

URZĄD GMINY BOROWA



Ocena stanu bezpieczeństwa na terenie Gminy Borowa.

Przygotowanie do usuwania i likwidacji skutków klęsk żywiołowych.

Opracował
Mariusz Nowak
Inspektor ds. OC, ZK i SO

Nowa ustawa o ochronie ludności i obronie cywilnej z 5 grudnia 2024 roku ustala nowe zasady funkcjonowania OC na terenie całego kraju.

Szefem OC Gminy Borowa jest **Wójt Stanisław Mieszkowski**, jego zastępcą jest **Sekretarz Robert Myjak**.

Organem wykonującym zadania z zakresu Obrony Cywilnej/Zarządzania Kryzysowego w Urzędzie Gminy jest samodzielne stanowisko: **Inspektor ds. OC i ZK – Mariusz Nowak**. Głównym organem doradczym jest **Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego** pod przewodnictwem Wójta Gminy.

Przez ratownictwo rozumiemy wszelkie działania polegające na ochronie mieszkańców podczas klęsk żywiołowych tj. nawałnice, ulewne deszcze, gradobicia, ochronie przeciwpowodziowej oraz przeciwpożarowej, ratownictwo drogowe.

Charakterystyka obszaru zagrożenia

Największym zagrożeniem na terenie naszej gminy jest możliwość wystąpienia powodzi oraz podtopień. Położenie topograficzne powoduje że niebezpieczeństwo to może wystąpić na całym terenie naszej gminy.

Występujące dwie duże rzeki oraz trzy potoki o łącznej długości ponad 38 km. obejmujące swoim zasięgiem wszystkie sołectwa w gminie powodują bardzo realne zagrożenie, co również przekłada się na to iż bezpieczeństwo przeciwpowodziowe jest na pierwszym miejscu w systemie ochrony ludności.

Zestawienie rzek i potoków na terenie gminy

Lp.	Miejscowość	Rzeki (długość w m)		Potoki (długość w m)		
		Wisła	Wisłoka	St. Breń	Brnik	Łukawiec
1.	Borowa	–	2 890	1 500	–	–
2.	Gliny Małe	4 220	–	4 890	1 320	–
3.	Gliny Wielkie	2 520	–	–	1 800	–
4.	Górki	140	–	–	–	–
5.	Łysakówek	–	–	–	4 120	–
6.	Orłów	–	1 340	–	–	2 500
7.	Pławo	–	2 850	–	–	–
8.	Sadkowa Góra	–	860	2 180	–	–
9.	Surowa	2 580	–	–	–	–
10.	Wola Pławska	–	1 560	–	–	950
Razem		9460	9500	8570	7240	3450

Teren całej gminy uznany jest obszarem zalewowym a zatem wszelkie działania przeciwpowodziowe są prowadzone na całym jej obszarze z uwzględnieniem punktów newralgicznych.

Aktualny stan ludności w gminie Borowa to ok 5300 osób zamieszkających na blisko 5,5 tys ha., które uznane są w całości za tereny zalewowe.

Ewakuacja ludności oraz zwierząt: podpisane porozumienia przewoźnikami.

Ewakuacja szacunkowa ok. 15% - 20% ludzi, pozostali samoewakuacja.

Miejscami wyznaczonym do ewakuacji są gminy ościenne, z którymi UG ma zawarte porozumienia: Radomyśl Wielki oraz Wadowice Górne. W razie potrzeby zostaną także wyznaczone dodatkowe bezpieczne miejsca.

Dokładny plan ewakuacji ujęty jest w *załączniku nr 5 do Planu Zarządzania Kryzysowego Gminy Borowa* oraz **Planie Operacyjnym Ochrony przed Powodzią**.

Ocenę stanu bezpieczeństwa gminy rozpatrujemy poprzez przygotowanie i gotowość do natychmiastowego podjęcia akcji przeciwpowodziowej równocześnie z akcją ratowniczą. Posiadane i możliwe do wykorzystania siły i środki własne oraz możliwości wykorzystania pomocy zewnętrznej, organów centralnych, ościennych jednostek samorządu terytorialnego ale również osób prywatnych.

1. Stan sił i środków gminnych do prowadzenia działań przeciwpowodziowych i ratowniczych.

1.1 Magazyn przeciwpowodziowy UG Borowa:

Nazwa asortymentu	Ilość (sztuk)
Łódź ratunkowa	2
Agregat prądotwórczy 100kw	1
Osuszacze wysokiej wydajności	5
Klimatyzatory	2
Nagrzewnice	2
Namioty ratownicze	2
Worki przeciwpowodziowe 50x80	29 000
Folia dwustronna	2 walki
Łopata/szpadel	70
Szpadel drenarski	10
Grabie	10
Plandeka (różne rozmiary)	20
Wodery	35
Siekiera	10
Płaszcz przeciwdeszczowy	38
Komplet przeciw deszczowy (kurtka + spodnie)	10
Kalosze	51
Rękawice ochronno-robocze	180
Kamizelka odblaskowa	20
Latarka	13
Nóż ratowniczy	8
Agregat pompowy wysokowydajny SANECO	1
Workownica (dwustanowiskowa)	1
Wyposażenie Gminnego Zespołu Zarządzania Kryzysowego (Komplet: kurtka, bluza, T-shirt, czapka)	8 kompletów

1.2 Porozumienia z dostawcami sprzętu, usług oraz artykułów niezbędnych w czasie prowadzenia akcji przeciwpowodziowej oraz ratowniczej:

Utrzymywanie stałego kontaktu z dostawcami sprzętu, materiałów i usług potrzebnych w sytuacjach kryzysowych. Zabezpieczenie:

- materiałów budowlanych,
- paliw,
- wody, żywności
- transport ludzi i zwierząt,
- itp.

1.3 Dostawa piasku

- Porozumienie na dostarczenie piasku zakłada iż wykonawca zobowiązuje się dostarczyć piasek w wyznaczone miejsce wskazane przez gminę, celem zapewnienia ochrony przeciwpowodziowej. Wykonawca zabezpiecza cały transport oraz sam piasek.
- Dodatkowym miejscem poboru piasku jest także gminna działka przylegająca do wysypiska, którą w razie potrzeby będziemy eksploatować przy pełnej współpracy z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej (wykorzystując siły i środki GZGK.)

2) Zestawienie sił i środków OSP, GZGK oraz GZZK w Borowej

2.1 Siły i środki OSP z terenu gminy

Bardzo ważną rolę w systemie zabezpieczania, reagowania oraz zwalczania skutków powodzi w gminnym systemie odgrywają jednostki OSP z wszystkich sołectw. Systematycznie doposażone oraz szkolone przez PSP stanowią bardzo ważne wsparcie.

Lp.	Jednostka	Stan osobowy	Typ samochodu / ilość	Inne wyposażenie/ilość
1	Borowa	45	1)Mercedes - Benz Atego 1529AF, 2)Renault Mascot 3) Renault Trafic 4) Quad Polaris	1)pompa pływająca Niagara, 2)agregat prądotwórczy EC 2200, 3)pompa szlamowa WT2x, 4) motopompa Polonia PO-5, 5)pompa TOHATSU 6) pilarka spalinowa HQv 55, 7) agregat oddymiający Kobra H34, 8) piła do betonu i stali STIHL, 9) ponton z silnikiem zaburtowym Honda, 10) drabina 3 elementowa 11) aparaty powietrzne
2	Gliny Małe	58	Renault Trafic	1)pompa pływająca Niagara, 2)agregat prądotwórczy HONDA, 3)pompa szlamowa WT2x, 4) motopompa Polonia PO-5E, 5) pilarka spalinowa HQv 55, 6)pompa TOHATSU 7)pompa PH2400- 2szt.
3	Gliny Wielkie	30	Renault Master	1) pompa szlamowa WT 2x 2) pompa PH2400 3) agregat prądotwórczy

4	Górki	46	Lublin typ 3304,08	1) pompa pływająca Niagara, 2) motopompa Polonia PO-5, 3) motopompa M8/8-1,
5	Łysakówek	19	Lublin II, typ 330714	1) motopompa M8/8-1,
6	Orłów	30	Lublin II	1) motopompa Polonia PO-5. 2) agregat prądotwórczy.
7	Pławo	43	Lublin II , typ 3307,02	1) agregat prądotwórczy Honda, 2) motopompa Polonia PO-5, 3) motopompa M8/8-1, 4) motopompa Honda wt30x
8	Sadkowa Góra	39	Renault Trafic	1) agregat prądotwórczy GEKO 2660E, 2) motopompa Polonia PO-5, 3) pompa Honda 4) pompa pływająca Mamut
9	Surowa	32	Lublin II , typ 3302	1) agregat prądotwórczy GEKO 2660E, 2) motopompa Polonia PO-5,
10	Wola Pławska	50	1) Star 244, 2) Renault Master	1) pompa pływająca Niagara, 2) agregat prądotwórczy EC 2200, 3) pompa szlamowa WT2x, 4) motopompa Polonia PO-5E, 5) pilarka spalinowa HQv 55, 6) agregat oddymiający Kobra H34, 7) piła do betonu i stali STIHL, 8) motopompa Polonia PO-8E, 9) łódź ratunkowa, 10) drabina 3 elementowa. 11) pompa PH2400

Z przeszkoleniem i mogących brać udział w akcji bojowych jest łącznie 120 druhów.

Zakupy sprzętu w roku 2024 wyniosły ponad 200 tysięcy i były to głównie elementy ubioru osobistego – specjalnego i sprzęt techniczny.

2.2 środki GZGK w Borowej.

Lp.	Marka	Ilość	Typ	Parametr
1.	Ciągnik Ursus	1	U1012	80 KM – moc silnika
2.	Ciągnik Ursus	1	3 – 360	60 KM – moc silnika
3.	Citroen Jumper	1	dostawczy	-
4.	Renault Kango	1	Osobowo- dostawczy	-
5.	Volkswagen T-4	1	osobowy	-
6.	Przyczepa	1	Rydwan	540 kg
7.	Przyczepa wywrotka	2	-	5 ton ładowności
8.	Wóz asenizacyjny	1		6000 l pojemności
9.	Koparko-ładowarka	1	JCV	-
10.	Renault Ares	1	ciągnik	-
11.	CASE	1	Koparko- ładowarka	
12.	Deutz-FAHR	1	Ciągnik rolniczy	
13.	T-554	1	Wóz asenizacyjny	6000-8000 l.

2.3 Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego w Borowej.

GZZK jest organem zwoływany przez Wójta zgodnie z zarządzeniem nr 93/2020 dotyczącym powołania Gminnego Zespołu Zarządzania Kryzysowego i ustalenie jego składu osobowego z dnia 31 grudnia 2020 roku oraz Ustawa o Samorządzie Gminnym z 8 marca 1990 roku.

Zespół może być zwoływany w pełnym składzie, pomniejszony lub rozszerzony w zależności od zaistniałej sytuacji kryzysowej o dodatkowych ekspertów.

Główne zadania GZZK:

- Monitorowanie występujących klęsk żywiołowych i prognozowanie rozwoju sytuacji.
- Realizowanie procedur i programów reagowania w czasie stanu klęski żywiołowej.
- Opracowywanie i aktualizowanie planów reagowania kryzysowego..
- Przygotowywanie warunków umożliwiających koordynację pomocy humanitarnej.

- Realizowanie polityki informacyjnej związanej ze stanem klęski żywiołowej.
- Wymiany informacji o występujących zagrożeniach z instytucjami szczebla gminnego, powiatowego oraz biorącymi udział w zarządzaniu kryzysowym
- Utrzymanie stanowiska kierowanie, stały dyżur.

3) Informacja o planowaniu działań, system ostrzegania i alarmowania.

3.1 Działania w czasie akcji przeciwpowodziowej.

Całością działań kieruje Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego pod przewodnictwem Wójta Gminy.

Działania ratownicze w czasie akcji przeciwpowodziowej i ratowniczej siłami i środkami będącymi w dyspozycji GZZK oraz jednostek współdziałających z terenu gminy skierowane będą przede wszystkim na prowadzeniu stałego monitoringu oraz oznaczeniu i zabezpieczeniu newralgicznych miejsc, podtopienia, przecieki wałów.

Dystrybucją środków niezbędnych do prowadzenia akcji przeciwpowodziowej i ratowniczej w tym worków oraz piasku kieruje Wójt przy pomocy pracowników UG Borowa.

Akcjami na wałach kieruje KP PSP przy pełnej współpracy Naczelników OSP i Sołtysi Mielcu GZZK.

System łączności zapewniają telefony stacjonarne, komórkowe oraz radiostacja w pojazdach OSP.

3.2 System monitorowania i ostrzegania

- 1) Monitorowanie stanu rzek i wałów przez sołtysów, strażaków OSP, pracowników UG a także mieszkańców i przekazywanie informacji do UG do stanowiska kierowania GZZK.
- 2) Stały kontakt z PCZK w Mielcu oraz WBiZK w Rzeszowie oraz ciągłe pozyskiwanie informacji z Krajowego Instytutu Meteorologii i Monitoringu Powodziowego.
- 3) Nowy system alarmowy, syreny w poszczególnych sołectwach.
- 4) Powiatowy system Powiadomień SMS o zagrożeniach pogodowych oraz powodziowych.
- 5) Odczytywanie komunikatów, zarządzeń i decyzji przez urządzenia nagłaśniające (policja, straż).
- 6) Komunikaty radiowe.
- 7) Ogłoszenia w sposób zwyczajowo przyjęty w poszczególnych sołectwach.

4) Likwidacja skutków klęsk żywiołowych:

1. Oszacowanie strat i szkód.
2. Pomoc medyczna, psychologiczna, humanitarna i społeczna poszkodowanym.
3. Opracowanie i realizacja planów odbudowy i przywracanie właściwości zniszczonych przeznaczenia obiektów.
4. Analiza przyczyn powstania zagrożenia w zakresie minimalizacji strat i szkód, współpraca z właściwymi służbami, KP PSP, KP Policji, Prokuratura, Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego.
5. Odbudowa zniszczonej infrastruktury, mienia publicznego i prywatnego.
6. Aktualizacja planów i procedur uwzględniając nabyte doświadczenie.