

Załącznik: WYMAGANIA DLA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH NA OBSZARACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ¹

WARUNKI TECHNICZNE	WYMAGANIE OGÓLNE	WYMAGANIA DLA NOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH NA OBSZARACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ ²		WYMAGANIA DLA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH NA OBSZARACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ ³ Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi ≥1%
		Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi 1%, głębokość zalewu wodą ≤0,5m	Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi 1% głębokość wody >0,5m - 2,0m	
BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE ⁴				
Zabudowa i zagospodarowanie działki budowlanej				
Usytuowanie budynku	§ 11. 1. Budynek z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi powinien być wznoszony poza zasięgiem zagrożeń i uciążliwości określonych w przepisach odrębnych, przy czym dopuszcza się wznoszenie budynków w tym zasięgu pod warunkiem zastosowania środków technicznych zmniejszających uciążliwości poniżej poziomu ustalonego w tych przepisach bądź zwiększających odporność budynku na te zagrożenia i uciążliwości, jeżeli nie jest to sprzeczne z warunkami ustalonymi dla obszarów ograniczonego użytkowania, określonych w przepisach odrębnych.	Usytuowanie budynku powinno uwzględniać zakazy wynikające z art.77 i art.163a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne oraz kierunek przepływu wód powodziowych. Usytuowanie budynku należy zaprojektować w ten sposób, by jego dłuższy bok był równoległy do kierunku przepływu wód powodziowych. Budynek i związane z nim urządzenia budowlane nie mogą powodować zmiany kierunku i prędkości przepływu wód powodziowych ani tworzyć utrudnień w prowadzeniu działań ratowniczych w sytuacji, gdy nieruchomość zostanie objęta zasięgiem powodzi.		Należy przyjąć rozwiązania techniczne (obwałowania, przeciwpowodziowe zapory techniczne lub inne) eliminujące zagrożenie dla konstrukcji budynku oraz eliminujące utrudnienia w prowadzeniu działań ratowniczych w sytuacji, gdy nieruchomość zostanie objęta zasięgiem powodzi.
Miejsca gromadzenia odpadów stałych	§ 22. 1. Na działkach budowlanych należy przewidzieć miejsca na pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych, z uwzględnieniem możliwości ich segregacji. 2. Miejscami, o których mowa w ust. 1, mogą być: ... 4) utwardzone place z nadziemnymi otworami wrzutowymi i podziemnymi lub częściowo podziemnymi kontenerami. § 24. 1. Na terenach nieurbanizowanych dopuszcza się stosowanie zbiorników na odpady stałe, przystosowanych do okresowego opróżniania, pod warunkiem usytuowania ich w odległościach określonych w § 23 ust. 1.	Dopuszcza się stosowanie podziemnych i częściowo podziemnych miejsc gromadzenia odpadów stałych pod warunkiem zapewnienia szczelności komór oraz umieszczenia otworów wrzutowych i wentylacyjnych powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego ⁵ .	Nie dopuszcza się umieszczania miejsc gromadzenia odpadów stałych całkowicie lub częściowo pod ziemią.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.

¹ Podane wymagania nie naruszają przepisów o ochronie zabytków o opiece nad zabytkami, w tym dotyczących zabezpieczenia zabytku na wypadek sytuacji kryzysowych.

² Z uwzględnieniem zakazów określonych w art. 163a ustawy – Prawo wodne.

³ Wymagania dla potrzeb sporządzenia instrukcji bezpieczeństwa powodziowego dla obiektów, do których użytkowania przystąpiono przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

⁴ Wymagania ogólne i oznaczenie numerów przepisów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz.1065).

⁵ Jeżeli obiekt znajduje się na obszarze, na którym głębokość zalewu jest różna, należy przyjąć wartość najwyższą (dotyczy każdego przypadku określonego w niniejszym załączniku, w którym przywoływana jest głębokość zalewu).

Uzbrojenie techniczne działki i odprowadzenie wód powierzchniowych	<p>§ 26.3. W razie braku warunków przyłączenia sieci (...) kanalizacyjnej działka, o której mowa w ust. 1, może być wykorzystana pod zabudowę budynkami przeznaczonymi na pobyt ludzi, pod warunkiem (...) zastosowania zbiornika bezodpływowego lub przydomowej oczyszczalni ścieków, jeżeli ich ilość nie przekracza 5 m3 na dobę. Jeżeli ilość ścieków jest większa od 5 m3, to ich gromadzenie lub oczyszczanie wymaga pozytywnej opinii właściwego terenowo inspektora ochrony środowiska.</p>	<p>Nie dopuszcza się przydomowych oczyszczalni ścieków, za wyjątkiem indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków o wydajności do 5m³ na dobę, związanych z zabudową jednorodzinną i zagrodową, pod warunkiem uzyskania zwolnienia z zakazu, o jakim mowa w art.77 ust.3 ustawy – Prawo wodne. W przypadku zespołu zabudowy należy uwzględnić skumulowane oddziaływanie na środowisko powodowane łącznie przez wszystkie oczyszczalnie w obszarze takiego zespołu oraz skumulowane oddziaływanie na środowisko takiego zespołu i najbliższej zwartej zabudowy, która nie jest objęta systemem zbiorowego odprowadzania ścieków.</p>	<p>Należy przyjąć zabezpieczenia techniczne (przeciwpowodziowe zapory automatyczne lub ręczne, obwałowania lub inne) zabezpieczające przed napływem wody powodziowej do instalacji i urządzeń kanalizacyjnych.</p> <p>Przy przebudowie, zmianie sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, innych niż związane z dostosowaniem do wymagań instrukcji bezpieczeństwa powodziowego - jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego</p>
	<p>§ 30. Usytuowanie na działce budowlanej ujęć wody, urządzeń do gromadzenia i oczyszczania ścieków oraz odpadów stałych powinno być zgodne z wymaganiami rozporządzenia oraz z przepisami dotyczącymi ochrony gruntu, wód i powietrza.</p>	<p>Usytuowanie i warunki posadowienia na działce ujęć wody lub urządzeń do gromadzenia i oczyszczania ścieków muszą uwzględniać głębokość wody oznaczoną na mapach zagrożenia powodziowego, jak też oddziaływanie powodzi na stabilność i szczelność tych ujęć lub urządzeń, dla zapewnienia których należy przewidzieć odpowiednie zabezpieczenia techniczne, takie jak zabezpieczenie głowicy studni i uszczelnienie jej obudowy.</p>	<p>Należy przyjąć zabezpieczenia techniczne zabezpieczające przed napływem wody powodziowej do ujęcia i urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych oraz przemieszczeniem tych urządzeń przez wody powodziowe. Przy przebudowie, zmianie sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części - jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>
Studnie	<p>§ 32. 1. Obudowa studni kopanej, dostarczającej wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, powinna być wykonana z materiałów nieprzepuszczalnych i niewpływających ujemnie na jakość wody, a złącza elementów obudowy powinny być należycie uszczelnione. Przy zastosowaniu kręgów betonowych warunek szczelności uznaje się za spełniony, jeżeli wykonane zostanie ich spoinowanie od wewnątrz na całej wysokości studni, a ponadto od zewnątrz do głębokości co najmniej 1,5 m od poziomu terenu. 2. Część nadziemna studni kopanej, niewyposażonej w urządzenie pompowe, powinna mieć wysokość co najmniej 0,9 m od poziomu terenu oraz być zabezpieczona trwałym i nieprzepuszczalnym przykryciem, ochraniającym wnętrze studni i urządzenia do czerpania wody.</p>	<p>Wyklucza się wykonywanie i eksploatacje studni kopanych.</p>	<p>Należy przyjąć zabezpieczenia techniczne zabezpieczające przed napływem wody powodziowej do studni, a gdyby było to niemożliwe – studnię zlikwidować po pierwszym przypadku przedostania się wody powodziowej do studni oraz przyjąć rozwiązanie alternatywne w zakresie zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.</p> <p>Przy przebudowie, zmianie sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, innych niż związane z dostosowaniem do wymagań instrukcji bezpieczeństwa powodziowego - jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>
	<p>§ 33. Przy ujęciu wód podziemnych za pomocą studni wierconej teren w promieniu co najmniej 1 m od wprowadzonej w grunt rury należy zabezpieczyć w sposób określony w § 32 ust. 4, a przejście rury studziennej przez nawierzchnię utwardzoną należy uszczelnić.</p>	<p>Dopuszcza się studnie wiercone wyłącznie pod warunkiem zabezpieczenia wody w tej studni przed zanieczyszczeniem w przypadku powodzi.</p>	<p>Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>

Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe	<p>§ 34. 1. Zbiorniki na nieczystości ciekłe mogą być sytuowane tylko na działkach budowlanych niemających możliwości przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, przy czym nie dopuszcza się ich sytuowania na obszarach chronionych i obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 32 i 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, z późn. zm.).</p> <p>2. Przepisu ust. 1 nie stosuje się do zbiorników na nieczystości ciekłe, dla których została wydana decyzja na podstawie art. 40 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121) lub na podstawie art. 77 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, z późn. zm.).⁶</p>	<p>Dopuszcza się kryte zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe o pojemności nie większej niż 50 m³ pod warunkiem zapewnienia szczelności komór oraz umieszczenia otworów wrzutowych i wentylacyjnych powyżej maksymalnej głębokości zalewu wodą w razie wystąpienia powodzi oraz zabezpieczenia kanałów przyłączeniowych przed przepływem zwrotnym.</p> <p>Nie dopuszcza się dołów ustępowych i kompostowników o pojemności powyżej 50 m³</p>	<p>Nie dopuszcza się zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe i dołów ustępowych. Nie dopuszcza się kompostowników o pojemności powyżej 50 m³.</p>	<p>Doły ustępowe i kompostowniki – jak dla obiektów nowych.</p> <p>Dopuszcza się kryte zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe o pojemności nie większej niż 50 m³ pod warunkiem zapewnienia szczelności komór oraz umieszczenia otworów wrzutowych i wentylacyjnych powyżej głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego oraz zabezpieczenia kanałów przyłączeniowych przed przepływem zwrotnym.</p> <p>W przypadku powstania możliwości przyłączenia nieruchomości do sieci kanalizacyjnej zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe i doły ustępowe należy zlikwidować.</p>
	<p>§ 38. Odległość osadników błota, łapaczy olejów mineralnych i tłuszczu, neutralizatorów ścieków i innych podobnych zbiorników od okien otwieralnych i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna wynosić co najmniej 5 m, jeżeli przepisy odrębne nie stanowią inaczej.</p>	<p>Dopuszcza się osadniki błota, łapacze olejów mineralnych i tłuszczu, neutralizatory ścieków i innych podobnych zbiorników związanych z obiektem budowlanym, pod warunkiem zastosowania rozwiązań technicznych zabezpieczających przed uwolnieniem ich zawartości w przypadku powodzi.</p>		<p>Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>
Ogrodzenia	<p>§ 41. 1. Ogrodzenie nie może stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi i zwierząt. 2. Umieszczanie na ogrodzeniach, na wysokości mniejszej niż 1,8 m, ostro zakończonych elementów, drutu kolczastego, tłuczonego szkła oraz innych podobnych wyrobów i materiałów jest zabronione.</p>	<p>Dopuszcza się wyłącznie ogrodzenia, które w przypadku powodzi nie będą wpływać na kierunek lub prędkość przepływu wód powodziowych oraz nie będą powodować utrudnień w prowadzeniu działań ratowniczych w sytuacji, gdy nieruchomość zostanie objęta zasięgiem powodzi (np. odcinki ogrodzenia mocowane do słupków, ogrodzenia ażurowe, bez podmurówki, demontowalne) .</p>		<p>Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>
Budynki i pomieszczenia				
Wejścia do budynków i mieszkań		<p>Wejścia do budynków na pierwszej kondygnacji nadziemnej związanej z pobytem ludzi oraz wejścia służące ewakuacji należy sytuować powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.</p>		<p>Należy przyjąć zabezpieczenia techniczne (przeciwpowodziowe zapory automatyczne lub ręczne, obwałowania lub inne) zabezpieczające przed napływem wody powodziowej przez wejścia do budynków i mieszkań.</p> <p>Przy przebudowie, zmianie sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, innych niż związane z dostosowaniem do wymagań instrukcji bezpieczeństwa powodziowego - jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla</p>

⁶ Brzmienie zgodne z proponowaną zmianą treści przepisu

			istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
Pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi	<p>§ 4. Pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi dzielą się na:</p> <p>1) pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi, w których przebywanie tych samych osób w ciągu doby trwa dłużej niż 4 godziny;</p> <p>2) pomieszczenia przeznaczone na czasowy pobyt ludzi, w których przebywanie tych samych osób w ciągu doby trwa od 2 do 4 godzin włącznie.</p> <p>§ 5. 1. Nie uważa się za przeznaczone na pobyt ludzi pomieszczeń, w których:</p> <p>1) łączny czas przebywania tych samych osób jest krótszy niż 2 godziny w ciągu doby, a wykonywane czynności mają charakter dorywczy bądź też praca polega na krótkotrwałym przebywaniu związanym z dozorem oraz konserwacją maszyn i urządzeń lub utrzymaniem czystości i porządku;</p> <p>2) mają miejsce procesy technologiczne niepozwalające na zapewnienie warunków przebywania osob stanowiących ich obsługę, bez zastosowania indywidualnych urządzeń ochrony osobistej i zachowania specjalnego reżimu organizacji pracy;</p> <p>3) jest prowadzona hodowla roślin lub zwierząt, niezależnie od czasu przebywania w nich osob zajmujących się obsługą.</p>	<p>Nie dopuszcza przeznaczania na pobyt ludzi pomieszczeń położonych na kondygnacjach położonych poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.</p>	<p>Należy przyjąć zabezpieczenia techniczne (przeciwpowodziowe zapory automatyczne lub ręczne, obwałowania lub inne) zabezpieczające przed napływem wody powodziowej</p> <p>Przy przebudowie, zmianie sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, innych niż związane z dostosowaniem do wymagań instrukcji bezpieczeństwa powodziowego - jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego</p>

Pomieszczenia higienicznosanitarne	<p>§ 87. 1. Ustępy publiczne należy sytuować na terenach wyposażonych w sieć wodociągową i kanalizacyjną.</p> <p>2. Dopuszcza się sytuowanie ustępów publicznych na terenach nieskanalizowanych, jako budynki wolno stojące ze szczelnymi zbiornikami nieczystości.</p> <p>3. Dopuszcza się sytuowanie tymczasowych, nieskanalizowanych ustępów publicznych na terenach skanalizowanych, za zgodą właściwego terenowo państwowego inspektora sanitarnego.</p>	Na nieskanalizowanych terenach zagrożonych powodzią nie dopuszcza się ustępów publicznych. Dopuszcza się lokalizację tymczasowych ustępów publicznych, pod warunkiem zapewnienia możliwości ich niezwłocznego przeniesienia na teren poza zasięgiem powodzi w sytuacji zagrożenia powodzią.		Likwidacja po okresie trwałości obiektu budowlanego albo po pierwszym przypadku zalania w wyniku powodzi.
Pomieszczenia techniczne i gospodarcze		Na kondygnacjach położonych poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowegodopuszcza się wyłącznie pomieszczenia techniczne, gospodarcze lub garaże, pod warunkiem zastosowania urządzeń takich jak przeciwpowodziowe zapory automatyczne lub ręczne, zabezpieczających przed napływem wody powodziowej do wnętrza budynku na wszystkich otworach użytkowych i technologicznych położonych poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego		Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
Garaże dla samochodów osobowych		Dopuszcza się sytuowanie garaży dla samochodów osobowych na kondygnacjach poniżej poziomu wody powodziowej pod warunkiem zastosowania urządzeń (przeciwpowodziowych zapór automatycznych, ręcznych) zabezpieczających przed napływem wody powodziowej do wnętrza budynku na wszystkich otworach użytkowych i technologicznych położonych poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Nie dopuszcza się garaży dla samochodów osobowych na kondygnacjach poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Należy przyjąć zabezpieczenia techniczne (przeciwpowodziowe zapory automatyczne lub ręczne, obwałowania lub inne) zabezpieczające przed napływem wody powodziowej
	<p>§ 105. 1. W garażu podziemnym i wielopoziomowym nadziemnym jako dojścia należy stosować schody odpowiadające warunkom określonym w § 68.2. W garażu jednopoziomowym podziemnym i nadziemnym dopuszcza się wykorzystanie jako dojścia pochylni przeznaczonych do ruchu samochodów, jeżeli ich nachylenie nie przekracza 10% oraz istnieje możliwość wydzielenia bezpiecznego pasma ruchu pieszego o szerokości co najmniej 0,75 m.3. Nie wymaga się wydzielenia pasma ruchu pieszego na pochylni dwupasmowej, a w garażu o pojemności do 25 samochodów włącznie na kondygnacji – także na pochylni jednopasmowej.</p>	Nie dopuszcza się wykorzystania pochylni jako jedynego dojścia do garażu podziemnego.		Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.

Szczególne wymagania dotyczące pomieszczeń inwentarskich	§ 109. Pomieszczenie przeznaczone dla inwentarza żywego powinno odpowiadać potrzebom wynikającym z zasad racjonalnego utrzymywania zwierząt oraz odpowiednich warunków pracy obsługi, a także powinno spełniać wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego budynków inwentarskich i ewakuacji zwierząt, określone w dziale VI rozdziale 9.	Posadzka pomieszczeń przeznaczonych dla inwentarza żywego powinna być umieszczona powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego. W instrukcji bezpieczeństwa powodziowego należy przedstawić program ochrony i ewakuacji inwentarza żywego w przypadku powodzi.	Należy przyjąć zabezpieczenia techniczne (zapory automatyczne lub ręczne, obwałowania lub inne) zabezpieczające przed napływem wody powodziowej Przy przebudowie, zmianie sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, innych niż związane z dostosowaniem do wymagań instrukcji bezpieczeństwa powodziowego - jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego
Wyposażenie techniczne budynków			
Instalacje wodociągowe zimnej i ciepłej wody	§ 117. 1. Pomieszczenie lub studzienka, w której jest zainstalowany zestaw wodomierza głównego, powinny mieć: 1) w przypadku umieszczenia w piwnicy budynku – wpust do kanalizacji, zabezpieczony zamknięciem przeciwwzalewowym, jeżeli warunki lokalne tego wymagają, a także wentylację;	Dopuszcza się umieszczenie pomieszczenia wodomierza głównego na kondygnacjach poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego pod warunkiem zastosowania urządzeń (np. zapór automatycznych, ręcznych) zabezpieczających przed napływem wody powodziowej do wnętrza budynku na wszystkich otworach użytkowych i technologicznych zlokalizowanych położonych poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego
	2) w przypadku umieszczenia w studzience wodomierzowej poza budynkiem – zabezpieczenie przed napływem wód gruntowych i opadowych, zagłębienie do wyczerpywania wody oraz wentylację.	Wymagane jest zabezpieczenie studzienki wodomierzowej przed napływem wody powodziowej poprzez takie rozwiązania jak kołnierz lub szczelna pokrywa.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
	2. W budynku mieszkalnym wielorodzinnym do pomiaru ilości zimnej i ciepłej wody, dostarczanej do poszczególnych mieszkań oraz pomieszczeń służących do wspólnego użytku mieszkańców, należy stosować zestawy wodomierzowe, zgodnie z wymaganiami Polskich Norm, o których mowa w § 115 ust. 1.	Urządzenia pomiarowe należy umieszczać powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego. Dopuszcza się umieszczenie ich poniżej tej głębokości pod warunkiem zastosowania urządzeń (np. zapór automatycznych, ręcznych) zabezpieczających przed napływem wody powodziowej do wnętrza budynku na wszystkich otworach użytkowych i technologicznych położonych poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
Kanalizacja ściekowa i deszczowa	§ 124. Instalacja kanalizacyjna grawitacyjna w pomieszczeniach budynku, z których krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, może być wykonana pod warunkiem zainstalowania zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym ścieków z sieci kanalizacyjnej przez zastosowanie przepompowni ścieków, zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej projektowania przepompowni ścieków w kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków lub urządzenia przeciwwzalewowego zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej urządzeń przeciwwzalewowych w budynkach.	Wszystkie instalacje grawitacyjne ściekowe i deszczowe w budynkach należy wyposażyć w zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
Instalacje ogrzewcze	§ 135. 1. Instalacje ogrzewcze powinny być zaopatrzone w odpowiednią aparaturę kontrolną i pomiarową, zapewniającą ich bezpieczne użytkowanie. 2. W budynkach z instalacją ogrzewczą wodną zasilaną z sieci ciepłowniczej powinny znajdować się urządzenia służące do rozliczania zużytego ciepła:	Urządzenia pomiarowe należy umieszczać powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego. Dopuszcza się umieszczanie ich poniżej ww. głębokości pod warunkiem zastosowania urządzeń (np. zapór automatycznych, ręcznych) zabezpieczających przed napływem wody powodziowej do wnętrza budynku na wszystkich otworach użytkowych i technologicznych położonych poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego

<p>§ 136. 1. Pomieszczenia przeznaczone do instalowania kotłów na paliwo stałe i pomieszczenia składu paliwa i żużlowni oraz pomieszczenia przeznaczone do instalowania kotłów na olej opałowy i pomieszczenia magazynu oleju opałowego powinny odpowiadać przepisom rozporządzenia, w tym określonym w § 220 ust. 1.2. Kotły na paliwo stałe o mocy cieplnej nominalnej do 25 kW powinny być instalowane w wydzielonych pomieszczeniach technicznych zlokalizowanych na kondygnacji podziemnej, na poziomie ogrzewanych pomieszczeń lub w innych pomieszczeniach, w których mogą być instalowane kotły o większych mocach cieplnych nominalnych. Skład paliwa powinien być umieszczony w wydzielonym pomieszczeniu technicznym w pobliżu kotła lub w pomieszczeniu, w którym znajduje się kocioł. Pomieszczenia, w których instalowane są kotły, oraz pomieszczenia składu paliwa powinny odpowiadać wymaganiom określonym w Polskiej Normie dotyczącej kotłowni wbudowanych na paliwo stałe.3. Kotły na paliwo stałe o łącznej mocy cieplnej nominalnej powyżej 25 kW do 2000 kW powinny być instalowane w wydzielonych pomieszczeniach technicznych zlokalizowanych na kondygnacji podziemnej lub na poziomie terenu. Skład paliwa i żużlownia powinny być umieszczone w oddzielnych pomieszczeniach technicznych znajdujących się bezpośrednio obok pomieszczenia kotłów, a także mieć zapewniony dojazd dla dostawy paliwa oraz usuwania żużla i popiołu. Pomieszczenia, w których instalowane są kotły, oraz pomieszczenia składu paliwa powinny odpowiadać wymaganiom określonym w Polskiej Normie dotyczącej kotłowni wbudowanych na paliwo stałe.4. Kotły na olej opałowy o łącznej mocy cieplnej nominalnej do 30 kW mogą być instalowane w pomieszczeniach nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi, w tym również w pomieszczeniach pomocniczych w mieszkaniach, a także w innych miejscach, o których mowa w ust. 5.5. Kotły na olej opałowy o łącznej mocy cieplnej nominalnej powyżej 30 kW do 2000 kW powinny być instalowane w wydzielonych pomieszczeniach technicznych, przeznaczonych wyłącznie do tego celu w piwnicy lub na najniższej kondygnacji nadziemnej w budynku lub w budynku wolno stojącym przeznaczonym wyłącznie na kotłownię.6. Kotły na paliwo stałe lub olej opałowy o łącznej mocy cieplnej nominalnej powyżej 2000 kW powinny być instalowane w budynku wolno stojącym przeznaczonym wyłącznie na kotłownię.WT § 137. 1. Magazynowanie oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 55°C może się odbywać w beczniśnieniowych, stałych zbiornikach naziemnych i podziemnych przy budynku lub w przeznaczonym wyłącznie na ten cel pomieszczeniu technicznym w piwnicy lub na najniższej kondygnacji nadziemnej budynku, zwanym dalej „magazynem” oleju opałowego.</p>	<p>Kotły i magazyny paliwa powinny należy umieszczać na kondygnacji powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego. Dopuszczone jest umieszczenie ich poniżej poziomu wody powodziowej pod warunkiem zastosowania urządzeń (np. zapory automatyczne lub ręczne) zabezpieczających przed napływem wody powodziowej do wnętrza budynku we wszystkich otworach użytkowych i technologicznych położonych poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.</p>	<p>Należy przyjąć zabezpieczenia techniczne (zapory automatyczne lub ręczne, obwałowania lub inne) zabezpieczające przed napływem wody powodziowej.</p> <p>Przy przebudowie, zmianie sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, innych niż związane z dostosowaniem do wymagań instrukcji bezpieczeństwa powodziowego - jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Przewody (kanały) kominowe: wentylacyjne, spalinowe, dymowe	WT § 140. 1. Przewody (kanały) kominowe w budynku: wentylacyjne, spalinowe i dymowe, prowadzone w ścianach budynku, w obudowach, trwale połączonych z konstrukcją lub stanowiące konstrukcje samodzielne, powinny mieć wymiary przekroju, sposób prowadzenia i wysokość, stwarzające potrzebny ciąg, zapewniający wymaganą przepustowość, oraz spełniające wymagania określone w Polskich Normach dotyczących wymagań technicznych dla przewodów kominowych oraz projektowania kominów.	Przewody prowadzone na zewnątrz budynku powinny być zabezpieczone przed napływem wody powodziowej w warunkach zalewu do głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego. Wyloty przewodów powinny się znajdować powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
Wentylacja i klimatyzacja	§ 152. 1. Czerpnie powietrza w instalacjach wentylacji i klimatyzacji powinny być zabezpieczone przed opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru oraz być zlokalizowane w sposób umożliwiający pobieranie w danych warunkach jak najczystsze i, w okresie letnim, najchłodniejsze powietrza. (...) 3.Czerpnie powietrza sytuowane na poziomie terenu lub na ścianie dwóch najniższych kondygnacji nadziemnych budynku powinny znajdować się w odległości co najmniej 8 m w rzucie poziomym od ulic i parkingów powyżej 20 stanowisk postojowych, miejsc gromadzenia odpadów stałych, wywiewek kanalizacyjnych oraz innych źródeł zanieczyszczenia powietrza. Odległość dolnej krawędzi otworu wlotowego czerpni od poziomu terenu powinna wynosić co najmniej 2 m.(...) 8. Usytuowanie wyrzutni powietrza na poziomie terenu jest dopuszczalne tylko za zgodą i na warunkach określonych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego.	Czerpnie i wyrzutnie oraz ich wyloty powinny być zabezpieczone przed napływem wody powodziowej do wysokości odpowiadającej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
Instalacja gazowa na paliwa gazowe	§ 158. 6. Zawór odcinający dopływ gazu do budynku, będący elementem składowym urządzenia sygnalizacyjno-odcinającego, powinien być instalowany poza budynkiem, między kurkiem głównym a wprowadzeniem przewodu do budynku.	Zawór powinien być instalowany powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
	§ 159. 2. Kurek główny powinien być zainstalowany na zewnątrz budynku w wentylowanej szafce co najmniej z materiału trudno zapalnego przy ścianie, we wnęce ściennej lub w odległości nieprzekraczającej 10 m od zasilanego budynku, w miejscu łatwo dostępnym i zabezpieczonym przed wpływami atmosferycznymi, uszkodzeniami mechanicznymi i dostępem osób niepowołanych	Kurek główny powinien być instalowany powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
	§ 168. 1. Gazomierze należy instalować w przedziale wysokości od 0,3 m do 1,8 m od poziomu podłogi do spodu gazomierza lub co najmniej 0,5 m od poziomu terenu.	Urządzenia pomiarowe należy umieszczać powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego. Dopuszcza się umieszczanie ich poniżej ww. głębokości pod warunkiem zastosowania urządzeń (np. zapór automatycznych, ręcznych) zabezpieczających przed napływem wody powodziowej do wnętrza budynku na wszystkich otworach użytkowych i technologicznych położonych poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
	§ 170. 1. Urządzenia gazowe mogą być instalowane wyłącznie w pomieszczeniach spełniających warunki dotyczące ich wysokości, kubatury, wentylacji i odprowadzenia spalin, a także dopływu powietrza do spalania określone w rozporządzeniu, w Polskich Normach i przepisach odrębnych. § 176. 1. Pomieszczenia przeznaczone do instalowania kotłów na paliwa gazowe powinny odpowiadać wymaganiom § 172 oraz innym przepisom rozporządzenia, a także odpowiadać wymaganiom określonym w Polskiej Normie dotyczącej kotłowni	Urządzenia gazowe należy umieszczać powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego. Dopuszcza się umieszczanie ich poniżej ww. głębokości pod warunkiem zastosowania urządzeń (np. zapór automatycznych, ręcznych) zabezpieczających przed napływem wody powodziowej do wnętrza budynku na wszystkich otworach użytkowych i technologicznych położonych poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.

	wbudowanych na paliwa gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1.		
Instalacja elektryczna	§ 182. Pomieszczenie stacji transformatorowej może być sytuowane w budynkach o innym przeznaczeniu, jeżeli są spełnione warunki określone w § 96 oraz:1) zostanie zachowana odległość pozioma i pionowa od pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi co najmniej 2,8 m; 2) ściany i stropy będą stanowiły oddzielenia przeciwpożarowe oraz będą miały zabezpieczenia przed przedostawaniem się cieczy i gazów.	Pomieszczenia stacji transformatorowej należy umieszczać na kondygnacji powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Należy przyjąć zabezpieczenia techniczne (zapory automatyczne lub ręczne, obwałowania lub inne) zabezpieczające przed napływem wody powodziowej Przy przebudowie, zmianie sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, innych niż związane z dostosowaniem do wymagań instrukcji bezpieczeństwa powodziowego - jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
	§ 183. 1. W instalacjach elektrycznych należy stosować:[...] 6) przeciwpożarowe wyłączniki prądu; [...] 3. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany.	Przeciwpożarowe wyłączniki prądu przy wejściu do budynku należy umieszczać powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
	§ 185. 1. Instalacja odbiorcza w budynku i w samodzielnym lokalu powinna być wyposażona w urządzenia do pomiaru zużycia energii elektrycznej, usytuowane w miejscu łatwo dostępnym i zabezpieczonym przed uszkodzeniami i ingerencją osób niepowołanych.	Urządzenia pomiarowe należy umieszczać powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.. Dopuszczone jest umieszczanie ich poniżej ww. głębokości pod warunkiem zastosowania urządzeń (np. zapór automatycznych, ręcznych) zabezpieczających przed napływem wody powodziowej do wnętrza budynku na wszystkich otworach użytkowych i technologicznych położonych poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
Instalacja telekomunikacyjna	§ 192f. 1. Punkt połączenia instalacji telekomunikacyjnej z publiczną siecią telekomunikacyjną (punkt styku) powinien: 1) być usytuowany w odrębnym pomieszczeniu technicznym, zgodnym z warunkami technicznymi określonymi w § 96–98, na pierwszej kondygnacji podziemnej lub pierwszej kondygnacji nadziemnej budynku, a w przypadku braku możliwości zapewnienia takiego pomieszczenia – w szafce telekomunikacyjnej wyposażonej w odpowiednią instalację i urządzenia elektryczne;	Pomieszczenie techniczne instalacji telekomunikacyjnej należy umieszczać na kondygnacji powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego. Dopuszcza się umieszczenie go poniżej ww. głębokości pod warunkiem zastosowania urządzeń (np. zapór automatycznych, ręcznych) zabezpieczających przed napływem wody powodziowej do wnętrza budynku na wszystkich otworach użytkowych i technologicznych położonych poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.	Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.
Bezpieczeństwo konstrukcji			

	<p>§ 203. Budynki i urządzenia z nimi związane powinny być projektowane i wykonywane w taki sposób, aby obciążenia mogące na nie działać w trakcie budowy i użytkowania nie prowadziły do:</p> <p>1) zniszczenia całości lub części budynku;</p> <p>2) przemieszczeń i odkształceń o niedopuszczalnej wielkości;</p> <p>3) uszkodzenia części budynków, połączeń lub zainstalowanego wyposażenia w wyniku znacznych przemieszczeń elementów konstrukcji;</p> <p>4) zniszczenia na skutek wypadku, w stopniu nieproporcjonalnym do jego przyczyny.</p>	<p>W obliczeniach i ocenie bezpieczeństwa konstrukcji należy uwzględnić maksymalne: zasięg powodzi, głębokość zalewu wodą w razie wystąpienia powodzi oraz prędkość i natężenia przepływu wód powodziowych oraz dla takich warunków: rodzaje obciążeń, występujących w związku z niebezpieczeństwem powodzi, w tym szczególnie sił wyporu, sił hydrostatycznych (od wody stojącej, do wysokości określonej w stopniu ryzyka powodziowego), sił hydrodynamicznych (zależnych od prędkości wody powodziowej) oraz sił związanych z możliwymi kolizjami z obiektami niesionymi przez wody powodziowe.</p>	<p>Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>
Bezpieczeństwo pożarowe			
Drogi ewakuacyjne	<p>§ 236. 1. Z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna być zapewniona możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej, bezpośrednio albo drogami komunikacji ogólnej, zwanymi dalej „drogami ewakuacyjnymi”.</p>	<p>Wyjścia ewakuacyjne na zewnątrz budynku powinny być lokalizowane na najniższej kondygnacji z posadzką położoną powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.</p>	<p>Należy przyjąć zabezpieczenia techniczne (zapory automatyczne lub ręczne, obwałowania lub inne) zabezpieczające przed napływem wody powodziowej.</p> <p>Przy przebudowie, zmianie sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, innych niż związane z dostosowaniem do wymagań instrukcji bezpieczeństwa powodziowego - jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>
Higiena i zdrowie			
Wymagania ogólne	<p>§ 309. Budynek powinien być zaprojektowany i wykonany z takich materiałów i wyrobów oraz w taki sposób, aby nie stanowił zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników lub sąsiadów, w szczególności w wyniku: [...] 6) występowania wilgoci w elementach budowlanych lub na ich powierzchniach;</p>	<p>W budynkach na terenach zagrożonych powodzią należy zabezpieczyć elementy budowlane i ich powierzchnie, położone powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego, przed występowaniem wilgoci od wody powodziowej.</p>	<p>Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>

BUDOWLE ROLNICZE ⁷			
	<p>§ 6.1. Do usuwania i przechowywania odchodów zwierzęcych powinny być zastosowane urządzenia i budowle rolnicze odpowiednie do systemów utrzymywania zwierząt.</p> <p>2. Zamknięte zbiorniki na płynne odchody zwierzęce powinny mieć:</p> <p>1) dno i ściany nieprzepuszczalne;</p> <p>2) szczelne przykrycie, z wyłączeniem zbiorników na płynne odchody zwierzęce lub ich części znajdujących się pod budynkiem inwentarskim, stanowiących technologiczne wyposażenie budynku inwentarskiego;</p> <p>3) wylot wentylacyjny i zamykany otwór wejściowy.</p> <p>3. Zbiorniki na płynne produkty powstałe w wyniku procesu fermentacji towarzyszącej produkcji biogazu rolniczego, zwane dalej „zbiornikami na produkty pofermentacyjne w postaci płynnej”, powinny mieć dno i ściany nieprzepuszczalne, a w przypadku gdy są to zamknięte zbiorniki na produkty pofermentacyjne w postaci płynnej, powinny być szczelnie przykryte oraz zaopatrzone w wylot wentylacyjny i zamykany otwór wejściowy.</p>	<p>Zbiorniki na płynne odchody zwierzęce oraz na produkty powstałe w wyniku procesu produkcji biogazu należy zabezpieczyć przed wodą powodziową oraz przedostaniem się ich zawartości do środowiska. Dno, ściany, przekrycie szczelne, wylot wentylacyjny i otwór wejściowy należy umieścić powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego. Należy stosować szczelne przejścia technologiczne. W przypadku zbiorników otwartych poziom dna zbiornika należy sytuować powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.</p>	<p>Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>
	<p>§ 8.6) 1. Odległość silosów na zboże i pasze o pojemności do 100 ton powinna wynosić co najmniej:...</p>	<p>Silosy na zboże, pasze, kiszonki należy sytuować w całości powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.</p>	<p>Należy przyjąć zabezpieczenia techniczne (zapory automatyczne lub ręczne, obwałowania lub inne) zabezpieczające przed napływem wody powodziowej.</p> <p>Przy przebudowie, zmianie sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, innych niż związane z dostosowaniem do wymagań instrukcji bezpieczeństwa powodziowego - jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>
	<p>§ 14. Posadowienie budowli rolniczych powinno:</p> <p>1) być dostosowane do warunków hydrogeologicznych i innych cech podłoża gruntowego;</p> <p>2) być dostosowane do rodzaju konstrukcji oraz sposobu użytkowania budowli rolniczych i urządzeń budowlanych z nimi związanych;</p> <p>3) zapewniać zachowanie stanów granicznych nośności i użytkowania.</p>	<p>W obliczeniach i ocenie bezpieczeństwa konstrukcji pod względem przeciwpowodziowym należy uwzględniać maksymalne: zasięg powodzi, głębokość wody oraz prędkość i natężenie przepływu wód powodziowych oraz dla takich warunków: rodzaje obciążeń, występujących w związku z zagrożeniem występowania powodzi, w tym szczególnie sił wyporu, sił hydrostatycznych (od wody stojącej, do głębokości lub rzędnej zwierciadła wody określonej w elementach zagrożenia i ocenie ryzyka powodziowego), sił hydrodynamicznych (zależnych od prędkości wody powodziowej) oraz sił związanych z możliwymi kolizjami z obiektami niesionymi przez wody powodziowe.</p>	<p>Przy przebudowie, zmianie sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, innych niż związane z dostosowaniem do wymagań instrukcji bezpieczeństwa powodziowego - jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego</p>

⁷ Wymagania ogólne i oznaczenie numerów przepisów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r. poz. 81).

	<p>§ 15. 1. Występujące w budowlach rolniczych urządzenia techniczne powodujące wstrząsy i wibracje powinny być wykonane na oddzielnych fundamentach, z zachowaniem odstępów dylatacyjnych, w sposób uniemożliwiający przenoszenie wstrząsów i wibracji na fundamenty obiektu.</p> <p>2. Fundamenty budowli rolniczych i urządzeń budowlanych z nimi związanych powinny być zabezpieczone przed:</p> <p>1) negatywnymi skutkami oddziaływania wód gruntowych;</p> <p>2) skutkami przemarzania podłoża gruntowego, jeżeli podłoże stanowią grunty wysadzinowe;</p> <p>3) uszkodzeniami umożliwiającymi przeniknięcie do gruntu szkodliwych substancji znajdujących się w budowli.</p>	<p>Przy projektowaniu fundamentów budowli i urządzeń rolniczych należy uwzględniać maksymalne: zasięg powodzi, głębokość wody oraz prędkość i natężenia przepływu wód powodziowych, oznaczone na mapie zagrożenia powodziowego oraz dla takich warunków: rodzaje obciążeń, występujących w związku z niebezpieczeństwem powodzi, w tym szczególnie sił wyporu, hydrostatyczne (od wody stojącej, do głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego) oraz hydrodynamiczne (zależne od prędkości wody powodziowej).</p>	<p>Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>
	<p>§ 18. Przegrody budowlane podziemnych budowli rolniczych oraz zagłębione w gruncie części przegród pozostałych budowli rolniczych powinny być zabezpieczone przed negatywnymi skutkami oddziaływania środowiska gruntowo-wodnego oraz przed zawilgoceniem i przenikaniem wilgoci do wnętrza budowli.</p>	<p>W budynkach należy zabezpieczyć elementy budowlane i ich powierzchnie powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego przed występowaniem wilgoci w wyniku zawilgocenia wodą powodziową części budynku położonej poniżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.</p>	<p>Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>
	<p>§ 9.8) Odległości myjni urządzeń ochrony roślin powinny wynosić co najmniej:</p> <p>...</p>	<p>Dopuszcza się myjnie płytowe dla pojazdów i urządzeń rolniczych oraz urządzenia ochrony roślin pod warunkiem umieszczenia ich powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego oraz zastosowania rozwiązań technicznych zabezpieczających przed uwolnieniem w przypadku powodzi zawartości osadników błota, łapaczy olejów mineralnych i tłuszczu, neutralizatorów ścieków i innych podobnych zbiorników.</p>	<p>Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>
	<p>§ 31. 1. Myjnie płytowe dla pojazdów i urządzeń rolniczych powinny posiadać utwardzoną nawierzchnię z betonu szczelnego ze spadkami dla odpływu wód opadowych oraz szczelne osadniki błota i tłuszczu, a także studzienki zbiorcze.</p> <p>2. Myjnie urządzeń do ochrony roślin powinny być wyposażone w szczelne zbiorniki ścieków.</p>		
	<p>§ 48. Instalacje i urządzenia budowli rolniczych służące do odprowadzania zużytych wód, soków kiszonkowych, a także innych nieczystości i zanieczyszczeń, powinny być projektowane i wykonane w sposób zabezpieczający przed przenikaniem szkodliwych substancji do wód i gruntu.</p>		
PRZECIWPOŻAROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ ORAZ DROGI POŻAROWE ⁸			
Pompownie przeciwpożarowe		<p>Pompy wraz z instalacjami i urządzeniami stanowiącymi funkcjonalną całość w pompowniach pożarowych należy umieszczać powyżej głębokości wody oznaczonej na mapie zagrożenia powodziowego.</p>	<p>Jak dla obiektów nowych, odpowiednio do głębokości wody oznaczonej dla istniejącego obiektu budowlanego na mapie ryzyka powodziowego.</p>
	<p>§ 11. 1. Podstawowym źródłem energii dla pomp w pompowniach przeciwpożarowych powinna być sieć elektroenergetyczna lub silnik spalinowy z zapasem paliwa wystarczającym na 4 godziny pracy przy pełnym obciążeniu.</p>	<p>Pompy należy zasilac z sieci elektroenergetycznej oraz zapewnić rezerwowe zasilanie agregatem prądotwórczym napędzanym silnikiem spalinowym z zapasem paliwa na 4 godziny pracy przy pełnym obciążeniu.</p>	

⁸ Wymagania ogólne i oznaczenie numerów przepisów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. Nr 124, poz. 1030).