

OCENA RYZYKA PRODUKTU - BASENY OGRODOWE

(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 – GPSR)

Ocena ryzyka dotyczy **basenów ogrodowych** przeznaczonych do rekreacyjnego użytkowania w warunkach domowych i ogrodowych.

1. Identyfikacja produktu

- **Nazwa produktu:** Basen ogrodowy (dmuchany, rozporowy, stelażowy)
- **Przeznaczenie:** Rekreacyjne korzystanie z wody w ogrodzie, na działce lub tarasie
- **Rodzaj produktu:** Baseny ogrodowe

2. Metodologia oceny ryzyka

Ocena ryzyka została przeprowadzona zgodnie z wytycznymi GPSR i uwzględnia:

- ✓ Analizę potencjalnych zagrożeń związanych z użytkowaniem basenów ogrodowych,
- ✓ Kluczowe grupy użytkowników (dzieci, dorośli),
- ✓ Możliwe konsekwencje zdrowotne i materialne,
- ✓ Występowanie ryzyka w warunkach normalnego i nieprawidłowego użytkowania.

Ryzyko klasyfikowane jest według skali:

- **Niskie** – ryzyko nie stanowi istotnego zagrożenia, można je łatwo uniknąć.
- **Średnie** – ryzyko wymaga stosowania środków ostrożności.
- **Wysokie** – ryzyko może prowadzić do poważnych obrażeń lub strat materialnych, wymaga ścisłej kontroli i działań prewencyjnych.

3. Analiza potencjalnych zagrożeń

Obszar ryzyka	Rodzaj zagrożenia	Możliwe skutki	Prawdopodobieństwo	Ocena ryzyka	Środki zapobiegawcze
Brak nadzoru nad dziećmi	Możliwość wpadnięcia do wody	Ryzyko utonięcia	Średnie	 Wysokie	Stały nadzór dorosłych nad dziećmi, szczególnie w basenach głębszych niż 30 cm

Obszar ryzyka	Rodzaj zagrożenia	Możliwe skutki	Prawdopodobieństwo	Ocena ryzyka	Środki zapobiegawcze
Przebicie lub uszkodzenie ścian basenu (dmuchanego/rozporowego)	Utrata wody, nagłe zapadnięcie się basenu	Ryzyko kontuzji lub zalanía otoczenia	Średnie	● Średnie	Unikanie ostrych przedmiotów, kontrola stanu basenu przed użyciem
Nieprawidłowy montaż basenu stelażowego	Niestabilność konstrukcji	Możliwość przewrócenia basenu, ryzyko uszkodzenia stelaża	Średnie	● Średnie	Montaż zgodnie z instrukcją, ustawienie na stabilnym podłożu
Poślizgnięcie się na mokrej powierzchni wokół basenu	Urazy, złamania, potłuczenia	Ryzyko poślizgnięcia na śliskim podłożu	Średnie	● Średnie	Stosowanie mat antypoślizgowych wokół basenu
Nagromadzenie bakterii i glonów w wodzie	Możliwość zakażenia skóry i oczu	Choroby skóry, podrażnienia oczu	Średnie	● Średnie	Regularna filtracja wody i stosowanie środków dezynfekujących
Nieprawidłowe użytkowanie drabinki basenowej	Możliwość upadku do basenu	Ryzyko urazu głowy, złamania	Średnie	● Średnie	Stabilna instalacja drabinki, nadzór nad dziećmi
Silny wiatr / burza	Przewrócenie basenu, uszkodzenie elementów	Ryzyko uszkodzenia sprzętu i otoczenia	Niskie	● Niskie	W przypadku nieużywania – opróżnienie basenu lub odpowiednie zabezpieczenie
Nagła zmiana temperatury wody (np. zbyt zimna woda dla dzieci)	Szok termiczny	Hipotermia, skurcze mięśni	Niskie	● Niskie	Stopniowe przyzwyczajanie organizmu do temperatury wody

4. Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

4.1. Instrukcje użytkowania

- ✓ **Dzieci mogą korzystać z basenu wyłącznie pod nadzorem dorosłych** – Utonięcie może nastąpić nawet w płytkiej wodzie.
- ✓ **Montaż zgodnie z instrukcją producenta** – Nieprawidłowe rozstawienie basenu może prowadzić do niestabilności i uszkodzenia struktury.
- ✓ **Bezpieczne podłoże** – Basen powinien być ustawiony na równym, stabilnym terenie,

bez kamieni i ostrych elementów.

✓ **Regularna konserwacja wody** – W celu uniknięcia namnażania się bakterii i glonów, konieczne jest stosowanie filtrów i środków uzdatniających wodę.

✓ **Bezpieczne wchodzenie i wychodzenie** – W przypadku większych basenów stosować drabinki antypoślizgowe.

✓ **Nie skakać do basenu** – Baseny nadziemne nie są przeznaczone do skoków do wody.

4.2. Środki prewencyjne

✓ **Regularna kontrola stanu basenu** – Sprawdzanie, czy nie ma uszkodzeń materiału lub przecieków.

✓ **Stabilne umocowanie basenu stelażowego** – Wzmocnienie konstrukcji, jeśli to konieczne, aby uniknąć przewrócenia.

✓ **Używanie pokrywy basenowej** – Ogranicza zanieczyszczenie wody i zwiększa bezpieczeństwo, gdy basen nie jest używany.

✓ **Bezpieczna filtracja wody** – Należy upewnić się, że pompa filtracyjna jest zainstalowana poprawnie i nie stanowi zagrożenia elektrycznego.

4.3. Działania w razie awarii

⚠ **Pęknięcie ściany basenu** – Natychmiastowe opróżnienie wody i naprawa uszkodzonego elementu.

⚠ **Zanieczyszczenie wody** – W przypadku widocznych osadów lub zmętnienia wody zastosować środki dezynfekujące i sprawdzić filtrację.

⚠ **Wypadek w basenie** – W przypadku sytuacji zagrożenia życia natychmiastowe udzielenie pomocy i wezwanie służb ratunkowych (112).

5. Wnioski końcowe

- **Główne ryzyka:** utonięcie (brak nadzoru nad dziećmi), uszkodzenie basenu, zanieczyszczenie wody, poślizgnięcia wokół basenu.
- **Zalecane środki:** stały nadzór nad dziećmi, prawidłowy montaż, regularna konserwacja i filtracja wody.
- **Ocena ogólna:**  **Wysokie ryzyko (bez nadzoru),**  **Średnie ryzyko (przy prawidłowym użytkowaniu)**

✦ **Rekomendacja:** Produkt spełnia wymagania bezpieczeństwa pod warunkiem stosowania się do zasad użytkowania.