

Kaniów, dn. 19 marca 2021 r.

Wójt Gminy Bestwina

ul.Krakowska 111
43-512 Bestwina

Dotyczy : pismo BR.0003.1.2021 z dnia 17.03.2021 r.

Przedsiębiorstwo Komunalne „KOMBEST” sp. z o.o. , 43-512 Kaniów ul.Młyńska 20 wyjaśnia kwestie poruszane w przedstawionej interpelacji załączonej do w/w pisma.

Istniejące ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest w nieczynnym wyrobisku poźwirowym po zakończeniu w nim eksploatacji kruszywa przy ul.Malinowej w Kaniowie.Wyrobisko stanowi zbiornik wodny o powierzchni ok. 2,7 ha i pojemności ok 2,6 mln m³.Warstwą wodonośną są nawodnione utwory czwartorzędowe.Jest to ujęcie infiltracyjne-drenażowe.Na pobór wody z powyższego ujęcia nasze przedsiębiorstwo uzyskało pozwolenie wodno-prawne wydane przez Starostę Bielskiego na okres do 20.09.2032 r.

Woda surowa z tego ujęcia charakteryzuje się wysoką w stosunku do normy zawartością żelaza i manganu oraz jest skażona bakteriologicznie, dlatego uzdatnia się ją w stacji uzdatniania w Kaniowie.Istniejąca stacja uzdatniania pozwala na uzdatnianie wody w ilości 160 m³/h (3840 m³/d).W stacji uzdatniania wody stosuje się dwustopniowy proces filtracji wody.W pierwszym stopniu prowadzi się proces koagulacji siarczanu glinu, który pozwala na usunięcie zawiesin , planktonu oraz wszelkich zapachów organicznych pochodzących z procesów życiowych planktonu. W drugim stopniu uzdatniania usuwany jest mangan do wartości śladowych, poniżej wartości dopuszczalnej i następuje dezynfekcja wody dozowanym automatycznie podchlorynem sodu. Powyższy proces technologiczny prowadzony jest na podstawie opracowania technologii uzdatniania wody przez profesora Politechniki Śląskiej dr hab.inż. Sawiniaka Waldemara – z Instytutu Inżynierii Wody i Ścieków - Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej.Przedmiotowe opracowanie zostało zatwierdzone i wdrożone do realizacji przez Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach.

Przedsiębiorstwo nasze prowadzi realizację według zatwierdzonego procesu technologicznego uzdatniania wody w sposób automatyczny (jakość wody surowej decyduje o dozowaniu ilości środków chemicznych dodawanych do wody).W pewnych okresach roku woda surowa zawiera wyższe parametry jakości, przyczyną tego jest bardzo wysoka zawartość manganu i mikroorganizmów oraz okres zimowy kiedy akwen wody pokryty warstwą lodu przez dłuższy czas. Zmusza to urządzenia dozujące do podawania wyższej ilości chemizacji. Podwyższona zawartość chloru wolnego w wodzie przeznaczony do spożycia produkowanej przez nasze przedsiębiorstwo, pojawia się incydentalnie.

Badania jakości wody uzdatnionej stwierdzają prawidłowe parametry zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. i są przeprowadzane przez Państwowy Inspektorat Sanitarny w Bielsku-Białej w ramach zatwierdzonego harmonogramu częstotliwości poboru próbek w ramach kontroli tej instytucji.

Z poważaniem,

PREZES ZARZĄDU

Wacław Wajszczek

tel/fax : (32) 215 73 59

e-mail: pkkombest@wp.pl

Przedsiębiorstwo Komunalne "KOMBEST" Sp. z o.o.

ul. Młyńska 20

43-512 Kaniów

KRS: 0000202364

NIP: 652-133-94-83

BDO : 000130244

REGON: 273223688

Kapitał zakładowy: 1 331 200,00 PLN