


**Radny Gminy Wręczyca Wielka**  
z okręgu Grodzisko i Pierzchno  
mgr inż. arch. **Jakub Winecki**

**Urząd Gminy Wręczyca Wielka**

Wpłynęło 12-08-2022  
dnia

L. dz. 12782 zał. 3 podpis Śmiełkowska  
Przekazano do załatwienia

 **Wójt Gminy Wręczyca Wielka**

ul. Sienkiewicza 1  
42-130 Wręczyca Wielka

**Biuro Rady Gminy  
Wręczyca Wielka  
w p ł y n ę t o**

dnia 19.08.2022r.

Por. rej. 3/22 

za pośrednictwem

**Przewodniczącego**

**Rady Gminy Wręczyca Wielka**

### INTERPELACJA

Dotyczy: Niszczenia własności gminy tj. działek nr ewid. 181, 557, 182/1 i 182/2, przez zalewanie wodami opadowymi z drogi powiatowej trasa Grodzisko-Pierzchno-Libidza.

Tzw. „ogólność”, służy mieszkańcom jako dojazd do pól. trwają żniwa, a nawierzchnia jest w opłakanym stanie. Istnieje realne zagrożenie wywrócenia się maszyny rolniczej. Powagę sytuacji najlepiej zobrazuje materiał dowodowy, który załączam na płycie CD (zdjęcia i film).

Mieszkańcy pierwszy raz zwrócili się do mnie z tą sprawą prawie dwa lata temu. Interweniowałem u Pana wójta i u Starosty Kłobuckiego. Interwencja spotkała się jedynie z odpowiedzią Powiatowego Zarządu Dróg w Kłobucku, którą załączam (pismo PZD-BZ.4151.96-1.2020 z dnia 27.11.2020r.).

Od tamtego czasu mieszkańcy podejmowali na własną rękę próby łatania dojazdu do pól. Ale niemal każdy deszcz niszczy ich wysiłki. Dlatego zwracam się ponownie do Pana wójta z prośbą o pilną interwencję w przedmiotowej sprawie. Zważywszy, że zgodnie z Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne

Art. 234. 1. Właściciel gruntu, o ile przepisy ustawy nie stanowią inaczej, nie może:

1) zmieniać kierunku i natężenia odpływu znajdujących się na jego gruncie wód opadowych lub roztopowych ani kierunku odpływu wód ze źródeł – ze szkodą dla gruntów sąsiednich;

2) odprowadzać wód oraz wprowadzać ścieków na grunty sąsiednie.

2. Na właścicielu gruntu ciąży obowiązek usunięcia przeszkód oraz zmian w odpływie wody, powstałych na jego gruncie na skutek przypadku lub działania osób trzecich, ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

3. Jeżeli spowodowane przez właściciela gruntu zmiany stanu wody na gruncie szkodliwie wpływają na grunty sąsiednie, wójt, burmistrz lub prezydent miasta, z urzędu lub na wniosek, w drodze decyzji, nakazuje właścicielowi gruntu przywrócenie stanu poprzedniego lub wykonanie urządzeń zapobiegających szkodom, ustalając termin wykonania tych czynności.

4. Nakaz, o którym mowa w ust. 3, nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia wodnoprawnego albo dokonania zgłoszenia wodnoprawnego, jeżeli są wymagane.

5. Postępowania w sprawie decyzji, o której mowa w ust. 3, nie wszczyna się, jeżeli upłynęło 5 lat od dnia, w którym właściciel gruntu sąsiedniego dowiedział się o szkodliwym oddziaływaniu na jego grunt.

Załączam również szacunkowe obliczenia dla przedmiotowego zagadnienia. Zauważyć należy, że 5 min deszcz oraz dłuższy o natężeniu [126 dm<sup>3</sup>/sha] nie jest deszczem nawalnym. Natomiast wielkość zlewni przypadająca na dwa wpusty krawężnikowo-uliczne jest zbyt duża i prowadzi w konsekwencji do gromadzenia się wody w najniższym punkcie, czyli zakręcie przy działkach gminnych. Według szacunków po 5 min wysokość słupa wody wynosi 4cm, natomiast po 15 min już 13 cm. Co by się zgadzało ze zdjęciami na których widać niemal w całości zakryty krawężnik wodą. Jeśli popada pół godziny lub dłużej to wysokość słupa wody może wynieść ponad 50 cm. Oczywiście do tego nie dojdzie, ponieważ woda przeleje się przez wymienione działki niszcząc ich nawierzchnię i rozmywając dojazd do pół.

Dodatkowo rów do którego odprowadzana jest kanalizacja deszczowa jest gęsto porośnięty, co widać na zdjęciach. Może to dodatkowo ograniczać odpływ wody.



długość drogi  $dt := 410 \text{ m}$

szerokość drogi i chodnika  $sz := 6.5 \text{ m}$

Pow. terenów utwardzonych:  $A_t := dt \cdot sz = 2665 \text{ m}^2$

$\psi_t := 0.9$  - wsp. odpływu dla dróg

Pow. zlewni zredukowanej:

$$F_{zred.} := A_t \cdot \psi_t = 2398.5 \text{ m}^2$$

Deszcz jednostkowy dla:  $t := \begin{bmatrix} 5 \\ 10 \\ 15 \\ 30 \\ 60 \end{bmatrix} \text{ min}$  - czas trwania deszczu

$$q := 126 \frac{L}{s \cdot \text{hectare}}$$

Obliczone objętości wód deszczowych:

$$Q := q \cdot F_{zred.} = 0.03 \frac{\text{m}^3}{s}$$

$Q_{odp} := 2 \cdot 640 \frac{\text{cm}^2}{s} \cdot 3 \text{ cm} = 0.004 \frac{\text{m}^3}{s}$  - wydajność przepływów 2 wpustów drogowo-krawężnikowych

$$V := Q \cdot t = \begin{bmatrix} 9.066 \\ 18.133 \\ 27.199 \\ 54.398 \\ 108.796 \end{bmatrix} \text{ m}^3$$

$\frac{V}{A_t} = \begin{bmatrix} 3 \\ 7 \\ 10 \\ 20 \\ 41 \end{bmatrix} \text{ mm}$  - deszcz nawalny zaczyna się od:  
10 mm w czasie 5 min  
20 mm w czasie 10 min  
35 mm w czasie 15 min  
45 mm w czasie 30 min  
65 mm w czasie 60 min deszczu.

$$V_{odp} := Q_{odp} \cdot t = \begin{bmatrix} 1.152 \\ 2.304 \\ 3.456 \\ 6.912 \\ 13.824 \end{bmatrix} \text{ m}^3$$

$V_z := V - V_{odp} = \begin{bmatrix} 7.914 \\ 15.829 \\ 23.743 \\ 47.486 \\ 94.972 \end{bmatrix} \text{ m}^3$  - zredukowana objętość wody do odprowadzenia po 5, 10, 15, 30 i 60 min. deszczu

Wysokość słupa wody na końcu drogi:

$A_z := 180 \text{ m}^2$  - powierzchnia na której gromadzi się woda

$\frac{V_z}{A_z} = \begin{bmatrix} 4 \\ 9 \\ 13 \\ 26 \\ 53 \end{bmatrix} \text{ cm}$  - wysokość słupa zgromadzonej wody dla 5, 10, 15, 30 i 60 min. deszczu miarodajnego

Kłobuck 27.11.2020 r

PZD-BZ.4151.96-1.2020

Pan  
Jakub Winecki  
Radny Rady Gminy Wręczyca Wielka

**Dotyczy: odwodnienia DP 2047 S w m. Grodzisko**

Nawiązując do pisma nr PZD-BZ.4151.96.2020 z dnia 10.11.2020 roku dotyczącego przedmiotowej sprawy uprzejmie informuję, że odwodnienie drogi powiatowej w m. Grodzisko na wskazanym odcinku zostało zaprojektowane zgodnie z założeniami projektowymi oraz uzgodnioną koncepcją na natężenie deszczu 5- minutowego równe 126 [dm<sup>3</sup>/sha] a nie dla deszczu nawalnego. Ukształtowanie terenu oraz coraz większe powierzchnie utwardzone na posesjach przyległych powoduje naturalny spływ wód opadowych w kierunku wskazanych działek stanowiących własność Gminy Wręczyca Wielka a leżących poza granicą opracowania projektu przebudowy drogi powiatowej DP 2047 S.

Projekt przewidywał odtworzenie i renowację istniejących rowów przydrożnych w miejscowości Pierzchno. Rowy te jako chłonno – odparowujące częściowo pełnią rolę czasowej retencji wód opadowych w czasie nawalnych deszczów zapobiegając zalewaniu miejsc położonych niżej.

Otrzymują:  
1. Adresat  
2. a/a

DYREKTOR

mgr inż. Andrzej Kucharczyk

