

Bezpieczne składowanie odpadów komunalnych.

Pomimo wszelkich starań zmierzających do minimalizacji odpadów, zawsze będą powstawać takie odpady, których nie da się wykorzystać. Odpady te trzeba składować. Składowanie powinno stanowić ostatni etap postępowania z odpadami.

Budowa i eksploatacja składowisk odpadów komunalnych muszą spełniać warunki minimalizujące zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi i dla środowiska.

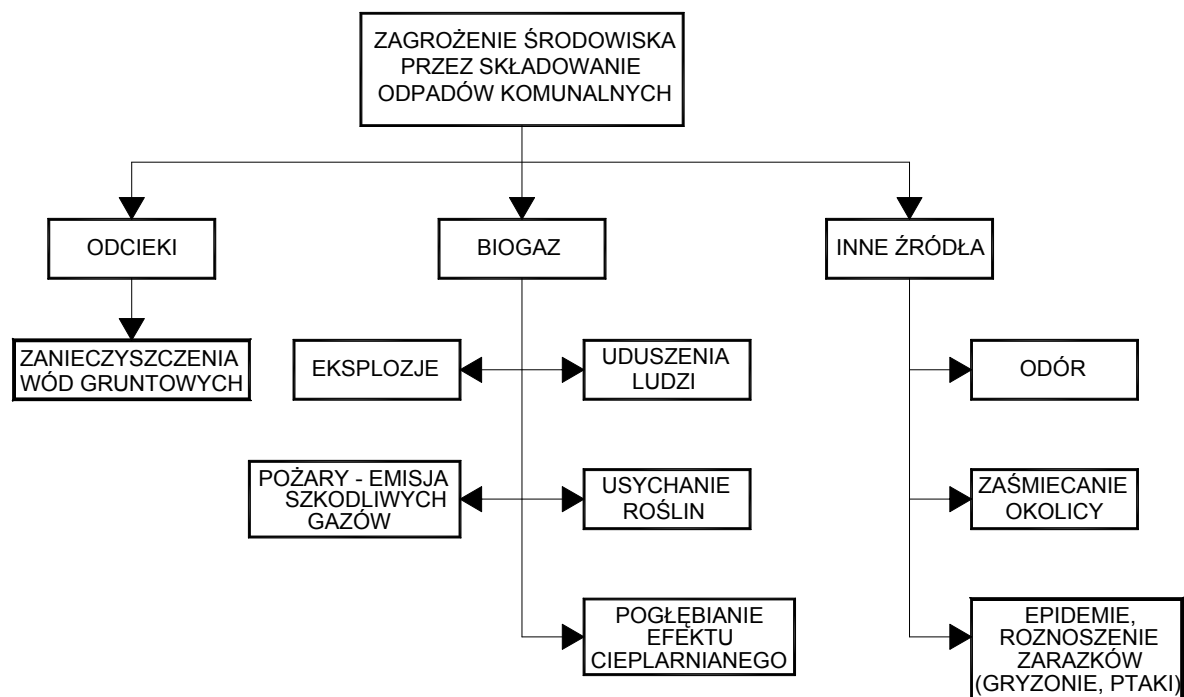
Główne źródła zagrożeń stanowią produkty rozkładu beztlenowego: **odcieki i gaz wysypiskowy (biogaz)**.

Zabezpieczenie środowiska, zwłaszcza wód gruntowych przed zanieczyszczeniem odciekami gromadzącymi się na dnie składowiska odpadów komunalnych następuje przez:

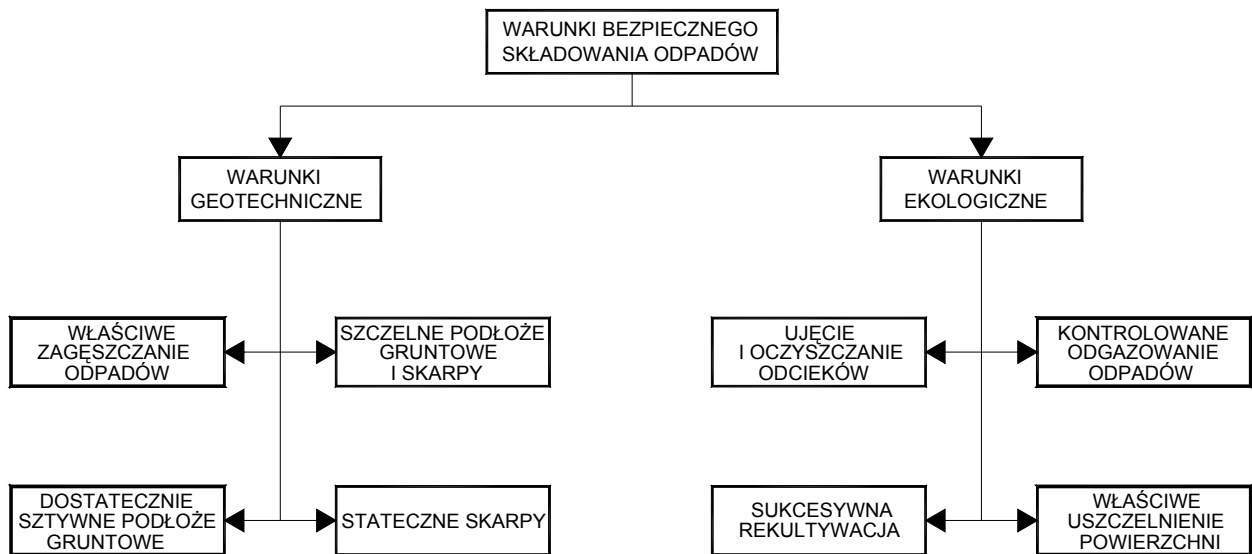
- uszczelnianie powierzchni kontaktu składowiska z gruntem,
- ujęcie i oczyszczanie odcieków.

Zabezpieczenie środowiska przed skutkami wydzielającego się biogazu obejmuje następujące działania:

- przykrycie składowiska warstwą izolacyjną,
- skierowanie gazu do specjalnej instalacji odgazowania.

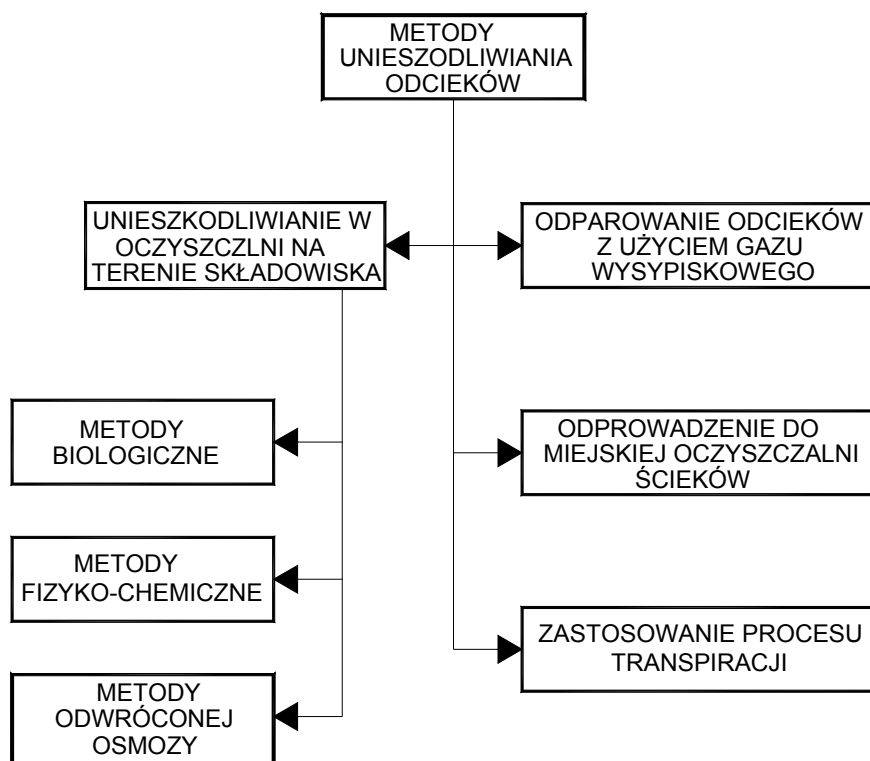


Zestawienie zagrożeń ze strony składowisk odpadów komunalnych.



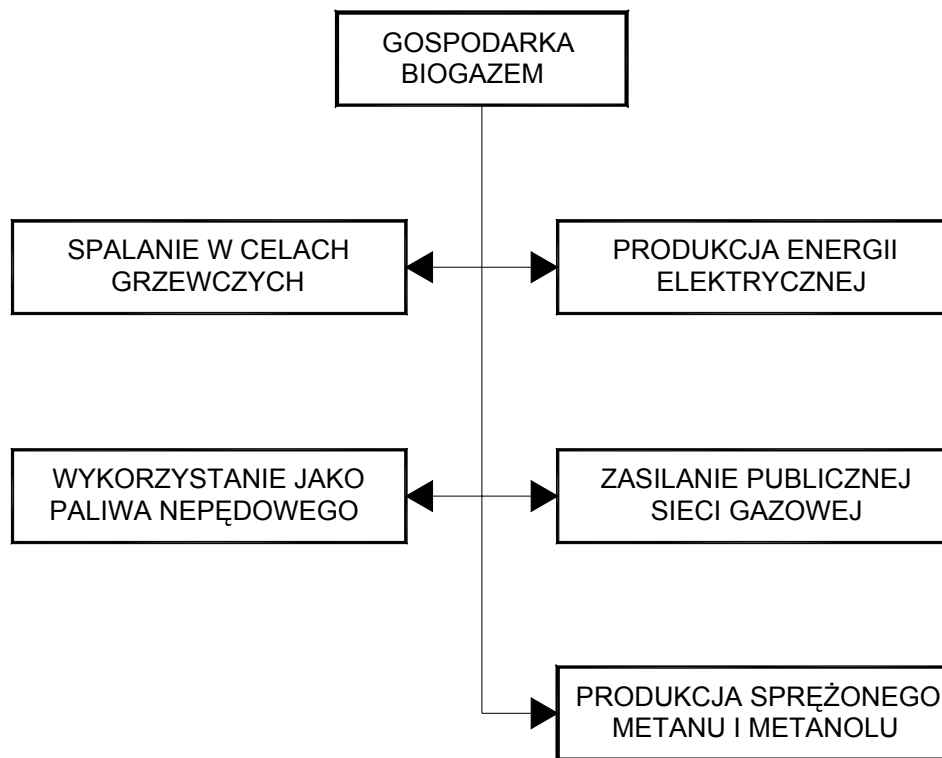
Warunki minimalizujące zagrożenia.

Ujęte odcieki poddawane są procesom unieszkodliwiania.



Metody gospodarki odciekami.

Zainteresowanie gospodarczym wykorzystaniem biogazu jest bardzo duże.



Metody gospodarki gazem wysypiskowym.