



AKTYWNI SPOŁECZNIE

CZERWIONKA-LESZCZYNY

Czerwionka-Leszczyny, 29 listopada 2020 r.

Urząd Gminy i Miasta
Czerwionka-Leszczyny
Wpłynęło do Kancelarii dnia

14.01.2021

Nr rejestru

00835

Wydział 3B

Podpis

Pan

Bernard Strzoda

Przewodniczący Rady Miejskiej

w Czerwionce-Leszczynach

W związku z możliwościami skutecznego wykorzystywania wody deszczowej czyli tzw. wód opadowych, wnioskuję o przeanalizowanie podjęcia działań wprowadzających ekologiczne i ekonomiczne rozwiązania oraz zabezpieczenia adekwatnych środków finansowych na ten cel w budżecie gminy na 2021 rok. Woda opadowa po deszczu, zbierana z budynków użyteczności publicznej, będących mieniem gminy, np. urząd, placówki oświatowe, budynki będące siedzibami ochotniczych straży pożarnych, itp., mogła by przy stosunkowo niewielkim nakładzie inwestycyjnym zostać spożytkowana na wiele różnych sposobów. Przy wykorzystaniu wody deszczowej w prosty sposób można zmniejszyć wydatki na zużycie wody przez gminę. Program retencji deszczówki z gminnych budynków, przyczyni się do gromadzenia i wykorzystywania wody, która ma lekko kwaśny odczyn i jest bardziej miękka. Taka woda doskonale nadaje się do prania w pralkach, ale także jest przydatna do utrzymania zieleni, oczyszczania miasta oraz innych procesów technologicznych. Wykorzystywanie wody deszczowej m.in. do różnego rodzaju prac porządkowych (podlewania kwiatów i trawników na skwerach, klombach, itd.), mycia samochodów strażackich oraz powierzchni płaskich (podłóg) w placówkach oświatowych oraz innych jednostkach (np. ZDiSK, ZGM, biblioteki) lub ewentualnie splukiwania urządzeń sanitarnych/toalet, może zredukować zużycie wody z sieci i zmniejszyć tym samym rachunki lokalnego samorządu. Dodatkowo należy zabezpieczyć środki finansowe w budżecie gminy na 2021 rok na wsparcie mieszkańców poprzez częściowe dofinansowanie przydomowych inwestycji w zakresie retencji, w tym np. partycypacji w ponoszonych kosztach uczestników programu „Moja Woda” na lata 2020-2024.

Z poważaniem

Marcin Stempniak

Radny Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny

Stowarzyszenie Aktywni Społecznie ASy

marcin.stempniak@wp.pl

<https://www.facebook.com/ASyCL/> • www.aktywnispolecznie.com



BURMISTRZ GMINY I MIASTA CZERWIONKA-LESZCZYNY

44-230 Czerwionka-Leszczyny, ul. Parkowa 9
tel. 32 429 59 11, 32 429 59 34, fax 32 431 17 60
www.czerwionka-leszczyny.pl, e-mail: ka@czerwionka-leszczyny.com.pl



CZERWIONKA-LESZCZYNY
ZŁOŻA SUKCESU

Czerwionka-Leszczyny, 02.02.2021 r.

Pan

Marcin Stempniak

Radny Rady Miejskiej

w Czerwionce-Leszczynach

W odpowiedzi na Pana wniosek w sprawie wykorzystania wód deszczowych do celów wskazanych w Pana piśmie, po wstępnej analizie potrzeb oraz kosztów i uwzględnieniu ceny wody wodociągowej, to opłacalność takiego przedsięwzięcia jest co najmniej wątpliwa. Jak informuje literatura branżowa, woda wodociągowa, którą można zastąpić deszczówką stanowi w gospodarstwie domowym 40-50% całkowitego zapotrzebowania. Przeciętne zużycie wody w 4 osobowej rodzinie to około 144 m³/rok, co daje w przybliżeniu 470 zł oszczędności, pomijając koszty eksploatacji takiej instalacji. Nakłady inwestycyjne na przykładową kompletną instalację wykorzystującą wody deszczowe przeznaczoną dla budynku jednorodzinne to 15 000 ÷ 20 000 zł.

Prosta instalacja służąca jedynie do zastosowania na zewnątrz budynku to koszt w granicach 10 000 zł. Zatem nawet wersja okrojona do zastosowania na podlewanie ogrodu/trawnika, mycia pojazdów itp., nawet przy utrzymaniu relacji 40-50% udziału wód opadowych w całkowitym zużyciu, zwróci się na przestrzeni ponad 20 lat.

Przywołany przez Pana program „Moja woda” jest skierowany do osób fizycznych i przewiduje dotację w wysokości nie więcej niż 5 tys. zł i nie więcej niż 80% kosztów przedsięwzięcia, które doprowadzi do zatrzymywania wody opadowej w obrębie nieruchomości. Przy takim dofinansowaniu zwrot inwestycji „prostej instalacji” nastąpi nie wcześniej niż po upływie 10 lat.

Dodatkowe wsparcie mieszkańców chcących uczestniczyć w programie

„Moja woda” poprzez środki Gminy jeszcze w roku 2021 będzie bardzo trudne, o ile nie niemożliwe do wykonania ze względu na będące w trakcie realizacji ważne społecznie programy.

Wykorzystanie wód opadowych w budynkach szeroko rozumianego mienia Gminy wymaga głębszej analizy potrzeb i możliwości, ale już pobieżne zestawienie kosztów (poprzez analogię do rozwiązań dla domu jednorodzinnego) każe przypuszczać, że przy znacznie wyższych nakładach a gorszej relacji możliwych do wykorzystania wód opadowych do całości zapotrzebowania na wodę, bez istotnego dofinansowania zewnętrznego nie będzie efektywne finansowo.

Nie należy także zapominać, że nie wszystkie pokrycia dachowe nadają się do zbierania wód opadowych. Absolutnie niezalecane jest np. pozyskiwanie wody z powierzchni krytej papą bitumiczną.

Reasumując, na dzień dzisiejszy, moim zdaniem zasadne jest wspieranie bardziej efektywnych i wysoce istotnych społecznie przedsięwzięć.

Burmistrz
Gminy i Miasta
Czerwionka-Leszczyny
Wiesław Jankowski

1