jest budowa świadomości społecznej i wzrost społecznej akceptacji dla potrzeby ochrony tych gatunków zwierząt. Z kolei dla przedmiotów ochrony, dla których zachodzi podejrzenie, że nie występują w specjalnym obszarze ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006, tj.: pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków (3220), traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* (1166), głowacz białopłetwy *Cottus gobio* (1163), koza *Cobitis taenia* (1149), brzanka *Barbus meridionalis* (1138) i minóg strumieniowy *Lampetra planeri* (1096), wskazano w pierwszej kolejności na potrzebę weryfikacji ich występowania w obszarze.

Z kolei w przypadku potwierdzenia ich występowania w ww. obszarze Natura 2000 należy rozpoznać faktyczny stan ochrony siedliska lub gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikować zagrożenia i określić działania ochronne. Ponadto dla ryb i minoga strumieniowego określono dodatkowe cele działań ochronnych, którymi są poprawa jakości wody oraz zachowanie odpowiednich warunków do realizacji wszystkich funkcji życiowych gatunków, w szczególności poprzez: zachowanie i/lub poprawę drożności rzek i potoków (ryby i minóg strumieniowy) i zachowanie ich swobodnego biegu (głowacz białopłetwy 1163, koza 1149, brzanka 1138), zapewnienie występowania zróżnicowanych warunków mikrosiedlisk (głowacz białopłetwy 1163, minóg strumieniowy 1096), utrzymanie naturalnej roślinności na brzegach (głowacz białopłetwy 1163, koza 1149), zachowanie meandrów i zakol (minóg strumieniowy 1096) oraz pozostawianie kruszywa (głowacz białopłetwy 1163, koza 1149,

minóg strumieniowy 1096).

Przedmiotowa inwestycja, nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie pośrednio lub bezpośrednio na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006.

Obszar specjalnej ochrony ptaków Beskid Żywiecki PLB240002 został wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 198, poz. 1226).

Dla ww. obszaru Natura 2000 ustanowiono plan zadań ochronnych: Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002 (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2014 r. poz. 2575), które zostało zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 25 lutego 2016 r. o zmianie zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002 (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2016 r. poz. 1322). W chwili obecnej trwają prace nad zmianą ww. zarządzenia.

W ww. zarządzeniu dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Beskid Żywiecki PLH240002, zostały określone następujące cele działań ochronnych:

Dla orła przedniego *Aquila chrysaetos* (A091) - utrzymanie populacji gatunku w obszarze, zachowanie właściwych dla gatunku warunków siedliskowych oraz uzupełnienie wiedzy dotyczącej występowania gatunku w obszarze (ustalenie miejsc gniazdowania i identyfikacja potencjalnych żerowisk).

Dla głuszca *Tetrao urogallus* (A659) - utrzymanie populacji gatunku w obszarze, uzupełnienie stanu wiedzy dotyczącej istniejących oraz potencjalnych obszarów tokowania.

Dla puchacza *Bubo bubo* (A215) - utrzymanie populacji gatunku w obszarze oraz zachowanie właściwych dla gatunku warunków siedliskowych.

Dla derkacza *Crex crex* (A122), sówecki *Glaucidium passerinum* (A217), puszczyka uralskiego *Strix uralensis* (A220), włośchatki *Aegolius funereus* (A223), dzięcioła zielonosiwego *Picus canus* (A234), dzięcioła białogrzbietego *Dendrocopos leucotos* (A239), dzięcioła trójpalczastego *Picoides tridactylus* (A241), siwerniaka *Anthus spinoletta* (A259), pliszki górskiej *Motacilla cinerea* (A261) - utrzymanie populacji gatunku w obszarze.

Dla pluszcza *Cinclus cinclus* (A264), drozda obrożnego *Turdus torquatus* (A282), orzechówki *Nucifraga caryocatactes* (A344) utrzymanie populacji gatunku w obszarze oraz uzupełnienie wiedzy dotyczącej stanu zachowania siedlisk gatunku.

Przedmiotowa inwestycja, nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie pośrednio lub bezpośrednio na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002.

Ostoja **Beskid Śląski PLH240005** położona jest w masywie Beskidu Śląskiego, z niewielkimi fragmentami w obrębie Pogórza Śląskiego i w Kotlinie Żywieckiej. Obejmuje część Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego, a trzon obszaru tworzą dwa pasma górskie: Stożka i Czantorii oraz Baraniej Góry. Występuje tu szereg cennych form

skalnych, takich jak: progi i wodospady w dolinach potoków, liczne formy skałkowe i różnorodne formy osuwiskowe powierzchniowe i podziemne. Przedmiotami ochrony w obszarze są następujące siedlisk przyrodnicze: pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków (3220), murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis*- *Festucion pallentis*) (6210), górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* - płyty bogate florystycznie) (6230), ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) (6430), niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) (6510), górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*) (6520), górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230), ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Adnrosacion vandellii* (8220), jaskinie nieudostępnione do zwiedzania (8310), kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*) (9110), żyzne buczyny (*Dentario glandulosae*-*Fagenion*, *Galioodorati*-*Fagenion*) (9130), grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) (9170), jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilioplathyphyllis-Acerion pseudoplatani*) (9180), bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne) (91D0), łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe) (91E0), górskie bory świerkowe (*Piceion abietis* część - zbiorowiska górskie) (9410) oraz gatunki roślin: tojad morawski *Aconitum firmum moravicum* (4109), tocja karpacka *Tozzia carpatica* (4116) i zwierząt: wilk *Canis lupus* (1352), ryś *Lynx lynx* (1361), wydra *Lutra lutra* (1355), podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros* (1303), mopek *Barbastella barbastellus* (1308), nocek orzęsiony *Myotis emarginatus* (1321), nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii* (1323), nocek duży *Myotis myotis* (1324), kumak górski *Bombina variegata* (1193), traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* (1166), traszka karpacka *Triturus montandoni* (2001), minóg strumieniowy *Lampetra planeri* (1096), głowacz białopłetwy *Cottus gobio* (1163), brzanka *Barbus carpathicus* (5264), pachnica dębowa *Osmoderma eremita* (1084), biegacz urozmaicony *Carabus variolosus* (4014).

Powyższy obszar został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2008/218/WE z dnia 25 stycznia 2008 r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty, a wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 5 kwietnia 2023 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 993) w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Śląski (PLH240005).

Dla ww. obszaru Natura 2000 nie ustanowiono planu zadań ochronnych ani planu ochrony. 19 stycznia 2024 r. ponownie poddano projekt planu zadań ochronnych 21-dniowym konsultacjom społecznym.

W ww. projekcie zarządzenia zostały określone cele działań ochronnych:

- Dla siedliska 6210 murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis*-*Festucion pallentis*) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez utrzymanie lub poprawę stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 6,48 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki charakterystyczne” - występowanie co najmniej 6 gatunków roślin naczyniowych (FV), na 4 stanowiskach oraz

utrzymanie oceny ww. wskaźnika - występowanie 2-5 gatunków roślin naczyniowych (U1), na 4 stanowiskach;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Ekspansja krzewów i podrostu drzew” - brak lub niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10% powierzchni, występujących sporadycznie (FV), na 3 stanowiskach oraz poprawa oceny ww. wskaźnika - pokrycie drzew i krzewów od 10 do 25% powierzchni (krzewy nie tworzą zwartych zarośli), występujących w rozproszeniu (U1), na brak lub niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10% powierzchni, występujących sporadycznie (FV), na 2 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika - z pokrycia drzew i krzewów powyżej 25% powierzchni (tworzą zwarte zarośla), występujących w skupieniu (U2) na pokrycie drzew i krzewów od 10 do 25% powierzchni (krzewy nie tworzą zwartych zarośli), występujących w rozproszeniu (U1), na 3 stanowiskach ;
- Utrzymanie właściwej oceny wskaźnika „Obce gatunki inwazyjne” - brak obcych gatunków inwazyjnych (FV), 8 stanowiskach;
- Utrzymanie lub poprawa oceny wskaźnika „Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” - brak, ewentualnie 1 gatunek występujący pojedynczo (FV), na 5 stanowiskach oraz poprawa oceny ww. wskaźnika – z obecnych 1-2 gatunków, występujących w rozproszeniu (U1), na brak, ewentualnie 1 gatunek występujący pojedynczo (FV), na 2 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika - z powyżej 2 gatunków, tworzących zwarte płyty (U2) na obecne, 1-2 gatunki, występujące w rozproszeniu (U1), na 1 stanowisku;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Liczba gatunków storczykowatych” - występuje powyżej 3 gatunków (FV), na 3 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Zachowanie strefy ekotonowej” - murawy przechodzą stopniowo w inne naturalne i półnaturalne zbiorowiska roślinne (FV), na 5 stanowiskach oraz poprawa oceny ww. wskaźnika - z ostrej granicy między murawami i zbiorowiskami antropogenicznymi (głównie pola orne), wyznaczone zasięgiem działalności człowieka (np. orki) (U2) na murawa częściowo graniczy ze zbiorowiskami antropogenicznymi lub też brak stopniowego przejścia do innych zbiorowisk naturalnych i półnaturalnych (U1), na 3 stanowiskach.
- Dla siedliska 6230 górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* - płyty bogate florystycznie) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 52 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki charakterystyczne” - > 6 gatunków (FV) gatunków charakterystycznych i wyróżniających (FV), na 5 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika - 4-6 gatunków charakterystycznych i wyróżniających (U1), na co najmniej 5 stanowiskach;
 - Utrzymanie właściwej oceny wskaźnika „Ekspansja krzewów i podrostu drzew” - pokrycie warstwy B <10-25% (w zależności od tego, jakie to gatunki) (FV), na co najmniej 10 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki dominujące” - procent pokrycia bliźniczki

psiej trawki *Nardus stricta* 30-50% lub obecne 1-2 gatunki charakterystyczne dla rzędu *Nardetalia* o pokryciu >25%, (U1), na 3 stanowiskach, oraz poprawa oceny wskaźnika - z procent pokrycia bliźniczki psiej trawki *Nardus stricta* <30% lub więcej niż 2 gatunki osiągające pokrycie >25% (U2) na procent pokrycia bliźniczki psiej trawki *Nardus stricta* 30-50% lub obecne 1-2 gatunki charakterystyczne dla rzędu *Nardetalia* o pokryciu >25% (U1), na co najmniej 7 stanowiskach;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Bogactwo gatunkowe” - >25 gatunków/25m² (FV), na 2 stanowiskach oraz utrzymanie oceny wskaźnika - 10-25 gatunków/25m² (U1), na co najmniej 10 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Obce gatunki inwazyjne” - brak obcych gatunków inwazyjnych (FV), na co najmniej 10 stanowiskach;
- Poprawa oceny wskaźnika „Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” z obecnych gatunków ekspansywnych o pokryciu >30% (U2) na obecne gatunki ekspansywne o pokryciu 20-30% (U1), na co najmniej 10 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Eutrofizacja” - brak oznak, ewentualnie przyczyną wzrostu żyzności siedliska jest wyłącznie naturalna sukcesja, a pokrycie gatunków nitrofilnych nieznaczne (FV), na co najmniej 10 stanowiskach.
- Dla siedliska 6430 ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie siedliska w obszarze na szacowanej powierzchni 26,41 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki charakterystyczne” - 4 gatunki charakterystyczne i więcej (FV), na 2 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika – 2 lub 3 gatunki charakterystyczne (U1), na 6 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki ekspansywne roślin zielnych” - gatunki ekspansywne nie występują lub występują na powierzchni mniejszej niż 10% (FV), na 7 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Bogactwo gatunkowe” - powyżej 20 gatunków w zdjęciu (FV), na 5 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika - od 10 do 20 gatunków (U1), na 4 stanowiskach;
 - Utrzymanie właściwej oceny wskaźnika „Obce gatunki inwazyjne” - brak obcych gatunków inwazyjnych (FV), na co najmniej 7 stanowiskach;
 - Utrzymanie właściwej oceny wskaźnika „Naturalność koryta rzeczno (brak regulacji)” - brak regulacji (FV), na 7 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Naturalny kompleks siedlisk” - w otoczeniu badanego stanowiska znajdują się zbiorowiska naturalne (FV), na 6 stanowiskach oraz utrzymanie oceny wskaźnika - w otoczeniu znajdują się zbiorowiska półnaturalne (U1), na 4 stanowiskach.
- Dla siedliska 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez utrzymanie

stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;

- Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 319 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Struktura przestrzenna płatów siedliska” - brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna (FV), na 2 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki charakterystyczne” - więcej niż 4 gatunki charakterystyczne (FV), na 2 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki dominujące” - brak gatunków panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska (FV), na 2 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki ekspansywne roślin zielnych” - brak gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20% (FV), na 2 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Ekspansja krzewów i podrostu drzew” - łączne pokrycie <1% (FV), na 2 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Wojłok (martwa materia organiczna)” - <2 cm (FV), na 2 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Obce gatunki inwazyjne” - brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. niezagrożające różnorodności biologicznej (FV), na 2 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Udział dobrze zachowanych płatów siedliska” - płaty dobrze zachowane stanowią nie mniej niż 80% powierzchni (FV), na 2 stanowiskach.
- Dla siedliska 6520 górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 804 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki charakterystyczne” - gatunki charakterystyczne dla związku *Polygono-Trisetion* i *Arrhenatherion* liczne (> 5) i w znacznym pokryciu, liczne gatunki typowe dla łąk górskich (FV), na co najmniej 10 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika - gatunki średnio liczne (3-5) i obecne inne gatunki typowe dla łąk górskich (U1), na co najmniej 5 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki dominujące” - współpanują gatunki typowo łąkowe i płaty siedliska bogate gatunkowo (FV), na co najmniej 10 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Obce gatunki inwazyjne” - brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności (FV), na 20 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” - brak lub gatunki w niewielkim pokryciu (FV), na co najmniej 10 stanowiskach oraz

poprawa oceny wskaźnika - gatunki ekspansywne liczne i o znacznym pokryciu i/lub obecne gatunki o dużej ekspansywności osiągające >10% pokrycia (U2) na gatunki ekspansywne średnioliczne i/lub pokrycie poszczególnych gatunków silnie ekspansywnych <10% (U1), na co najmniej 5 stanowiskach;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Ekspansja krzewów i podrostu drzew” - łączne pokrycie <1% (FV), na co najmniej 10 stanowiskach oraz poprawa oceny ww. wskaźnika z łącznego pokrycia >5% na (U2) na łączne pokrycie 1-5% (U1), na 3 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Wojłok (martwa materia organiczna)” - <2 cm (FV), na co najmniej 10 stanowiskach oraz poprawa oceny ww. wskaźnika z >5 cm (U2) na 2-5 cm (U1), na 3 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Struktura przestrzenna płatów siedliska” - brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna (FV), na co najmniej 5 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika - średni stopień fragmentacji (płaty po kilkanaście arów) (U1), na co najmniej 5 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Zachowanie strefy ekotonowej” - brak ekotonu lub brak w ekotonie gatunków ekspansywnych (FV), na co najmniej 15 stanowiskach.
- Dla siedliska 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 1,25 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki charakterystyczne” - powyżej 8 gatunków charakterystycznych lub pokrycie gatunków charakterystycznych powyżej 50% (FV), na 3 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika - 4-8 gatunków charakterystycznych lub pokrycie 20-50% (U1), na 4 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki dominujące” - dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta, lecz przeważają gatunki charakterystyczne (FV), na 3 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika - brak wyraźnych dominantów, udział gatunków charakterystycznych dla siedliska 7230 i innych mniej więcej równy (U1) na dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta lecz przeważają gatunki charakterystyczne (FV), na co najmniej 2 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Pokrycie i struktura gatunkowa mchów” - całkowite pokrycie mchów - ponad 50%; mchy brunatne zajmują łącznie ponad 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów (FV), na 4 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Obce gatunki inwazyjne” - brak obcych gatunków inwazyjnych (FV), na 7 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki ekspansywne roślin zielnych” - brak lub pojedyncze gatunki ekspansywne roślin zielnych (FV), na 3 stanowiskach, a także poprawa oceny tego wskaźnika z gatunków ekspansywnych roślin zielnych

zajmujących do 5% powierzchni (U1) na brak lub pojedyncze gatunki ekspansywne roślin zielnych (FV), na 2 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika -
z gatunków ekspansywnych zajmujących powyżej 5% powierzchni (U2) na gatunki ekspansywne roślin zielnych zajmują do 5% powierzchni (U1), na 1 stanowisku;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Ekspansja krzewów i podrostu drzew” - brak lub pojedyncze (FV), na 5 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika - z udziału mniejszego niż 15% (U1) na brak lub pojedyncze (FV), na 2 stanowiskach;
- Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie poprawy warunków wodnych siedliska oraz wskaźników: „Stopień uwodnienia” i „Melioracje odwadniające”;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Pozyskanie torfu” - brak pozyskania torfu, jeżeli był pozyskiwany w przeszłości (powyżej 30 lat) to na niewielką skalę (do 5% torfowiska), słabo zauważalne w terenie ślady eksploatacji w przeszłości (FV), na 7 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Procent powierzchni zajęty przez siedlisko” - 80-100% (FV), na 6 stanowiskach.
- Dla siedliska 8220 ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandellii* celem jest utrzymanie siedliska w obszarze. Nie określa się celów w zakresie wskaźników specyficznej struktury i funkcji. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.
- Dla siedliska 8310 jaskinie nieudostępnione do zwiedzania wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie siedliska w 232 jaskiniach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Cechy mikroklimatyczne obserwowane w jaskini” - warunki mikroklimatyczne nie uległy zmianie w porównaniu do stanu podstawowego (opisanego w dokumentacji jaskini) lub referencyjnego (udokumentowanego w późniejszych materiałach) obiektu (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Ogólne cechy hydrologiczne i obecność wody w jaskini” - brak zmian w stosunku do stanu podstawowego obiektu lub referencyjnego obiektu (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki nietoperzy z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej” - liczba gatunków i ich liczebność nie podlega zmianom lub zwiększa się w stosunku do okresu referencyjnego (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Liczebność i struktura dominacji chiropterofauny zimującej” - liczba gatunków i ich liczebność nie podlega istotnym zmianom lub zwiększa się w stosunku do okresu referencyjnego (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Dostępność jaskiń i stopień antropopresji” - schronienie jest zabezpieczone lub częstość penetracji jest bardzo niska (FV), na

co najmniej 5 stanowiskach. Ponadto poprawa oceny ww. wskaźnika z utrudnionego dostępu ludzi do wnętrza jaskini, niewielkiej presji (U1) na schronienie jest zabezpieczone lub częstość penetracji jest bardzo niska (FV), na stanowiskach: Jaskinia Ostra i Jaskinia w Trzech Kopcach oraz poprawa oceny wskaźnika – z łatwego dostępu ludzi do wnętrza jaskini, istotnej presji ze strony ludzi (U2) na dostęp ludzi do wnętrza jaskini jest utrudniony, presja jest niewielka (U1), na stanowisku Jaskinia Malinowska;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Efekty antropopresji i zanieczyszczenie siedliska materią antropogeniczną” - obiekt pozbawiony materii antropologicznej oraz brak istotnych ze względu na środowisko śladów ingerencji człowieka w jaskini w stosunku do stanu podstawowego lub referencyjnego obiektu (FV), na co najmniej 5 stanowiskach. Ponadto poprawa oceny wskaźnika - obiekt pozbawiony materii antropologicznej oraz brak istotnych ze względu na środowisko śladów ingerencji człowieka w jaskini w stosunku do stanu podstawowego lub referencyjnego obiektu (FV), na stanowiskach: Jaskinia w Trzech Kopcach i Jaskinia Malinowska;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Obecność bezkręgowej fauny naściennej w partiach przyotworowych jaskini” - brak zmian w tym zakresie w stosunku do stanu podstawowego (referencyjnego) obiektu lub „poprawa” w tym zakresie (czyli np. pojawienie się fauny bezkręgowej typowej dla jaskiń) (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
- Dla siedliska 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 7800 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Charakterystyczna kombinacja florystyczna” - charakterystyczna kombinacja florystyczna jest typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego (FV), na co najmniej 10 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Skład drzewostanu” - drzewostan jedno- lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%), bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie (FV), na co najmniej 10 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika - z drzewostanu o zaburzonych stosunkach ilościowych, jednak z udziałem gatunków mogących występować w siedlisku (U1) na drzewostan jedno- lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%), bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie (FV), na co najmniej 2 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie” - brak gatunków obcych o charakterze inwazyjnym (FV), na co najmniej 10 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Ekspansywne gatunki rodzime w runie” - brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie (FV), na co najmniej 10 stanowiskach;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Struktura pionowa i przestrzenna roślinności” - zróżnicowana; drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarcu, zawsze z grupami i kępami starych drzew (FV), na co najmniej 5 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku, o jednakowym przestrzennie zwarcu (U1), na co najmniej 5 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)” - >10% udział drzew starszych niż 100 lat (FV), na co najmniej 10 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Naturalne odnowienie drzewostanu” - obecne, wypełniające dogodnie do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu; przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym (FV), na co najmniej 5 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika - obecne, lecz mało intensywne, słabo reagujące na luki i prześwietlenia lub na działania gospodarcze mające spowodować odnowienie, część powierzchni o odpowiednich do rozwoju młodego pokolenia warunkach świetlnych pozostaje bez odnowienia (U1), na co najmniej 5 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki obce w drzewostanie” - gatunki obce w drzewostanie <5% udziału powierzchniowego, tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się (FV), na co najmniej 10 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Martwe drewno (łączne zasoby)” - >20 m³/ha (FV), na co najmniej 5 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika z 10-20 m³/ha (U1) na >20 m³/ha (FV), na co najmniej 5 stanowiskach, a także poprawa oceny wskaźnika - z <10 m³/ha (U2) na 10-20 m³/ha (U1), na co najmniej 10 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Martwe drewno wielkowymiarowe, martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości” - > 5 szt./ha (FV), na co najmniej 3 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika - z 3-5 szt./ha (U1) na > 5 szt./ha (FV), na co najmniej 3 stanowiskach a także poprawa oceny wskaźnika - z <3 szt./ha (U2) na 3-5 szt./ha (U1), na co najmniej 10 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)” - >20 szt./ha (FV), na 5 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” - brak zniekształceń (FV), na co najmniej 5 stanowiskach, oraz poprawa oceny wskaźnika - z notowanych sporadycznie (U1) na brak zniekształceń (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
- dla siedliska 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 1200 ha,

z uwzględnieniem naturalnych procesów;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Charakterystyczna kombinacja florystyczna” - charakterystyczna kombinacja florystyczna jest typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki lokalnej i regionalnej).
W szczególności, we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe. Runo zdominowane przez gatunki leśne, a nie porębowe ani łąkowe (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Skład drzewostanu” - gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią <15% drzewostanu (co najwyżej 1 w opisie taksacyjnym według metodyki urządzania lasu). Drzewostan zdominowany (>50%) przez gatunki buczynowe (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Ekspansywne gatunki rodzime w runie” - brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Struktura pionowa i przestrzenna fitocenozy” - zróżnicowana; drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarcu, zawsze z grupami i kępami starych drzew (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)” - >10% udział drzew starszych niż 100 lat (1 lub więcej w opisie taksacyjnym według metodyki urządzania lasu) (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Naturalne odnowienie drzewostanu” - obecne, wypełniające dogodnie do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu; przy rębniach niewymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym więcej niż 10% (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki obce w drzewostanie” - gatunki obce w drzewostanie <5%, tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie” - brak inwazyjnych gatunków obcych (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Martwe drewno (łącznie zasoby)” - >20m³/ ha (FV), na co najmniej 5 stanowiskach oraz poprawa oceny ww. wskaźnika z 10-20 m³/ha (U1) na >20 m³/ ha (FV), na 2 stanowiskach, a także poprawa oceny wskaźnika - z <10 m³/ha (U2) na 10-20 m³/ha (U1), na 3 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości” - >5 szt./ha (FV), na co najmniej 5 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika z 3-5 szt./ha (U1) na >5 szt./ha (FV) na co najmniej 2 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika - z <3 szt./ha (U2) na 3-5 szt./ha (U1), na 3 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna ;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa

i gleby związane z pozyskaniem drewna” - brak zniekształceń (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.

- Dla siedliska 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 105 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Charakterystyczna kombinacja florystyczna” - charakterystyczna kombinacja florystyczna jest zniekształcona w stosunku dla typowej dla siedliska w danym regionie (U1), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie” - brak (FV), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Struktura pionowa i przestrzenna roślinności” - jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni (U1), na 1 stanowisku;
 - Poprawa oceny wskaźnika „Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)” z <10% udział drzew starszych niż 100 lat i <50% udział drzew starszych niż 50 lat (U2) na <10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat (U1), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Naturalne odnowienie drzewostanu” - obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgryzania nieliczne (FV), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki obce w drzewostanie” - <1% i nie odnawiające się (FV), na 1 stanowisku;
 - Poprawa oceny wskaźnika „Martwe drewno” z 10-20 m³/ha (U1) na >20m³/ ha (FV), na 1 stanowisku. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna;
 - Poprawa oceny wskaźnika „Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości” z 3-5 szt./ha (U1) na >5 szt./ha (FV), na 1 stanowisku. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” - brak zniekształceń (FV), na 1 stanowisku.
- Dla siedliska 9180 jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie siedliska w obszarze;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki charakterystyczne” - > 5 gatunków, charakterystycznych dla warunków lokalnych, w tym min. 2 w drzewostanie (FV), na 2 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika - 2-5 gatunków charakterystycznych (U1), na 2 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki dominujące” - możliwe występowanie facjalne gatunków z klasy *Querc-Fagetea*, sporadyczny udział gatunków porębowych i inwazyjnych (FV), na 4 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Obce gatunki inwazyjne” - brak (FV), na 2 stanowiskach oraz utrzymanie oceny wskaźnika - pojedyncze osobniki, oraz utrzymanie oceny wskaźnika – pojedyncze osobniki, 1-2 gatunków (U1), na 2 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” - możliwe występowanie facjalne gatunków z klasy *Querc-Fagetea* (przytulia wonna *Galium odoratum*, szczyr trwały *Mercurialis perennis*, gajowiec żółty *Galeobdolon luteum*) co jest zjawiskiem naturalnym w niektórych płatach siedliska; sporadyczny udział gatunków porębowych i inwazyjnych (FV), na 4 stanowiskach.;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki ziołoroślowe i nitrofilne” - pożądany stały udział gatunków takich jak czosnaczek pospolity *Alliaria petiolata*, bodziszek cuchnący *Geranium robertianum*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, kuklik pospolity *Geum urbanum*. Możliwe facjalne występowanie w niektórych płatach siedliska (FV), na 3 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika - gatunki nitrofilne pojedynczo (U1), na 1 stanowisku;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Struktura drzewostanu” - drzewostan zróżnicowany pod względem wysokości i pierśnicy drzew (FV), na 3 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika - z drzewostanu jednowiekowego, ale z obecnym podrostem (U1) na drzewostan zróżnicowany pod względem wysokości i pierśnicy drzew (FV), na 1 stanowisku;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Pionowa struktura roślinności” - występują wszystkie warstwy roślinności (a1, a2, b, c, d); warstwa mchów może być bardzo uboga (FV), na 3 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika - brak jednej z warstw (zwykle a1 lub b) (U1), na 1 stanowisku;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki obce w drzewostanie” - brak (FV), na 3 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Naturalne odnowienie drzewostanu” - obecne odnowienie różnowiekowe, min. 3 gatunki (FV), na 3 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika - obecne odnowienie jedno- lub różnowiekowe, nie więcej niż 2 gatunki (U1), na 1 stanowisku;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Przekształcenia związane z użytkowaniem” - brak przekształceń związanych z użytkowaniem (FV), na 4 stanowiskach.
- Dla siedliska 91D0 bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez utrzymanie lub poprawa stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych

procesów;

- Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 24 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki dominujące” - we wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominują w „naturalnym” zbiorowisku roślinnym, a stosunki ilościowe ich dominacji są naturalne (FV), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Inwazyjne gatunki obce w runie” - brak (FV), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” - brak (FV), na 1 stanowisku;
 - Poprawa oceny wskaźnika „Wiek drzewostanu” z <20% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat (U1) na >20% udział drzew starszych niż 100 lat (FV), na 1 stanowisku. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika jest długotrwałym procesem rozwoju drzew;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki obce geograficznie w drzewostanie” - <1% i nie odnawiające się (FV), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie” - <10% (FV), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Naturalne odnowienie drzewostanu” - obfite (FV), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Występowanie mchów torfowców” - obniżone pokrycie albo różnorodność gatunkowa (U1), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Pionowa struktura roślinności” - naturalna, zróżnicowana (FV), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” - brak zniszczenia runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna (FV), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Inne zniekształcenia” - brak (FV), na 1 stanowisku.
- Dla siedliska 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez utrzymanie lub poprawa stanu poszczególnych wskaźników, uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie siedliska w obszarze;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki charakterystyczne” - kombinacja florystyczna typowa dla łągu (FV), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki dominujące” - we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej) (FV), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki obce geograficznie w drzewostanie” - <1% i nie odnawiające się (FV), na 2 stanowiskach;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie” - obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny - sporadyczny (FV), na 2 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie” - nie bardzo silnie ekspansywne (FV), na 1 stanowisku;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Martwe drewno (łącznie zasoby)” - $>20 \text{ m}^3/\text{ha}$ (FV), na 2 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika - z $10\text{--}20 \text{ m}^3/\text{ha}$ (U1) na $>20 \text{ m}^3/\text{ha}$ (FV), na 1 stanowisku. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna;
- Poprawa oceny wskaźnika „Martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące $>3 \text{ m}$ długości i $>50 \text{ cm}$ średnicy)” z 3-5 szt./ha (U1) na $>5 \text{ szt./ha}$ (FV) na 1 stanowisku oraz z $<3 \text{ szt./ha}$ (U2) na 3-5 szt./ha (U1), na 1 stanowisku. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Naturalność koryta rzecznego” - brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawniejszej regulacji (FV), na 2 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)” - dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu/zbiorowiska roślinnego (FV), na 2 stanowiskach;
- Poprawa oceny wskaźnika „Wiek drzewostanu” z $<20\%$ udział drzew starszych niż 100 lat i $<50\%$ udział drzew starszych niż 50 lat (U2) na $<20\%$ udział drzew starszych niż 100 lat, ale $>50\%$ udział drzew starszych niż 50 lat (U1), na 2 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika jest długotrwałym procesem rozwoju drzew;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Pionowa struktura roślinności” - naturalna, zróżnicowana (FV), na 1 stanowisku oraz antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana (U1), na 1 stanowisku;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Naturalne odnowienie drzewostanu” - obfite (FV), na 1 stanowisku;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” - brak zniszczenia runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna (FV), na 2 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Inne zniekształcenia” - brak innych zniekształceń (FV), na 2 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (wskaźnik fakultatywny, stosować tylko, gdy są odpowiednie dane)” - stan wszystkich takich gatunków właściwy (FV), na 1 stanowisku.
- Dla siedliska 9410 górskie bory świerkowe (*Piceion abietis* część - zbiorowiska górskie) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;

- Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 2300 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Typowe gatunki roślin” - wśród gatunków o ilościowości 2 i więcej występują tylko gatunki typowe dla tego siedliska przyrodniczego (FV), na co najmniej 8 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie” - brak gatunków obcych (FV), na 15 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie” - co najwyżej pojedynczo (FV), na co najmniej 6 stanowiskach oraz udział podwyższony, lecz nie bardzo ekspansywne (U1), na co najmniej 3 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki obce w drzewostanie” - brak gatunków obcych (FV), na co najmniej 10 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptanie, zaśmiecenie)” - brak innych zniekształceń (FV), na co najmniej 5 stanowiskach oraz poprawa oceny ww. wskaźnika z występujących, lecz mało znaczących (U1) na brak innych zniekształceń (FV), na co najmniej 3 stanowiskach, a także z silnych (U2) na występują, lecz mało znaczące (U1), na 3 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Naturalne odnowienie drzewostanu” - obfite, reagujące na luki i prześwietlenia (FV), na 9 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Obecność kornika - posusz czynny” - brak (FV), na co najmniej 5 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika - pojedyncze drzewa (U1), na co najmniej 5 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Martwe drewno” - >10% miąższości żywego drzewostanu (FV), co najmniej 5 stanowiskach oraz poprawa oceny ww. wskaźnika - z 3-10% miąższości żywego drzewostanu (U1) na >10% miąższości żywego drzewostanu (FV), na co najmniej 3 stanowiskach, a także z <3% miąższości żywego drzewostanu (U2) na 3-10% miąższości żywego drzewostanu (U1), na 3 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości” - >5 szt./ha (FV), na co najmniej 3 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika z 3-5 szt./ha (U1) na >5 szt./ha (FV), na co najmniej 5 stanowiskach, a także z <3 szt./ha (U2) na 3-5 szt./ha (U1), na 3 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna.
- Dla gatunku 4109 tojad morawski *Aconitum firmum* ssp. *moravicum* wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Liczebność” - liczebność powyżej 200 pędów i przynajmniej taka sama jak w poprzednim okresie monitoringowym (FV), na 5 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika - liczebność 60-200 pędów lub zmniejszenie do 20% w porównaniu do poprzedniego okresu monitoringowego (U1), na 3 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Powierzchnia potencjalnego siedliska” - 0,1-1 ha

(U1), na 3 stanowiskach;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Powierzchnia zajętego siedliska” - 0,01-0,1 ha lub mniejsza (do 20%) niż w poprzednim okresie monitoringowym (U1), na 10 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki ekspansywne” - pokrycie mniej niż 80% lub takie same jak w poprzednim okresie monitoringowym (FV), na co najmniej 7 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Ocienienie” - małe ocienienie (FV), na co najmniej 6 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Wojłok (martwa materia organiczna)” - <3 cm (FV), na co najmniej 6 stanowiskach.
- Dla gatunku 4116 tocja karpacka *Tozzia carpathica* wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Liczba osobników” - powyżej 100 osobników i przynajmniej taka sama jak w poprzednim okresie monitoringowym (FV), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Powierzchnia potencjalnego siedliska” - powyżej 1 a i nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym (FV), na 4 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Powierzchnia zajętego siedliska” - powyżej 1 a i nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym (FV), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Ocienienie przez drzewa i krzewy” - małe ocienienie (FV), na 4 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki ekspansywne” - pokrycie mniej niż 80% i przynajmniej takie same jak w poprzednim okresie monitoringowym (FV), na 4 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Wojłok (martwa materia organiczna)” - <3 cm (FV), na 4 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Zwarcie drzew i krzewów” - <10% (FV), na 4 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Gatunki obce, inwazyjne” - brak (FV), na 4 stanowiskach.
 - Dla gatunku 1352 wilk *Canis lupus* wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Zagęszczenie populacji” - zagęszczenie populacji N/100 km² na poziomie 1,5-2,5 (U1);
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Liczba watah” - liczba watah N/100 km² na poziomie 0,3-0,5 (U1);
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Lesistość (%)” - lesistość >40% (FV);

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Fragmentacja siedliska (km/km²)” - <3 (FV);
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Dostępność bazy pokarmowej (kg/km²)” - >100 (FV);
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Zagęszczenie dróg (km/km²)” - 0,1-0,2 (U1);
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Stopień izolacji siedlisk” - połączenia słabe, przerywane (U1).
- Dla gatunku 1361 ryś *Lynx lynx* wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Zagęszczenie populacji (N/100 km²)” - 1-2 (U1);
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Lesistość (%)” - >40% (FV);
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Fragmentacja siedliska (km/km²)” - <3 (FV);
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Dostępność bazy pokarmowej (kg/km²)” - >100 (FV);
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Zagęszczenie dróg (km/km²)” - 0,1-0,2 (U1);
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Stopień izolacji siedlisk” - połączenia słabe, przerywane (U1).
- Dla gatunku 1355 wydra *Lutra lutra* wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie gatunku w obszarze dla wskaźnika „Zagęszczenie populacji”;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Baza pokarmowa” - >0,80, z uwzględnieniem biomasy ryb, zróżnicowania gatunkowego ichtiofauny, miejsc rozrodu płazów oraz naturalności koryta rzeki (FV);
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Udział siedliska kluczowego dla gatunku” - udział preferowanych odcinków rzek (>3 m szerokości), obecność preferowanych zbiorników wodnych (>30 ha) oraz obecność mniejszych zbiorników wodnych (<30 ha) na poziomie >0,65 (FV) w obszarze Natura 2000.
- Dla gatunku 1303 podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros* dla schronień zimowych (bez schronień letnich) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Liczebność” - liczba osobników dorosłych większa niż 80% liczby z ubiegłego roku, oraz jeśli dane dostępne, istotny statystycznie średni spadek liczebności z wielolecia nie większy niż 5% rocznie (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Powierzchnia zimowiska dogodna dla nietoperzy” - powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu od ostatniej kontroli, lub mimo iż uległa zmniejszeniu min. 2 sezony wcześniej,

liczebność jest FV (FV), na co najmniej 8 stanowiskach;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy” - obiekt jest zabezpieczony i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi (FV), na co najmniej 3 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika - z dostęp ludzi do wnętrza obiektu jest utrudniony, jednak możliwy i zdarzają się przypadki niepokożenia (np. przez mieszkańców) lub dostęp nie jest zabezpieczony, jednak presja jest niewielka (U1) na obiekt jest zabezpieczony i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi (FV), na co najmniej 3 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Dostępność wlotów dla nietoperzy” - wloty są stale dostępne w wystarczającej liczbie i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze (FV), na co najmniej 8 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Niezmienność warunków mikroklimatycznych” - brak zmian w otoczeniu lub strukturze schronienia mających wpływ na jego warunki mikroklimatyczne, bądź wpływ zmian można bezsprzecznie opisać jako pozytywny (FV), na co najmniej 8 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Łączność schronienia z żerowiskami” - schronienie znajduje się w granicach terenów żerowiskowych lub w ich kierunku prowadzą liniowe elementy środowiska (aleje, krzewy, żywopłoty, itp.) zapewniające ciągły, bezpieczny przelot w ich osłonie (FV), na co najmniej 8 stanowiskach.
- Dla gatunku 1308 mopek *Barbastella barbastellus* dla schronień zimowych (bez schronień letnich) wskazano:
 - Celem ochrony jest utrzymanie potencjalnych zimowisk dla nietoperza, za które uznano obiekty wspólne z podkowcem małym;
 - Dla oceny wskaźnika „Liczebność” - utrzymanie gatunku w obszarze.
- Dla gatunku 1321 nocek orzęsiony *Myotis emarginatus* dla schronień zimowych (bez schronień letnich) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Liczebność” - liczba osobników dorosłych większa niż 80% liczby z ubiegłego roku + jeśli dane dostępne, istotny statystycznie średni spadek liczebności z wielolecia nie większy niż 5% rocznie (FV), na 3 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Powierzchnia zimowiska dogodna dla nietoperzy” - powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu od ostatniej kontroli, lub mimo iż uległa zmniejszeniu min. 2 sezony wcześniej, liczebność jest FV, na 4 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy” - obiekt jest zabezpieczony i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w okresie przebywania w schronieniu (FV), na 1 stanowisku oraz poprawa oceny wskaźnika - z dostęp ludzi do wnętrza obiektu jest utrudniony, jednak możliwy i zdarzają się przypadki niepokożenia (np. przez mieszkańców) lub dostęp nie jest zabezpieczony, jednak presja jest niewielka (U1) na obiekt jest zabezpieczony i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w okresie przebywania w schronieniu

(FV), na 2 stanowiskach;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Dostępność wlotów dla nietoperzy” - wloty są stale dostępne i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze (FV), na 4 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Niezmienność warunków mikroklimatycznych” - brak zmian w otoczeniu lub strukturze schronienia mających wpływ na jego warunki mikroklimatyczne, bądź wpływ zmian można bezsprzecznie opisać jako pozytywny (FV), na 3 stanowiskach;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Łączność schronień z żerowiskami” - schronienie znajduje się w granicach terenów żerowiskowych lub w ich kierunku prowadzą liniowe elementy środowiska (aleje, krzewy, żywopłoty, itp.) zapewniające ciągły, bezpieczny przelot w ich osłonie (FV), na 4 stanowiskach.
- Dla gatunku 1323 nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii* dla schronień zimowych (bez schronień letnich) wskazano:
 - Celem ochrony jest utrzymanie potencjalnych zimowisk dla nietoperza, za które uznano obiekty wspólne z podkowcem małym;
 - Dla oceny wskaźnika „Liczebność” - utrzymanie gatunku w obszarze.
- Dla gatunku 1324 nocek duży *Myotis myotis* dla schronień zimowych (bez schronień letnich) wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Liczebność” - liczba osobników dorosłych większa niż 80% liczby z ubiegłego roku oraz jeśli dane dostępne, istotny statystycznie średni spadek liczebności z wielolecia nie większy niż 5% rocznie (FV), na 5 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Powierzchnia” - powierzchnia zimowiska wykorzystywana przez nocki duże i dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu w ciągu ostatnich 5 lat, a jeśli uległa zmniejszeniu wcześniej, liczebność jest FV (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy” - stanowisko jest całkowicie zabezpieczone przynajmniej w okresie zimowym i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w okresie traktacji hibernacji (FV), na co najmniej 2 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika - z dostęp ludzi do najważniejszych dla nocków dużych części obiektu jest utrudniony co najmniej w okresie zimowym, jednak możliwy i zdarzają się przypadki wchodzenia osób niepowołanych lub dostęp nie jest zabezpieczony, jednak presja jest niewielka (U1) na stanowisko jest całkowicie zabezpieczone przynajmniej w okresie zimowym i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w okresie traktacji hibernacji (FV), na co najmniej 2 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Dostępność wlotów dla nietoperzy” - wloty są stale dostępne w wystarczającej liczbie i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze, lub ponad 3 lata temu część wlotów została zamknięta albo

powstały w nich utrudnienia, ale obecnie liczebność nie jest mniejsza od tej sprzed powstania tej przeszkody (FV), na co najmniej 5 stanowiskach;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Warunki mikroklimatyczne” - we wszystkich oddzielnych częściach stanowiska regularnie zajmowanych przez nocki duże warunki mikroklimatyczne są zbliżone do tych w okresie referencyjnym lub lepsze, albo ponad 5 lat temu co najmniej w jednej części stanowiska uległy pogorszeniu, ale obecnie liczebność na całym stanowisku nie jest mniejsza do tej sprzed tego pogorszenia (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
- Dla gatunku 1193 kumak górski *Bombina variegata* wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Liczba zbiorników, w których stwierdzono obecność gatunku” - spadek liczby zbiorników do 10% w stosunku do wartości referencyjnej (pierwszy etap monitoringu) (U1), w obszarze Natura 2000;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Liczba wszystkich zbiorników” - spadek liczby zbiorników do 10% w stosunku do wartości referencyjnej (pierwszy etap monitoringu) (U1), w obszarze Natura 2000;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Liczba zbiorników stałych” - liczba zbiorników stałych nie zmniejszyła się w stosunku do poprzedniego cyklu monitoringu (FV), w obszarze Natura 2000.
- Dla gatunku 2001 traszka karpacka *Triturus montandoni* wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie gatunku w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - „Liczba wszystkich zbiorników, w których stwierdzono rozród gatunku” - utrzymanie gatunku w obszarze;
 - „Liczba zbiorników, w których stwierdzono obecność gatunku” - utrzymanie gatunku w obszarze.
- Dla gatunku 4014 biegacz urozmaicony *Carabus variolosus* wskazano:
 - Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie lub poprawę stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Względna liczebność” - >5 os./10 pułapek/30 dób ekspozycji (FV), na 2 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Staość występowania” - >50% (FV), na 2 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Występowanie gatunku” - gatunek zaobserwowany na stanowisku (niezależnie od zastosowania pułapek żywołownych) (FV), na 4 stanowiskach;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Pokrycie roślinnością zielną” - >80% (FV), na 3 stanowiskach oraz utrzymanie oceny ww. wskaźnika - co najmniej w zakresie 50-80% (U1), na 1 stanowisku;
 - Utrzymanie oceny wskaźnika „Zwarcie roślinności zielnej” - umiarkowanie zwarta,

nie tworzy gęstej murawy (FV), na 4 stanowiskach;

- Utrzymanie oceny wskaźnika „Dominujący typ podłoża” - błotniste lub muliste z dużym udziałem materii organicznej (FV), na 3 stanowiskach oraz żwirowe lub piaszczyste z niewielkim udziałem zalegającej materii organicznej (U1), na 1 stanowisku;
- Utrzymanie oceny wskaźnika „Obecność martwego drewna” - >5 pni lub pniaków (FV), na 3 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika - z 3-5 pni lub pniaków (U1) na >5 pni lub pniaków (FV), na 2 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna.
- Dla siedliska 3220 pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków oraz gatunków: 1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* (*Triturus cristatus cristatus*) i 1084 pachnica dębowa *Osmoderma eremita*, 1096 minóg strumieniowy *Lampetra planeri*, 1163 głowacz białopłetwy *Cottus gobio*, 5264 brzanka *Barbus carpathicus* nie określa się celów działań ochronnych. Trwa weryfikacja występowania tych gatunków w obszarze.

Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie pośrednio lub bezpośrednio na możliwość osiągnięcia zaplanowanych celów działań ochronnych przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 wynikających z konieczności zapewnienia warunków utrzymania i odtworzenia ich właściwego stanu ochrony.

Obszar **Kościół w Radziechowach PLH240007** obejmuje rzymskokatolicki kościół parafialny pod wezwaniem św. Marcina z 1663 r. W ostoi znajduje się kolonia rozrodcza podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* (1303) - gatunku nietoperza z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG, zasiedlającego strych i wieżę kościoła. Zarejestrowano tu maksymalnie 236 osobników tego gatunku w 2018 roku. Nietoperzom sprzyja obecność w najbliższym sąsiedztwie budynku licznych zadrzewień, ogrodów i sadów, a także roślinności porastającej brzegi przepływającego w pobliżu potoku.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Kościół w Radziechowach PLH240007 został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej z dnia 25 stycznia 2008 r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty, a rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2018 r. (Dz. U. z 2018 r., poz.1904) wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk.

Dla ww. obszaru Natura 2000 ustanowiono plan zadań ochronnych zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 12 października 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kościół w Radziechowach PLH240007 (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2015 r. poz. 5199), który został zmieniony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 8 czerwca 2016 roku o zmianie zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kościół w Radziechowach PLH240007 (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2016 r. poz. 3271) i ponownie zmieniony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 16 stycznia 2024 r. zmieniającym zarządzenie z dnia 12 października 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kościół w Radziechowach PLH240007.

Celem działań ochronnych dla gatunku nietoperza - podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* (1303) są:

- utrzymanie na poziomie FV wskaźnika populacji liczebność na stabilnym poziomie

(liczba osobników dorosłych większa niż 80% liczby z ubiegłego roku),

- utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska: powierzchnia dostępna dla nietoperzy, tj. kubatura schronienia dla nietoperzy nie ulega zmniejszeniu,
- utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska: zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy, tj. siedlisko jest zabezpieczone, a nietoperze nie są niepokojone przez ludzi, natomiast gospodarze obiektu są pozytywnie nastawieni do ich obecności,
- utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska: dostępność wlotów dla nietoperzy, tj. wloty są stale dostępne i brak czynników utrudniających korzystanie z nich,
- poprawa oceny wskaźnika parametru siedliska: ekspozycja wlotów, z poziomu U1 – wloty umiejscowione w sposób mniej bezpieczny (ze względu na dużą ilość światła z lamp chodnikowych), ale nie mające znaczącego wpływu na liczebność kolonii, do poziomu FV – wloty w miejscu osłoniętym, zacienionym, bez oświetlenia zewnętrznego, pozwalające na wczesny wylot i bezpieczny przelot pod osłonę drzew i krzewów,
- utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska: łączność schronienia z żerowiskami tj. schronienie znajduje się w granicach terenów żerowiskowych lub w ich kierunku prowadzą liniowe elementy środowiska (aleje, krzewy, żywopłoty), zapewniające ciągły, bezpieczny przelot w ich osłonie,
- utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska: warunki mikroklimatyczne tj. brak zmian w otoczeniu lub strukturze schronienia mających wpływ na jego warunki mikroklimatyczne lub wpływ ten można określić jako pozytywny,
- utrzymanie na poziomie FV wskaźnika parametru siedliska: zmiany w strukturze żerowisk w otoczeniu schronienia, tj. brak istotnych zmian ograniczających możliwość żerowania.

Przedmiotowa inwestycja, nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie pośrednio lub bezpośrednio na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych w obszarze Natura 2000.

Jednocześnie zwracam uwagę na możliwość występowania w modernizowanym budynku siedlisk gatunków ptaków oraz nietoperzy. Wszystkie gatunki nietoperzy występujące w Polsce oraz wszystkie gatunki ptaków zasiedlające budynki objęte są ochroną gatunkową na podstawie art. 49 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2022 r. poz. 2380).

Niektóre gatunki ptaków, ale również nietoperze prowadzą na tyle skryty tryb życia, że miejsca ich występowania trudno stwierdzić na podstawie ogólnych obserwacji budynku lub wywiadu przeprowadzonego z mieszkańcami. Nie zmienia to faktu, iż w większości budynków miejsca lęgowe i siedliska gatunków objętych ochroną występują, jednakże są trudne do potwierdzenia przez osoby nie znające biologii tych gatunków. W celu potwierdzenia lub wykluczenia występowania ptaków i nietoperzy na budynkach należy skonsultować się ze specjalistą: ornitologiem i chiropterologiem, którzy dokonają oceny budynku w tym zakresie.

W przypadku stwierdzenia obecności ptaków lub nietoperzy w obrębie budynku, warunkiem przeprowadzenia robót skutkujących zniszczeniem siedlisk gatunków, w tym również remontowych i ociepleniowych w świetle art. 56 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody jest uzyskanie zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach na odstąpienie od zakazu, o którym mowa w art. 52 ust. 1 pkt 7 ww. ustawy, tj. zezwolenie na niszczenie siedlisk lub ostoi gatunków, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania. Opinia ornitologiczno-chiropterologiczna powinna stanowić załącznik do wniosku.

Niszczenie siedlisk, miejsc lęgowych oraz schronień gatunków objętych ochroną prawną bez zezwolenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska lub wbrew jego warunkom jest łamaniem istniejących przepisów prawa określonych w art. 52 ust. 1 ww. ustawy i zgodnie z art. 131 pkt 14 ustawy o ochronie przyrody podlega karze aresztu albo grzywny.

Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń będzie miało skutki prawne, w tym najdotkliwsze – wstrzymanie prac remontowych do zakończenia sezonu lęgowego ptaków. Wydawanie decyzji przez RDOŚ nie ma związku z regulacjami prawa budowlanego i wydawane jest niezależnie od decyzji związanych z wymogami prawa budowlanego.

Biorąc pod uwagę charakter, lokalizację i skalę możliwego oddziaływania projektu należy stwierdzić, iż nie będzie on negatywnie wpływał na obszary Natura 2000: Beskid Żywiecki (PLH240006 i PLB240002), Beskid Śląski PLH240005, Kościół w Radziechowach PLH240007 oraz inne wyznaczone lub zatwierdzone obszary Natura 2000.

W związku z tym przeprowadzenie odpowiedniej oceny wymaganej na mocy art. 6 ust. 3 dyrektywy Rady 92/43/EWG¹ nie zostało uznane za niezbędne.

W załączniku znajduje się mapa w skali 1:50 000 (lub w skali najbardziej zbliżonej do wymienionej) ze wskazaniem lokalizacji projektu oraz przedmiotowego obszaru *Natura 2000*, jeżeli taki istnieje.

Nr pisma: WPN.6335.322.2024.AB1

Data (dd/mm/rrrr): 29 lipca 2024

Podpis: _____

Nazwisko: _____

Stanowisko: _____

Organ: _____

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w
Katowicach

dr Mirosława Mierczyk-Sawicka
/podpisano elektronicznie/

(Organ odpowiedzialny za monitorowanie obszarów *Natura 2000*)

Urzędowa pieczęć:

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie pkt II pdpkt 21 tiret 12 Załącznika do Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

¹ Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz.U.UE.L.1992.206.7, s. 7)