



**Magiczny
Kraków**

Kolejny burzowy dzień w Krakowie

2021-07-16

Piątek upłynie w naszym regionie pod znakiem burz - informują synoptycy Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Krakowie, którzy wydali ostrzeżenie w tej sprawie. Obowiązuje ono od godz. 12.00 do 24.00.

Wedle prognoz, nad Krakowem przechodzić będą burze z opadami deszczu od 20 do 30 mm, a lokalnie do 40 mm. W trakcie burz porywy wiatru mogą osiągać 80 km/h. Miejscami wystąpi grad. Możliwe są lokalne podtopienia. Prawdopodobieństwo wystąpienia zjawiska określono na 80 proc.

Burze mogą powodować zakłócenia w pracy urządzeń elektrycznych, zagrożenie pożarowe, uszkodzenia drzewostanu, utrudnienia komunikacyjne, lokalne zalania, a tym samym stwarzać poważne zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego. Apelujemy o ostrożność!

W związku z intensywnymi opadami, służby pozostają w pełnej gotowości. Centrum Zarządzania Kryzysowego Miasta Krakowa podjęło decyzję o otwarciu magazynu przeciwpowodziowego. Na miejscu są worki z piaskiem, sprzęt służący do odpompowywania wody, agregaty. Zgromadzone w jednym miejscu worki z piaskiem są wydawane mieszkańcom po wcześniejszym zgłoszeniu interwencji do Centrum Zarządzania Kryzysowego. Numer alarmowy **12 616 59 99**.

Podsumowanie działań ratowniczych 15 lipca

Wysokość opadów

Na stacji opadowej Kraków-Wola Justowska w ciągu poprzedniej nocy, z 14 na 15 lipca, wysokość opadów deszczu wyniosła 19 mm. Od godz. 8.00 do godz. 9.00 opady deszczu wyniosły 29,4 mm, w ciągu kolejnej godziny 4,4 mm (razem w dwie godziny wysokość opadów deszczu wyniosła 33,8 mm). Suma opadów, jakie wystąpiły w nocy i rano, wyniosła 52,8 mm.

Stan wód

W wyniku porannych oraz nocnych intensywnych opadów deszczu wzrósł poziom wody w rzekach, potokach i ciekach wodnych do strefy stanów wysokich. Uruchomiony został monitoring miejsc potencjalnego zagrożenia powodziowego, a patrole Straży Miejskiej Miasta Krakowa na bieżąco przekazywały informacje o stwierdzonych zagrożeniach. W związku z narastającym zagrożeniem hydrologicznym, uruchomiony został Miejski Magazyn Przeciwpowodziowy jednostki Klimat-Energia-Gospodarka Wodna, z którego wydawano sprzęt przeciwpowodziowy i transportowano worki z piaskiem.

Około godz. 9.00 z koryta potoku Drwinka wylała woda podtapiając piwnice około 50 domów jednorodzinnych oraz garaże i piwnice sześciu bloków mieszkalnych w rejonie ulic: Udzieli, Łazy,



Laskowa, Działkowa. Ponadto podtopienia piwnic i zalania terenów posesji wystąpiły m.in. na ulicach: Majora, Morcinka, Ujastek, Kantorowicka, Jasińskiego, Skośna, Biskupińska, Tetmajera oraz szeregu innych lokalizacji na obszarze miasta.

O godz. 12.00 zostały zanotowane przekroczenia stanów alarmowych na:

- potok Rozrywka – przekroczenie stanu alarmowego o 53 cm (poziom alarmowy 100 cm)
- rzeka Dłubnia – przekroczenie stanu alarmowego o 4 cm (poziom alarmowy 180 cm)
- potok Kostrzecki – przekroczenie stanu alarmowego o 10 cm (poziom alarmowy 90 cm)
- rzeka Serafa – przekroczenie stanu alarmowego o 31 cm (poziom alarmowy 140 cm).

Na pozostałych lokalnych potokach i ciekach wodnych, niemonitorowanych w sposób automatyczny (Monitoring Powodziowy w Krakowie), poziom wody osiągnął strefę stanów wysokich, z licznymi przekroczeniami stanów ostrzegawczych i alarmowych.

Od godzin południowych poziom wody zaczął się stabilizować. W ciągu nocy nastąpiły dalsze spadki poziomu wody, która rano o godz. 6.00 kształtowała się w strefie stanów średnich, punktowo na granicy strefy stanów średnich i wysokich.

Na **Wiśle** nastąpił krótkotrwały wzrost poziomu wody do górnej strefy stanów średnich (o godz. 13.00 wynosił 209 cm – do stanu ostrzegawczego brakowało 161 cm), o godz. 23.00 poziom wody wynosił 161 cm. Rano o godz. 6.00 wynosił 167 cm.

Poziom **Rudawy** przekroczył w godz. 9.00–15.00 poziom ostrzegawczy o 33 cm (poziom ostrzegawczy wynosi 340 cm). O godz. 6.00 wynosił 274 cm.

16 lipca, o godz. 6.00 poziom wody na rzekach i potokach objętych automatycznym monitoringiem wynosił:

- potok Kostrzecki 43 cm (stanu ostrzegawczy 70 cm, alarmowy 90 cm)
- potok Rozrywka 27 cm (stanu ostrzegawczy 75 cm, alarmowy 100 cm)
- rzeka Dłubnia 67 cm (stanu ostrzegawczy 140 cm, alarmowy 180 cm)
- rzeka Serafa 34 cm (stanu ostrzegawczy 110 cm, alarmowy 140 cm)
- potok Kościelnicki 92 cm (stanu ostrzegawczy 140 cm, alarmowy 180 cm).

Państwowa Straż Pożarna w Krakowie

W wyniku intensywnych opadów deszczu, do godz. 24.00 straż pożarna w Krakowie odnotowała blisko 400 zgłoszeń, które dotyczyły głównie zalanych piwnic, garaży, domów, terenów posesji, dróg oraz połamanych konarów drzew.

Zgłoszenia podtopień i zalania kilkunastu piwnic i pomieszczeń budynków użyteczności publicznej dotyczyły m.in.:

- budynku UJ przy ul. Ingardena i Reymonta
- budynku AGH przy ul. Reymonta



- budynku Archiwum Narodowego przy ul. Rakowickiej
- budynku Instytutu Onkologii przy ul. Garncarskiej
- budynku Szpitala im. Dietla przy al. Focha
- Archiwum Biura Paszportowego przy ul. św. Sebastiana
- budynku Archiwum MUW ul. Przy Rondzie
- budynku Delegatury NIK przy ul. Łobzowskiej
- budynku Szpitala im. Narutowicza przy ul. Prądnickiej.

W nocy wypompowano też wodę z zalanych piwnic i garaży sześciu bloków mieszkalnych i około 50 domów jednorodzinnych na ulicach: Udzieli, Łazy, Laskowa, Działkowa. Strażacy dysponowali 13 stanowiskami pompowymi i przez rozciągnięte dwie magistrale odpompowywali wodę z zalanych obiektów do rzeki Serafy.

Tauron Dystrybucja SA

Dyspozytor Główny Tauron Dystrybucja SA w Gliwicach poinformował, że na obszarze miasta pozostaje bez zasilania 91 odbiorców. Jest to rejon ulic: Udzieli, Działowa i Laskowa. Awarie na niskim napięciu spowodowane są lokalną powodzią; trwają od godzin popołudniowych i wieczornych ubiegłego dnia.

Ekipy Pogotowia Energetycznego nadal prowadzą działania przywracające zasilanie. W wielu budynkach doszło do zalania wewnętrznej instalacji elektrycznej, właściciele (zarządcy i administratorzy) niektórych z nich będą musieli wykonać pomiar ochrony przeciwprzepięciowej.

Utrudnienia komunikacyjne:

Gwałtowna wczorajsza burza spowodowała też liczne utrudnienia w funkcjonowaniu komunikacji publicznej. Podtopienia i zalania, będące wynikiem niemożności odprowadzania przez kanalizację ogólnospławną wód opadowych, wystąpiły na drogach, w rejonie obiektów inżynierskich (tunele, przejazdy pod wiaduktami, ronda) oraz na torowiskach. Uniemożliwiły to przejazd środków transportu publicznego i innych uczestników ruchu drogowego.

Na kilkunastu skrzyżowaniach wystąpiły również czasowe awarie systemów kierowania ruchem – sygnalizacji świetlnej, na skutek wyładowań atmosferycznych i przerw w dostawie energii. Przyczyniło się to do dużych utrudnień w ruchu kołowym i tworzenia się zatorów drogowych.

Najpoważniejsze zakłócenia w komunikacji wystąpiły w godzinach porannych:

- w godz. 09.40–11.08 – ul. Wielicka, Kabel w kierunku Kurdwanów P+R – zalana zwrotnica
- w godz. 10.08–10.58 – Kopiec Wandy – zalane torowisko na dużej pętli, kurs linii nr 21 i 22 został wydłużony do Pleszowa
- w godz. 10.12–11.54 – ul. Mogilska – zalane torowisko
- w godz. 10.16–11.07 – Tunel KST – zalane torowisko
- w godz. 10.06–11.44 – ul. Wrocławska, Łobzów SKA – zalany wiadukt
- w godz. 10.06–11.50 – ul. Prądnicka, zalany przejazd pod wiaduktem
- w godz. 10.20–11.26 – al. Solidarności – zalane torowisko



- w godz. 10.37–11.50 – ul. Wielicka, Kabel – brak przejazdu do Nowego Bieżanowa P+R, zalana zwrotnica
- w godz. 10.34–10.56 – ul. Dietla, Starowiślna, Plac Bohaterów Getta – awaria HL417
- w godz. 10.50–11.30 – ul. Ptaszyckiego, Pleszów – awaria HW141-HB541.

W miejscach awarii, utrudnień i podtopień zaangażowano m.in. służby techniczne Zarządu Dróg Miasta Krakowa, dział odwodnienia miejskiej jednostki Klimat-Energia-Gospodarka Wodna oraz pogotowie techniczne Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego.

Wprowadzono także zastępcze linie komunikacyjne lub dokonano korekty tras przejazdu. Od godz. 13.00 komunikacja miejska funkcjonowała na terenie całego miasta bez zakłóceń, z wyjątkiem ul. Majora, gdzie autobusy wróciły na regularną trasę o godz. 16.00.

Zarząd Dróg Miasta Krakowa poinformował o czasowych awariach systemu sygnalizacji świetlnej, m.in. w rejonie:

- ronda Mogilskiego
- F. Nullo
- Dietla – Sebastiana
- Pielęgniarek przy Twardego
- Ruczaju
- Łagiewnikach
- Krowodrzy Górze
- Krowoderskich Zuchów
- Starowiślniej – Podgórskiej
- Kocmyrzkowskiej – Bulwarowej
- Herberta – Podmokłej
- Halszki – Stojłowskiego
- Jancarza – Wawelskiej – Łęczyckiej
- Armii Krajowej – Piastowskiej – Nowojki
- Wielickiej – Bieżanowskiej – Wolskiej
- Podchorążych
- Mogilskiej – Cystersów
- Królewskiej – Podchorążych – Kazimierza Wielkiego
- Grota Roweckiego
- Pasternika – Tetmajera
- Fieldorfa-Nila
- Księcia Józefa – Jodłowej
- Opolskiej – Grażyny
- ronda Kocmyrzkowskiego
- Pokoju – Ofiar Dąbia – Zwycięstwa
- Jana Pawła II – Dąbrowskiej
- Bitwy pod Bzurą – Piasta Kołodzieja – Perkuna
- Kapelanki – Rozdroża
- Brodowicza – Moniuszki



**Magiczny
Kraków**

- Bunscha – Kantego
- Bobrzyńskiego – Drukarskiej
- Grota Roweckiego – Zachodniej – Gronostajowej
- Brodowicza – Beliny-Prażmowskiego
- Konopnickiej – Orawskiej
- Jana Pawła II – Ułanów
- Surzyckiego – Mierzei Wiślanej
- Klimeckiego – Dekerta
- rondo Grunwaldzkiego
- Starowiślniej – Podgórskiej – Powstańców Śląskich
- Węzła Rayskiego
- Szlaku – Pawiej – Kalinowskiego
- Kocmyrzowskiej – Bulwarowej – Ciasnej
- Kocmyrzowskiej – Obrońców Krzyża
- Limanowskiego – Na Zjeździe
- Bora-Komorowskiego – Wiślickiej – Stelli-Sawickiego
- Nowohuckiej – Wielickiej
- Nowosądeckiej – Wielickiej.