**ИНСПЕКЦИЈА ВО ЖИВОТНАТА СРЕДИНА СОГЛАСНО ЧЛ. 32 ОД ЗАКОНОТ ЗА ИНСПЕКЦИСКИ НАДЗОР**

**ИНСТАЛАЦИЈА: *име, А/Б, ИСКЗ код, град, локација***

**ЛИСТА НА ПРОВЕРКА – РЕДОВНА/ ВОНРЕДНА КОНТРОЛНА ИНСПЕКЦИЈА**

***A/Б-ИСКЗ број на дозволата XXXXX***

***Издаден на ХХХХ, согласно Законот за животна средина (дел XII)***

**НАМЕНА НА ОВОЈ ДОКУМЕНТ**:

Листата на проверка која е презентирана овде претставува формулар кој може да се користи од страна на инспекторите за да ја подготват својата листа на проверка за време на подготовката за инспекција на живинарски и свињарски фарми. Најдобрите достапни техники (**НДТ**) кои се **вклучени во овој формулар се главно тие дадени во Референтниот документ за најдобрите достапни техники** (**БРЕФ**) **за интензивно одгледување на живина и свињи**. **Доколку**  во формуларот се споменува НДТ кои **не припаѓаат на тој БРЕФ** , **тогаш е дадено и името на соодветниот БРЕФ документ.**

Друг и БРЕФ документи кој се споменуваат се: БРЕФ за Емисии од складирање (EFS BREF) и Инсталации за управување со отпад (WT BREF). Повеќе информации за овие БРЕФ документи и за овој вид на инсталации има во Листата на податоци за фарми за интензивно одгледување на живинарство и свињи подготвена од Твининг проектот за поддршка на ДИЖС, кои можат да се видат на интернет страницата на ДИЖС, <http://www.sei.gov.mk>, во делот „Документи и линкови”.

Овој формулар за листа на проверка (чек-листа) би требало да обезбеди структура за хомогено дефинирање на листите на проверка при инспекција.

Конкретната листа на проверка ги вклучува следните табели, давајќи примери за релевантните теми кои треба да се проверат:

**ОПШТИ ПОДАТОЦИ**

Општи елементи на управување

Комуникација

**СЕКТОРСКИ ТЕМИ**

Емисии во воздухот

Отпадни води

Отпад

Потрошувачка на енергија и ефикасност

**ЛИСТА НА ЗАГАДУВАЧИ КОИ ТРЕБА ДА СЕ ОЦЕНУВААТ**

**ОПШТИ ПОДАТОЦИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Датум на инспекцијата** |  |
| **Вид на инспекцијата** | 🞏 Редовна🞏 Вонредна🞏 Контролна (следење) |
| **Поле на инспекцијата** | 🞏 Интегрирана (се проверуваат сите влијанија во животната средина)  🞏 Делумна (се проверуваат одредени закони) |
| **Име на компанијата** |  |
| **Локација на постројката** |  |
| **Правна адреса** |  |
| **Индустриска активност [[1]](#footnote-1)** | **Интензивно производство на живина и свињи** |
| **Дозвола (број, датум и наслов)** |  |
| **Носител на дозволата** |  |
| **Телефон** |  |
| **E-mail** |  |
| **Лице за контакт за прашања поврзани со интегрираните дозволи** |  |
| **Претставник од надлежниот орган** |  |

**АДМИНИСТРАТИВНА ОРГАНИЗАЦИЈА / ИНТЕРНА КОНТРОЛА**

| **ТЕМА: ОПШТИ ЕЛЕМЕНТИ НА УПРАВУВАЊЕ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Што кажува дозволата/ националната легислатива** | **Што кажува БРЕФ-от** | **Што да се провери** | **Што е забележано** |
| Презентација на сегашната состојба на постројката од страна на операторот преку изгледот и цртежи |  | Нема специфични обврски во БРЕФ | Проверете дали се случила некаква модификација на постројката што не е овластен.  Проверете ги објекти за чување и точките на емисија |  |
| Систем за управување со животната средина (ЕМЅ) |  | НДТ 1 дава 11 карактеристики на ЕМС да се проверат.  Конкретно функција 10 (имплементација на постројка за управување со бучава (види НДТ 9) и функција 11 (имплементација на постројка за управување со мири с на (види НДТ 12) се вклучени за секторот за интензивно одгледување на живина и свињи | Проверете го спроведувањето на Системот за управување со животна средина (EMS) .Доколку станува забор за EMAS инсталација или ИСО14001, проверете ја валидноста на сертификатот. Интервју со операторот за да ја оцените примената на процедурите. |  |
| Обука на персоналот |  | Видете НДТ 1 под точка 4 (б) (ЕМЅ)  Видете НДТ 2 под точка б | Проверете дали ЕМЅ ја вклучува точка 4 (б) од НДТ1  Проверете дали постои интерен План за обука за теми од животната средина (релевантни за инсталацијата). |  |
| Управување со несреќи / инциденти |  | Видиете НДТ 1 под 4 (х) и 5 (б) (ЕМС)  Видете НДТ 2 под ц  Во Република Македонија се применува Директивата (ЕУ) Севесо II | Проверете дали ЕМЅ ги вклучува точките 4 (х) и 5 (б) од НДТ 1.  Проверете дали постои план за итност.  Проверете како се управува со несреќите/инцидентите: процедури кои се применуваат, регистер на настани, активности за следење со цел коригирање/превенција |  |
| Регистри и програми за одржување |  | Видиете НДТ 1 под 4 (г) (ЕМС)  Видете НДТ 2 под д | Проверете дали постои Регистар каде операторот ги забележува услугите за одржување во постројката. |  |
| Управување со исхраната |  | Видете НДТ 3, со цел да се намали вкупното излачување на азот и, следствено, емисиите на амонијак  Видете НДТ 4, со цел да се намали вкупното излачување на фосфор | Проверете дали Стратегијата за исхрана и хранлива формулација вклучува една или комбинација од техники дадени во Табела 5.1 (страница 729) за НДТ 3 и во Табела 5.2 (страница 730) за НДТ 4  Една од техниките споменато е: б. Многофазно хранење со хранлива формулација прилагодени на специфичните барања на периодот на производство |  |
| Број на влезни и излезни животни, вклучувајки раѓања и умирања кога е релевантно |  | Видете НДТ 29 под (д) | Проверете дали бројот на влезни и излезни животни, вклучувајќи раѓања и умирања кога е релевантно се следи најмалку еднаш годишно.  Проверете евиденција на постоечките регистри |  |
| Потрошувачка на храна |  | Видете НДТ 29 под (е) | Проверете дали потрошувачката на храна е под надзор најмалку еднаш годишно.  Проверете ја евиденцијата на фактурите или на постоечките регистри |  |
| Генерирање на ѓубриво |  | Видете НДТ 29 под (ф) | Провери дали генерирањето на ѓубриво е под надзор најмалку еднаш годишно.  Проверете евиденција на постоечките регистри |  |
| Енергетска потрошувачка и ефикасност |  | Видете НДТ 8 со цел ефикасно да се искористи енергијата (енергетска ефикасност) | Провериете дали се користи комбинација на техниките наведени во НДТ.  Две од споменатите техники се:    a. Греење со висока ефикасност / ладење и вентилација  c. Изолација на ѕидови, подови и / или тавани од животинското домување |  |
| Енергетска потрошувачка и ефикасност |  | Видете НДТ 29 под (б) (потрошувачка на електрична енергија) и (ц) (потрошувачка на гориво) | Проверете дали потпошувачката на електрична енергија е под надзор најмалку еднаш годишно.  Проверете евиденција на релевантни прашања и фактури. |  |
| Ефикасност од користење на вода |  | Видете НДТ 5 со цел да се искористи ефикасноста на водата | Провериете дали се користи комбинација на техниките наведени во НДТ.  Две од споменатите техники се:  c. Користете средства за чистење под висок притисок за чистење на домувањата на животните и опрема  d. Изберете соодветна опрема (на пр брадавица систем за напојување, напојување во круг, корита со вода) за одредена категорија на животни, додека се обезбеди достапност на вода (ad libitum) |  |
| Ефикасност од користење на вода |  | Видете НДТ 29 под (а) | Проверете дали потпошувачката на вода е под надзор најмалку еднаш годишно.  Проверете евиденција на релевантни прашања и фактури. |  |
| Складирање на течности: заштита на почвата и водните теченија околу цистерните |  | Нема специфични обврски во БРЕФ  Видете страни 265/267 од БРЕФ за Емисии од пакување | Проверете кои секундарни мерки за задржување ги применува операторот (двослојни резервоари, следење на дното за празнење, резервоари за пропуштање на течности кои ги содржат или складираат сите или дел од опасните течности итн) во надземните и подземните резервоари кои содржат запаливи течности или течности кои претставуваат ризик за значително загадување на почвата или значително загадување на околните водотеци |  |
| Складирање на пакувани опасни супстанции |  | Нема специфични обврски во БРЕФ  Видете страна /267 од БРЕФ за Емисии од пакување | Проверете дали пакуваните опасни материи се сместени во еден објект и / или на отворен простор за складирање покриен со покрив |  |
| Складирање на цврсти материјали |  | Нема специфични обврски во БРЕФ  Видете страна 274 од БРЕФ за Емисии од пакување | Проверете дали материјалите од кои што постои веројатност да се произведе прашина (на пример, храна) се чуваат со помош на, на пример, силоси, бункери, инки и контејнери, за да се елиминира влијанието на ветерот и да се спречи формирањето на прашина од ветерот. |  |

| **ТЕМА: ОБВРСКА ЗА КОМУНИКАЦИЈА** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Што кажува дозволата/ националната легислатива** | **Што кажува БРЕФ-от** | **Што да се провери** | **Што е забележано** |
| Извештај за само-мониторирање |  | Видете НДТ 1 под 5 (а) и (ц) ЕМЅ | Проверете дали извештајот за само-мониторирање е соодветно доставен до надлежните органи. Проверка на резултатите од мониторингот. |  |
| Извештај за само-мониторирање |  | Видете НДТ 24 | Проверете дали вкупното излачување на азот и фосфор во измет се следи најмалку еднаш годишно за секоја категорија на животно користејќи една од техниките наведени во НДТ.  Една од дадените техниките е:  b. Проценка со помош на анализа ѓубриво за вкупна содржина на азот и фосфор |  |
| Извештај за само-мониторирање |  | Видете НДТ 25 | Проверете дали емисиите на амонијак во воздухот се следат користејќи една од техниките наведени во НДТ.  Зачестеноста е еднаш во годината за секоја категорија на животни или секогаш кога постојат значајни промени во вид на добиток кои се одгледуваат или системот за домување.  Една од дадените техниките е:  b. Проценка со помош на фактори на емисија |  |
| Извештај за само-мониторирање |  | Видете НДТ 26 | Проверете дали емисиите на миризба се следат користејќи ги стандардите наведени во НДТ. |  |
| Извештај за само-мониторирање |  | Видете НДТ 27 | Проверете дали емисиите на прашина се следат користејќи една од техниките наведени во НДТ барем еднаш годишно.  Една од дадените техниките е:  b. Проценка со помош на фактори на емисија |  |
| Извештај за само-мониторирање |  | Видете НДТ 28 | Проверете дали емисиите на амонијак, прашина и / или мирис од домувањето на животните опремени со воздушно чистење на системот се следат со користење на една од техниките и со зачестеноста дадени во БАТ. |  |
| Инциденти / Гранични вредности на емисии |  | Видете НДТ 1 под 4 (ц) ЕМЅ | Проверете дали операторот ги пријавува инцидентите и надминувањата на граничните вредности за емисија до надлежните органи. |  |
| Промени во инсталациите |  | Видете НДТ 1 под 4 (ц) ЕМЅ | Проверете дали операторот прашал за овластување да направи промени во инсталацијата, како што е наведено според закон. |  |

**СЕКТОРСКИ ТЕМИ**

| **ТЕМА: ЕМИСИИ ВО ВОЗДУХОТ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Што кажува дозволата/ националната легислатива** | **Што кажува БРЕФ-от** | **Што да се провери** | **Што е забележано** |
| Намалување на емисиите од азот, фосфор, мирис и микробиолошки патогени |  | Видете НДТ 19 | Проверете ја употребата на (една или комбинација од) техники дадени во НДТза да се намали емисијата на азот, фосфор, мирис и микробиолошки патогени во воздухот и водата од обработка на ѓубривото од фармата.  Една од дадените техники е: а. Механичка сепарација на кашеста маса |  |
| Намалување на емисиите од амонијак |  | Видете НДТ 14 | Проверете ја употребата на (една или комбинација од) техники дадени во НДТза да се намали емисијата на амонијак од складирање на цврсто ѓубриво.  Една од дадените техниките е: б. Покривање на контејнерите со цврсто ѓубриво |  |
| Намалување на емисиите од амонијак |  | Видете НДТ 16 | Проверете ја употребата на (една или комбинација од) техники дадени во НДТза да се намали емисијата на амонијак од резервоарите со кажеста маса.  Една од дадените техниките е: б. Покривање на резервоарите со кашеста маса. |  |
| Намалување на емисиите од амонијак |  | Видете НДТ 17 | Проверете ја употребата на (една или комбинација од) техники дадени во НДТза да се намали емисијата на амонијак од во земја укопаните лагуни со кажеста маса.  Една од дадените техниките е: а. Минимизирање на истек на кашеста маса. |  |
| Намалување на емисиите од амонијак |  | Видете НДТ 21 (аплицирање на кашеста маса на земјата) | Проверете ја употребата на (една или комбинација од) техники дадени во НДТза да се намали емисијата на амонијак од аплицирање на кажеста маса на земјата.  Една од дадените техниките е: ц. Со плитко инјектирање, отворен процеп |  |
| Намалување на емисиите од амонијак |  | Видете НДТ 22 (аплицирање на ѓубриво на земјата) | Проверете дали со цел да се намалат емисиите на амонијак од примената на арско ѓубриво на земја, ѓубриво е вградена во почвата што е можно поскоро или со орање или со користење на друга опрема за одгледување.  НДТ поврзани за одложување на време меѓу апликацијата на ѓубриво и инкорпорација во почвата е 0-4 часа. Горното ниво може да биде до 12 часа, кога условите не се поволни за побрза апликација |  |
| Намалување на емисиите од амонијак |  | Видете НДТ 23 | Проверете дали намалувањето на емисиите на амонијак од целиот процес на производство се проценува / пресметана со користење на НДТ применети на фармата |  |
| Намалување на емисиите од амонијак  Системи за намалување на загадувањето на емисиите на амонијак (свињи) |  | Видете НДТ 30 | Проверете ја употребата на (една или комбинација од) техники дадени во НДТ за намалување на емисиите на амонијак од домувањето за животни  Една од дадените техниките е : ц. Употреба на систем за чистење на воздухот, како што чистач со влажни киселина, дво фазен или тро фазен систем за чистење на воздухот или bioscrubber  НДТ-AEL се дадени во Табела 5.4 (стр. 749) |  |
| Намалување на емисиите од амонијак  Системи за намалување на загадувањето на емисиите на амонијак (живина) |  | Видете НДТ 31 – за несилки, бројлери за гоење и пилиња  Видете НДТ 32 – за бројлери  Видете НДТ 33 – за патки  Видете НДТ 34 – за мисирки | Проверете ја употребата на (една или комбинација од) техники дадени во НДТ за намалување на емисиите на амонијак од домувањето на животни  Една од дадените техниките е : Користење на систем за чистење на воздухот, како што чистач со влажни киселина, дво фазен или тро фазен систем за чистење на воздухот или bioscrubber  НДT-AEL се дадени во Табела 5.5 (страница 751) за несилки и во Табелата 5.6 (страница 751A) за бројлери |  |
| Постојан мониторинг на емисиите во воздухот |  | Видете НДТ 1 под 5 а (ЕМЅ) | Проверете ја програмата за одржување и калибрација на опремата за мерење на емисии во воздухот и проверете ја зачестеноста на мониторингот |  |
| Точки на земање примероци |  | Нема специфични обврски во БРЕФ | Проверете ја исправноста на точките за земање примероци согласно ЕУ стандардите кога се применливи (на пр. Боилерите за греење) |  |
| Прашина |  | Видете НДТ 11 | Проверете ја употребата на (една или комбинација од) техники дадени во НДТ за намалување на емисиите на прашина од домувањето на животни  Една од дадените техниките е : Користење на систем за чистење на воздухот, како што чистач со влажни киселина, дво фазен или тро фазен систем за чистење на воздухот или bioфилтер |  |
| Мирис |  | Видете НДТ 13  Видете НДТ 12  Видете НДТ 1 под 10 (ЕМЅ) | Проверете ја употребата на (една или комбинација од) техники дадени во НДТ за намалување на емисиите на мирис од домувањето на животни  Една од дадените техниките е : Користење на систем за чистење на воздухот, како што чистач со влажни киселина, дво фазен или тро фазен систем за чистење на воздухот.  Проверете дали постои или се применува план за управување со миризба НДТ 12 |  |
| Стакленички гасови (гасови кои предизвикуваат ефект на стаклена градина) |  | Не постојат специфични обврски во БРЕФ како стакленички гасови не се опфатени со Директивата за индустриски гасови, туку од страна на системот на ЕУ за тргување со емисии  Види НДТ 8, со цел ефикасно да се користи енергијата | Проверете дали се користи комбинација на техники дадени во НДТ. |  |

| **ТЕМА: БУЧАВА И ВИБРАЦИИ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Што кажува дозволата/ националната легислатива** | **Што кажува БРЕФ-от** | **Што да се провери** | **Што е забележано** |
| Бучава |  | Видете НДТ 10  Видете НДТ 9  Видете НДТ 1 под 10 (ЕМЅ) | Проверете ја употреба на комбинација од техниките наведени во НДТ за спречување или, кога тоа не е можно, за намалување на емисии на бучава (НДТ 10)  Две од дадените техниките се:  b. Локација на опрема: зголемување на растојанието помеѓу емитер и приемникот; намалување на должината на цевките за испорака на добиточна храна; лоцирање на местата за хранењње, за отпадоци и силоси за да се минимизираат движењата на возила во фарма  д. Опрема за контрола на бучава која вклучува: редуктори на бучава; изолација на вибрации; затвореност на бучна опрема (на пример, мелници, пневматски транспортери); звучна изолација на згради  Проверете го постоењето и имплементација на план за управување со бучава (БАТ 9) |  |

| **ТЕМА: ОТПАДНИ ВОДИ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Што кажува дозволата/ националната легислатива** | **Што кажува БРЕФ-от** | **Што да се провери** | **Што е забележано** |
| Намалување на создавање на отпадни води |  | Видете НДТ 6 | Проверете ја употребата на комбинација на техники дадени во НДТ со цел да се намали создавањето на отпадни води.  Две од дадените техниките се :  a. Задржете ги валканите области во дворот што е можно помали.  c. Изолирајте ја незагадената дождовница од тековите на отпадни води кои бараат третман на вода |  |
| Намалување на емисии на отпадни води во водата  Системи за намалување на загадувањето за емисии во вода |  | Видете НДТ 7 | Проверете ја употребата на комбинација на техники дадени во НДТ со цел да се намали емисијата на отпадни води во водата.  Две од дадените техниките се :  a. Исцедете ги отпадните води во специјален контејнер или до резњервоарот за кашеста маса.  b. Третирајте ги отпадните води. |  |
| Намалување на емисиите во вода |  | Видете НДТ 15 | Проверете ја употребата на комбинација на техники дадени во НДТ со цел да се спречи, или ако тоа не е можно, да се намали емисијата во почвата или водата од складирање на цврсто ѓубриво..  Две од дадените техниките се :  b. Користете конкретни силоси за чување.  d. Изберете објект за складирање со доволен капацитет да се одржи ѓубриво во периодите во кои примената на земјиштето не е можно |  |
| Превенција на емисиите во вода |  | Видете НДТ 18 | Проверете ја употребата на комбинација на техники дадени во НДТ со цел да се спречи емисијата во почвата или водата од собирање на кашеста маса, испумпување од резервоар или лагуна за складирање  Две од дадените техниките се :  b. Користете конкретни силоси за чување.  d. Изберете објект за складирање со доволен капацитет да се одржи ѓубриво во периодите во кои примената на земјиштето не е можно |  |
| Намалување на емисиите од азот, фосфор, мирис и микробиолошки патогени во водата |  | Видете НДТ 19 | Проверете ја употребата на комбинација на техники дадени во НДТ со цел да се се намали емисијата во воздухот или водата од азот, фосфор, мирис и микробиолошки патогени од производството на ѓубриво на фармата.  Две од дадените техниките се :  А. Механичка сепарација на кашеста маса  Б. Анаеробна дигестија на кашестата маса во инсталација за биогас. |  |
| Намалување на емисиите од азот, фосфор, мирис и микробиолошки патогени во водата |  | Видете НДТ 20 | Проверете ја употребата на комбинација на техники дадени во НДТ со цел да се се намали емисијата во почвата или водата од азот, фосфор, мирис и микробиолошки патогени од ширење на ѓубривото на земјата.  Техники на а, б, ц, д, е, ф, g и h се дадени. Соодветно на тоа, да се провери постоењето и спроведување на план за ширење на ѓубриво кој ги вклучува техники дадени и во кој се идентификувани сите парцели обработливо земјиште каде ѓубриво ќе се шири. |  |

| **ТЕМА: ПОЧВА И ПОДЗЕМНИ ВОДИ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Што кажува дозволата/ националната легислатива** | **Што кажува БРЕФ-от** | **Што да се провери** | **Што е забележано** |
| Намалување на емисиите во почвата |  | Видете НДТ 15 | Проверете ја употребата на комбинација на техники дадени во НДТ со цел да се спречи, или ако тоа не е можно, да се намали емисијата во почвата или водата од складирање на цврсто ѓубриво..  Две од дадените техниките се :  b. Користете конкретни силоси за чување.  d. Изберете објект за складирање со доволен капацитет да се одржи ѓубриво во периодите во кои примената на земјиштето не е можно |  |
| Превенција на емисиите во почвата |  | Видете НДТ 18 | Проверете ја употребата на комбинација на техники дадени во НДТ со цел да се спречи емисијата во почвата или водата од собирање на кашеста маса, испумпување од резервоар или лагуна за складирање  Две од дадените техниките се :  b. Користете конкретни силоси за чување.  d. Изберете објект за складирање со доволен капацитет да се одржи ѓубриво во периодите во кои примената на земјиштето не е можно |  |
| Намалување на емисиите од азот, фосфор, мирис и микробиолошки патогени во почвата |  | Видете НДТ 20 | Проверете ја употребата на комбинација на техники дадени во НДТ со цел да се се намали емисијата во почвата или водата од азот, фосфор, мирис и микробиолошки патогени од ширење на ѓубривото на земјата.  Техники на а, б, ц, д, е, ф, g и h се дадени. Соодветно на тоа, да се провери постоењето и спроведување на план за ширење на ѓубриво кој ги вклучува техники дадени и во кој се идентификувани сите парцели обработливо земјиште каде ѓубриво ќе се шири. |  |
| Дождовна вода |  | (БРЕФ „Заеднички системи за третман/ управување со отпадни води и отпаден гас во хемискиот сектор“). Водата од процесот (технолошка вода) треба да биде одвоена од атмосферската и од друга отпадна вода за да се овозможи повторна употреба или рециклирање, како и да се минимизира износот на отпадна вода за која е потребен третман, инсталација на покрив над одредени делови на процесот, утовар и растовар, итн.  Спречување на неконтролирани ефлуенти од местото, како што е контаминирана дождовна вода.  Дождовната вода од местото на производство се собира или во шахти на лице место или во други централни постројки (пр. резервоари за складирање во тни случаеви или во лагуни) за да се овозможи инспекција, после што се одлучува дали да се исфрлат директно до водата или до постројката за управување со отпадна вода. | Дали постојат системи за одвојување и третман на прва дождовница од подоцнежните врнежи |  |
|  |  |  |  |  |

| **ТЕМА: ОТПАД** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Што кажува дозволата/ националната легислатива** | **Што кажува БРЕФ-от** | **Што да се провери** | **Што е забележано** |
| Складирање на мртви животни |  | Видете НДТ 2 под (е) | Проверете ја употребата на комбинација на техники дадени во НДТ со цел да се спречи или намали влијанието врз животната средина и да се подобри севкупниот перформанс.  Вклучени се следниве техники:  Е. Складирајте ги мртвите животни на начин да се спречат или намалат емисиите |  |
| Генерирање на отпад |  | Нема специфични обврски во БРЕФ  Видете НДТ 57 од БРЕФ документот за Индустрии за управување со отпад | Проверете дали постои план за управување со отпадот, кој гарантира дека отпадот е (во приоритет) отстранет, повторно искористен, рециклиран, обновен или депониран на безбеден начин. Проверете дали постои класификација на отпадот (според EWC)  Количество (kg / ден)  Опасен / неопасен  Одлагање / рециклирање  (согласно Анекс I + II на Рамковната директива за отпад ) |  |
| Управување со отпад и складирање |  | Нема специфични обврски во БРЕФ  Видете НДТ 58 од Третман со отпад  Видете НДТ 59 од третман со отпад | Проверете дaли повторното користење на отпадот за пакување е максимизиран (НДТ 58 од БРЕФ)  Проверете дали бурињата (каде што се собира отпадот) повторно се користат, кога тие се во добра состојба и во други случаи, тие се испраќаат за соодветен третман (НДТ 59 на најдобрите расположливи технологии од Третман на отпад) |  |
| Собирање на опасен отпад и негово складирање |  | Нема специфични обврски во БРЕФ | Проверете дали опасниот отпад се собира и се чува одделно и не се меша меѓу себе или со неопасен отпад или со други материи и материјали.  Проверете дали се безбедни, да не излегуваат во јавност, да не се истурат, или да не се почитуваат прописите. Проверете дали се предадени со придружните документи на овластената компанија за управување со отпад. |  |

**ЛИСТА НА ЗАГАДУВАЧИ КОИ ТРЕБА ДА СЕ ОЦЕНУВААТ [[2]](#footnote-2)**

| **Загадувачи на воздухот** | **Загадувачи на отпадни води** |
| --- | --- |
| SO2 (сулфур диоксид) | Органохалогенски соединенија |
| Други S (сулфурни) соединенија | Органофосфорни соединенија |
| NOx  (азотни оксиди) Х | Органски соединенија |
| Други N (азотни) соединенија (NH2, N2O) Х | Супстанци / смеси кои поседуваат карценогени/ мутагени својства |
| CO (јаглен моноксид) CO2, CH4 Х | Перзистентни јаглехидрати и перзистентни и биоакумулирачки органски токсични супстанци Х |
| VOC (лесно испарливи органски соединенија) | цијаниди |
| Метали | Метали (Cu, Zn, Pb) X |
| Соединенија на метали | Соединенија на метали |
| Ситни честички X | Арсен |
| Азбестни суспендирани честички | Арсенски соединенија |
| Азбестни влакна | Биоциди |
| Cl (хлор) | Суспендирани материи Х |
| Cl (хлорни) соединенија | Нитрати X |
| F (флуор) | Фосфати X |
| F (флуорни) соединенија | Биолошка потрошувачка на кислород БПК5 X |
| Арсен | Хемиска потрошувачка на кислород ХПК X |
| Соединенија на арсен |  |
| цијаниди |  |
| Супстанци / смеси кои поседуваат карценогени/ мутагени својства |  |
| Полихлоринатни дибензодиоксини |  |
| Полихлоринатни дибензофурани |  |

1. Дефинирај го видот и шифрата на индустриската активност согласно Анексите I и II од Уредбата 89/05 [↑](#footnote-ref-1)
2. Оваа листа не е замислена да биде многу исцрпна; ги наведува заедничките загадувачи што вреди да бидат откриени. Загадувачите кои се релевантни за овој сектор се означени со (Х) [↑](#footnote-ref-2)