**WYKONANO OPRYSKI NA LARWALNĄ (WODNĄ)**

**POSTĆ MESZEK NA KANALE ZIMNY POTOK**

Gmina Czerwieńsk informuje, że w dniach 20 kwietnia 2023 r. przeprowadzono w gminie Czerwieńsk kontrolny monitoring meszek w celu oceny stanu populacji Simuliidae w wodach kanału Zimny Potok. W dniach 17 i 18 kwietnia 2023 roku Zakład Dezynfekcji, Dezynsekcji i Deratyzacji Krzysztof Piotrowski z Zielonej Góry na zlecenie Gminy Czerwieńsk wykonał opryski na odcinku około 9 km, na wysokości miejscowości Czerwieńsk – Nietków – Laski. Opryski wykonano przy użyciu larwicydu Vectobac 12 AS pozwolenie nr 4075/10, opartego na zarodnikach przetrwalnikowych bakterii *Bacillus thuringensis* v. *israelensis* - serotyp H14 i kryształkach białkowych (δ–endotoksyna). W próbach kontrolnych pobranych na ww. odcinku poddanemu zabiegowi z użyciem larwicydu, stwierdzono obecność żywych i martwych larw oraz poczwarek. Zagęszczenie żywych larw, głównie należących do III i IV stadium rozwojowego było niskie i nie przekroczyło 85 osobników na jednostce powierzchni dna, a poczwarek 72 osobniki na jednostce powierzchni dna. Dla porównania, zagęszczenie larw na odcinku Zimnego Potoku, gdzie aplikacja larwicydem nie została przeprowadzona, była wysoka i wyniosła 2 300 osobników na jednostce powierzchni dna, a poczwarek 550 osobników na jednostce powierzchni dna. W zależności od warunków atmosferycznych, w tym temperatura powietrza i opady deszczu, wylot dorosłych meszek w 2023 roku jest przewidziany w połowie maja.

Wykonany oprysk do wody, skutecznie zniwelował wysokie zagęszczenie larw meszek w cieku Zimny Potok, na odcinku przebiegającym na wysokości miejscowości: Czerwieńsk – Nietków – Laski.