Projekt z dnia 7.06.2023 r.

ROZPORZĄDZENIE

ministra infrastruktury

z dnia ………………………. 2023 r.

w sprawie sposobu oceny wycieków wody w sieci wodociągowej za rok 2024

Na podstawie art. 7 ust. 4 ustawy z dnia……..2023 r. o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2023 r. poz. …) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ocenę wielkości wycieków wody w sieci wodociągowej za rok 2024 ustala się zgodnie z wzorami:

$ILI= \frac{Vstrat}{UARL}$,

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$ILI$ – infrastrukturalny wskaźnik wycieków [–],

$Vstrat$ – rzeczywiste straty wody [m3/rok],

$UARL$ – nieuniknione straty wody [m3/rok].

$V Strat = V Prodr – V SPr – V PWr$,

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$V strat$ – objętość całkowitych strat wody [m3/rok],

$V Prodr$ – objętość wody dostarczonej do sieci wodociągowej [m3/rok],

$V SPr$ – objętość wody sprzedanej (zafakturowanej) odbiorcom usług [m3/rok],

$V PWr$ – objętość wody dostarczonej do sieci wodociągowej i zużytej na potrzeby własne [m3/d].

$UARL = \left[18 · \left(M + R\right)+ 0,8 · LP + 25 · DP\right]· P ·0,365$,

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$UARL$ – wolumen nieuniknionych straty wody [m3/rok],

$M$ – długość sieci wodociągowej magistralnej [km],

$R$ – długość sieci wodociągowej rozdzielczej [km],

$LP$ – liczba przyłączy wodociągowych [szt.],

$DP$ – długość przyłączy wodociągowych [km],

$P$ – średnie ciśnienie wody w sieci [mH2O].

§ 2. Ocenę wielkości wycieków wody w sieci wodociągowej za rok 2024 ustala się według następujących wartości granicznych:

1) stan bardzo dobry – ILI ≤ 1,5;

2) stan dobry – 1,5 < ILI ≤ 2,0;

3) stan średni – 2,0 < ILI ≤ 2,5;

4) stan słaby – 2,5 < ILI ≤ 3,0;

5) stan bardzo słaby – 3,0 < ILI ≤ 3,5;

6) stan niedopuszczalny – ILI > 3,5.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

minister infrastruktury