

Zestawienie standardów jakości środowiska oraz standardów emisyjnych

Lp.	STANDARD	PODSTAWA PRAWNA
<p align="center">STANDARDY JAKOŚCI ŚRODOWISKA (IMISYJNE)</p> <p>[wymagania, które muszą być spełnione w określonym czasie przez środowisko jako całość lub jego poszczególne elementy przyrodnicze]</p>		
1.	STĘŻENIE METALI CIĘŻKICH W GLEBACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENACH GOSPODARSTW, W KTÓRYCH MOŻE BYĆ PROWADZONA PRODUKCJA ROLNA METODAMI EKOLOGICZNYMI	rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń metali ciężkich zanieczyszczających glebę. Dz.U. Nr 37, poz.344 obowiązuje od 27 kwietnia 2002 r.
2.	DOPUSZCZALNE POZIOMY NIEKTÓRYCH SUBSTANCJI W POWIETRZU zróżnicowane dla terenu kraju, na obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach parków narodowych (benzen, NO ₂ , NO _x , SO ₂ , ołów, ozon, pył zawieszony PM10, CO)	rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji. Dz.U. Nr 87, poz.796 obowiązuje od 12 lipca 2002 r.
3.	ZAWARTOŚĆ METALI CIĘŻKICH W WIERZCHNIEJ (0-25 CM) WARSTWIE GRUNTU, NA KTÓRYM KOMUNALNE OSADY ŚCIEKOWE MAJĄ BYĆ STOSOWANE	rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 sierpnia 2002 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych. Dz.U. Nr 134, poz.1140, sprost. Dz.U. Nr 155, poz.1299 obowiązuje od 11 września 2002 r.
4.	STANDARDY JAKOŚCI GLEBY ORAZ ZIEMI (dopuszczalne wartości dla zanieczyszczeń : metale, nieorganiczne, węglowodorowe, węglowodory chlorowane, środki ochrony roślin i inne w glebie i w ziemi)	rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi. Dz. U. Nr 165, poz. 1359 obowiązuje od 19 października 2002 r.
5.	WYMAGANIA JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ MORSKIE WODY WEWNĘTRZNE I WODY PRZYBRZEŻNE BĘDĄCE ŚRODOWISKIEM ŻYCIA SKORUPIAKÓW I MIĘCZAKÓW	rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać morskie wody wewnętrzne i wody przybrzeżne będące środowiskiem życia skorupiaków i mięczaków. Dz.U. Nr 176, poz.1455 obowiązuje od 7 listopada 2002 r.

6.	WYMAGANIA, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ WODY ŚRÓDLĄDOWE BĘDĄCE ŚRODOWISKIEM ŻYCIA RYB ŁOSOSIOWATYCH I KARPIOWATYCH W WARUNKACH NATURALNYCH	rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych Dz.U. Nr 176, poz.1455 obowiązuje od 7 listopada 2002 r.
7.	WYMAGANIA, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA W KĄPIELISKACH.	rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach. Dz.U. Nr 153, poz. 1530 obowiązuje od 20 listopada 2002 r.
8.	WYMAGANIA JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ WODY POWIERZCHNIOWE WYKORZYSTYWANE DO ZAOPATRZENIA LUDNOŚCI W WODĘ PRZEZNACZONĄ DO SPOŻYCIA [podział na trzy kategorie jakości wody, w zależności od wartości granicznych wskaźników jakości wody, które z uwagi na ich zanieczyszczenie muszą być poddane standardowym procesom uzdatniania]	rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Dz.U. Nr 204, poz. 1728 obowiązuje od 24 grudnia 2002 r.
9.	DOPUSZCZALNE POZIOMY PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH W ŚRODOWISKU (zróżnicowane dla: a) terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, b) miejsc dostępnych dla ludności)	rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów Dz.U. Nr 192, poz. 1883 obowiązuje od 29 listopada 2003 r.
10.	DOPUSZCZALNY POZIOM SUBSTANCJI ZAPACHOWYCH W POWIETRZU (STANDARDY ZAPACHOWEJ JAKOŚCI POWIETRZA)	Art.83.3. Prawa ochrony środowiska. Minister właściwy do spraw środowiska, w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw zdrowia, może określić, w drodze rozporządzenia, standardy zapachowej jakości powietrza i metody oceny zapachowej jakości powietrza.
11.	DOPUSZCZALNE ZAWARTOŚCI METALI CIĘŻKICH W GLEBACH PRZEZNACZONYCH DO ROLNICZEGO WYKORZYSTANIA ŚCIEKÓW	rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi , oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Dz.U. Nr 168, poz. 1763 obowiązuje od 28 lipca 2004 r.
12.	DOPUSZCZALNE POZIOMY HAŁASU W ŚRODOWISKU. (zróżnicowane poziomy hałasu dla poszczególnych rodzajów terenów przeznaczonych: a) pod zabudowę mieszkaniową, b) pod szpitale i domy opieki społecznej, c) pod budynki związane ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży, d) na cele uzdrowiskowe, e) na cele rekreacyjno-wypoczynkowe poza miastem)	rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Dz.U. Nr 178, poz. 1841; obowiązuje od 13 sierpnia 2004 r.

Lp.	STANDARD	PODSTAWA PRAWNA
<p style="text-align: center;">STANDARDY EMISYJNE [dopuszczalne wielkości emisji]</p>		
1.	<p>IŁOŚCI METALI CIĘŻKICH, KTÓRE MOGĄ BYĆ WPROWADZONE Z KOMUNALNYM OSADEM ŚCIEKOWYM W CIĄGU ROKU DO GLEBY, średnio w okresie 10 lat dla: Pb, Cd, Hg, Ni, Zn, Cu, Cr;</p> <p>DAWKI PRZY STOSOWANIU KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH</p>	<p>rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 sierpnia 2002 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych. Dz.U. Nr 134, poz.1140, sprost. Dz.U. Nr 155, poz.1299</p> <p>obowiązuje od 11 września 2002 r.</p>
2.	<p>STANDARDY JAKOŚCI GLEBY ORAZ ZIEMI UŻYWANYCH W PRACACH ZIEMNYCH ORAZ UŻYWANYCH DO TEGO CELU OSADÓW POCHODZĄCYCH Z DNA ZBIORNIKÓW POWIERZCHNIOWYCH WÓD STOJĄCYCH LUB WÓD PŁYNĄCYCH</p> <p>(dopuszczalne wartości dla zanieczyszczeń : metale, nieorganiczne, węglowodorowe, węglowodory chlorowane, środki ochrony roślin i inne w glebie i w ziemi wg kryteriów miejsca przeznaczenia)</p>	<p>rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi. Dz. U. Nr 165, poz. 1359</p> <p>obowiązuje od 19 października 2002 r.</p>
3.	<p>STANDARDY EMISYJNE Z INSTALACJI W ZAKRESIE WPROWADZANIA GAZÓW LUB PYŁÓW DO POWIETRZA zróżnicowane w zależności od rodzaju działalności, technologii lub operacji technicznej oraz terminu oddania instalacji do eksploatacji</p>	<p>rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 sierpnia 2003 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji Dz.U. Nr 163, poz. 1584</p> <p>obowiązuje od 03 października 2003 r.</p>

4.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH KOMUNALNYCH BĘDĄCYCH LUB NIE BĘDĄCYCH ŚCIEKAMI BYTOWYMI, WPROWADZANYCH DO WÓD ▪ NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH Z WŁASNEGO GOSPODARSTWA DOMOWEGO ORAZ ROLNEGO WPROWADZANYCH DO WÓD ▪ NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH PRZEMYSŁOWYCH, W TYM WÓD ODCIEKOWYCH ZE SKŁADOWISK ODPADÓW, WPROWADZANYCH DO WÓD ▪ NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ WE WPROWADZANYCH DO WÓD ŚCIEKACH PRZEMYSŁOWYCH BĘDĄCYCH ŚCIEKAMI BIOLOGICZNIE ROZKŁADALNYMI ▪ NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH INNYCH NIŻ ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I ŚCIEKI BIOLOGICZNIE ROZKŁADALNE, WPROWADZANYCH DO WÓD; ▪ NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH WPROWADZANYCH DO WÓD, POCHODZĄCYCH Z OCZYSZCZANIA GAZÓW ODLOTOWYCH Z PROCESU TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW ▪ NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH KOMUNALNYCH BĘDĄCYCH ŚCIEKAMI BYTOWYMI, ŚCIEKACH KOMUNALNYCH INNYCH NIŻ ŚCIEKI BYTOWE, ŚCIEKACH POCHODZĄCYCH ZE STACJI UZDATNIANIA WODY, ŚCIEKACH BIOLOGICZNIE ROZKŁADALNYCH, WODACH Z ODWODNIENIA ZAKŁADÓW GÓRNICZYCH ORAZ ŚCIEKACH OCZYSZCZANYCH W PROCESIE ODWRÓCONEJ OSMOZY, WPROWADZANYCH DO ZIEMI, ▪ NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH Z WŁASNEGO GOSPODARSTWA DOMOWEGO ORAZ ROLNEGO WPROWADZANYCH DO ZIEMI ▪ NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH PRZEZNACZONYCH DO ROLNICZEGO WYKORZYSTANIA ▪ NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE PRZYROSTY IŁOŚCI SUBSTANCJI W OCZYSZCZONYCH WODACH WYKORZYSTANYCH NA POTRZEBY CHOWU LUB HODOWLI RYB ŁOSOSIOWATYCH ORAZ INNYCH ORGANIZMÓW WODNYCH 	<p>rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi , oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Dz.U. Nr 168, poz. 1763</p> <p>obowiązuje od 28 lipca 2004 r.</p>
----	---	---

5.	DOPUSZCZALNE MASY NIEKTÓRYCH SUBSTANCJI SZCZEGÓLNIE SZKODLIWYCH, KTÓRE MOGĄ BYĆ ODPROWADZANE W OCZYSZCZONYCH ŚCIEKACH PRZEMYSŁOWYCH, W JEDNYM LUB WIĘCEJ OKRESACH, PRZYPADAJĄCE NA JEDNOSTKĘ MASY WYKORZYSTYWANEGO SUROWCA, MATERIAŁU, PALIWA LUB POWSTAJĄCEGO PRODUKTU	rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych Dz.U. Nr 180, poz. 1867 obowiązuje od 02 września 2004 r.
6.	STANDARDY EMISYJNE Z URZĄDZEŃ (niestacjonarnych urządzeń technicznych, w tym środków transportu)	Art.169. 3. Minister właściwy do spraw gospodarki, w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw środowiska, mając na uwadze osiągnięcie celów, o których mowa w art. 166, może określić, w drodze rozporządzenia: 3) właściwości, jakie muszą spełniać określone produkty, w tym: a) standardy emisyjne z urządzeń,
7.	GRANICZNE WIELKOŚCI EMISYJNE dodatkowe standardy emisyjne, które nie mogą być przekraczane przez instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego.	Art.206. 2. Prawa ochrony środowiska. Minister właściwy do spraw środowiska, w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki, uwzględniając potrzebę zapewnienia jednolitego podejścia do wydawania zintegrowanych pozwoleń na obszarze całego kraju, może określić, w drodze rozporządzenia, minimalne wymagania wynikające z najlepszej dostępnej techniki, jakie muszą spełniać instalacje, o których mowa w art. 201 ust. 2, w tym: 1) graniczne wielkości emisyjne,

Lp.	STANDARD	PODSTAWA PRAWNA
STANDARD QUASI-EMISYJNY		
1.	WARUNKI WPROWADZANIA ŚCIEKÓW DO URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH (A NIE DO ŚRODOWISKA – DLATEGO STANDARD QUASI-EMISYJNY), W TYM DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH PRZEMYSŁOWYCH WPROWADZANYCH DO URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH.	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. (Dz. U. Nr 129, poz. 1108) (Zmiany: Dz. U. z 2003 r. Nr 163, poz. 1585)