

ЕКОЛОГИЧЕН АСПЕКТ „ЗАМЪРСЯВАНЕ НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ”.

ТАБЛИЦА 1.1 СЕ СЪСТАВЯ ПООТДЕЛНО ЗА ВСЯКА ОТ ДЕЙНОСТИТЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА:

Дейност 1. Добиване на суровини и материали.

Дейност 2. Външно доставяне на суровини, материали и продукти.

Дейност 3. Производство на стоки и извършване на услуги.

Дейност 4. Складиране и съхраняване на суровини, материали и продукция.

Дейност 5. Експлоатация и поддържане на сгради, инфраструктура, съоръжения и оборудване.

Дейност 6. Транспортиране и дистрибуция на междинни и крайни продукти.

Дейност 7. Проектиране и усъвършенстване на съоръжения, оборудване, процеси, продукти и услуги.

Дейност 8. Други дейности.

Показатели съгласно ISO 14001:2015 (в редактиран формат)	Емисии на замърсители по видове и източници и изхвърлящи устройства	Концентрация на замърсители на територията на организацията по зони на териториално използване (помещения складове и т.н.)	Други от този екологичен аспект
Кои правни изисквания, закони и подзаконови актове или какви ограничения на издаваните разрешителни се спазват в дейностите в организацията ?			
Налагани ли са санкции на организацията? -кога, за какви нарушения, в какъв размер и други факти			
В какви граници се изменя екологичния аспект (съгласно ОВОС, измервания на ИАОС, други оторизирани организации, собствени изчисления или измервания)?			
Каква е вероятната честота на възникване на екологичните аспекти?			

Изготвени и приети ли са вътрешни правила по опазване на околната среда в организацията?			
Съществува ли риск за дълготрайни екологични щети, преди и след съответни защитни действия?			
Има ли конфликти с населението или териториално съседни организации или други заинтересовани страни (клиенти, акционери, инвеститори, доставчици, синдикати, правителствени агенции, индустриални и търговски обединения, професионални асоциации, неправителствени организации)?			
Има ли жалби и сигнали, или има ли екологичният аспект значение за персонала на организацията?			
Има ли условия за опасни въздействия върху особено значими или защитени екологични обекти и видове (например, когато организацията е в близост до природен резерват или водосборен обект)?			

ЕКОЛОГИЧЕН АСПЕКТ „ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ВОДИТЕ”

ТАБЛИЦА 1.2 СЕ СЪСТАВЯ ПООТДЕЛНО ЗА ВСЯКА ОТ ДЕЙНОСТИТЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА:

Дейност 1. Добиване на суровини и материали.

Дейност 2. Външно доставяне на суровини, материали и продукти.

Дейност 3. Производство на стоки и извършване на услуги.

Дейност 4. Складиране и съхраняване на суровини, материали и продукция.

Дейност 5. Експлоатация и поддържане на сгради, инфраструктура, съоръжения и оборудване.

Дейност 6. Транспортиране и дистрибуция на междинни и крайни продукти.

Дейност 7. Проектиране и усъвършенстване на съоръжения, оборудване, процеси, продукти и услуги.

Дейност 8. Други дейности.

Показатели съгласно ISO 14001:2015 (в редактиран формат)	Изпускания на замърсители от източници в канализацията на организацията	Изпускане от канализационния изход на територията на организацията	Други от този екологичен аспект
Кои правни изисквания, закони и подзаконови актове или какви ограничения на издаваните разрешителни се спазват в дейностите в организацията ?			
Налагани ли са санкции на организацията? - кога, за какви нарушения, в какъв размер и други факти			
В какви граници се изменя екологичния аспект (съгласно ОВОС, измервания на ИАОС, други оторизирани организации, собствени изчисления или измервания)?			
Каква е вероятната честота на възникване на екологичните аспекти?			
Изготвени и приети ли са вътрешни правила по опазване на околната среда в организацията?			

Съществува ли риск за дълготрайни екологични щети, преди и след съответни защитни действия?			
Има ли конфликти с населението или териториално съседни организации или други заинтересовани страни (клиенти, акционери, инвеститори, доставчици, синдикати, правителствени агенции, индустриални и търговски обединения, професионални асоциации, неправителствени организации)?			
Има ли жалби и сигнали, или има ли екологичният аспект значение за персонала на организацията?			
Има ли условия за опасни въздействия върху особено значими или защитени екологични обекти и видове (например, когато организацията е в близост до природен резерват или водосборен обект)?			

ЕКОЛОГИЧЕН АСПЕКТ „ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ПОЧВИТЕ”

ТАБЛИЦА 1.3 СЕ СЪСТАВЯ ПООТДЕЛНО ЗА ВСЯКА ОТ ДЕЙНОСТИТЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА:

Дейност 1. Добиване на суровини и материали.

Дейност 2. Външно доставяне на суровини, материали и продукти.

Дейност 3. Производство на стоки и извършване на услуги.

Дейност 4. Складиране и съхраняване на суровини, материали и продукция.

Дейност 5. Експлоатация и поддържане на сгради, инфраструктура, съоръжения и оборудване.

Дейност 6. Транспортиране и дистрибуция на междинни и крайни продукти.

Дейност 7. Проектиране и усъвършенстване на съоръжения, оборудване, процеси, продукти и услуги.

Дейност 8. Други дейности.

Показатели съгласно ISO 14001:2015 (в редактиран формат)	Изхвърляне на твърди и течни материали и отпадъци	Изхвърляне на други замърсители или обработване и въздействия върху почвата чрез отнемане на слой или други дейности	Други от този екологичен аспект
Кои правни изисквания, закони и подзаконови актове или какви ограничения на издаваните разрешителни се спазват в дейностите в организацията ?			
Налагани ли са санкции на организацията? - кога, за какви нарушения, в какъв размер и други факти			
В какви граници се изменя екологичния аспект (съгласно ОВОС, измервания на ИАОС, други оторизирани организации, собствени изчисления или измервания)?			
Каква е вероятната честота на възникване на екологичните аспекти?			
Изготвени и приети ли са вътрешни правила по опазване на околната среда в организацията?			
Съществува ли риск за дълготрайни			

екологични щети, преди и след съответни защитни действия?			
Има ли конфликти с населението или териториално съседни организации или други заинтересовани страни (клиенти, акционери, инвеститори, доставчици, синдикати, правителствени агенции, индустриални и търговски обединения, професионални асоциации, неправителствени организации)?			
Има ли жалби и сигнали, или има ли екологичният аспект значение за персонала на организацията?			
Има ли условия за опасни въздействия върху особено значими или защитени екологични обекти и видове (например, когато организацията е в близост до природен резерват или водосборен обект)?			

ТАБЛИЦА 1.4

**ЕКОЛОГИЧЕН АСПЕКТ „ДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ПРИРОДНИ ОБЕКТИ, МЕСТООБИТАВАНИЯ И БИОЛОГИЧНО
РАЗНООБРАЗИЕ”**

ТАБЛИЦА 1.4 СЕ СЪСТАВЯ ПООТДЕЛНО ЗА ВСЯКА ОТ ДЕЙНОСТИТЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА:

Дейност 1. Добиване на суровини и материали.

Дейност 2. Външно доставяне на суровини, материали и продукти.

Дейност 3. Производство на стоки и извършване на услуги.

Дейност 4. Складиране и съхраняване на суровини, материали и продукция.

Дейност 5. Експлоатация и поддържане на сгради, инфраструктура, съоръжения и оборудване.

Дейност 6. Транспортиране и дистрибуция на междинни и крайни продукти.

Дейност 7. Проектиране и усъвършенстване на съоръжения, оборудване, процеси, продукти и услуги.

Дейност 8. Други дейности.

Показатели съгласно ISO 14001:2015 (в редактиран формат)	Действия върху защитени природни обекти или местообитавания	Други действия от този екологичен аспект
Кои правни изисквания, закони и подзаконови актове или какви ограничения на издаваните разрешителни се спазват в дейностите на организацията ?		
Налагани ли са санкции на организацията? - кога, за какви нарушения, в какъв размер и други факти		
В какви граници се изменя екологичният аспект (съгласно ОВОС, измервания на ИАОС, други оторизирани организации, собствени изчисления или измервания)?		
Каква е вероятната честота на възникване на екологичните аспекти?		
Изготвени и приети ли са вътрешни правила по опазване на околната среда в организацията?		
Съществува ли риск за дълготрайни		

екологични щети, преди и след съответни защитни действия?		
Има ли конфликти с населението или териториално съседни организации или други заинтересовани страни (клиенти, акционери, инвеститори, доставчици, синдикати, правителствени агенции, индустриални и търговски обединения, професионални асоциации, неправителствени организации)?		
Има ли жалби и сигнали, или има ли екологичният аспект значение за персонала на организацията?		
Има ли условия за опасни въздействия върху особено значими или защитени екологични обекти и видове (например, когато организацията е в близост до природен резерват или водосборен обект)?		

ЕКОЛОГИЧЕН АСПЕКТ „РАЗХОДИ НА РЕСУРСИ”

ТАБЛИЦА 1.5 СЕ СЪСТАВЯ ПООТДЕЛНО ЗА ВСЯКА ОТ ДЕЙНОСТИТЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА:

Дейност 1. Добиване на суровини и материали.

Дейност 2. Външно доставяне на суровини, материали и продукти.

Дейност 3. Производство на стоки и извършване на услуги.

Дейност 4. Складиране и съхраняване на суровини, материали и продукция.

Дейност 5. Експлоатация и поддържане на сгради, инфраструктура, съоръжения и оборудване.

Дейност 6. Транспортиране и дистрибуция на междинни и крайни продукти.

Дейност 7. Проектиране и усъвършенстване на съоръжения, оборудване, процеси, продукти и услуги.

Дейност 8. Други дейности.

Показатели съгласно ISO 14001:2015 (в редактиран формат)	Използване на ресурси на средномесечна база: електрическа енергия, природен газ, въглища, суровини, материали и т.н.	Други действия от този екологичен аспект
Кои правни изисквания, закони и подзаконови актове или какви ограничения на издаваните разрешителни се спазват в дейностите на организацията ?		
Налагани ли са санкции на организацията? - кога, за какви нарушения, в какъв размер и други факти		
В какви граници се изменя екологичният аспект (съгласно ОВОС, измервания на ИАОС, други оторизирани организации, собствени изчисления или измервания)?		
Каква е вероятната честота на възникване на екологичните аспекти?		
Изготвени и приети ли са вътрешни правила по опазване на околната среда в организацията?		
Съществува ли риск за дълготрайни екологични щети, преди и след съответни		

защитни действия?		
Има ли конфликти с населението или териториално съседни организации или други заинтересовани страни (клиенти, акционери, инвеститори, доставчици, синдикати, правителствени агенции, индустриални и търговски обединения, професионални асоциации, неправителствени организации)?		
Има ли жалби и сигнали, или има ли екологичният аспект значение за персонала на организацията?		
Има ли условия за опасни въздействия върху особено значими или защитени екологични обекти и видове (например, когато организацията е в близост до природен резерват или водосборен обект)?		

ЕКОЛОГИЧЕН АСПЕКТ „ЗАМЪРСЯВАНЕ С ОТПАДЪЦИ”

ТАБЛИЦА 1.6 СЕ СЪСТАВЯ ПООТДЕЛНО ЗА ВСЯКА ОТ ДЕЙНОСТИТЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА:

Дейност 1. Добиване на суровини и материали.

Дейност 2. Външно доставяне на суровини, материали и продукти.

Дейност 3. Производство на стоки и извършване на услуги.

Дейност 4. Складиране и съхраняване на суровини, материали и продукция.

Дейност 5. Експлоатация и поддържане на сгради, инфраструктура, съоръжения и оборудване.

Дейност 6. Транспортиране и дистрибуция на междинни и крайни продукти.

Дейност 7. Проектиране и усъвършенстване на съоръжения, оборудване, процеси, продукти и услуги.

Дейност 8. Други дейности.

Показатели съгласно ISO 14001:2015 (в редактиран формат)	Повторна употреба	Регенериране	Рециклиране	Обезвреждане	Други действия от този екологичен аспект
Кои правни изисквания, закони и подзаконови актове или какви ограничения на издаваните разрешителни се спазват в дейностите на организацията ?					
Налагани ли са санкции на организацията? - кога, за какви нарушения, в какъв размер и други факти					
В какви граници се изменя екологичният аспект (съгласно ОВОС, измервания на ИАОС, други оторизирани организации, собствени изчисления или измервания)?					
Каква е вероятната честота на възникване на екологичните аспекти?					
Изготвени и приети ли са вътрешни правила по опазване на околната среда в организацията?					
Съществува ли риск за дълготрайни екологични щети, преди и след съответни					

защитни действия?					
Има ли конфликти с населението или териториално съседни организации или други заинтересовани страни (клиенти, акционери, инвеститори, доставчици, синдикати, правителствени агенции, индустриални и търговски обединения, професионални асоциации, неправителствени организации)?					
Има ли жалби и сигнали, или има ли екологичният аспект значение за персонала на организацията?					
Има ли условия за опасни въздействия върху особено значими или защитени екологични обекти и видове (например, когато организацията е в близост до природен резерват или водосборен обект)?					

ЕКОЛОГИЧЕН АСПЕКТ „ВЪЗДЕЙСТВИЯ ПОРАДИ АВАРИИ И БЕДСТВИЯ”

ТАБЛИЦА 1.7 СЕ СЪСТАВЯ ПООТДЕЛНО ЗА ВСЯКА ОТ ДЕЙНОСТИТЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА:

Дейност 1. Добиване на суровини и материали.

Дейност 2. Външно доставяне на суровини, материали и продукти.

Дейност 3. Производство на стоки и извършване на услуги.

Дейност 4. Складиране и съхраняване на суровини, материали и продукция.

Дейност 5. Експлоатация и поддържане на сгради, инфраструктура, съоръжения и оборудване.

Дейност 6. Транспортиране и дистрибуция на междинни и крайни продукти.

Дейност 7. Проектиране и усъвършенстване на съоръжения, оборудване, процеси, продукти и услуги.

Дейност 8. Други дейности.

Показатели съгласно ISO 14001:2015 (в редактиран формат)	Технически и технологични аварии	Прекъсване на захранването с енергия, суровини и материали	Взривове	Пожари	Земетресения	Наводнения	Други действия от този екологичен аспект
Кои правни изисквания, закони и подзаконовни актове или какви ограничения на издаваните разрешителни се спазват в дейностите на организацията ?							
Налагани ли са санкции на организацията? - кога, за какви нарушения, в какъв размер и други факти							
В какви граници се изменя екологичният аспект (съгласно ОВОС, измервания на ИАОС, други оторизирани организации, собствени изчисления или измервания)?							
Каква е вероятната честота на възникване на екологичните аспекти?							

Изготвени и приети ли са вътрешни правила по опазване на околната среда в организацията?							
Съществува ли риск за дълготрайни екологични щети, преди и след съответни защитни действия?							
Има ли конфликти с населението или териториално съседни организации или други заинтересовани страни (клиенти, акционери, инвеститори, доставчици, синдикати, правителствени агенции, индустриални и търговски обединения, професионални асоциации, неправителствени организации)?							
Има ли жалби и сигнали, или има ли екологичният аспект значение за персонала на организацията?							
Има ли условия за опасни въздействия върху особено значими или защитени екологични обекти и видове (например, когато организацията е в близост до природен резерват или водосборен обект)?							

ЗАМЪРСЯВАНЕ НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ							
ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ВОДИТЕ							
ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ПОЧВИТЕ							
ДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ПРИРОДНИ ОБЕКТИ, МЕСТООБИТАВАНИЯ И БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ							
РАЗХОДИ НА РЕСУРСИ							
ЗАМЪРСЯВАНЕ С ОТПАДЪЦИ							
ВЪЗДЕЙСТВИЯ ПОРАДИ АВАРИИ И БЕДСТВИЯ							

ТАБЛИЦА 2.2

ОЦЕНКИ НА СЪОТВЕТВИЕ СЪС ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО И РЕГЛАМЕНТИТЕ

Оценка	Ниво на съответствие със законодателството и регламентите
1	Спазва се законодателството и разпоредбите
5	Незначителни нарушения
10	Основно нарушение или често незначително нарушение

ТАБЛИЦА 2.3

НИВА НА ПОСЛЕДСТВИЯТА ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Оценка	Нива на последствията	Обяснение на въздействието върху околната среда
1	Няма въздействия	Без вреда за околната среда. Без финансови последици.
2	Пренебрежимо или много кратко въздействие	Малки екологични щети на територията на организацията. Пренебрежимо малки финансови последици.
3	Слабо въздействие, което лесно може да се отстрани	Замърсяване или достатъчно интензивни емисии, които да предизвикат вреди в околната среда, но не са дългосрочни. Могат лесно да се възстановят, ако е необходимо. Еднократно нарушение на изискванията за опазване на околната среда или единична жалби на потърпевши лица.
4	Значително въздействие	Ограничени по време емисии, но със силно влияние върху околната среда и дългосрочни щети. Многократно превишаване на границите на замърсяване или многократни оплаквания.
5	Силни въздействия	Тежки екологични щети, изискващи обширни действия по възстановяване. Непрекъснато превишаване на границите и или широко разпространени последици и или дългосрочни екологични щети.

ТАБЛИЦА 2.4

ВЕРОЯТНО ВЪЗНИКВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ

Оценка	Пример 1	Пример 2	Пример 3	Пример 4
1	Изключително ниска вероятност - малко вероятно появяване	Нечувано появяване досега в бранша	По-малко от един инцидент на година	Практически невъзможно
2	Ниска вероятност - до невероятно, но възможно появяване	Чувано за появяване досега в бранша	Годишно	Мислимо, но невероятно
3	Умерена вероятност - рядко появяване	Случвало се е в нашата компания	Месечно	Възможно
4	Висока вероятност - възниква	Случва се няколко пъти	Седмично	Доста възможно

	от време на време	годишно в нашата компания		
5	Много висока вероятност - появява се редовно	Случва се няколко пъти годишно	Ежедневно	Изключително вероятно

ТАБЛИЦА 2.5

ПОТЕНЦИАЛ ЗА ПОДОБРЕНИЕ

Оценка	Потенциал за подобрене
1	Не е възможно подобрене
3	Възможно е незначително подобрене (например, по-малко от 1% подобрене за екологичния аспект). Подобренията включват намаляване на енергопотреблението, емисиите във въздуха, отпадъците и др. Процентът се определя въз основа на екологични аспекти на организацията. Разбира се, цифра като 5 или 10% може да бъде по-реалистична.
5	Възможно основно подобрене (например, по-голямо от 1% подобрене за екологичния аспект)

ТАБЛИЦА 2.6

ВЪЗМОЖНИ КАТЕГОРИИ ЗА КОРПОРАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ

Оценка	Примери за корпоративни изисквания, дефинирани от висшето ръководство на организациите
1	Няма корпоративно изискване
2	Съществуващо корпоративно изискване

ИНТЕГРАЛНИ ОЦЕНКИ НА ЗНАЧИМОСТТА НА ЕКОЛОГИЧНИТЕ АСПЕКТИ НА ДЕЙНОСТИТЕ В ОРГАНИЗАЦИЯТА

ОЦЕНКИТЕ ОТ КОЛОНА 6 НА ТАБЛИЦА 2.1 СЕ НАНАСЯТ В ТАБЛИЦА 3

ПРИМЕРНО:

		Основни дейности в организацията						
		Добиване на суровини и материали	Външно доставяне на суровини, материали и продукти	Производство на стоки и услуги	Складиране и съхраняване на суровини, материали и продукция	Експлоатация и поддържане на сгради, инфраструктура, съоръжения и оборудване	Транспортиране и дистрибуция на междинни и крайни продукти	Проектиране и усъвършенстване на съоръжения, оборудване, процеси, продукти и услуги
Екологични аспекти	Замърсяване на атмосферния въздух			1666				
	Замърсяване на водите			2500	833			
	Използване и замърсяване на земята и почвите							
	Действия върху защитени природни обекти, местообитавания и биологично разнообразие							
	Разходи на природни ресурси, включително енергия					833		

	Замърсяване с отпадъци		180					
	Въздействия поради аварии и бедствия, включително замърсяване							