

202

**KLUB RADNYCH
KOALICJA
OBYWATELSKA**

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.

WPLYNĘŁO

08 -08- 2019

L.dz. KOMIUCADMI WSI ZAKOYSHA

skierowano
Julia Kłapska



Gorzów Wlkp., 7 lipca 2019 r.

Robert Surowiec
Rada Rady Miasta
Gorzowa Wielkopolskiego

45. KOR. V
08. 08. 2019

Wpł. KPM
08 -08- 2019

afj

Sz. P.
Jacek Wójcicki
Prezydent Miasta
Gorzowa Wielkopolskiego

Interpelacja

w sprawie efektywnego wykorzystania wód opadowych w Gorzowie Wlkp.

Zwracam się z zapytaniem o efektywne wykorzystywanie wód opadowych na terenie Gorzowa Wlkp. w kilku miastach są już wprowadzone systemy zagospodarowania wód opadowych pozwalające odciążyć kanalizację, obniżając koszty jej utrzymania, a jej wykorzystanie może ograniczyć zużycie wodny do picia nawet o 50%.

Sposobów na zatrzymanie wody deszczowej jest wiele. Przykładem takiego rozwiązania może być gromadzenie wody w studniach chłonnych. Studnię chłonną wykonuje się z kręgów betonowych lub z PCW na głębokość do 3 metrów tak, aby jej dno znajdowało się około 1-1,5 m powyżej powierzchni wody gruntowej, a całość przykrywa się włazem. Dolne kręgi mają w ściankach otwory, przez które deszczówka przesącza się do gruntu. Na dnie takiej studni umieszcza się warstwę filtracyjną np. z drobnego żwiru – zapobiegnie ona przedostawaniu się w głąb gruntu większych nieczystości.

Każdy złapany litr wody, to zmniejszenie ryzyka powodzi, ryzyka podtopień i suszy. To poprawa lokalnego mikroklimatu, utrzymanie wód gruntowych, a przede wszystkim ograniczenie wykorzystywania wody pitnej. Jest to rozwinięcie idei ekologicznej, którą promujemy w naszym mieście, ale również wyjściem naprzeciw postępującym zmianom klimatu.

Zachowując naturalny obieg wody w przyrodzie, wpływamy pozytywnie na bioróżnorodność.



Poniżej kilka przykładów prostych i nie drogich rozwiązań, które funkcjonują na świecie:

- ww. przepuszczalne nawierzchnie, w tym na parkingach (kostka brukowa na przemian z trawą),
- obniżone krawężniki, które ułatwiają odpływ wody z ulic i chodników (Portland, USA),
- ogrody deszczowe – działają jak niecki retencyjne, które gromadzą i podczyszczają wodę opadową, spływającą z utwardzonych dróg,
- torowiska tramwajowe z infiltracją (Holandia),
- trawiaste pasy buforowe, umożliwiające powolny spływ wody, infiltrację, usuwanie zawiesin i zanieczyszczeń (Aiken, USA)
- otwarte systemy przechwytywania i wykorzystania na własne potrzeby wody opadowej, np. w szkołach, małej architekturze na terenach rekreacyjnych (np. Kronsberg – osiedle komunalne w Hanowerze)
- studnie chłonne w przydomowych ogrodach (Australia)
 - kaskada roślinności zasilana wodą z dachów jako spójny podziemny system retencyjno-infiltracyjny (Seattle, USA)

Chciałbym podkreślić ,aby korzystać z takich rozwiązań, które są już sprawdzone nie tylko na świecie ale i w Polsce.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Lucea'.