

**Załącznik do obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 19 stycznia 2022 r., znak: OP.6322.2.2021.MSk**

**TYMCZASOWE CELE OCHRONY DLA SIEDLISK PRZYRODNICZYCH, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 LUBOGOSZCZ PLH120081, WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY**

Siedlisko przyrodnicze	Parametr/wskaźnik stanu ochrony <sup>i</sup>	Cel ochrony <sup>ii</sup>	Uwagi
9180*Jaworzyny i lasy klonowo lipowe na stromych stokach i zboczach	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska (0,13 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Siedlisko zajmuje jeden płat o powierzchni 0,13 ha na stromym zboczu u podnóża ścian skalnych.  Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wskaźnika <i>Charakterystyczna kombinacja florystyczna</i> na poziomie oceny FV na powierzchni siedliska.  Kombinacja gatunków charakterystyczna dla warunków lokalnych.	Siedlisko ma charakter punktowy w mozaice z żyzną buczyną karpacką. Płat siedliska jest właściwy do lokalnych uwarunkowań. Drzewostan tworzy: jawor <i>Acer pseudoplatanus</i> , jodła <i>Abies alba</i> , buk <i>Fagus sylvatica</i> , jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i> . W runie, m.in.: jęczyznik zwyczajny <i>Phyllitis scolopendrium</i> , paprotnik kolczysty <i>Polystichum aculeatum</i> , czerniec gronkowy <i>Actea spicata</i> , parzydło leśne <i>Aruncus sylvestris</i> i inne.  Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań

			<p>ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>
	Gatunki dominujące	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Gatunki dominujące</i> na poziomie oceny FV na powierzchni siedliska .</p> <p>Kombinacja gatunków dominujących właściwa dla uwarunkowań lokalnych.</p>	<p>W warstwie „a” dominują jawor <i>Acer pseudoplatanus</i> 20 %, jodła <i>Abies alba</i> 50 %, buk <i>Fagus sylvatica</i> 15 %. W warstwie b: jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>, buk <i>Fagus sylvatica</i> 10 %. W warstwie c: jęczmierz zwyczajny <i>Phyllitis scolopendrium</i> 20%. Wymienione gatunki uzyskują ilościową przewagę nad innymi i współdominują, wyróżniając się wyższym pokryciem.</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>
	Obce gatunki inwazyjne	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Obce gatunki inwazyjne w podszycie i runie</i> na poziomie oceny FV na powierzchni siedliska.</p> <p>Brak obcych inwazyjnych gatunków w podszycie i runie.</p>	<p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>

	Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Ekspansywne gatunki rodzime w runie</i> na poziomie oceny FV na powierzchni siedliska.</p> <p>Obecność pojedynczych okazów jeżyny <i>Rubus hirtus</i> i trzcinnika leśnego <i>Calamagrostis arundinacea</i> .</p>	<p>Obecność pojedynczych okazów jeżyny <i>Rubus hirtus</i> i trzcinnika leśnego <i>Calamagrostis arundinacea</i> nie wskazujące na ich ekspansję.</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>
	Gatunki ziołoroślowe i nitrofilne	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Gatunki ziołoroślowe i nitrofilne</i> , na poziomie oceny FV na powierzchni siedliska (Pożądanymi stały udział gatunków takich jak: czosnaczek pospolity <i>Alliaria petiolata</i>, bodziszek cuchnący <i>Geranium robertianum</i>, pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i>, kuklik pospolity <i>Geum urbanum</i>. Możliwe fałszywe występowanie w niektórych płatach siedliska).</p>	<p>Stwierdzono występowanie gatunków ziołoroślowych i nitrofilnych: jęczyznik zwyczajny <i>Phyllitis scolopendrium</i> 50 %, przytulia wonna <i>Galium odoratum</i>, bodziszek cuchnący <i>Geranium robertianum</i>, pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i>.</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>
	Struktura drzewostanu	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Struktura drzewostanu</i> , na poziomie oceny FV na powierzchni siedliska</p> <p>Występuje zróżnicowana struktura drzewostanu.</p>	<p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań</p>

			ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081. Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie wskaźnika <i>Pionowa struktura roślinności</i> , na poziomie oceny FV na powierzchni siedliska Występują wszystkie warstwy roślinności	W drzewostanie występują wszystkie warstwy roślinności Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081. Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika <i>Gatunki obce</i> w drzewostanie na poziomie oceny FV, na powierzchni siedliska. Brak gatunków obcych w drzewostanie.	Nie stwierdzono gatunków obcych w drzewostanie. Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081. Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika Naturalne odnowienie drzewostanu na poziomie oceny FV, na powierzchni siedliska. Obecne naturalne odnowienie drzewostanu, różnowiekowe (złożone co najmniej z 3 gatunków) złożone z jawora <i>Acer pseudoplatanus</i> , jodły <i>Abies alba</i> , buka <i>Fagus sylvatica</i> i jesion	Obecne naturalne odnowienie w warstwie b jawor <i>Acer pseudoplatanus</i> 1%, buk <i>Fagus sylvatica</i> 5%, jesion <i>Fraxinus excelsior</i> i jodła <i>Abies alba</i> do 1 %, jarzabk <i>Sorbus aucuparia</i> . Warstwa c jawor <i>Acer</i>

		<p><i>Fraxinus excelsior.</i></p>	<p><i>pseudoplatanus</i> do 1 %, buk <i>Fagus sylvatica</i> do 1 %, jodła <i>Abies alba</i> do 1%.</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>
	<p>Przekształcenia związane z użytkowaniem</p>	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Przekształcenia związane z użytkowaniem</i> na poziomie oceny FV, na powierzchni siedliska.</p> <p>Brak przekształceń związanych z użytkowaniem.</p>	<p>Nie stwierdzono przekształceń związanych z użytkowaniem.</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>

9130 żyzne buczyny	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska (ok. 16,49 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów.	<p>Siedlisko dominuje na omawianym obszarze. Ze względu na wiele czynników środowiska przyrodniczego poszczególne fragmenty siedliska różnią się między sobą. W części centralnej występuje postać typowa, w części północnej i południowo wschodniej postać z większym udziałem jodły.</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081,</p>
	Charakterystyczna kombinacja florystyczna	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Charakterystyczna kombinacja florystyczna</i> na poziomie oceny FV na co najmniej 75 % powierzchni siedliska.</p> <p>Kombinacja gatunków charakterystyczna i typowa dla buczyn</p>	<p>Kombinacja gatunków charakterystyczna i typowa dla buczyn. W warstwie drzewostanu dominuje buk zwyczajny <i>Fagus sylvatica</i>. W warstwie runa gatunki dominujące to gajowiec żółty <i>Galeobdolon luteum</i>, marzanka wonna <i>Galium odoratum</i>, żywiec gruczołowaty <i>Dentaria glandulosa</i>.</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>
	Skład drzewostanu	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Skład drzewostanu</i> na poziomie oceny FV na co najmniej 90 % powierzchni siedliska.</p> <p>Drzewostan z dominującym udziałem gatunków buczynowych</p>	<p>Drzewostan z dominującym udziałem gatunków buczynowych (buk <i>Fagus sylvatica</i>, jodła <i>Abies alba</i>). W wydzieleniu 298 a Jd zajmuje 70%, Bk 30 %, w</p>

		(buk <i>Fagus sylvatica</i> , jodła <i>Abies alba</i> ).	wydzieleniu 298b Bk 100%. Brak gatunków obcych ekologicznie. Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081. Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie wskaźnika <i>Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie</i> na poziomie oceny FV na co najmniej 90 % powierzchni siedliska.  Brak inwazyjnych gatunków obcych w podszycie i runie.	Nie stwierdzono obcych inwazyjnych gatunków w podszycie i runie.  Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.  Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie wskaźnika <i>Ekspansywne gatunki rodzime w runie</i> na poziomie oceny FV (Brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie na co najmniej 75 % powierzchni siedliska).	Obecność pojedynczych okazów jeżyny <i>Rubus hirtus</i> i trzcinnika leśnego <i>Calamagrostis arundinacea</i> na płatach do 5 % pokrycia , nie wskazujące na ich ekspansję.  Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz

			<p>PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>
	Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Struktura pionowa i przestrzenna roślinności</i>, na poziomie oceny U1 na powierzchni siedliska.</p> <p>Struktura pionowa mało zróżnicowana na warstwy w drzewostanie.</p>	<p>Struktura pionowa mało zróżnicowana na warstwy w drzewostanie w wydzieleniu 298 a, w wydzieleniu 298 b jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku. Struktura przestrzenna prawie o jednakowym zwarcie w wydzieleniu 298 b, w wydzieleniu 298 a zwarcie przerywane.</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>
	Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Wiek drzewostanu</i> na poziomie oceny FV na powierzchni siedliska.</p> <p>Drzewa starsze niż 100 lat mają udział pow. 10 %.</p>	<p>Drzewa starsze niż 100 lat mają udział pow. 10 %. W wydzieleniu 298 a występuje Jd w wieku 115 lat i udziale 40 %, Bk w wieku 115 lat 20 %, mjs występuje Jd w wieku 145 lat i Jw 115 lat. W wydzieleniu 298 b występuje Bk w wieku 105 lat i udziale 100 % oraz mjs Jd 105 lat i 135 lat.</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz</p>



			<p>PLH120081.</p> <p>Plan urządzenia dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>
	Naturalne odnowienie drzewostanu	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Naturalne odnowienie drzewostanu</i> na poziomie oceny FV, na co najmniej 25 % powierzchni siedliska. Obecne naturalne odnowienie drzewostanu.</p>	<p>Na powierzchni siedliska występuje naturalne odnowienie drzewostanu zdominowane przez Bk i Jd. W wydzieleniu 298 b (zadrzewienie: podrost 0,1, nalot 0,2), natomiast w wydzieleniu 298 a (zadrzewienie podrost 0,4, nalot 0,1).</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081,</p> <p>Plan urządzenia dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>
	Gatunki obce w drzewostanie	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Gatunki obce w drzewostanie</i> na poziomie oceny FV, na co najmniej 90 % powierzchni siedliska.</p> <p>Nie stwierdzono gatunków obcych w drzewostanie.</p>	<p>Nie stwierdzono gatunków obcych w drzewostanie.</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p>

			Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Martwe drewno (łącznie zasoby)	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Martwe drewno</i> na poziomie oceny U1, na powierzchni siedliska.</p> <p>Martwe drewno bukowe występuje w ilości ok 16 m3/ha.</p>	<p>Martwe drewno głównie w postaci leżących buków i ich części w różnym stanie rozkładu w ilości 16 m3/ha</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>
	Martwe drewno wielkowymiarowe	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Martwe drewno wielkowymiarowe</i> na poziomie oceny FV, (na co najmniej 25% powierzchni siedliska wartość wskaźnika FV (pow. 5szt./ha), na 50 % powierzchni siedliska wartość wskaźnika U1 minimum 3 szt./ha).</p> <p>W drzewostanie występuje powyżej 5 kłód na ha.</p>	<p>W drzewostanie występuje powyżej 5 kłód na ha.</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>
	Mikrosiedliska drzewne	<p>Utrzymanie wskaźnika <i>Mikrosiedliska drzewne</i> na poziomie oceny FV, na powierzchni siedliska (pow. 20 szt/ha)</p>	<p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ</p>

			(2012).
	Inne zniekształcenia	Utrzymanie wskaźnika <i>Inne zniekształcenia</i> na poziomie oceny FV, na co najmniej 90% powierzchni siedliska.	<p>W drzewostanie występuje droga szerokości 2-3 m, bez wpływu na siedlisko.</p> <p>Źródło danych: Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Limanowa na okres gospodarczy od 01.01.2016 – 31.12.2025 wg stanu na 01.01.2020. Dokumentacja uwzględniająca zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081.</p> <p>Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).</p>

## UZASADNIENIE

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie obwieszczeniem, znak: OP.6322.2.2021.MSk z dnia 14 grudnia 2021 r. przedłożył do publicznej wiadomości projekt tymczasowych celów ochrony dla siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081 wraz z informacją o możliwości zapoznania się z przedmiotowym projektem oraz możliwością zgłaszania uwag i propozycji względem tych celów.

Po zakończeniu procesu konsultacji społecznych w dniu 13 stycznia 2021 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie wpłynęły uwagi Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska Departamentu Zarządzania Zasobami Przyrody. Poniżej przedstawiono odniesienie się do przedstawionych uwag i propozycji zmiany tymczasowych celów ochrony dla siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Lubogoszcz PLH120081, wynikających z warunków utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony.

Lp.	Składający uwagę	Treść uwagi	Sposób rozpatrzenia
1.	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowisk, Departament Zarządzania Zasobami Przyrody	Parametr/wskaźnik „Obce gatunki inwazyjne”, w przypadku siedliska 9180 proponuje się zmienić obecny zapis „ Nie stwierdzono obcych inwazyjnych gatunków w podszycie i runie” na „Brak obcych inwazyjnych gatunków w podszycie i runie. Podobnie w przypadku siedliska 9130.	Uwagę uwzględniono.  W przypadku siedliska 9180 we wskaźniku „Obce gatunki inwazyjne” skorygowano zapis, który otrzymał brzmienie: „Brak obcych gatunków inwazyjnych w podszycie i runie”  W przypadku siedliska 9130 we wskaźniku „Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie” skorygowano zapis, który otrzymał brzmienie „Brak inwazyjnych gatunków obcych w podszycie i runie”
2.	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowisk, Departament Zarządzania Zasobami Przyrody	Przy siedlisku 9180 parametr/wskaźnik „Gatunki ziołoroślowe i nitrofilne” pt.: Stwierdzono występowanie gatunków ziołoroślowych i nitrofilnych: jęczycznik zwyczajny <i>Phyllitis scolopendrium</i> 50 %, przytulia wonna <i>Galium odoratum</i> , bodziszek cuchnący <i>Geranium robertianum</i> , pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i> ” jest bardziej odpowiedni do wpisania w kolumnie „Uwagi” lub do	Uwagę uwzględniono.  W przypadku siedliska 9180 we wskaźniku <i>Gatunki ziołoroślowe i nitrofilne</i> zapis do którego odnosi się uwaga przeniesiono do kolumny „Uwagi”, natomiast w opisie wskaźnika zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ zawarto zapis pn: „Pożądaną stały udział

		<p>uzasadnienia dokumentu, ponieważ jest to opis stanu obecnego. Proponuje się przeniesienie go lub przeformułowanie w sposób aby opisywał stan docelowy. Podobna uwaga dla siedliska 9130 i wskaźnika „<i>Ekspansywne gatunki rodzime w runie</i>”.</p>	<p>gatunków takich jak: czosnaczek pospolity <i>Alliaria petiolata</i>, bodziszek cuchnący <i>Geranium robertianum</i>, pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i>, kuklik pospolity <i>Geum urbanum</i>. Możliwe facjalne występowanie w niektórych płatach siedliska”.</p> <p>W przypadku siedliska 9130 we wskaźniku „<i>Ekspansywne gatunki rodzime w runie</i>” zapis do którego odnosi się uwaga przeniesiono do kolumny „Uwagi”, natomiast w opisie wskaźnika zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ zawarto zapis pn: „<i>Brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie na co najmniej 75 % powierzchni siedliska</i>”.</p>
--	--	--	---

**Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Krakowie  
mgr Małgorzata Mordarska-Duda  
Zastępca Regionalnego Dyrektora  
Regionalny Konserwator Przyrody  
*/podpis elektroniczny/***

---

<sup>1</sup> Parametry/ wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody i raportów , o których mowa w art. 38 tej ustawy.

<sup>2</sup> Cel ochrony uwzględnia najnowsze z dostępnych ocen stanu zachowania dla poszczególnych wskaźników, które posłużyły do określenia celu ochrony przedmiotów ochrony.