

Spis treści

Wstęp	7
1. Gospodarka wodą	9
1.1. Pobór wody ze studni lub wód powierzchniowych do celów technologicznych lub do celów bytowych – wymagane decyzje.....	10
1.2. Opłaty za pobór wody ze studni lub z rzeki.....	14
1.3. Opłaty podwyższone za pobór wody	16
1.4. Kary pieniężne przewidziane za szczególne korzystanie z wód	16
1.5. Obowiązki zakładu w zakresie sprawozdawczości i prowadzenia badań jakości wody	17
2. Gospodarka ściekami	18
2.1. Wyposażenie zakładu w urządzenia pozwalające na odprowadzanie wód i ścieków	19
2.2. Postawa prawna do obliczania należności za wprowadzanie ścieków do wód, ziemi lub szczelnego zbiornika, opłaty podwyższone oraz kary	22
2.3. Ścieki przemysłowe	23
2.3.1. Skład chemiczny ścieków przemysłowych	23
2.3.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych do wód powierzchniowych, do ziemi lub do szczelnego zbiornika – wymagane pozwolenia i decyzje	25
2.3.3. Opłaty za odprowadzanie oczyszczonych ścieków.....	25
2.3.4. Obowiązki zakładu w zakresie sprawozdawczości i prowadzenie badań jakości ścieków przemysłowych	26
2.4. Ścieki bytowe.....	28
2.4.1. Odprowadzanie ścieków bytowych do wód powierzchniowych lub szczelnego zbiornika – wymagane pozwolenia i decyzje.....	28
2.4.2. Opłaty za odprowadzanie ścieków bytowych do wód powierzchniowych	29
2.4.3. Obowiązki zakładu w zakresie sprawozdawczości i prowadzenie badań jakości ścieków bytowych	30
2.5. Ścieki opadowe	30
2.5.1. Odprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych do wód powierzchniowych lub do ziemi – wymagane pozwolenia i decyzje	30

2.5.2. Opłaty za ścieki opadowe.....	31
2.5.3. Obowiązki zakładu w zakresie sprawozdawczości i prowadzenia badań jakości ścieków opadowych.....	31
2.6. Ścieki komunalne.....	32
3. Emisja gazów i pyłów do powietrza	33
3.1. Eksploatacja instalacji.....	33
3.1.1. Wyposażenie zakładów w urządzenia pozwalające na ograniczenie emisji substancji do powietrza	35
3.1.2. Emisja gazów i pyłów do powietrza z eksploatowanych instalacji – wymagane pozwolenia	35
3.1.3. Opłaty za emisję gazów i pyłów do powietrza z instalacji, opłaty podwyższone i kary za wprowadzanie zanieczyszczeń	38
3.1.4. Przykład obliczenia opłaty standardowej za emisję gazów i pyłów do powietrza	39
3.1.5. Obowiązki zakładu w zakresie sprawozdawczości związanej z emisją gazów i pyłów	41
4. Emisja hałasu	43
4.1. Dopuszczalny poziom hałasu, wymagane decyzje	44
4.2. Obowiązki zakładu w zakresie ochrony środowiska związanej z emisją hałasu....	46
4.3. Kary przewidziane za nieprzestrzeganie wymaganych warunków w zakresie emisji hałasu.....	47
4.4. Sprawozdawczość w zakresie emisji hałasu	48
5. Ochrona przyrody	49
5.1. Decyzje wymagane w przypadku konieczności wycięcia drzew lub krzewów albo prowadzonych prac ziemnych.....	49
5.2. Obowiązki zakładu w zakresie ochrony przyrody	50
5.3. Kary przewidziane za nieprzestrzeganie wymagań w zakresie ochrony przyrody	50
6. Gospodarka odpadami	52
6.1. Rodzaje wytwarzanych odpadów i ich skład chemiczny.....	52
6.2. Wymagane pozwolenia i decyzje w zakresie gospodarki odpadami	57
6.3. Opłaty zakładu wnoszone za korzystanie ze środowiska w zakresie gospodarki odpadami.....	60
6.3.1. Opłaty za składowanie odpadów na składowisku.....	60
6.3.2. Opłaty produktowe i depozytowe	61
6.4. Kary i opłaty podwyższone za naruszenie wymogów gospodarki odpadami...	64
6.4.1. Kary za składowanie odpadów na składowisku bez zezwolenia	64
6.4.2. Opłaty podwyższone za niepłacenie opłaty produktowej	65
6.5. Obowiązki zakładu w zakresie gospodarki odpadami	65
6.5.1. Wprowadzanie na rynek produktów opakowaniowych.....	65
6.5.2. Opłaty produktowe i skład odpadów.....	66
6.5.3. Magazynowanie odpadów.....	67
6.5.4. Prowadzenie ewidencji odpadów.....	67

6.5.5. Wykorzystanie odpadów i ich transport.....	67
6.5.6. Sprawozdawczość	69
6.6. Instrukcja gospodarki odpadami w zakładzie	69
6.6.1. Gospodarowanie wytwarzanymi odpadami w zakładzie z podaniem osób odpowiedzialnych.....	70
6.6.2. Magazynowanie odpadów na terenie zakładu.....	71
6.6.3. Wykonywanie sprawozdań.....	72
6.7. Gospodarka odpadami komunalnymi	72
7. Sprawozdawczość w zakresie korzystania przez zakład ze środowiska	74
7.1. Gospodarka wodą, ściekami, emisja gazów i pyłów do powietrza	74
7.2. Gospodarka odpadami.....	74
8. Obowiązki przedsiębiorcy w przypadku planowanej inwestycji lub zmian w procesie produkcyjnym oraz w przypadkach wystąpienia awarii lub możliwości zanieczyszczenia środowiska	76
8.1. Raport o oddziaływaniu na środowisko	76
8.2. Przegląd ekologiczny	78
8.3. Zakłady o zwiększonym i dużym ryzyku	79
8.3.1. Procedura zgłoszenia i program zapobiegania awariom.....	80
8.3.2. System bezpieczeństwa i raport o bezpieczeństwie	81
8.4. Zapobieganie szkodom w środowisku	82
9. Podstawowe akty prawne	84
Załączniki.....	88
Załącznik 1.....	88
Załącznik 2.....	90
Załącznik 3.....	92
Załącznik 4.....	96
Załącznik 5.....	102
Załącznik 6.....	106
Załącznik 7.....	108