

**DEKLARACJA ORGANU ODPOWIEDZIALNEGO ZA MONITOROWANIE
OBSZARÓW NATURA 2000**

Instytucja odpowiedzialna

Regionalna Dyrekcja Ochrony
Środowiska w Katowicach

po zbadaniu wniosku dotyczącego projektu:

KOMPLEKSOWY PROJEKT ADAPTACJI
LASÓW I LEŚNICTWA DO ZMIAN KLIMATU
- MAŁA RETENCJA ORAZ
PRZECIWDZIAŁANIE EROZJI WODNEJ NA
TERENACH GÓRSKICH - KONTYNUACJA"
(MRG3)

w odniesieniu do projektu zlokalizowanego w: miejscowościach Las i Ślemień w gminie
Ślemień

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

Projekt przewiduje wykonanie 2 odcinków nawierzchni z tzw. dylówek w Leśnictwie Ślemień
o łącznej długości 569 m, w tym:

- 1) dł. 168 mb, oddział 512f, działki nr: 4108/2 w Lesie,
- 2) dł. 401 mb, oddział 430a, działki nr: 5091/3 w Ślemieniu.

Inwestycja będzie zlokalizowana na istniejących szlakach zrywkowych, bez konieczności wycinki drzew. Zabudowa jest zlokalizowana na fragmentach trwałych, wieloletnich szlaków zrywkowych w miejscach o małej nośności gruntów (gliniaste, podmokłe). Zabezpieczy to obszar przed dalszym tworzeniem się kolein, które mają niekorzystny wpływ na stosunki wodne (zwiększa się spływ wodny, szczególnie po opadach deszczu). Natomiast spływ po belkach drewna ułożonych poprzecznie do kierunku spływu, powoduje, że woda powoli rozlewa się na boki i „zostaje w lesie”. Długotrwałe wykorzystanie szlaku powoduje również erozję gleby co utrudnia ich renaturalizację po skończonych pracach związanych z gospodarką leśną. Zabezpieczenie takich miejsc przy pomocy dylówki (drewna) niweluje proces erozji – czyli stopniowego pogłębiania się szlaku zrywkowego. Inwestycja wykorzystuje ponadto surowiec najbardziej ekologiczny – drewno, które po odpowiednio długim okresie czasu uległa całkowitemu rozkładowi nie wprowadzając do środowiska leśnego obcych substancji. Zabezpieczenie szlaków zrywkowych „dylówkami” w terenach górskich jest najbardziej korzystnym rozwiązaniem dla obszarów leśnych oraz dla samego prowadzenia gospodarki leśnej, szczególnie w zakresie zrywki pozyskanego drewna, poprzez znaczące zmniejszenie obciążenia maszyn używanych do tego typu prac (zmniejszając spalane oraz czas niezbędny do wykonania pracy). Termin planowanego prowadzenia działań: V. 2026 – XII. 2026.

Nawierzchnia dylówki będzie wykonywana z drewna okrągłego o średnicy belki od 12 cm do 24 cm, długości 3,2 m. Co 5 m nawierzchnia będzie kotwiona do gruntu wałkiem z drewna okrągłego o średnicy belki od 12 do 24 cm, długości 4,5 m i palikami kotwiącymi z drewna o średnicy 5 cm i długości 80 cm. Na wyprofilowanym i zagęszczonym podłożu gruntowym układane będą poprzecznie belki z wałków niekorowanych jedna obok drugiej na styk. Tak ułożona nawierzchnia z drewna okrągłego zostanie przysypana warstwą ziemi z gruntu rodzimego grubości 5 cm. Roboty będą wykonywane ręcznie, poza środkami transportowymi nie przewiduje się do ich budowy zastosowania innego sprzętu.

Powyższy projekt obejmuje wzmocnienie dwóch odcinków szlaków, z których jeden realizowany będzie poza granicami obszarów Natura 2000 (w odległości około 4 m od

obszaru Natura 2000 **Beskid Mały PLH240023**), drugi w granicach ww. obszaru Natura 2000 **Beskid Mały PLH240023**.

Obszar Beskid Mały PLH240023 położony jest w masywie Beskidu Małego, w Paśmie Magurki Wilkowickiej i Paśmie Łamanej Skały. Obejmuje największy i najlepiej wykształcony kompleks kwaśnych buczyn górskich *Luzulo luzuloidis-Fagetum* w Karpatach. Stwierdzono też tutaj występowanie jaworzyny miesięcznicowej *Lunario-Aceretum*. Łącznie występuje tu 14 siedlisk przyrodniczych z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, z czego 11 zostało uznanych zostało za przedmioty ochrony obszaru Beskid Mały PLH240023. Przedmiotami ochrony w obszarze są następujące siedliska przyrodnicze: górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* - płaty bogate florystycznie) (6230), niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) (6510), górskie łąki konietlicowych 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*, *Galio odorati-Fagenion*) (9130), grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) (9170), jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*) (9180), górskie bory świerkowe (*Piceion abietis* część - zbiorowiska górskie) (9410) oraz gatunki roślin: widłoząb zielony *Dicranum viride* (1381) i zwierząt: wilk *Canis lupus* (1352), ryś *Lynx lynx* (1361), wydra *Lutra lutra* (1355), podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros* (1303), nocek orzęsiony *Myotis emarginatus* (1321), nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii* (1323), nocek duży *Myotis myotis* (1324), kumak górski *Bombina variegata* (1193), traszka karpacka *Triturus montandoni* (2001).

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 25 marca 2022 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1016) w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Mały (PLH240023).

Na części ww. obszaru Natura 2000 znajdującej się na terenie województwa małopolskiego obowiązuje plan ochrony przyjęty uchwałą nr XVII/229/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 stycznia 2020 roku w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Parku Krajobrazowego Beskidu Małego. Obejmuje on jedynie część obszaru Natura 2000 znajdującego się na terenie województwa małopolskiego na terenie parku krajobrazowego. Dla pozostałej części obszaru Natura 2000 został ustanowiony plan zadań ochronnych [Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 20 grudnia 2022 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Mały PLH240023 (Dz. U. Woj. Śląskiego z 2022 poz. 8679); <https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/beskid-maly-plh240023>].

Dla siedliska górskich i niżowych muraw bliźniczkowych (*Nardion* – płaty bogate florystycznie) (6230) w planie zadań ochronnych wskazano:

- ogólnym celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników,
- dla parametru Powierzchni siedliska celem jest jego utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 3 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów,
- dla parametru Gatunków charakterystycznych celem jest utrzymanie oceny na poziomie FV (> 6 gatunków) na 2 stanowiskach oraz U1 (4-6 gatunków) na 3 stanowiskach,

- dla parametru Obce gatunki charakterystyczne celem jest utrzymanie oceny na poziomie FV (brak gatunków inwazyjnych) na 3 stanowiskach oraz U1 (pokrycie gat. inwazyjnych do 10% powierzchni siedliska) na 1 stanowisku,
- dla parametru Bogactwo gatunkowe celem jest utrzymanie oceny na poziomie FV(>25 gatunków /25m²) na 1 stanowisku oraz U1 (10-25 gatunków /25m²) na 4 stanowiskach,
- dla parametru Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych celem jest poprawa oceny wskaźnika rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych z U2 na U1, to jest zmniejszenie pokrycia tych gatunków do przedziału 20-30% na co najmniej 4 stanowiskach,
- dla parametru Ekspansja krzewów i podrostu drzew celem jest utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV (pokrycie warstwy B <10-25) na 4 stanowiskach oraz U1 (10)25 - (40)50% (w zależności od tego, jakie to gatunki) na 1 stanowisku,
- dla parametru Eutrofizacja celem jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (brak oznak, ew. przyczyną wzrostu żyzności siedliska jest wyłącznie naturalna sukcesja, a pokrycie gatunków nitrofilnych nieznaczne) na 5 stanowiskach

Dla siedliska niżowych i górskich świeżych łąk użytkowanych ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) (6510) nie formułowano celów działań ochronnych. Badania terenowe, prowadzone na potrzeby opracowania PZO nie potwierdziły występowania tych fitocenoz w terenie.

Dla siedliska górskich łąk konietlicowych użytkowanych ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*) (6520) wskazano, iż:

- celem ogólnym działań ochronnych jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników,
- dla parametru Powierzchnia siedliska celem działań ochronnych jest utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 70 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów,
- dla parametru Gatunki charakterystyczne celem jest utrzymanie oceny na poziomie FV (> 5 gatunków) na 2 stanowiskach oraz U1 (3-5 gatunków) na 4 stanowiskach,
- dla parametru Obce gatunki inwazyjne celem jest utrzymanie oceny na poziomie FV (brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności) na 7 stanowiskach,
- dla parametru Gatunki dominujące celem jest utrzymanie oceny na poziomie FV (współpanują gatunki typowo łąkowe i płaty siedliska bogate gatunkowo) na 5 stanowiskach oraz U1 (stan pośredni pomiędzy FV i U2, tj. wśród dominantów obecne są gatunki ekspansywne lub ekologicznie obce dla siedliska i siedlisko skrajnie ubogie w gatunki) na 2 stanowiskach,
- dla parametru Rodzime gatunki ekspansywnych roślin zielnych celem jest poprawa oceny wskaźnika z U2 na U1 to jest zmniejszenie pokrycia tych gatunków do poziomu <10% na 2 stanowiskach,
- dla parametru Ekspansja krzewów i podrostu drzew celem jest poprawa oceny wskaźnika z U2 na U1 (łącznie pokrycie 1–5%) na 2 stanowiskach,
- dla parametru Zachowanie strefy ekotonowej celem jest utrzymanie oceny na poziomie FV (brak ekotonu lub brak w ekotonie gatunków ekspansywnych) na co najmniej 4 stanowiskach,
- dla parametru Martwa materia organiczna celem działań ochronnych jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (<2 cm) na 3 stanowiskach oraz U1 (2-5 cm) na 4 stanowiskach z taką oceną.

Dla siedliska górskich i nizinnych torfowisk zasadowych o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230) wskazano następujące cele działań ochronnych:

- ogólnym celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników,
- dla parametru Powierzchnia siedliska celem jest utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 1,01 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów,
- dla parametru Gatunki charakterystyczne celem jest utrzymanie oceny na poziomie U1 (4-8 gatunków charakterystycznych lub pokrycie 20-50% na co najmniej 3 stanowiskach,
- dla parametru Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie celem jest utrzymanie oceny FV (80-100%) na wszystkich (5) stanowiskach,
- dla parametru Gatunki dominujące celem działań jest utrzymanie oceny FV (dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta lecz przeważają gatunki charakterystyczne) na 1 stanowisku z taką oceną,
- dla wskaźnika Pokrycie i struktura gatunkowa mchów celem jest utrzymanie oceny FV (całkowite pokrycie mchów – ponad 50%; mchy brunatne zajmują ponad 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gat. mchów) na 1 stanowisku z taką oceną,
- dla wskaźnika Obce gatunki inwazyjne celem jest utrzymanie oceny na poziomie FV (brak gat. inwazyjnych) na wszystkich (5) stanowiskach,
- dla wskaźnika Rodzime gatunki ekspansywnych roślin zielnych celem działań ochronnych jest poprawa oceny wskaźnika ekspansywne gatunki roślin zielnych z U2 na U1 (udział mniejszy niż 5%) na co najmniej 3 stanowiskach,
- dla wskaźnika Zakres pH celem działań jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (powyżej 7) oraz U1 (6-7), na wszystkich stanowiskach z taką oceną,
- dla wskaźnika Ekspansja krzewów i podrostu drzew celem jest poprawa wskaźnika ekspansja krzewów i podrostu drzew z U1 na FV (występowanie pojedynczych krzewów i podrostów lub ich brak) na 2 stanowiskach,
- dla wskaźnika Stopień uwodnienia celem jest Utrzymanie oceny wskaźnika stopień uwodnienia FV (poziom wody mierzony w piezometrze 2-10 cm powyżej lub 0-10 cm poniżej powierzchni torfowiska), na 4 stanowiskach, za wyjątkiem możliwych spadków poziomów wód związanych z procesami naturalnymi,
- dla wskaźnika Pozyskanie torfu celem jest Utrzymanie oceny wskaźnika FV (brak pozyskania torfu) na wszystkich (5) stanowiskach,
- dla wskaźnika Melioracje odwadniające celem jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (brak sieci rowów i kanałów odwadniających) oraz U1 (sieć rowów melioracyjnych w niewielkim stopniu oddziałuje na warunki wodne torfowiska) na 2 stanowiskach z taką oceną.

Dla siedliska ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Adnrosacion vandellii* (8220) przyjęty zostanie jedynie ogólny cel ochrony, tj. rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych

Celami działań ochronnych dla siedliska jaskiń nieudostępnionych do zwiedzania (8310) są:

- ogólnym celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników,
- dla wskaźnika Powierzchnia siedliska celem działań ochronnych jest utrzymanie obecnej powierzchni jaskiń (FV) - wielkość jaskiń nie ulegnie zmniejszeniu w porównaniu ze stanem podstawowym,
- dla wskaźnika Stopień zabezpieczenia obiektu przed penetracją ludzką celem jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (schronienie jest zabezpieczone lub częstość penetracji jest bardzo niska) na 3 stanowiskach oraz U1 (dostęp ludzi do wnętrza jaskini jest utrudniony, presja jest niewielka), na 2 stanowiskach z taką oceną,

- dla wskaźnika Efekty antropopresji i zanieczyszczenie siedliska celem jest poprawa wskaźnika z U2 na U1 (obiekt pozbawiony materii antropologicznej oraz brak istotnych śladów ingerencji człowieka) w 2 obiektach jaskiniowych: Wietrzna Dziura w Magurce i Jaskinia Komonieckiego,
- dla wskaźnika obecność bezkręgowej fauny naściennej w partach przyotworowych jaskini celem jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (brak zmian w tym zakresie w stosunku do stanu wyjściowego) na wszystkich (5) stanowiskach.

Dla siedliska kwaśnych buczyn (*Luzulo-Fagetum*) (9110) przyjęto następujące cele działań ochronnych:

- ogólnym celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników,
- dla wskaźnika Powierzchnia siedliska celem działań ochronnych jest utrzymanie siedliska (FV) na powierzchni co najmniej 2100 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów,
- dla wskaźnika Charakterystyczna kombinacja florystyczna celem jest utrzymanie wskaźnika FV (typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego) na 7 stanowiskach oraz U1 (kombinacja florystyczna zniekształcona, zubożała z udziałem gatunków synantropijnych lub nitrofilnych poniżej 5% pokrycia) na 7 stanowiskach,
- dla wskaźnika Skład drzewostanu celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (drzewostan jedno- lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka, bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie) na 13 stanowiskach z taką oceną oraz utrzymanie wskaźnika U1 (drzewostan o zaburzonych stosunkach ilościowych jednak z udziałem gatunków mogących występować w siedlisku) na 1 stanowisku,
- dla wskaźnika Inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (brak gatunków obcych o charakterze inwazyjnym) na wszystkich stanowiskach (14),
- dla wskaźnika Ekspansywne gatunki rodzime w runie celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie), na co najmniej 5 stanowiskach,
- dla wskaźnika Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (zróżnicowana; drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarcu, zawsze z grupami i kępami starych drzew) na 4 stanowiskach oraz U1 (jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku, o jednakowym przestrzennie zwarcu) na 10 stanowiskach z taką oceną,
- dla wskaźnika Wiek drzewostanu celem jest utrzymanie wskaźnika FV (>10% udział drzew starszych niż 100 lat), co najmniej na 3 stanowiskach,
- dla wskaźnika Naturalne odnowienie drzewostanu celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (obecne, wypełniające dogodnie do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu) na 11 stanowiskach oraz U1 (obecne, lecz mało intensywne, słabo reagujące na luki i prześwietlenia, lub na działania gospodarcze mające spowodować odnowienie) na 3 stanowiskach z taką oceną,
- dla wskaźnika Gatunki obce w drzewostanie celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (gatunki obce w drzewostanie <5% udziału powierzchniowego tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się) na 11 stanowiskach,
- dla wskaźnika Martwe drewno (łączne zasoby) celem działań ochronnych jest jego poprawa z U2 na U1 (10-20 m³/ha) na wszystkich (11) stanowiskach z oceną U2,
- dla wskaźnika Martwe drewno wielkowymiarowe celem działań ochronnych jest jego poprawa z oceny U2 na U1 (3-5 szt./ha) na 8 stanowiskach z oceną U2,

- dla wskaźnika Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptanie, zaśmiecenie) celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (brak zniekształceń) na 8 stanowiskach oraz poprawa z U1 i U2 na FV (brak zniekształceń) na 6 stanowiskach z takimi ocenami
 - dla wskaźnika Mikrosiedliska leśne (drzewa biocenotyczne) celem jest poprawa wskaźnika z U2 na U1 (10-20 szt./ha) na 10 stanowiskach z oceną U2.
- Dla siedliska żyznych buczyn (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) (9130) przyjęto następujące cele działań ochronnych:
- ogólnym celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników,
 - dla wskaźnika Powierzchnia siedliska celem działań ochronnych jest utrzymanie siedliska (FV) na powierzchni co najmniej 1600 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów,
 - dla wskaźnika Charakterystyczna kombinacja florystyczna celem jest utrzymanie oceny wskaźnika na co najmniej poziomie U1 (kombinacja florystyczna zniekształcona, w stosunku do typowej kombinacji wykształcającej się lokalnie w naturalnych buczynach, budowana wprawdzie w większości przez gatunki typowe dla buczyn, lecz z wyraźnie zaznaczoną obecnością gatunków obcych ekologicznie; także skład uproszczony, kadłubowy, nawet przy braku gatunków ekologicznie obcych) na 12 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Skład drzewostanu celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią <15% drzewostanu - co najwyżej 1). Drzewostan zdominowany (>50%) przez gatunki buczynowe) na 12 stanowiskach z taką oceną,
 - dla wskaźnika Inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (brak gatunków obcych o charakterze inwazyjnym) na 9 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Ekspansywne gatunki rodzime w runie celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie), na co najmniej 4 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (zróżnicowana; drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarcie, zawsze z grupami i kępami starych drzew) na 3 stanowiskach oraz U1 (jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku, o jednakowym przestrzennie zwarcie) na 8 stanowiskach z taką oceną,
 - dla wskaźnika Wiek drzewostanu celem jest utrzymanie wskaźnika FV (>10% udział drzew starszych niż 100 lat) na 3 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Naturalne odnowienie drzewostanu celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (obecne, wypełniające dogodnie do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu) na 9 stanowiskach oraz U1 (obecne, lecz mało intensywne, słabo reagujące na luki i prześwietlenia, lub na działania gospodarcze mające spowodować odnowienie) na 3 stanowiskach z taką oceną,
 - dla wskaźnika Gatunki obce w drzewostanie celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (gatunki obce w drzewostanie <5% udziału powierzchniowego tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się) na 12 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Martwe drewno (łączne zasoby) celem działań ochronnych jest jego poprawa z U2 na U1 (10-20 m³/ha) na 7 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Martwe drewno wielkowymiarowe celem działań ochronnych jest jego poprawa z oceny U2 na U1 (3-5 szt./ha) na 8 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptanie, zaśmiecenie) celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (brak zniekształceń) na 7

stanowiskach oraz poprawa z U1 na FV (brak zniekształceń) na 5 stanowiskach z takimi ocenami,

- dla wskaźnika Mikrosiedliska leśne (drzewa biocenotyczne) celem jest poprawa wskaźnika z U2 na U1 (10-20 szt./ha) na 11 stanowiskach.

Dla siedliska grądu środkowoeuropejskiego i subkontynentalnego (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) (9170) przyjęto następujące cele działań ochronnych:

- ogólnym celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników,
- dla wskaźnika Powierzchnia siedliska celem działań ochronnych jest utrzymanie siedliska na powierzchni 1,15 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów,
- dla wskaźnika Charakterystyczna kombinacja florystyczna celem jest utrzymanie wskaźnika U1 (kombinacja florystyczna zniekształcona stosunku do typowej dla siedliska w danym regionie) na 1 występującym w obszarze stanowisku,
- dla wskaźnika Inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (brak gatunków obcych o charakterze inwazyjnym) na 1 stanowisku,
- dla wskaźnika Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (zróżnicowana; drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarcu, zawsze z grupami i kępami starych drzew) na 1 stanowisku,
- dla wskaźnika Naturalne odnowienie drzewostanu celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgryzania nieliczne) na 1 stanowisku,
- dla wskaźnika Gatunki obce w drzewostanie celem działań ochronnych jest utrzymanie wskaźnika FV (udział gat. obcych <1% i nie odnawiające się) na 1 stanowisku,
- dla wskaźnika Martwe drewno (łączne zasoby) celem działań ochronnych jest jego poprawa z U2 na U1 (10-20 m³/ha) na 1 stanowisku,
- dla wskaźnika Martwe drewno wielkowymiarowe celem działań ochronnych jest jego poprawa z oceny U2 na U1 (3-5 szt./ha) na 1 stanowisku,
- dla wskaźnika Inne zniekształcenia w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskiwaniem drewna, celem działań ochronnych jest poprawa z U1 na FV (brak przekształceń) na 1 stanowisku,
- dla wskaźnika Mikrosiedliska leśne (drzewa biocenotyczne) celem jest poprawa wskaźnika z U2 na U1 (10-20 szt./ha) na 1 stanowisku.

Dla siedliska jaworzyn i lasów klonowo-lipowych na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*) (9180) przyjęto następujące cele działań ochronnych:

- ogólnym celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników,
- dla wskaźnika Powierzchnia siedliska celem działań ochronnych jest utrzymanie siedliska na powierzchni 2,45 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów,
- dla wskaźnika Gatunki charakterystyczne celem działań ochronnych jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (>5 gatunków charakterystycznych dla warunków lokalnych, w tym min. 2 w drzewostanie) na 2 stanowiskach oraz U1 (2-5 gatunków charakterystycznych) na 3 stanowiskach z taką oceną,
- dla wskaźnika Obce gatunki inwazyjne celem działań jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (brak) na 4 stanowiskach oraz U1 (pojedyncze osobniki, 1-2 gatunków) na 1 stanowisku,
- dla wskaźnika Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych celem jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (możliwe występowanie gatunków: przytulia wonna *Galium odoratum*, szczyr trwały *Mercurialis perennis*, gajowiec żółty *Galeobdolon luteum*); sporadyczny udział gatunków porębowych i inwazyjnych) na 3 stanowiskach oraz U1

- (ponad 30% powierzchni runa zajęte przez gatunki porębowe (jeżyna *Rubus sp.*, trzcinnik *Calamagrostis sp.* i inne) na 2 stanowiskach,
- dla wskaźnika Gatunki ziółoroślowe i nitrofilne, celem działań ochronnych jest Utrzymanie oceny wskaźnika FV (pożądany stały udział gatunków takich jak czosnaczek pospolity *Alliaria petiolata*, bodziszek cuchnący *Geranium robertianum*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, kuklik pospolity *Geum urbanum*) na 3 stanowiskach oraz U1 (gatunki nitrofilne pojedynczo) na 2 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Struktura drzewostanu celem działań ochronnych jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (drzewostan zróżnicowany pod względem wysokości i pierśnicy drzew) na 5 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Pionowa struktura roślinności celem jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (występują wszystkie warstwy roślinności; warstwa mchów może być bardzo uboga) na 3 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Gatunki obce w drzewostanie celem jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (brak gatunków obcych) oraz U1 (1 gatunek obcy ekologicznie, pojedyncze drzewa) na 5 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Naturalne odnowienie drzewostanu celem jest utrzymanie oceny wskaźników FV (obecne odnowienie różnowiekowe, min. 3 gatunki) na 2 stanowiskach oraz U1 (obecne odnowienie jedno- lub różnowiekowe, nie więcej niż 2 gatunki) na 1 stanowisku,
 - dla wskaźnika Przekształcenia związane z użytkowaniem celem jest poprawa wskaźnika z U1 na FV (brak przekształceń związanych z użytkowaniem) na 3 stanowiskach oraz utrzymanie wskaźnika FV na 2 stanowiskach.
- Dla siedliska górskie bory świerkowe (*Piceion abietis* część - zbiorowiska górskie) (9410) zostały przyjęte następujące cele działań ochronnych:
- ogólnym celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników,
 - dla wskaźnika Powierzchnia siedliska celem działań ochronnych jest utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 100 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów,
 - dla wskaźnika Typowe gatunki roślin celem działań ochronnych jest utrzymanie oceny wskaźnika typowe gatunki roślin nie mniej niż U1 (wśród gatunków o ilościowości 2 i więcej, występuje jeden gatunek, który nie jest typowy dla tego siedliska przyrodniczego) na 5 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie celem jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (brak gatunków obcych) na 5 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie celem działań ochronnych jest utrzymanie oceny wskaźnika nie mniej niż U1 (udział podwyższony, lecz nie bardzo ekspansywne) na 5 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Gatunki obce w drzewostanie celem jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (brak gatunków obcych) na 5 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptanie, zaśmiecenie) celem jest utrzymanie oceny wskaźnik FV (brak innych zniekształceń) na 4 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Martwe drewno (łączne zasoby) celem działań ochronnych jest jego utrzymanie na poziomie FV (>20 m³/ha) na 3 stanowiskach oraz U1 (10-20 m³/ha) na 2 stanowiskach z taką oceną,
 - dla wskaźnika Martwe drewno wielkowymiarowe celem działań ochronnych jest jego utrzymanie) FV (> 5szt./ha) na 2 stanowiskach oraz U1(3-5 szt./ha) na 3 stanowiskach,
 - dla wskaźnika Naturalne odnowienie drzewostanu celem działań jest utrzymanie oceny wskaźnika FV (występuje obficie, reagujące na luki i prześwietlenia) na 4 stanowiskach oraz U1 (pokrycie odnowienia niewielkie) na 1 stanowisku,

- dla wskaźnika Obecność kornika - posusz czynny celem działań ochronnych jest utrzymanie oceny wskaźnika U1 - pojedyncze drzewa na 5 stanowiskach.

Dla gatunku rośliny widłozębu zielonego *Dicranum viride* (1381) zostały przyjęte następujące cele działań ochronnych:

- ogólnym celem ochrony jest referencyjny stan ochrony gatunku rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników,
- dla wskaźnika Powierzchnia darni celem jest utrzymanie na stanowisku obecnej oceny wskaźnika FV ($> 1\text{ m}^2$),
- dla wskaźnika Liczba darni celem działań ochronnych jest utrzymanie na stanowisku obecnej oceny wskaźnika FV (> 10 , o pow. co najmniej $0,01\text{ m}^2$),
- dla wskaźnika Gatunki ekspansywne celem jest utrzymanie na stanowisku obecnej oceny wskaźnika FV ($< 40\%$),
- dla wskaźnika Typ rozmieszczenia celem jest utrzymanie na stanowisku obecnej oceny wskaźnika FV (skupiskowy, duże skupiska),
- dla wskaźnika Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) celem jest utrzymanie na stanowisku obecnej oceny FV (brak oznak zniszczenia),
- dla parametru Powierzchnia potencjalnego siedliska celem jest utrzymanie na stanowisku obecnej oceny FV (duża, kilkunastokrotnie przewyższająca zajęte siedlisko),
- dla parametru Powierzchnia zajętego siedliska celem działań ochronnych jest utrzymanie na stanowisku obecnej oceny FV ($> 0,5\text{ ha}$),
- dla wskaźnika Ocienienie celem jest utrzymanie na stanowisku obecnej oceny FV (75-100%),
- dla wskaźnika Gatunki obce inwazyjne celem jest utrzymanie na stanowisku obecnej oceny wskaźnika FV (brak).

Dla wilka *Canis lupus* (1352) zostały przyjęte następujące cele działań ochronnych:

- ogólnym celem ochrony jest utrzymanie obecnego stanu ochrony gatunku w obszarze,
- dla wskaźnika Zagęszczenie populacji celem jest utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika zagęszczenie U1 ($1,5\text{--}2,5$ osobników/ 100 km^2),
- dla wskaźnika Liczba watah celem działań ochronnych jest utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika liczba watah U1 ($> 0,5$ watahy/ 100 km^2),
- dla wskaźnika Lesistość obszaru celem działań ochronnych jest utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika lesistość FV ($> 40\%$),
- dla wskaźnika Fragmentacja siedliska celem działań ochronnych jest utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika fragmentacja siedliska FV ($< 3\text{ km/km}^2$),
- dla wskaźnika Dostępność bazy pokarmowej celem działań ochronnych jest utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika na poziomie FV ($> 100\text{ kg/km}^2$),
- dla wskaźnika Zagęszczenie dróg jest utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika zagęszczenie dróg FV ($< 0,1\text{ km/km}^2$),
- dla wskaźnika stopień izolacji siedlisk celem działań ochronnych jest utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika stopień izolacji siedlisk U1 (słabe, przerywane połączenia z innymi obszarami zasiedlonymi przez populacje wilka).

Dla rysia *Lynx lynx* (1361) wyznaczono następujące cele działań ochronnych:

- ogólnym celem ochrony jest utrzymanie obecnego stanu ochrony gatunku w obszarze,
- dla wskaźnika Zagęszczenie populacji jest utrzymanie aktualnej oceny U1 ($1\text{--}2$ osobników/ 100 km^2),
- dla wskaźnika Lesistość obszaru celem działań ochronnych jest utrzymanie aktualnej oceny FV ($> 40\%$),
- dla wskaźnika Fragmentacja siedliska celem działań ochronnych jest utrzymanie aktualnej oceny na poziomie FV ($< 3\text{ km/km}^2$),

- dla wskaźnika Dostępność bazy pokarmowej celem działań ochronnych jest utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika na poziomie FV ($>100 \text{ kg/km}^2$),
- dla wskaźnika Zagęszczenie dróg celem działań ochronnych jest utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika na poziomie FV ($<0,1 \text{ km/km}^2$),
- dla wskaźnika Stopień izolacji siedlisk celem działań ochronnych jest utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika na poziomie U1 (słabe, przerywane połączenia z innymi obszarami zasiedlonymi przez populację rysia).

Dla wydry *Lutra lutra* (1361) zostały wyznaczone następujące cele działań ochronnych:

- ogólnym celem ochrony jest utrzymanie obecnego stanu ochrony gatunku w obszarze,
- dla wskaźnika Zagęszczenie populacji celem działań ochronnych jest utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika na poziomie U1 (0,6-1,9 stwierdzeń/10 km),
- dla wskaźnika Udział siedliska kluczowego celem działań ochronnych jest utrzymanie aktualnej oceny wskaźnika na poziomie U1 (0,50-0,65),
- dla wskaźnika Baza pokarmowa celem działań ochronnych jest utrzymanie aktualnej oceny FV (0,50-0,80) z uwzględnieniem biomasy ryb, zróżnicowania gatunkowego ichtiofauny, miejsc rozrodu płazów oraz naturalności koryta rzeki.

Dla gatunków nietoperzy: podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* (1303), nocka orzęsionego *Myotis emarginatus* (1321) i nocka dużego *Myotis myotis* (1324) ogólnym celem ochrony jest referencyjny stan ochrony nietoperzy: podkowca małego, nocka orzęsionego i nocka dużego w obszarze. Za referencyjny stan ochrony nietoperzy w obszarze, należy uznać obecny stan ochrony (U2), który w obecnych granicach obszaru Beskid Mały PLH240023 nie może ulec poprawie z powodu braku odpowiednich schronień zimowych oraz kolonii rozrodczych.

Dla gatunku nietoperza – nocka bechsteina *Myotis bechsteinii* (1323) zostały przyjęte następujące cele działań ochronnych:

- ogólnym celem ochrony jest utrzymanie obecnego stanu ochrony gatunku w obszarze,
- dla wskaźnika Powierzchnia i zasobność pokarmowa kompleksu leśnego celem jest utrzymanie oceny FV (suma jednostek równowartych 1 ha lasów liściastych lub 38 ha lasów iglastych i mieszanych osiąga wartości powyżej 1100),
- dla wskaźnika Powierzchnia i struktura starodrzewów celem jest utrzymanie oceny wskaźnika U1 (suma jednostek równowartych 1 ha lasów liściastych lub 5 ha lasów iglastych i mieszanych w wieku powyżej 80 osiąga wartości w zakresie 40-1000),
- dla wskaźnika Liczba drzew obumierających i martwych celem działań ochronnych jest poprawa wskaźnika Liczba drzew obumierających i martwych na U1 (w przedziale 1-3 szt./1600 m²),
- dla wskaźnika Grubość drzew zapewniających potencjalne kryjówki dienne celem jest utrzymanie oceny wskaźnika U1 (mediana w przedziale 40-60 cm),
- dla wskaźnika Zwarcie podszytu liściastego celem jest utrzymanie oceny wskaźnika U1 (mediana 30-50%),
- dla parametru Zwarcie okapu w drzewostanie celem działań ochronnych jest utrzymanie oceny wskaźnika U1 (20-60%).

Dla gatunku kumak górski *Bombina variegata* (1193) przyjęto następujące cele działań ochronnych:

- celem ogólnym ochrony jest referencyjny stan ochrony gatunku rozumiany utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników,
- dla wskaźnika Liczba zbiorników, w których stwierdzono rozród gatunku celem jest utrzymanie tej liczby (wartość nie mniejsza niż wartość referencyjna tj. 2 zbiorniki),
- dla wskaźnika Liczba wszystkich zbiorników celem jest poprawa tego wskaźnika (liczba ta nie zmniejszy się w stosunku do poprzedniego cyklu monitoringu),
- dla wskaźnika Liczba zbiorników stałych celem jest utrzymanie tego wskaźnika na poziomie FV (nie zmniejszy się ona w stosunku do poprzedniego cyklu monitoringu),

- dla wskaźnika Liczba zbiorników, w których stwierdzono obecność gatunku celem jest utrzymanie tej liczby (wartość nie mniejsza niż wartość referencyjna tj. 3 zbiorniki).

Dla gatunku traszka karpacka *Triturus montandoni* (2001) jako cel ogólny przyjęto jedynie uzupełnienie wiedzy w zakresie występowania gatunku w obszarze.

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 Mały PLH240023.

Inwestycja nie wpłynie na stan ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Mały PLH240023, ich rozmieszczenie geograficzne ani na powiązania obszaru z innymi obszarami Natura 2000. Realizacja projektu nie wpłynie również na integralność obszarów Natura 2000, to jest spójność czynników strukturalnych i funkcjonalnych warunkujących zrównoważone trwanie przedmiotów ochrony tego obszaru.

Biorąc pod uwagę charakter, lokalizację i skalę możliwego oddziaływania projektu należy stwierdzić, iż nie będzie on negatywnie wpływał na obszar Natura 2000 Beskid Mały PLH240023 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 1:25 000 (lub w skali najbardziej zbliżonej do wymienionej) ze wskazaniem lokalizacji projektu oraz przedmiotowego obszaru *Natura 2000*, jeżeli taki istnieje.

Nr pisma:	WPN.6335.629.8.2025.AS4
Data (dd/mm/rrrr):	22 stycznia 2026 r.
Podpisano:	z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
Imię i nazwisko:	Przemysław Skrzypiec
Stanowisko:	Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach

(Organ odpowiedzialny za monitorowanie obszarów *Natura 2000*)

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie pkt II pdpkt 21 tiret 12 Załącznika do Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1154).

¹ Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz.U. L 206 z 22.7.1992, s. 7).