

GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Program wykonawczy monitoringu klimatu akustycznego na 2021 r.

Zatwierdzam



Główny Inspektor
Ochrony Środowiska
p.o. Marek Chibowski

Główny Inspektor Ochrony Środowiska

Warszawa, grudzień 2020 rok

Dyrektor Departamentu
Monitoringu Środowiska



mgr Anna Katarzyna Wiech

„Program wykonawczy monitoringu klimatu akustycznego na 2021 r.” stanowi wypełnienie przepisu art. 4a ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1355, z późn. zm.)

Program został opracowany w Departamencie Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska

PODSYSTEM MONITORINGU KLIMATU AKUSTYCZNEGO

Monitoring klimatu akustycznego realizowany jest zgodnie ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565) – zwaną dalej ustawą Poś - uwzględniającą wymogi dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2002/49/WE z dnia 25 czerwca 2002 r. odnoszącej się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku (Dz. Urz. WE L 189 z 18.07.2002, str. 12).

Celem funkcjonowania podsystemu monitoringu klimatu akustycznego jest gromadzenie, przetwarzanie i rozpowszechnianie informacji o stanie akustycznym środowiska. Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym oceny klimatu akustycznego i obserwacji zmian dokonuje Główny Inspektor Ochrony Środowiska (GIOŚ) w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ) zarówno dla terenów objętych obowiązkiem sporządzania strategicznych map, jak i dla terenów pozostałych.

W roku 2021 GIOŚ będzie realizował zadanie:

1. Badania i oceny stanu akustycznego środowiska.

1.1. Badania klimatu akustycznego na obszarach, na których strategiczne mapy hałasu są obowiązkowe

W ramach PMŚ zasadniczo nie wykonuje się pomiarów hałasu na terenach, na których wykonywane są strategiczne mapy hałasu. Jeżeli zajdzie taka potrzeba, wykonane zostaną pomiary hałasu komunikacyjnego (na potrzeby organów administracji samorządowej), w maksymalnie 3 punktach w ciągu roku na terenie danego województwa.

1.2. Badania klimatu akustycznego na obszarach, na których strategicznych map hałasu nie sporządza się

W ramach monitoringu klimatu akustycznego w 2021 roku wyznaczono tereny, na których zostaną wykonane pomiary w zakresie hałasu drogowego, kolejowego oraz lotniczego. Pomiary będą realizowane przez Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ.

1.2.1. Pomiary hałasu drogowego

Pomiary hałasu drogowego przeprowadzone będą w roku 2021 w co najmniej trzech różnych obszarach¹ na terenie województwa. Obligatoryjny zakres pomiarów będzie obejmował:

¹ Miasto/część miasta o liczbie ludności mniejszej niż 100 tysięcy lub miejscowość/część miejscowości, lub odcinek drogi o długości minimum 1 km o natężeniu ruchu pojazdów poniżej 3 mln rocznie.

- na terenie województw, w których CLB ma jedną lub dwie lokalizacje – min. 3 punkty pomiarowe do badań poziomów długookresowych - pomiary L_{DWN} i L_N oraz min. 6 punktów pomiarów poziomów L_{AeqD} i L_{AeqN} ;
- na terenie województw, w których CLB ma więcej niż dwie lokalizacje – min. 3 punkty pomiarowe do badań poziomów długookresowych (pomiary L_{DWN} i L_N) oraz min. 12 punktów pomiarów poziomów L_{AeqD} i L_{AeqN} .

W przypadku prowadzenia badań w celu określenia wskaźników długookresowych, minimalna długość pomiarów w danym obszarze wynosi łącznie 8 dób pomiarowych, z czego:

- 2 doby w dni powszednie oraz 1 doba podczas weekendu, w okresie wiosennym,
- 2 doby w dni powszednie oraz 1 doba podczas weekendu, w okresie jesienno-zimowym,
- 1 doba w dni powszednie w porze letniej,
- 1 doba w okresie weekendu w porze letniej.

Przyjmuje się długość trwania okresów:

- wiosennego: marzec – czerwiec,
- letniego: lipiec – sierpień,
- jesienno-zimowego: wrzesień – luty.

Zestawienie punktów pomiarowych dla hałasu drogowego w poszczególnych województwach przedstawiono w tabeli 1.

1.2.2. Pomiary hałasu szynowego

W 2021 r. zakres pomiarów hałasu szynowego będzie obejmował wykonanie pomiarów w maksymalnie 5 przekrojach na terenie województwa. W przypadku, gdy na terenie województwa występują tylko linie kolejowe/tramwajowe o bardzo małym natężeniu ruchu, pomiary hałasu nie zostaną zrealizowane.

Wielkościami mierzonymi będą poziomy ekspozycyjne L_{AE} zgodnie z metodyką referencyjną (Dz. U. z 2011 r. nr 140, poz. 824 z późn. zm.). Na podstawie zmierzonych poziomów ekspozycyjnych wyznaczane będą poziomy L_{AeqD} i L_{AeqN} lub L_{DWN} i L_N .

Zestawienie punktów pomiarowych dla hałasu szynowego w poszczególnych województwach przedstawiono w tabeli 2.

1.2.3. Pomiary hałasu lotniczego

W 2021 r. zakres pomiarów hałasu lotniczego będzie obejmował wykonanie pomiarów w maksymalnie 2 punktach pomiarowych na terenie województwa. W przypadku, gdy na terenie województwa występują tylko lotniska lub lądowiska o bardzo małej liczbie operacji, pomiary hałasu nie zostaną zrealizowane.

Wielkościami mierzonymi będą poziomy ekspozycyjne L_{AE} zgodnie z metodyką referencyjną (Dz. U. z 2011 r. Nr 140, poz. 824 z późn. zm.), na podstawie których wyznaczane są wartości równoważnych poziomów dźwięku L_{AeqD} oraz L_{AeqN} lub L_{DWN} i L_N .

Zestawienie punktów pomiarowych dla hałasu lotniczego w poszczególnych województwach przedstawiono w tabeli 3.

1.2.4. Pomiary hałasu przemysłowego

Co do zasady, pomiary hałasu przemysłowego w ramach PMŚ nie są wykonywane. Jeżeli zajdzie taka potrzeba, wykonane zostaną pomiary hałasu przemysłowego (na potrzeby organów administracji samorządowej) przy zakładach, które nie posiadają decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu, w maksymalnie 4 punktach w ciągu roku na terenie województwa. W ramach pomiarów hałasu przemysłowego wyznaczane będą wartości równoważnych poziomów dźwięku L_{AeqD} oraz L_{AeqN} zgodnie z metodykami referencyjnymi (Dz. U. 2014 r. poz. 1542).

1.3. Zbieranie wyników pomiarów hałasu

Główny Inspektor Ochrony Środowiska będzie zbierał wyniki pomiarów hałasu komunikacyjnego i przemysłowego od innych podmiotów prawnie zobowiązanych do ich wykonania lub ich gromadzenia, w zakresie równoważnego poziomu dźwięku A dla pory dnia i nocy.

1.4. Gromadzenie danych w bazie EHAŁAS

W ramach bazy EHAŁAS gromadzone będą dane dotyczące hałasu drogowego, kolejowego, lotniczego i przemysłowego. Do bazy będą wprowadzane także wyniki z pomiarów wykonanych w ramach prac własnych, jak i dane pozyskiwane od podmiotów zewnętrznych zobowiązanych prawnie do przekazywania danych do GIOŚ. Pomiary za rok 2020 zostaną wprowadzone do bazy EHAŁAS w terminie do 31 marca, natomiast w miarę napływu sprawozdań za 2021 r., na bieżąco, będą wprowadzane kolejne dane.

W miarę potrzeb będą kontynuowane prace nad rozwojem bazy EHAŁAS, tak aby gromadzone były w niej wszystkie dane związane z pomiarami i ocenami stanu akustycznego środowiska wytwarzane w ramach PMŚ, w tym informacje niezbędne do wywiązywania się z krajowych i międzynarodowych obowiązków sprawozdawczych.

1.5. Wykonywanie ocen stanu akustycznego środowiska

Poza ww. badaniami pomiarowymi, stosownie do ogólnych kompetencji wynikających z ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska, w 2021 r. wykonywane będą także oceny klimatu akustycznego w skali województwa:

- ocena na podstawie monitoringowych pomiarów hałasu z roku 2020 w danym województwie – do 30 czerwca;

- wykonanie co najmniej 1 lokalnej mapy hałasu w danym województwie na podstawie pomiarów wykonanych w roku 2020 - do 30 listopada;
- ocena stanu klimatu akustycznego w danym województwie na podstawie pomiarów zgromadzonych w bazie EHALAS oraz na podstawie strategicznych i lokalnych map hałasu w roku poprzedzającym – do 15 grudnia.

2. Przepisy prawne:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565) art. 112a, 112b, 113, 117, 117a, 118a, 120, 120a, 148, 149, 176, 177;
- rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 30 maja 2020 r. w sprawie sposobu ustalania wartości wskaźnika hałasu L_{DWN} (Dz.U. 2020 poz. 1018);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 października 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych na mapach akustycznych oraz ich układu i sposobu prezentacji (Dz. U. nr 187, poz. 1340);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących rejestru zawierającego informacje o stanie akustycznym środowiska (Dz. U. Nr 82, poz. 500);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. poz. 1542);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. 2008 nr 215, poz. 1366);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem (Dz. U. 2011 nr 140, poz. 824, z późn.zm.);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych, lotnisk oraz portów, które powinny być przekazywane właściwym organom ochrony środowiska, oraz terminy i sposoby ich prezentacji (Dz. U. 2003 nr 18, poz. 164);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 listopada 2010 r. w sprawie sposobu i częstotliwości aktualizacji informacji o środowisku (Dz. U. 2010 nr 227, poz. 1485).

3. Zestawienie punktów pomiarowych monitoringu klimatu akustycznego w roku 2021

Poniżej znajdują się tabele z wykazem punktów pomiarowych na 2021 rok w każdym województwie, z podziałem na hałas drogowy, szynowy i lotniczy.

W celu ułatwienia zrozumienia przedstawionych danych należy wyjaśnić skróty użyte w tabelach, tj.:

- L_D – długookresowy średni poziom dźwięku - pora dnia (6:00 – 18:00);
- L_W – długookresowy średni poziom dźwięku - pora wieczoru (18:00 – 22:00);
- L_N – długookresowy średni poziom dźwięku - pora nocy (22:00 – 6:00);
- L_{AeqD} – równoważny poziom dźwięku - pora dnia (6:00 – 22:00);
- L_{AeqN} – równoważny poziom dźwięku - pora nocy (22:00 – 6:00);
- P.c. – metoda pomiarów ciągłych w ograniczonym czasie;
- M. pr. – metoda próbkowania;
- SEL – metoda pomiarów poziomów ekspozycyjnych.

Tabela 1. Zestawienie punktów pomiarowych hałas drogowy.

Tabela 1. Zesławienie punktów pomiarowych i tras ulgowy.																
Województwo	Lp.	Miejscowość lub źródło linowe (obszar)	Objęcie obowiązkiem mapowania	Liczba punktów pomiarowych						Przyjęta metodologia badań*				Planowany okres pomiarowy wiosenny, letni, jesienno-zimowy	Sposób udostępnienia wyników badań raport/Internet/EHALAS	
				L ₀	L _w	L _N	L _{AeqD}	L _{AeqN}	P.c.	M.pr.	SEL					
Dolnośląskie	1	Złotoryja	Nie	1	1	1				X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	2							1	1	X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	3							1	1	X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	4							1	1	X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	5							1	1	X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	6							1	1	X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	7	Środa Śląska		1	1	1					X				wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	8							1	1		X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	9							1	1		X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	10							1	1		X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	11							1	1		X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	12							1	1		X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	13	Nowa Ruda		1	1	1					X				wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	14							1	1		X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	15							1	1		X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	16							1	1		X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	17							1	1		X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	18							1	1		X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
Kujawsko-pomorskie	1	Bydgoszcz	Tak	1	1	1				X				od stycznia do grudnia	raport/Internet/EHALAS	
	2	Toruń		1	1	1				X				od stycznia do grudnia	raport/Internet/EHALAS	

Województwo	Lp.	Miejscowość lub źródło linowe (obszar)	Objęcie obowiązkami mapowania	Liczba punktów pomiarowych							Przyjęta metodologia badań*				Planowany okres pomiarowy wiosenny, letni, jesienno-zimowy	Sposób udostępnienia wyników badań raport/Internet/EHALAS
				L _D	L _W	L _N	L _{Acsp}	L _{AcspN}	P.c.	M.pr.	SEL					
Kujawsko-pomorskie	3	Włocławek	Nie	1	1	1			X					od stycznia do grudnia	raport/Internet/EHALAS	
	4	Grudziądz		1	1	1			X					od stycznia do grudnia	raport/Internet/EHALAS	
	5	Nakło		1	1	1	4	4	X	X	X			wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	6	Grudziądz		1	1	1	4	4	X	X	X			wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	7	Strzelno		1	1	1	4	4	X	X	X			wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	1	Hrubieszów ul. Piłsudskiego, ul. 3 Maja		2	2	2			X						wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
		Hrubieszów ul. Zamojska, ul. Zamojska, ul. Żeromskiego, ul. Kolejowa, ul. Wyzwolenia					5	5	X						wiosenny, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
Lubelskie	2	Droga wojewódzka DW 844 w miejscowościach: Dołhobyczów, Mircze, Teratyn, Białopole, Kamień	Nie				5	5		X				wiosenny, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	3	Droga krajowa DK 74 w miejscowościach: Teptułów, Strzyżów					2	2	X					wiosenny, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	4	Krasnystaw ul. Okrzei		1	1	1			X						wiosenny, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
		Krasnystaw ul. Lwowska, ul. Rejowiecka, Plac 3 Maja, ul. Piłsudskiego, ul. Sikorskiego					5	5	X						wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	1	Ślawa Konotop (DW 278)		1	1	1	2	2	X						wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
Lubuskie	2	Gorzów Wlkp. – Lubiszyn (DW 130)	Nie	1	1	1	2	2	X					wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	3	Międzyrzecz – Trzciel (DW 364)		1	1	1	2	2	X					wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
Łódzkie	1	Biała Rawska	Nie	1	1	1			X			X	wiosenny lub letni lub jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	2	Aleksandrów Łódzki					4	4	X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
									X			X	wiosenny lub letni lub jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
							4	4	X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		

Województwo	Lp.	Miejscowość lub źródło linowe (obszar)	Objęcie obowiązkiem mapowania	Liczba punktów pomiarowych							Przyjęta metodologia badań*				Planowany okres pomiarowy wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	Sposób udostępnienia wyników badań raport/Internet/EHALAS
				L _D	L _W	L _N	L _{AcqD}	L _{AcqN}	P.c.	M.pr.	SEL					
Łódzkie	3	Zduńska Wola	Nie	1	1	1				X			X	wiosenny lub letni lub jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
							4	4		X			X	wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
							1	1		X				wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
Małopolskie	1	DW957 Białka - Zawoja	Nie				1	1		X				wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	2	DW955 Sulkowice - Jawornik					1	1		X				wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	3	DW964 Wieliczka - Dziekanowice					1	1		X				wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	4	DW794 Skala - Zielonki					1	1		X				wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	5	DK44 Skawina - Zator		1	1	1			X					wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	6	DK28 Limanowa - Nowy Sącz					1	1		X				wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	7	DW957 Jabłonna Ludźmierz					1	1		X				wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	8	DK75 Łabowa - Krzyżówka					1	1		X				wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	9	DW977 Moszczenica-Gorlice/Przejsie					1	1		X				wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	10	DK28 Nowy Sącz		1	1	1			X					wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	11	DW975 Wierchosławice Wojnicz					1	1		X				wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	12	DW776 Proszowice gr. województwa					1	1		X				wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	13	DK94 Brzesko-Bochnia		1	1	1			X					wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	14	DW977 Gromnik-Zborowice					1	1		X				wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	15	DW973 Żabno-Tarnów					1	1		X				wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
Mazowieckie	1	DK 79 i DK 48 na terenie powiatu koziennickiego	Nie	2	2	42				X			X	wiosenny lub letni lub jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
							6	6		X			X	wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	2	Łosice		1	1	1			X				X	wiosenny lub letni lub jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
							6	6		X			X	wiosenny, letni, jesiennie-zimowy	raport/Internet/EHALAS	

Województwo	Lp.	Miejscowość lub źródło linowe (obszar)	Objęcie obowiązkami mapowania	Liczba punktów pomiarowych							Przyjęta metodyka badań*				Planowany okres pomiarowy wiosenny, letni, jesienno-zimowy	Sposób udostępnienia wyników badań raport/Internet/EHALAS
				L _D	L _W	L _N	L _{AspD}	L _{AspN}	P.c.	M.pr.	SEL					
Mazowieckie	3	DK60 – Ciechanów – Maków Mazowiecki Różan	Nie	1	1	1				X			X	wiosenny lub letni lub jesienno- zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	1	Głucholazy	Nie				5	5		X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	2	Tulowice		1	1	1	2	2	X					wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	3	Zawadzkie		1	1	1	2	2	X					wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
Podkarpackie	1	Głogów Małopolski	Nie (**tak – dotyczy dwóch punktów)				6	6		X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	2	Tarnobrzeg	Nie	1	1	1				X				wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	3	Lesko					3	3		X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	4	Dynów		1	1	1			X					wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	5	Bachórz				3	3		X		X			wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
Podlaskie	1	Drohiczyn	Nie	1	1	1				X			X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	2	Bocki					2	2		X		X			wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	3	Brańsk					4	4		X		X		X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	4	Bakalarzewo					1	1		X		X		X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	5	Szepietowo					2	2		X		X		X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS

Województwo	Lp.	Miejscowość lub źródło linowe (obszar)	Objęcie obowiązkami mapowania	Liczba punktów pomiarowych						Przyjęta metodyka badań*				Planowany okres pomiarowy wiosenny, letni, jesienno-zimowy	Sposób udostępnienia wyników badań raport/Internet/EHALAS
				L _D	L _W	L _N	L _{AeqD}	L _{AeqN}	P.c.	M.pr.	SEL				
Podlaskie	6	Nowogród	Nie				2	2	X		X		wiosenny/ letni/ jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	1	Odcinek drogi DW 211 Czarna Dąbrówka Puzdrowo	Nie	1	1	1			X		X		wiosenny/ letni/ jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	2	Odcinek drogi DW 209 Kołczygłowy Bytów		1	1	1			X		X		wiosenny/ letni/ jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	3	Odcinek drogi DW 214 Wiek - Nowa Wieś Lęborska		1	1	1			X		X		wiosenny/ letni/ jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	4	Odcinek drogi DW 211 Czarna Dąbrówka Puzdrowo					2	2	X		X		wiosenny/ letni/ jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	5	Odcinek drogi DW 209 Kołczygłowy Bytów					2	2	X		X		wiosenny/ letni/ jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	6	Odcinek drogi DW 214 Wiek - Nowa Wieś Lęborska				2	2	X		X		wiosenny/ letni/ jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
Śląskie	1	Mikołów	Nie	1	1	1	1	1	X				wiosenny/ letni/ jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	2	Pilchowice					4	4	X				wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	3	Kłobuck		1	1	1	1	1	X				wiosenny	raport/Internet/EHALAS	
							4	4	X				wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
							4	4	X				wiosenny	raport/Internet/EHALAS	
							4	4	X				wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
Świętokrzyskie	1	Piekoszów	Nie	1	1	1			X		X		wiosenny	raport/Internet/EHALAS	
	2	Piekoszów					2	2	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	3	DW 763 odc. Chęciny-Morawica		1	1	1			X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	4	DW 763 odc. Chęciny-Morawica					2	2	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	5	Stąporków		1	1	1			X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	6	Stąporków					2	2	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
Warmińsko-mazurskie	1	Kętrzyn – ul. Gdańska na odc. od Żeromskiego do ul. Poznańskiej	Nie	1	1	1			X				wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	
	2	Kętrzyn Ignacego Daszyńskiego na odc. od ul. Stefana Żeromskiego do ul. Mazurskiej					1	1	X				wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS	

Województwo	Lp.	Miejscowość lub źródło linowe (obszar)	Objęte obowiązkiem mapowania	Liczba punktów pomiarowych						Przyjęta metodologia badań*			Planowany okres pomiarowy wiosenny, letni, jesienno-zimowy	Sposób udostępnienia wyników badań raport/Internet/EHALAS		
				L _D	L _W	L _N	L _{AeqD}	L _{AeqN}	P.c.	M.pr.	SEL					
Warmińsko-mazurskie	3	Kętrzyn Traugutta na odc. od rodna Dmowskiego do Ronda Jana Pawła II	Nie				1	1	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	4	Kętrzyn Wojska Polskiego na odc. od Kopernika do Reja					1	1	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	5	Kętrzyn Sikorskiego na odc. od Miejskiej do Uroczel					1	1	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	6	Lidzbark Warmiński Bartoszycka DK 51, na odc. od ul Warmińskiej do ul. Grabowskiego		1	1	1							wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	7	Lidzbark Warmiński Olsztyńska na odc. od Ronda Sikorskiego do J. Dąbrowskiego					1	1	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	8	Lidzbark Warmiński Poniatowskiego na odc. od Ronda Gen. W. Sikorskiego do Szwoleżerów					1	1	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	9	Lidzbark Warmiński Wiejska na odc. od Olsztyńskiej do ul. Kopernika					1	1	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	10	Lidzbark Warmiński Wyszyńskiego na odc. od ul. Orta Białego do Kanałowej					1	1	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	11	Elk Wojska Polskiego na odc. od ul. T. Kościuszki do Armii Krajowej		1	1	1							wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	12	Elk 11 listopada na odc. od ul. Tuwima do ul. Władysława Jagiełły					1	1	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	13	Elk Kilńskiego na odc. od Pięknej do Ronda Honorowych Dawców Krwi.					1	1	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	14	Elk Kajki na odc. od Baczyńskiego do Tuwima					1	1	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	15	Elk Sikorskiego na odc. od ul. Wojska Polskiego do Piłsudskiego					1	1	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
	Wielkopolskie	1		Środa Wlkp.	Nie	1	1	1			X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
		2		droga krajowa nr 15, odcinek Gniezno-Miłosław (Gniezno, Żydowo, Oblaczkowo lub Miłosław)					4	4	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
3		Złotów	1	1		1			X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
4		Śrem					3	3	X		X		wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS		
				1	1	1			X		X		wiosenny, letni	raport/Internet/EHALAS		

Województwo	Lp.	Miejscowość lub źródło linowe (obszar)	Objęte obowiązkiem mapowania	Liczba punktów pomiarowych			Przyjęta metodyka badań*	Planowany okres pomiarowy wiosenny, letni, jesienno-zimowy	Sposób udostępnienia wyników badań raport/Internet/EHALAS
				L _{AeqD}	L _{AeqN}	P.c.	SEL		
Lubelskie	1	Linia nr 7, m. Motycz	Nie	1	1		X	wiosenny lub letni lub jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
Lubuskie	1	Wierzbno – Rzepin (linia kolejowa nr 364)		1	1		X	letni	raport/Internet/EHALAS
Łódzkie	1	Biała Rawska, linia kolejowa nr 4, punkt pomiarowy w miejscowości Żurawka		1	1		X	wiosenny lub letni lub jesienno- zimowy	raport/Internet/EHALAS
	2	Zduńska Wola, linia kolejowa nr 14 Zduńska Wola - Łódź, punkt pomiarowy na peryferiach Zduńskiej Woli		1	1		X	wiosenny lub letni lub jesienno- zimowy	raport/Internet/EHALAS
Małopolskie	1	Linia kolejowa nr 65 LHS Hrubieszów-Sławków		1	1		X	styczeń-grudzień	raport/Internet/EHALAS
	2	Linia kolejowa nr 96 Tarnów-Leluchów		1	1		X	styczeń-grudzień	raport/Internet/EHALAS
	3	Linia kolejowa nr 91 Tarnów – Rzeszów		1	1		X	styczeń-grudzień	raport/Internet/EHALAS
Mazowieckie	1	Kozienice		1	1		x		
Opolskie	1	Tulowice		1	1		X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	2	Zawadzkie		1	1		X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
Pomorskie	1	Linia kolejowa nr 405 odcinek Słupsk - Ustka		1	1		X	wiosenny/ letni/ jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	2	Linia kolejowa nr 202 Odcinek Łębork - Koszalin (między stacjami Słupsk - Syczewice)		1	1		X	wiosenny/ letni/ jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
Śląskie	1	Tarnowskie Góry		2	2		X	letni	raport/Internet/EHALAS
Świętokrzyskie	1	Linia kolejowa nr 64, powiat jędrzejowski		1	1	X	X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
Wielkopolskie	1	Linia 272 Poznań -Kluczbork, w m. Witaszycze, gm. Jarocin		2	2		X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	2	Linia 272 Poznań -Kluczbork, w Jarocinie		2	2		X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
Zachodniopomorskie	1	Szczecinek-Kołobrzeg (linia kolejowa 404)		1	1		X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
	2	Koszalin-Goleniów (linia kolejowa 402)		1	1		X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS

* w zależności od sytuacji pomiarowej

Tabela 3. Zestawienie punktów pomiarowych monitoringu klimatu akustycznego w roku 2021 – hałas lotniczy.

Województwo	Lp.	Miejscowość lub źródło linowe (obszar)	Objęcie obowiązkiem mapowania	Liczba punktów pomiarowych					Przyjęta metoda badań*	Planowany okres pomiarowy wiosenny, letni, jesienno-zimowy	Sposób udostępnienia wyników badań raport/Internet/EHALAS
				L _p	L _w	L _N	L _{AeqD}	L _{AeqN}			
Kujawsko-pomorskie	1	Lotnisko Kruszyn, gm. Włocławek	Nie				1		SEL	wiosenny lub letni lub jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
Małopolskie	1	MPL Kraków-Balice	Tak	1	1	1			X	Do ustalenia	raport/Internet/EHALAS
Mazowieckie	1	Łazy, ul. Koncertowa 17 (g. Lesznówola)	Tak				7	7	x	Do ustalenia	raport/Internet/EHALAS
Podkarpackie	1	Jasionka	Nie				2	2	X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS
Śląskie	1	Rybnik	Tak				2		X	jesienno-zimowy	raport/Internet/EHALAS

* w zależności od sytuacji pomiarowej