

**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Zielonej Górze**

Aneks nr 2
do
**„PROGRAMU
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA
LUBUSKIEGO
na lata 2016 – 2020”**

Przedkładam

LUBUSKI WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

Mirosław Ganecki

Mirosław Ganecki
Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska

Zatwierdzam

GLÓWNY INSPEKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA

dr inż. Marek Haliniak

14.03.2018
Marek Haliniak

Główny Inspektor
Ochrony Środowiska

Zielona Góra, 2018 r.

Spis treści:

Wstęp.....	- 2 -
3. Badania stanu środowiska.....	- 4 -
3.2. Podsystem monitoringu jakości wód	- 4 -
3.2.1. Monitoring wód powierzchniowych – wody śródlądowe, wody przejściowe i przybrzeżne.....	- 4 -
3.3. Podsystem monitoringu hałasu	- 13 -

Załączniki w formie elektronicznej:

Załącznik nr 4: Tabele do wojewódzkiego programu monitoringu środowiska na lata 2016-2020 – Podsystem monitoringu jakości wód – Monitoring wód powierzchniowych

Wstęp

W rozdziale nr 3.2.1. Monitoring wód powierzchniowych – wody śródlądowe, wody przejściowe i przybrzeżne w Programie Państwowego Monitoringu Środowiska województwa lubuskiego na lata 2016-2020 wprowadza się następujące zmiany:

Na stronie 34 dodaje się następujący zapis:

Podstawę prawną do monitorowania wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, od 1 stycznia 2018 roku, stanowi ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. 2017 poz. 1566). Powodem opracowania niniejszego aneksu były zmiany prawne w zakresie monitoringu wód powierzchniowych, jakie dokonały się w zakresie kompetencji przypisanych Inspekcji Ochrony Środowiska we wspomnianej ustawie. Kolejnym z powodów były zmiany szczegółowe w formach i sposobie prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych, wyszczególnione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz.U. z dn. 2016 r. poz. 1178), wydanym na podstawie art. 155b uchylonej ustawy Prawo wodne, lecz obowiązującym do czasu wydania nowych przepisów szczegółowych w tym samym zakresie, na podstawie obowiązującej ustawy, jednak nie później niż w ciągu 18 miesięcy od momentu wejścia w życie nowych przepisów. Rozporządzenie to zmieniło wcześniejsze rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 listopada 2011 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 listopada 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. Podstawą do aneksowania było również ogłoszenie rozporządzeń Rady Ministrów w sprawie planów gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy (Dz. U. z 2016 poz. 1818, 1911, 1919, 1918, 1917, 1914, 1915, 1929, 1959, 1967). Aneks do wpmś w części dotyczącej monitoringu wód powierzchniowych powstał również w celu wypełnienia wniosków Najwyższej Izby Kontroli wyrażonych po kontroli nr P/16/047 *Działania Inspekcji Ochrony Środowiska na rzecz poprawy jakości wód w rzekach*.

Do opracowania niniejszego aneksu w części dotyczącej monitoringu wód powierzchniowych posłużono się „Wytycznymi do planowania monitoringu wód powierzchniowych na potrzeby aneksowania wojewódzkich programów monitoringu

środowiska na lata 2016-2020” zatwierdzonymi przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w listopadzie 2017 r. Wytyczne te zawierają zbiór najistotniejszych informacji dotyczących planowania monitoringu na potrzeby aneksowania wpmś w części dotyczącej monitoringu wód powierzchniowych, od 2018 roku (wprowadzając zmiany zgodnie z nową ustawą Prawo wodne).

Ponadto w rozdziale 3.3. Podsystem monitoringu hałasu dokonano zmiany na 2018 rok monitoringu hałasu komunikacyjnego planowanego odcinka drogi krajowej nr 32 Krosno Odrzańskie – Leśniów Wielki, a odcinek tej trasy zastąpiono drogą wojewódzką nr 276 Skąpe – Świebodzin, dla której natężenie ruchu nie przekracza 3 000 000 pojazdów rocznie. Powodem rezygnacji z wcześniej planowanego odcinka jest ponownie wykonana weryfikacja natężenia ruchu dla wcześniej planowanego odcinka drogi.

3. Badania stanu środowiska

3.2. Podsystem monitoringu jakości wód

3.2.1. Monitoring wód powierzchniowych – wody śródlądowe, wody przejściowe i przybrzeżne

Ze względu na zmiany w zapisach prawnych dotyczących form i sposobu prowadzenia monitoringu wód powierzchniowych (tzw. rozporządzenia monitoringowego) oraz zatwierdzonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska *Wytycznych* niniejszym aneksem wprowadza się następujące zmiany w stosunku do zatwierdzonego w dniu 31.12.2015 r. Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa lubuskiego na lata 2016-2020 oraz w stosunku do zatwierdzonego w dniu 30.12.2016 r. Aneksu numer 1 do Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa lubuskiego na lata 2016-2020 w rozdziale dotyczącym podsystemu monitoringu jakości wód :

- zaplanowano monitoring operacyjny we wszystkich jednolitych częściach wód powierzchniowych, które zagrożone są niespełnieniem celów środowiskowych dla nich wyznaczonych, zgodnie z obowiązującym dokumentem apgw oraz dla których wyniki z monitoringu diagnostycznego wskazują na zły stan danej jcw. Dla niżej wymienionych jcw rzecznych zagrożonych nieosiągnięciem celów środowiskowych przypisanych do województwa lubuskiego odstąpiono od badań. Spowodowane to było głównie brakiem wody w korycie, bądź brakiem przepływu, co zostało zweryfikowane w terenie i odpowiednio udokumentowane:
 - Dopływ spod Chrobrowa - RW60001716729,
 - Krownia – RW60001716492,
 - Stobrzyca - RW600017169149,
 - Dopływ spod Koperna - RW600017174874,
 - Dopływ z jez. Linie - RW60002317872,
 - Kuźnicza Struga - RW60002317892,
 - Racza Struga od dopł. z Czarnowa do ujścia – RW600024189689,
 - Kanał Postomski od Lubniewki do Rudzianki - RW600024189633,
 - Noteć od Kanału Goszczanowskiego do Otoka - RW600021188979;

- zaplanowano monitoring jcwp leżących na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, tzw. MOEU. Dla jcwp rzecznych będących odbiornikami ścieków komunalnych (PLRW600017175684 - Cybinka, PLRW600001696 - Kanał Dychowski) odstąpiono od badań, głównie ze względu na brak wody w korycie, brak przepływu, bądź wskazana jcwp jest kanałem będącym elementem infrastruktury technicznej elektrowni wodnej, co zostało zweryfikowane w terenie i udokumentowane.
- zaplanowano monitoring obszarów narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu, pochodzącymi ze źródeł rolniczych, we wszystkich jednolitych częściach wód powierzchniowych zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych dla nich wyznaczonych, dla których wykazano rolnictwo jako jedną z oddziałujących na daną jcwp presji,
- uzupełniono plany monitoringu diagnostycznego jcwp, monitoringu jcwp leżących na obszarach chronionych przeznaczonych na cele rekreacyjne, w tym kąpieliskowe, monitoringu jcwp leżących na obszarach przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, poprawiając kompletność prowadzonych badań oraz uzupełniając częstotliwości realizacji badań, zgodnie z obowiązującym prawem,
- nie zaplanowano kontynuacji realizacji monitoringu jcwp przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia, z powodu zmian w nowej ustawie Prawo wodne w aspekcie podmiotu odpowiedzialnego za prowadzenie tego monitoringu.
- ze względów bezpieczeństwa (teren poligonu wojskowego) nie zaplanowano badań makrofitów na jcwp PLLW10380 (jez. Buszno),
- zgodnie z ustaleniami pomiędzy inspektoratami jcwp PLRW60001715449 (Spółdzielczy Rów) zaplanowana jest do badań w kolejnych latach przez WIOŚ we Wrocławiu, w związku z tym WIOŚ w Zielonej Górze odstępuje od badań wskazanej jcwp.

Z uwagi na planowane do realizacji w 2018 roku opracowanie mające na celu określenie tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych, na rzecz Inspekcji Ochrony Środowiska, WIOŚ w Zielonej Górze zaplanował do realizacji w ramach monitoringu badawczego WWA badania:

benzo(a)pirenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(ghi)perylenu, indeno(1,2,3-cd)pirenu, fluorantenu, antracenu:

- w roku 2018 - w następujących ppk:
 - Odra - powyżej Nowej Soli (most na drodze Nowa Sól - Przyborów), kod ppk PL02S0401_0602, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Obrzyca - powyżej ujścia Ciekącej (m. Konotop), kod ppk PL02S0401_0610, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Gniła Obra - powyżej jez. Wojnowskiego Wschodniego - dopływ A – 21, kod ppk PL02S0401_1579, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Obrzyca - ujście do Odry (ujęcie wody powierzchniowej "Sadowa"), kod ppk PL02S0401_0612, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Gryżynka - ujście do Odry (m. Szklarka Radnicka), kod ppk PL02S0401_0616, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Zimny Potok - ujście do Odry (na północ od m. Ciemnice), kod ppk PL02S0401_0618, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Szprotawica - ujście do Szprotawy (okolice m. Rudziny), kod ppk PL02S1401_1365, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Bóbr - poniżej ujścia Szprotawy (m. Małomice), kod ppk PL02S0401_0621, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Kwisa - ujście do Bobru (m. Trzebów), kod ppk PL02S0401_0624, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Czarna Mała - powyżej ujścia Czernej (m. Iłowa), kod ppk PL02S0401_1564, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Czernica (Czerna) - ujście do Czernej Małej (m. Iłowa), kod ppk PL02S0401_0661, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Bóbr - ujście do Odry (m. Stary Raduszec), kod ppk PL02S0401_0635, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Strumień - ujście do Odry (poniżej Steklnika), kod ppk PL02S0401_0640, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Odra - m. Połęcko, kod ppk PL02S0401_0638, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
 - Żółta Woda - ujście do Nysy Łużyckiej (m. Sanice), kod ppk PL02S0401_1558, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),

- Nysa Łużycka - powyżej m. Żarki Wielkie, kod ppk PL02S0401_1634, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Nysa Łużycka - powyżej Gubina (m. Sękowice), kod ppk PL02S0401_0649, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Pstrąg - ujście do Lubszy (drugi most na drodze Lubsko - Brody), kod ppk PL02S0401_0651, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Lubsza - ujście do Nysy Łużyckiej (m. Gubin), kod ppk PL02S0401_0655, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Nysa Łużycka - poniżej Gubina (m. Żytowań), kod ppk PL02S0401_0656, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Miałą - m. Drezdenko, kod ppk PL02S0401_0680, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Noteć - m. Drezdenko, kod ppk PL02S0401_3208, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Noteć - most na drodze Gościmiec-Goszczanowiec, kod ppk PL02S0401_3313, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Stara Noteć - m. Santok, kod ppk PL02S0401_0678, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Otok (Kanał Otok) - m. Santok, kod ppk PL02S0401_0681, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Płociczna - m. Kamienna, kod ppk PL02S0401_1644, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Mierzęcka Struga - m. Łęczyn, kod ppk PL02S0401_1630, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Pełcz - m. Górki Noteckie, kod ppk PL02S0401_1651, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Solecko - stan. 02, kod ppk PL02S0402_1409, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Lubiatówko - stan. 01, kod ppk PL02S0402_1412, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Wielkie (Wielicko) - stan. 01, kod ppk PL02S0402_1438, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),

- jez. Buszno - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2104, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Chłop (k. Pszczewa) - stan. 02, kod ppk PL02S0402_2107, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Konin - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2116, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Łubiewo - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2122, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Lubikowskie - stan. 02, kod ppk PL02S0402_2125, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Lubowo - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2130, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Lutol - stan. 02, kod ppk PL02S0402_2132, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Rokitno - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2147, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Słowa - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2152, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Wołogoszcz Duża (Słowie) - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2153, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Szarcz - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2155, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Łąkie - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2159, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Wielgie (Dobiegiewskie) - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2163, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Dankowskie - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2165, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Wojnowskie Zachodnie - stan. 01, kod ppk PL02S0402_0136, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Sławskie (Sława) - stan. 04, kod ppk PL02S0402_0115, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),

- jez. Brodzkie (Parkowe) - stan. 01, kod ppk PL02S0402_0151, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Borak (Borek) - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2100, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Błeszno (Bronków) - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2101, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Bytnickie (Środkowe) - stan. 01 - PL02S0402_2105 (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Głębokie (na SE od Bytnicy) - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2112, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Trześniowskie (Ciecz) - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2156, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Łagowskie - stan. 05, kod ppk PL02S0402_2161, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Jańsko (Janiszowice) - stan. 01, kod ppk PL02S0402_2114, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Rudno (Orchowe, Rudzieńskie) - stan. 03, kod ppk PL02S0402_2149, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Dopływ spod Strychów - m. Poręba, kod ppk. PL02S0401_3951, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Moczol - m. Moczole, kod ppk. PL02S0401_0300, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Człapia - m. Lipno, kod ppk. PL02S0401_0293, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Rudawa - m. Trzebicz, kod ppk. PL02S0401_0295, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Obra - m. Skwierzyna, kod ppk. PL02S0401_0671, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Obra - m. Międzyrzecz, kod ppk. PL02S0401_0672, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Obra - most na drodze Trzciel – Pszczew, kod ppk. PL02S0401_3435, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),

- Maszówek (Kanał Maszówek) - przepompownia Warniki, kod ppk. PL02S0401_0688, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Męcinka - m. Stare Dłusko, kod ppk. PL02S0401_3436, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Paklica - m. Międzyrzecz, kod ppk. PL02S0401_1647, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Postomia - m. Krzeszyce, kod ppk. PL02S0401_0691, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Czarna Woda - m. Trzciel, kod ppk. PL02S0401_0673, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Jeziorna - dopływ do jez. Kursko, kod ppk. PL02S0402_1400, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Odra - m. Kostrzyn, kod ppk. PL02S0401_0661, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Bóbr - m. Nowogród Bobrzański, kod ppk. PL02S0401_0631, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Bóbr - m. Prądocinek, kod ppk. PL02S0401_0632, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Szprotawa - ujście do Bobru (m. Szprotawa), kod ppk. PL02S0401_0620, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Czarna Wielka - ujście do Bobru (m. Żagań), kod ppk. PL02S0401_0630, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Sucha - ujście do Szprotawy (m. Sucha Dolna), kod ppk. PL02S0401_1655, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Kamienny Potok - ujście do Szprotawy (m. Wiechlice), kod ppk. PL02S0401_3491, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Ruda - ujście do Bobru (most na drodze Szprotawa - Małomice), kod ppk. PL02S0401_0623, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Iławka - ujście do Bobru (m. Bobrzany), kod ppk. PL02S0401_0622, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Łubianka - ujście do Czernej Wielkiej (m. Żaganiec), kod ppk. PL02S0401_1661, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),

- Brzeźnica - ujście do Bobru (m. Nowogród Bobrzański), kod ppk PL02S0401_0634, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Kosierska Młynówka - ujście do Bobru (m. Brzeźnica), kod ppk PL02S0401_1627, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Kanał Obrzycki - ujście do Obrzycy (m. Ostrzyce), kod ppk PL02S0401_1617, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Ziębina - ujście do Czernej Wielkiej (m. Klików), kod ppk PL02S0401_3440, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Olsza - ujście do Czernej Wielkiej (m. Czerna), kod ppk PL02S0401_3492, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Gnilica - ujście do Czernej Wielkiej, kod ppk PL02S0401_3493, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Czerwona Woda - ujście do Czernej Wielkiej, kod ppk PL02S0401_3495, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Żłota (Żłota Struga) - ujście do Czernej Wielkiej (m. Żagań), kod ppk PL02S0401_0629, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Żłotnica - ujście do Bobru (m. Gorzupia), kod ppk PL02S0401_3547, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Tymnica - ujście do Lubszy (pierwszy most na drodze Lubsko - Brody), kod ppk PL02S0401_0652, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Barcina - m. Bytom Odrzański, kod ppk PL02S0401_0269, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Bobrownik - m. Bobrowice, kod ppk PL02S0401_0281, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Czernik - m. Rudawica, kod ppk PL02S0401_0276, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Stawna - m. Małomice, kod ppk PL02S0401_0274, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Doły - m. Pożarów, kod ppk PL02S0401_0278, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Stara Odra - m. Krosno Odrzańskie, kod ppk PL02S0401_0303, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),

- Nysa Łużycka - powyżej EW Przysieka, kod ppk PL02S0401_1633, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Lubsza - poniżej ujścia Uklejnej (m. Świbna), kod ppk PL02S0401_3066, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Werdawa (Wodra) - ujście do Nysy Łużyckiej (na południe od m. Sękowice), kod ppk PL02S0401_0648, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Makówka - na drodze Jasień – Budziechów, kod ppk PL02S0401_0284, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Ilanka - poniżej Rzepina, kod ppk PL02S0401_3312, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Kanał Goszczanowski – ujście do Noteci, kod ppk PL02S0401_3953, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Kanał Luboński - przepompownia Cybinka, kod ppk PL02S0401_0666, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Drawa - poniżej ujścia Płocicznej (m. Stare Osieczno), kod ppk PL02S0401_3500, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Kanał Krępiński - most na drodze Głuchowo-Lemierzyce, kod ppk PL02S0401_3952, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Dopływ z polderu z Ługów Górzyczych - m. Chyrzyno, kod ppk PL02S0401_3955, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Kanał Postomski - powyżej ujścia Łęczy (m. Słońsk), kod ppk PL02S0401_3314, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Dopływ z Mieleznicy - m. Mieleznica, kod ppk PL02S0401_0667, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Gościmka - ujście do Noteci (m. Gościm), kod ppk PL02S0401_3499, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Bogdanka - ujście do Kanału Maszówek (m. Nowiny Wielkie), kod ppk PL02S0401_3498, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- Racza Struga - m. Czarnów (na drodze Kostrzyn-Słońsk), kod ppk PL02S0401_3311, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok),
- jez. Malcz Północny - stan. 01, kod ppk PL02S0402_0070, (badania wykonywane z częstotliwością 12/rok).

3.3. Podsystem monitoringu hałasu

Zadanie: **Pomiary i ocena stanu akustycznego środowiska**

Niniejszym aneksem zmienia się obszar monitoringu hałasu komunikacyjnego planowany na 2018 rok w Wojewódzkim Programie Monitoringu Środowiska województwa lubuskiego. Odcinek drogi krajowej nr 32 Krosno Odrzańskie – Leśniów Wielki, zastąpiono drogą wojewódzką nr 276 Skąpe – Świebodzin (tab. 3.3.4., rys. 3.3.2).

Tabela 3.3.4. Zestawienie pomiarów monitoringu hałasu w województwie lubuskim zaplanowanych na rok 2018

Lp.	Miejscowość lub źródło liniowe (obszar)	Objęte obowiązkiem mapowania	Liczba punktów pomiarowych					Przyjęta metodyka badań			Planowany okres pomiarowy: wiosenny, letni, jesienno-zimowy	Sposób udostępnienia wyników badań raport/Internet/EHAŁAS
			L _D	L _W	L _N	L _{AeqD}	L _{AeqN}	P.C.	M.pr.	SEL		
Hałas drogowy												
1	Sulęcín – Międzyrzecz (DW 137)	Nie	1	1	1	2	2	Tak			wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport, Internet, EHAŁAS
2	Szlichtyngowa – Wschowa – Dębowa Łęka (DK 12)	Nie	1	1	1	2	2	Tak			wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport, Internet, EHAŁAS
3	Skąpe – Świebodzin (DW 276)	Nie	1	1	1	2	2	Tak			wiosenny, letni, jesienno-zimowy	raport, Internet, EHAŁAS
Hałas kolejowy												
1	Kostrzyn – Gorzów Wlkp. (linia kolejowa nr 203)	Nie				1	1			Tak	letni	raport, Internet, EHAŁAS
2	Frankfurt nad Odrą – Toporów (linia kolejowa nr 3)	Nie				1	1			Tak	letni	raport, Internet, EHAŁAS
3	Czerwieńsk – Gubin (linia kolejowa nr 358)	Nie				1	1			Tak	letni	raport, Internet, EHAŁAS
Hałas tramwajowy												
Hałas lotniczy												
1	Lotnisko Zielona Góra/Babimost Spółka z o.o.	Nie				1	1			Tak	letni	raport, Internet, EHAŁAS
Hałas instalacyjny/portowy												

L_D – długookresowy średni poziom dźwięku - pora dnia (6:00 – 18:00)

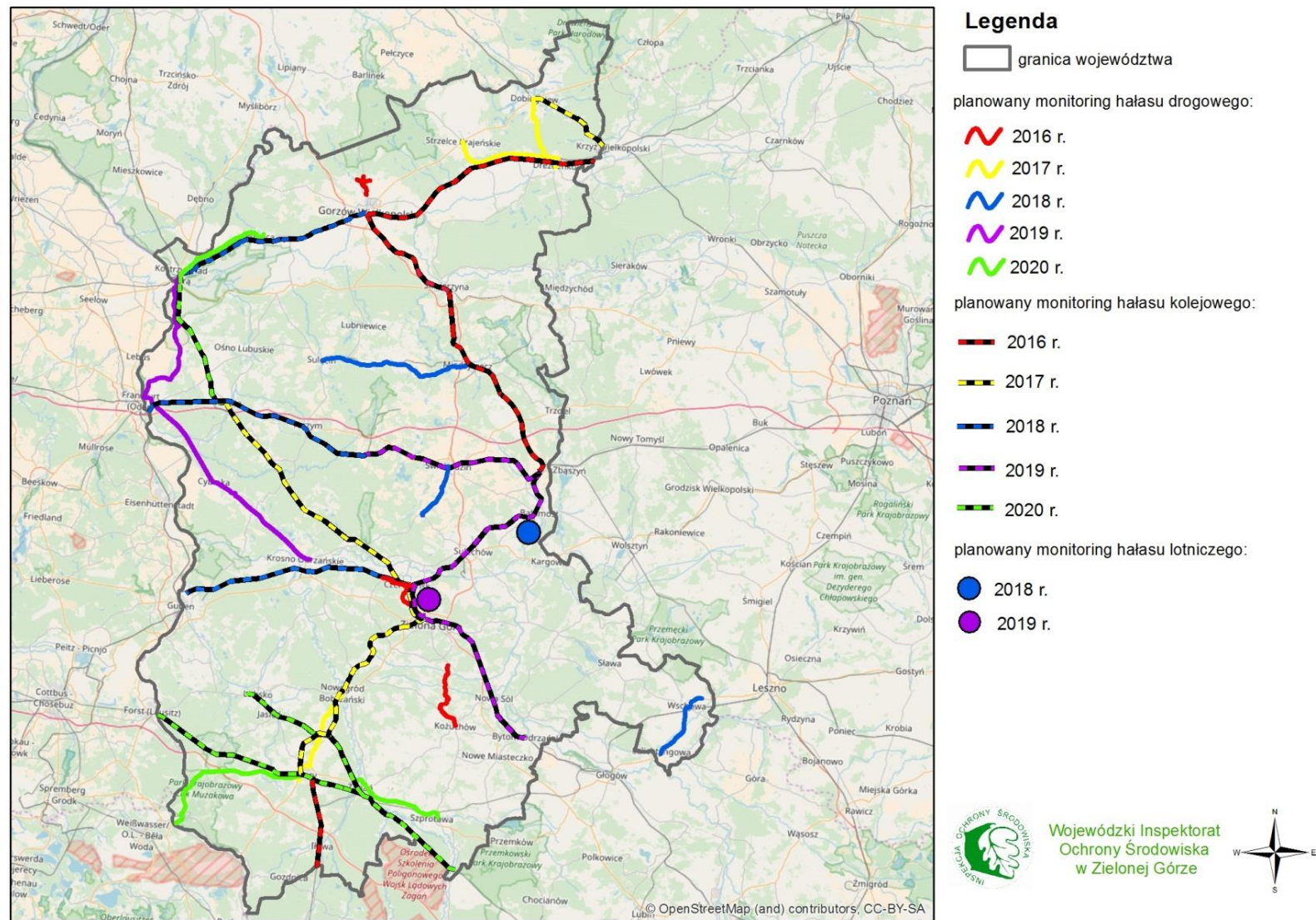
L_W – długookresowy średni poziom dźwięku - pora wieczoru (18:00 – 22:00)

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)

Przyjęta metodyka badań: P.c. – metoda pomiarów ciągłych w ograniczonym czasie, M. pr. – metoda próbkowania, SEL – metoda pomiarów poziomów ekspozycyjnych



Rys. 3.3.2. Planowany monitoring hałasu komunikacyjnego w województwie lubuskim w latach 2016-2020.