

ZATWIERDZAM:



**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w WĘGROWIE**

**INFORMACJA O STANIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
NA TERENIE MIASTA WĘGRÓW ZA ROK 2025**



*Opracowano : w Wydziale Operacyjno-Kontrolno-Rozpoznawczym
KP PSP w Węgrowie.*

Węgrów, Luty 2026 r.

Spis treści

1. Działalność kontrolno – rozpoznawcza	3
2. Działalność operacyjna - gotowość bojowa,	5
3. Łączność radiowa	6
4. Alarmowanie ludności	6
5. Działalność szkoleniowa	7
6. Charakterystyka zagrożeń powodziowych na terenie powiatu	9
7. Statystyka za rok 2025	14
1. Porównanie ilości wyjazdów w latach 2024 oraz 2025	14
2. Wyjazdy jednostki OSP Węgrów w roku 2025	14

1. Działalność kontrolno – rozpoznawcza

W 2025 roku funkcjonariusze Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Węgrowie przeprowadzili łącznie 61 kontroli (w tym 27 na terenie miasta Węgrowa) w zakresie stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych. Liczba przeprowadzonych kontroli wg rodzaju przedstawia się następująco:

1. Kontroli podstawowych – 13 (w tym 6 kontroli na terenie miasta Węgrów).
2. Kontroli sprawdzających dotyczących realizacji zaleceń zawartych w wydanych decyzjach administracyjnych – 0.
3. Kontroli odbiorowych – 22 (w tym 12 na terenie miasta Węgrów), w tym:
 - 3.1.1. obiekty użyteczności publicznej (w tym 5 na terenie miasta Węgrów) – 9,
 - 3.1.2. obiekty zamieszkania zbiorowego – 0,
 - 3.1.3. obiekty mieszkalne wielorodzinne – 0,
 - 3.1.4. obiekty produkcyjne i magazynowe (w tym 7 na terenie miasta Węgrów) – 13,
 - 3.1.5. obiekty inwentarskie – 0,
 - 3.1.6. obiekty infrastruktury technicznej – 0,
4. Kontroli problemowych – 26 w tym między innymi:
 - 3.2. Kontrole obiektów wypoczynku dzieci i młodzieży (w tym 3 na terenie miasta Węgrów) – 6,
 - 3.3. Kontrole obszarów leśnych – 0,
 - 3.4. Kontrole w zakresie wstępnego ustalania nieprawidłowości, które przyczyniły się do powstania pożaru oraz okoliczności jego rozprzestrzenienia się – 1,
 - 3.5. Kontrole miejsc magazynowania odpadów (1 na terenie miasta Węgrów) – 10,
 - 3.6. Kontrole żłobków i przedszkoli – 1,
 - 3.7. Kontrole na wniosek w związku z nieprzestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych (w tym 1 na terenie miasta Węgrów) – 1,
 - 3.8. Kontrole obiektów w związku z organizacją imprez masowych (w tym 2 na terenie miasta Węgrów) – 5.
 - 3.9. Kontrole w związku z uzgodnieniem sposobu połączenia urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej z centrum odbiorczym alarmów pożarowych – 1.
 - 3.10. Kontrole związane z dopuszczeniem na czas określony zastępczego źródła wody do celów przeciwpożarowych (w tym 1 na terenie miasta Węgrów) – 1,

Działalność kontrolno-rozpoznawcza wg podziału na grupy obiektów przedstawia się następująco:

1. Kontrole obiektów użyteczności publicznej	– 45,
2. Kontrole obiektów zamieszkania zbiorowego	– 2,
3. Kontrole obiektów mieszkalnych wielorodzinnych	– 0,
4. Kontrole obiektów produkcyjno-magazynowych	– 48,
5. Kontrole obiektów inwentarskich	– 2,
6. Lasy	– 3,

Łącznie skontrolowano 100 obiektów na terenie powiatu węgrowskiego.

W ramach czynności pokontrolnych, prowadzonych postępowań administracyjnych oraz nadzoru nad przestrzeganiem przepisów ochrony przeciwpożarowej, w celu wyeliminowania stwierdzonych uchybień zastosowano następujące sankcje karno-administracyjne:

- Wydano 10 postanowień wyrażających zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym dla składowisk odpadów oraz 1 postanowienie negatywne w sprawie uzgadniania warunków ochrony przeciwpożarowej miejsc magazynowania odpadów.
- Wydano 10 postanowień z opinią pozytywną dla miejsc gospodarowania odpadami w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, zawartych w operacie przeciwpożarowym.
- Wydano 7 decyzji administracyjnych z określeniem terminów usunięcia nieprawidłowości stwierdzonych podczas czynności kontrolno-rozpoznawczych.
- Zaopiniowano pozytywnie warunki bezpieczeństwa dla 5 imprez masowych.
- W przypadku 19 czynności kontrolno-rozpoznawczych odbiorowych wydano stanowisko nie wnoszące sprzeciwu w sprawie uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego, natomiast w przypadku 3 czynności kontrolno-rozpoznawczych Komendant Powiatowy KP PSP w Węgrowie wniósł sprzeciw w sprawie uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego.
- Wydano 2 postanowienia w przedmiocie dopuszczenia na czas określony zastępczego źródła wody do celów przeciwpożarowych.

- Wydano 1 postanowienie uzgadniające sposób połączenia urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej obiektu z centrum odbiorczym alarmów pożarowych w KP PSP Węgrów.
- Wydano 5 opinii potwierdzających spełnienie przez obiekt wymagań ochrony przeciwpożarowej w związku z wypoczynkiem dzieci i młodzieży oraz 1 opinię stwierdzającą niespełnienie przez obiekt wymagań ochrony przeciwpożarowej,
- Wydano 1 decyzję stwierdzającą spełnienie przepisów przeciwpożarowych w budynku, w którym ma być prowadzony żłobek lub klub dziecięcy.

W związku z wejściem w życie Ustawy z dnia 5 grudnia 2024 r. o ochronie ludności i obronie cywilnej (Dz.U. 2024 poz. 1907), komórka kontrolno-rozpoznawcza realizowała zadania związane z wdrażaniem nowych obowiązków ustawowych w obszarze ochrony ludności. Kluczowym elementem prowadzonych działań było tworzenie i aktualizacja ewidencji obiektów zbiorowej ochrony oraz miejsc tymczasowego ukrycia.

Zadania te obejmowały w szczególności identyfikację obiektów spełniających wymagania określone w przepisach, weryfikację ich stanu technicznego i funkcjonalnego, a także gromadzenie oraz aktualizację danych w dedykowanym systemie informatycznym „Gdzie się ukryć”. Prowadzona ewidencja umożliwia bieżące monitorowanie dostępnych zasobów ochronnych oraz stanowi narzędzie wspierające planowanie i organizację działań w sytuacjach zagrożenia.

W okresie całego roku komórka kontrolno-rozpoznawcza we współpracy z dowództwem Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Węgrowie, prowadziła praktyczne sprawdzenie organizacji i warunków ewakuacji w budynkach szkół i przedszkoli na terenie powiatu oraz udziału w ćwiczeniach ratowniczych doskonalących zawodowo funkcjonariuszy zatrudnionych w JRG w Węgrowie (placówki oświatowe - 7, budynki produkcyjno-magazynowe - 6)

2. Działalność operacyjna - gotowość bojowa

W obszarze działania powiatu węgrowskiego zabezpieczenie operacyjne stanowi 1 Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP w Węgrowie, 23 jednostki OSP włączone do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego w tym powyżej 700 druhów z badaniami i wyszkoleniem mogących brać bezpośredni udział w działaniach ratowniczych oraz 49 pozostałych jednostek OSP: typu “S” (z samochodem) - 31 i typu “M” (bez samochodu z rejestracją sądową) – 18, w tym powyżej 600 druhów mogących brać udział w działaniach.

Ogółem zabezpieczenie operacyjne powiatu z sił OSP stanowi 78 samochodów ratowniczo-gaśniczych i 16 samochodów specjalnych.

Miasto Węgrów poza Jednostką Ratowniczo - Gaśniczą zabezpiecza m.in. jednostka OSP Węgrów należąca do Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego, która posiada wyszkolonych druhów i sprzęt do prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych. Jednostka OSP Węgrów należy do grupy jednostek posiadających sprzęt, dzięki któremu może wykonywać czynności ze specjalizacji w ratownictwie wodnym.

W ramach nadzoru operacyjnego nad przygotowaniem jednostek ochrony przeciwpożarowej do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych Komenda Powiatowa PSP przeprowadziła w 2025 roku - 24 inspekcje gotowości operacyjnej jednostek OSP z KSRG na terenie powiatu.

Podczas inspekcji sprawdzano gotowość ratowników do prowadzenia działań, jakość i sprawność sprzętu ratowniczego, łącznościowego jak również badania lekarskie, wyszkolenie i wiedzę ratowników. Większość jednostek KSRG w powiecie otrzymało ocenę Dobra m.in. jednostka OSP Węgrów.

3. Łączność radiowa

Łączność radiowa na terenie powiatu oparta jest na radiotelefonach analogowych i cyfrowych. Radiotelefony cyfrowe stacjonarne (wyniesione sterowanie) w OSP Sadowne i KP PSP Węgrów znacznie poprawiają jakość sygnału łączności radiowej. Każdy sygnał analogowy przetwarzany jest w sygnał cyfrowy przekazywany poprzez internet.

Na każdym samochodzie ratowniczo-gaśniczym w powiecie znajduje się radiotelefon przewoźny oraz minimum 2 przenośne, a w większości 6 radiotelefonów dla każdego w zastępie.

Należy dążyć do sukcesywnej wymiany urządzeń analogowych na łączność cyfrową, szczególnie podczas zakupu nowych środków łączności zarówno w PSP jak i OSP. Obecnie trwają prace by do końca roku 2027 wszystkie jednostki OSP przeszły na cyfrowy system DMR.

Posiadany sprzęt jest wykorzystywany w 100%. W przypadku wymiany radiotelefonu w KP PSP na sprzęt nowej generacji - stary jest przekazywany do jednostek OSP nie posiadających żadnego sprzętu łączności, poprawiając w ten sposób siatkę łączności radiowej w sieci ochrony przeciwpożarowej.

W zakresie selektywnego alarmowania sytuacja zmusza do zwiększania liczby systemów alarmowych w remizach OSP, co znacznie wpłynie na efektywność osiągania przez jednostki gotowości bojowej poprzez skrócenie czasu od momentu przyjęcia zgłoszenia do chwili dojazdu na miejsce zdarzenia.

4. Alarmowanie ludności

W roku 2025 przeprowadzono na terenie powiatu węgrowskiego montaż systemu alarmowania ludności SOiA z przetargu zrobionego przez Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej. System odbiorczo-nadawczy zainstalowano w jednostkach OSP Węgrów, OSP Liw, OSP Stoczek, OSP Ostrówek, OSP Łochów, OSP Korytnica, OSP Ruchna oraz w KP PSP w Węgrowie. System ten będzie w niedalekiej przyszłości powiązany z syrenami z programu „SYRENA +” i będzie zarządzany przez Stanowisko Kierowania Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Węgrowie. W chwili obecnych testów załączany jest poprzez połączenie telefoniczne GSM na bezpośredni numer do obiektu.

Starostwo Powiatowe w Węgrowie jest w trakcie przekazywania do komendy radioodbiornika, który posłuży do szybszej komunikacji z Wojewódzkim Centrum Zarządzania Kryzysowego. W zeszłym roku Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego PSP otrzymało sprzęt i oprogramowanie do uruchomienia syren z programu „Syrena +”.

Dodatkowo na terenie powiatu przeprowadzono programowanie 30 syren selektywnego alarmowania również na modulowany dźwięk ochrony ludności zarządzany w tej chwili ze Stanowiska Kierowania KP PSP w Węgrowie.

5. Działalność szkoleniowa

Statystyka wyszkolenia OSP KSRG (OSP Węgrów)

	UWAGA!!! Strażacy PSP posiadają wszystkie szkolenia. Nie są liczeni w statystyce poza udziałem w działaniach. Należy dodawać strażaków PSP do danego szkolenia.	STRAŻACY PSP W OSP	CZŁONKOWIE ZE SZKOLENIAMI	CZŁONKOWIE BEZ SZKOLEŃ	OGÓŁEM STRAŻAKÓW W JEDNOSTCE	UDZIAŁ W DZIAŁANIACH (badania + wyszkolenie wraz z PSP)	LPR	DOWÓDCY	DOWÓDCY przed 2006	DOWÓDCÓW RAZEM	KIEROWCÓW KONSERWATORÓW	OPERATORÓW SPRZĘTU PRZED 2006	KIEROWCÓW KONSERWATORÓW RAZEM	KOMENDANTÓW GMINNYCH	NACZELNIKÓW	NACZELNIKÓW PRZED 2006	NACZELNIKÓW RAZEM	PODSTAWOWE PO 2015 (z ratownictwem technicznym)	PODSTAWOWE CZ.II	PODSTAWOWE JEDNOLITE	PODSTAWOWE RAZEM	SZEREGOWCÓW PRZED 2006	KWALIFIKOWANA PIERWSZA POMOC	RECERTYFIKACJA KPP	TECHNICZNE	Szkolenie stanowiskowe BHP dla naczelników OSP
	Jednostka OSP / RAZEM	73	925	157	1082	704	235	153	33	186	126	53	179	8	68	21	89	301	91	349	741	185	260	136	216	38
1.	OSP Brzuza	0	44	10	54	25	10	3	3	6	4	9	13	0	0	2	2	10	12	7	29	24	13	7	6	0
2.	OSP Grebków	4	43	21	64	40	12	15	0	14	3	4	7	2	4	1	5	18	1	17	36	4	17	12	17	2
3.	OSP Korytnica	3	40	15	55	31	10	6	1	7	5	2	7	0	3	1	4	7	6	18	31	12	14	9	9	2
4.	OSP Liw	2	38	1	39	23	12	6	1	7	5	0	5	1	3	1	4	9	1	23	33	4	14	7	9	2
5.	OSP Łochów	9	50	11	61	43	13	9	1	10	6	3	9	0	2	2	4	19	7	21	41	4	15	8	19	0
6.	OSP Łochów Fabryczny	4	41	22	63	32	12	7	4	11	5	3	8	0	2	1	3	11	13	17	41	6	11	6	22	4
7.	OSP Miedźna	1	55	3	53	27	7	4	2	6	5	4	9	1	4	1	3	8	4	21	31	11	13	3	11	1
8.	OSP Ostrówek	3	55	4	59	32	9	10	4	14	4	7	11	0	4	3	7	11	7	16	34	20	17	9	12	0
9.	OSP Pogorzelec	0	40	3	43	25	10	8	1	9	7	7	14	0	5	1	6	8	11	12	31	9	14	8	9	1
10.	OSP Polków Sagaly	1	36	0	36	35	11	3	3	6	6	0	6	0	1	0	1	22	0	10	32	3	10	6	6	4
11.	OSP Ruchna	2	46	12	58	36	14	11	1	10	7	1	8	1	4	1	4	21	0	17	38	12	13	6	5	2
12.	OSP Sadowne	8	41	0	41	39	14	8	2	10	6	2	8	0	3	0	3	17	0	13	30	5	14	8	9	4
13.	OSP Sokółka	3	44	8	52	32	11	4	2	6	7	0	7	0	4	0	4	19	0	13	32	11	9	7	7	4
14.	OSP Stoczek	9	50	2	52	41	12	9	2	11	5	2	7	0	8	4	12	9	2	27	38	10	19	5	16	2
15.	OSP Topór	0	34	0	34	33	7	5	0	5	6	2	8	0	4	0	4	12	0	22	34	6	10	3	8	2
16.	OSP Węgrów	14	48	0	48	37	18	7	0	7	7	0	7	0	4	1	5	18	1	11	30	3	10	6	8	3
17.	OSP Wierzbo	3	42	9	51	41	10	8	0	8	10	0	10	0	1	0	1	19	6	17	42	5	10	7	13	3
18.	OSP Wyszków	2	31	5	36	27	11	5	1	6	6	2	8	0	4	1	5	13	1	12	26	5	9	3	6	1
19.	OSP Budziska	0	46	15	61	34	8	11	2	13	3	3	6	0	4	1	5	16	19	5	40	13	8	6	9	3
20.	OSP Starawieś	1	32	2	34	29	11	7	2	9	5	0	5	0	5	0	5	17	0	14	31	1	4	4	5	3
21.	OSP Jartypory	2	34	2	36	25	15	11	0	8	5	0	5	1	4	0	3	21	0	13	34	1	6	1	3	3
22.	OSP Krupy	1	27	8	35	27	18	6	0	6	5	1	6	1	3	0	3	16	0	11	27	1	6	0	2	2
23.	OSP Grygrów	1	36	3	38	22	9	3	1	4	5	1	6	1	1	0	1	14	0	12	24	15	4	5	5	1

6. Charakterystyka zagrożeń powodziowych na terenie powiatu

Katalog zagrożeń za II p. 2025 r.

1. Ogólna charakterystyka terenu powiatu węgrowskiego.

Powiat Węgrów położony jest we wschodniej części województwa mazowieckiego. Graniczy z następującymi rejonami podziału administracyjnego:

- od wschodu z gminami Kosów Lacki, Sokołów Podlaski, Bielany, należącymi do powiatu Sokołów Podlaski;
- od południowego-wschodu z gminami Mokobody i Kotuń, należącymi do powiatu Siedlce;
- od południowego-zachodu z gminami Kałuszyn i Dobrze, należącymi do powiatu Mińsk Mazowiecki oraz Strachówka i Jadów, należącymi do powiatu Wołomin;
- od północnego-zachodu z gminami Wyszaków i Zabrodzie, należącymi do powiatu Wyszaków oraz Brok i Małkinia należącymi do powiatu Ostrów Mazowiecka.

Powierzchnia powiatu Węgrów wynosi 1221 km² w tym:

- | | |
|--------------------|--|
| 1. gmina Grębków | - 131 km ² , |
| 2. gmina Korytnica | - 180 km ² , |
| 3. gmina Liw | - 169 km ² , |
| 4. gmina Łochów | - 196 km ² , w tym miasto Łochów - 13 km ² , |
| 5. gmina Miedzna | - 116 km ² , |
| 6. gmina Sadowne | - 145 km ² , |
| 7. gmina Stoczek | - 145 km ² , |
| 8. gmina Wierzbno | - 103 km ² , |
| 9. miasto Węgrów | - 36 km ² . |

Liczba ludności ogółem wynosi 61 472 osoby (źródło: Główny Urząd Statystyczny: Ludność. Powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym w 2025 r., data publikacji: 22.07.2025; <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ludnosc/ludnosc/powierzchnia-i-ludnosc-w-przekroju-terytorialnym-w-2025-r-,7,22.html>):

a) w dwóch miastach tj. Węgrów i Łochów zamieszkuje (11718 i 6502) 18 220 osób, co stanowi 29,64 % ogólnej liczby mieszkańców,

b) w miejscowościach wiejskich mieszka 43 252 osób, co stanowi 70,36 %.

Średnia gęstość zaludnienia wynosi 50,35 osób na km². Natomiast średnią gęstość zaludnienia w poszczególnych gminach przedstawia poniższa tabela:

Tabela 1: Charakterystyka pow. węgrowskiego w podziałem na gminy.

Lp.	Jednostka administracyjna	Ogólna liczba mieszkańców	Kryterium zagrożenia	Liczba osób na 1 km ²
-	Gmina Grębków	4228	I	32,27
-	Gmina Korytnica	5466	I	30,37
-	Gmina Liw	7017	I	41,52
-	Gmina Łochów	17230	II	87,91
-	Gmina Miedzna	3544	I	30,55
-	Gmina Sadowne	5430	I	37,45
-	Gmina Stoczek	4437	I	30,60
-	Gmina Wierzbno	2402	I	23,32
-	miasto Łochów	6502	I	500,15
-	miasto Węgrów	11718	II	325,50

Ludność na terenie powiatu zamieszkuje w 272 miejscowościach wiejskich oraz w dwóch miastach: Węgrów i Łochów.

Powiat ma charakter rolniczy; użytki rolne stanowią 50,3% powierzchni, grunty leśne – 28,4%, zurbanizowane i zabudowane - 3,4%, a pod wodami - 0,7%. Blisko 38% powierzchni to obszary o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronione.

Tabela 2: Ogólna charakterystyka pow. węgrowskiego

Lp.	Powiat	Powierzchnia w km ²	Ludność w tys.	Liczba mieszkańców na km ²	Liczba mieszkańców	Liczba gmin	Liczba miast	Powierzchnia Ilość w. w. o/	Powierzchnia użytków	Wodociągi w km
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Węgrów	1221	6,14	50,35	11,72	9	2	26,1	68,8	1173
Woj. Maz.		35 558	5 508,6	155,0	-	314	85	22,5	57,4	39066

2. Ocena zaistniałych zdarzeń powodziowych.

W II półroczu 2025 r. nie odnotowano zdarzeń powodziowych na terenie powiatu węgrowskiego związanych z przybojem wód.

Tabela 3: Ilość zaistniałych zdarzeń w latach ubiegłych w odniesieniu do przyczyny:

Rok		Gwałtowne opady	Przybory wód	Suma:
2023	Ip.	0	0	34
	Iip.	34	0	
2024	Ip.	34	8	42
	Iip.	34	0	
2025	Ip.	0	0	0
	Iip.	0	0	

Przyczyny zalań terenów na obszarze powiatu węgrowskiego:

- intensywne opady deszczu na terenie zlewni poszczególnych rzek oraz opady nawałnicowe trwające od 3 do 5 dni,
- gwałtownie topnienie pokrywy śnieżnej,
- zatory lodowe i śryżowe,
- pod piętrzenia poziomu wody na przeszkodach.

3. Ocena miejscowych zagrożeń powodziowych.

Powódzie na Bugu mogą wystąpić w całym biegu, najczęściej na przełomie marca i kwietnia. Jest to rzeka o typowych późnych roztopach. Na terenach wschodnich naszego kraju,

gdzie szata śnieżna może się utrzymać przez blisko 4 miesiące, a ponadto są duże możliwości magazynowania wody w terenach bagiennych, zawsze istnieje potencjalna groźba wystąpienia wezbrania. Stopień tego zagrożenia jest zależny od aktualnej sytuacji w dorzeczu, od stanu retencji szaty śnieżnej i wzrostu temperatury powietrza.

W przypadku powstania fali powodziowej, na jej przebieg duży wpływ mają zjawiska lodowe występujące przed i w czasie spływu fali powodziowej.

Na całość zjawiska lodowego składają się: śryż, lód brzegowy, pokrywa lodowcowa, kra lodowa, zatory lodowe.

Powstanie śryżu, jako wstępnego procesu do zlodzenia rzeki ma miejsce podczas bezchmurnych, a mroźnych nocy księżycowych, kiedy to wypromieniowanie ciepła osiąga maksimum. Sprzyja temu mulisty charakter dna. Często na dnie rzeki tworzy się zator śryżowy, który może być niebezpieczny również jako zator lodowy. Na rzekach terenu powiatu węgrowskiego nie obserwowano zatoru śryżowego.

Zasadniczą fazą zlodzenia rzeki jest tworzenie się lodu brzegowego i porywy lodowej. Zaczynając zwykle miejsca przy brzegu rzeki, gdzie ruch wody jest niewielki sprzyjają wiązaniu się poszczególnych kryształków krzepnącej wody i powstaniu pierwszej cienkiej warstwy lodu. Proces ten odbywa się w dwóch kierunkach: pionowo w kierunku pogrubienia warstwy i poziomo w kierunku środka rzeki. Zakończeniem tej fazy jest pokrycie całej rzeki lodem, z pozostawieniem niekiedy wolnych lub słabo zlodzonych partii nurtu, zwykle na odcinkach o dużych prędkościach wody. Narastanie grubości pokrywy lodowej odbywa się poprzez krystalizację wody przylegającej bezpośrednio do lodu. Niejednokrotnie również na skutek podniesienia się poziomu wody i wypłynięcie jej na powierzchnię pokrywy lodowej.

Zmiana stanów wody w czasie odwilży powoduje pękanie pokrywy w rzece i spływ kry lodowej. Może się zdarzyć, że nagromadzenie znacznych ilości kry na niewielkim odcinku rzeki spowoduje powstanie zatoru lodowego. Tworzeniu się zatorów mogą sprzyjać również przeszkody w korycie rzeki, jak np. gęsto rozstawione podpory mostów, nieuregulowany charakter rzeki, uniemożliwiający swobodny przepływ wód i spływ kry. Zatory lodowe powodują znaczne spiętrzenie wody, stwarzające tym samym groźbę powodzi.

W dorzeczu Bugu i innych rzek powiatu węgrowskiego proces uwalniania się rzek od lodu zależy od warunków klimatycznych panujących w danym roku i z reguły przypada na II i III dekadę marca. Miejscami zagrożonymi są rejony ujść dopływów, miejsca zdziczałe, pływizny, zakola itp.

Rzeki powiatu węgrowskiego mają charakter typowo nizinny, na których wezbrania występują najczęściej w okresie wiosennych roztopów. Wezbrania w okresie letnim pojawiają się rzadziej. Jednak aspektu tego nie można pominąć w analizowaniu zagrożenia powodziowego ponieważ w ostatnich latach właśnie ten rodzaj zagrożenia miał duże znaczenie i uwypuklił się właśnie w okresie letnim. Wezbrania rzek w tym czasie były bardzo znaczne i spowodowane były gwałtownymi i intensywnymi opadami deszczu.

W związku z możliwością powstania powodzi na rzece Bug, która chroniona jest obwałowaniami wielkość terenów zabezpieczonych (na których może powstać pożar w przypadku przerwania obwałowania oraz przepływu wody 1%).

W przypadku powstania powodzi na rzece Liwiec terenami zalewowymi są głównie użytki zielone w okolicach miejscowości położonych przy korycie rzeki Liwiec. Nawet kilkudniowy zalew nie jest szkodliwy dla roślinności i nie spowoduje znaczących strat. Jak już wcześniej wspomniano brak jest dokładnych opracowań na temat symulacji zagrożenia powodziowego na rzece Liwiec dlatego wnioski i spostrzeżenia można opierać na obserwacjach zachowania się rzeki w poszczególnych latach i tak dla wyższych poziomów rzeki miejscami zalewowymi (zagrożonymi) mogą być poza użytkami zielonymi również miejscowość lub ich niżej część położone. Pewne zagrożenie może się wiązać również z wystąpieniem dużej wody i przerwanie wałów przeciwpowodziowych na rzece Liwiec w okolicach Węgrowa.

7. Statystyka za rok 2025

1. Porównanie ilości wyjazdów w latach 2024 oraz 2025

		RODZAJ ZDARZENIA							
		Ogółem zdarzeń		Pożary		Miejsc. zagrożenia		Alarmy fałszywe	
		rok		rok		rok		rok	
Lp.	Powiat/Gmina	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
1	węgrowski	1072	872	257	272	758	546	57	54
2	Grębków	96	69	18	20	76	46	2	3
3	Korytnica	74	64	24	23	49	39	1	2
4	Liw	168	112	39	34	124	72	5	6
5	Miedzna	51	29	16	3	35	26	0	0
6	Sadowne	98	88	31	41	64	44	3	3
7	Stoczek	67	60	18	22	45	36	4	2
8	Wierzbno	71	52	10	8	59	43	2	1
9	m. Węgrów	188	155	34	27	124	106	30	22
10	Łochów	259	243	67	94	182	134	10	15
RAZEM:		1072	872	257	272	758	546	57	54
Wzrost[%] do roku ubiegłego		-	-18,7 %	-	5,8 %	-	-28 %	-	-5,3 %

Na terenie Węgrowa odnotowano: o 20 % mniej pożarów, o 14%, mniej miejscowych zagrożeń ,o 26,7% mniej alarmów fałszywych
Ogólna ilość zdarzeń na terenie Węgrowa zmalała o 17,5%

2. Wyjazdy jednostki OSP Węgrów w roku 2025

Jednostka	Pożary	Miejscowe Zagrożenia	Alarmy Fałszywe	Ćwiczenia	Zabezpieczenie rejonu po wyjeździe JRG Węgrów na inną gminę	Razem
OSP Węgrów	13	23	1	6	11	54