

РЕПУБЛИКА ФРАНЦИЯ

Свобода Равенство Братство

ПРЕФЕКТУРА НА ДЕПАРТАМЕНТ ЕН

УПРАВЛЕНИЕ

И ГРАЖДАНСКИ СВОБОДИ

печат: 2 март 1998

ОТДЕЛ „ОКОЛНА СРЕДА“

Заповед за допълнително разрешаване, издадена на дружеството

ТРЕДИ от Сен Вюлба за изгаряне на отпадъчни газове

в ротационна пещ

Префектът на Ен,

Рицар на Почетния легион

ВЪЗ ОСНОВА на закон № 76-663 от 19 юли 1976, изменен, отнасящ се до инсталациите, класифицирани съгласно приложението им за защита на околната среда;

ВЪЗ ОСНОВА на указ № 77 – 1133 от 21 септември 1977, изменен, за прилагане на упоменатия по-горе закон от 19 юли 1976, и по-точно на член 18;

ВЪЗ ОСНОВА на номенклатурата на инсталациите, класифицирани съобразно приложението им за защита на околната среда и по-точно раздел №1000;

ВЪЗ ОСНОВА на заповедта на префекта от 30 март 1995, с която се дава разрешение на дружеството ТРЕДИ – СЕН ВЮЛБА център в СЕН ВЮЛБА, да експлоатира инсталациите за обработване на промишлени отпадъци в тази община - Индустриален парк на Плен дьо Л'Ен;

ВЪЗ ОСНОВА на молбата за издаване на разрешение, представена от дружеството ТРЕДИ – СЕН ВЮЛБА център в СЕН ВЮЛБА, за оборудването на нова линия за впръскване за изгаряне на отпадъчни газове в ротационна пещ;

ВЪЗ ОСНОВА на доклада на инспектора за класираните инсталации от 21 януари 1998;

ВЪЗ ОСНОВА на поканата за събрание на отпавилия молбата към съвета на отдела по хигиена, придружена от предложенията на инспектора по класираните инсталации;

ВЪЗ ОСНОВА на мнението на съвета на отдела по хигиена, изразено на своето събрание от 4 февруари 1998;

ВЪЗ ОСНОВА на уведомлението към отпращаващия молбата за проекта за заповед на префекта;

ОТНОСНО предложението на главния секретар на префектурата;

НАРЕЖДАМ

Член 1

Член Втори „Допустими отпадъци“ от заповедта на префекта от 30 март 1995 се допълва както следва:

2.1. При пълно спазване на разпоредбите, отнасящи се до приемането и до получаването на отпадъците, описани в настоящата заповед, дружеството има позволение да получава всички видове газообразни, течни, пастообразни или твърди отпадъци, включително халогенираните органични отпадъци, съответстващи на функционирането на инсталациите и предписанията на настоящата заповед и могат да бъдат преработени по такъв начин, който не позволява на отпадъците да преминават в природата (вода, въздух, почва) и да я замърсяват, допуска се изключение за:

- газове, различни от тези, които са упоменати в анекс 6 от настоящата заповед;


(остава без промяна).

Член 2


Глава 1 „Процедури по приемането и получаването на отпадъците“ от член Четвърти „Специални предписания“ от заповедта на префекта от 30 март 1995 бива изменена и допълнена както следва:

1.4.1 – Контроли при приемане от дружеството:

Съществуващият текст остава непроменен, но допълнен с:



Що се отнася до упоменатите в анекс 6 отпадъчните газове, правилата за контрол задължително да включват проверка на съответствието на съдържанието с наредбите за уредите за съгъстяване на газове (указ от 18 януари 1943 и правилата за неговото прилагане), най-вече по отношение на условията за напълване и на периодите за подновяване на годността на преносимите уреди, така както са определени с министерска заповед и циркулярно писмо DM – T/P) 29736 от 17 декември 1997.



1.4.2 Вземане на проби:

Съществуващият текст остава непроменен, но допълнен с:

- отпадъчните газове, упоменати в анекс 6: проба взета чрез балон и системен анализ чрез газова хроматография или равностоеен метод за всеки от предложените за обезвреждане контейнери.

Член 3


Глава 2 „Съхранение на отпадъците преди обработването им“ от член Четвърти „Специални предписания“ от заповедта на префекта от 30 март 1995 бива изменена и допълнена както следва:

2.7 – Съхраняване на отпадъчните газове под налягане

От момента на приемането им на установената площадка, контейнерите с отпадъчни газове под налягане да бъдат складирани в оградени с решетка участъци, предназначени специално за тази цел.

2.8 – Максимален период и количество за съхранение (преди 2.7)

1 – (остава непроменен)



2- Максималният период за съхранение е 3 месеца, с изключение на преработвателите за които този период е 4 месеца, и с изключение на отпадъчните газове, за които този период е 15 дни.

3- При никакви обстоятелства следните максимални количества не бива да бъдат надвишавани на мястото на обработването:

- най-много 2 контейнера с общо 500 кг за отпадъчните газове под налягане, упоменати в анекс 6 на настоящата заповед;
- (останалата част не се променя).

Член 4

Глава 4 „Изгаряне на отпадъците“ от член Четвърти „Специални предписания“ от заповедта на префекта от 30 март 1995 е изменена и допълнена както следва:

4.8 – Захранване на фурните

4.8.1 – Твърди отпадъци от „ями за насипно съхранение“ (без промяна)

4.8.2 – Малки пакети с тегло под 25 кг (без промяна)

4.8.3 – Съдове за течности и за специфични отпадъци (с изключение на отпадъчните газове) (без промяна)

4.8.4 – Изгаряне на полихлорираните бифенили (PCB) (без промяна)

4.8.5 – Изгаряне на отпадъчните газове, упоменати в анекс 6

Изгарянето на тези отпадъци е позволено само ротационни пещи.

Папка „отпадъци“, която се отнася до тези отпадъци, да съдържа именно:

- възможностите и условията за поява на несъвместимост между отпадъчните газове въведени в ротационната пещ и другите категории отпадъци, годни да бъдат там едновременно, както и необходимите мерки за отстраняването на несъвместимостта;
- практическите правила за изгаряне (дебит, специални настройки, специфична обработка на изхвърляните в атмосферата газове или течности във водата, специфичните правила за наблюдение на инсталациите за впръскване и т.н.)

Към линията за впръскване чрез гъвкава газо-преносна тръба за високо налягане може да бъде свързан само един контейнер. Максимално инжектираният обем да не

надхвърля 300 кг/ч. Инсталацията да бъде систематично почиствана с азот след всяко изпразване на контейнер.

Инсталацията трябва да бъде специално оборудвана така, че във всеки момент от своята работа да подава данни за:

- налягането в началото и в края на процеса в първичния апарат за намаляване на налягането и на клапана на входа;
- дебитът и налягането на впръскване в пещта;
- положението на главните устройства за управление и разпределение;
- всяка аномалия в налягането и дебита.

Съвкупността от тези данни и сигнали да бъдат предавани в помещението за управление на ротационната пещ.

Линията да бъде оборудвана с възвратен клапан и да бъде защитена срещу случайно и опасно повишаване на налягането посредством обезопасителен клапан с подходяща настройка. Този клапан да бъде свързан с вграден комин, оразмерен така, че да изведе без остатък газа извън зоната, достъпна за операторите и да улесни разсейването.

Непропускливостта на линията да се контролира периодично при минимално налягане:

- от 15 бара на входа на уреда за първично намаляване на налягането;
- от 100 бара на изхода на уреда за намаляване на налягането.

Периодът за проверка и практическите методи на контрол да зависят от оценката на инспектора по класираните инсталации.

Гъвкавите тръби за високо налягане, използвани за връзка между контейнерите и инсталацията, да бъдат подложени на проверка преди да бъдат използвани за пръв от дружеството, при налягане, което е най-малко равно на 1,5 пъти максималното налягане в контейнерите с отпадъчни газове, приети от дружеството (температурата им да е равна на 55 градуса) като това налягане да не бъде по-ниско от 100 бара.

В периодите, когато не се използват, гъвкавите тръби да бъдат съхранявани на сигурно място, далеч от въздействието на вредни фактори. Задължително да бъдат подменяни на всеки 18 месеца.

Член 5

Отделни части от настоящата заповед, с изброени предписания, на които да отговаря инсталацията да бъдат:

- поставени на главния вход на кметството на СЕН ВЮЛБА за период от един месец (извадката от заповедта трябва да уточнява, че копие от заповедта за разрешаване е предоставена на разположение на гражданите в архивите на кметството).
- ползващият разрешението да има грижата **постоянно** да са на видимо място в инсталацията.

Имам задължението да за сметка на ползвателя да публикувам известие в два вестника, които се разпространяват на територията на департамента.

Член 6

В изпълнение на член 14 от упоменатия по-горе закон, отправящият молбата или ползвателя, разполага със срок от два месеца, броеви от обявлението на настоящето решение, за да го отнесе до административния съд, който е единственият компетентен правен орган.

Член 7

Главният секретар на префектурата е натоварен с изпълнението на настоящата заповед, препис, от която ще бъде изпратена до:

- директора на дружество ТРЕДИ – СЕН ВЮЛБА Център, Индустриален парк на Плен дьо л'Ен – 01 150 СЕН ВЮЛБА – (чрез писмо с обратна разписка);
- до заместник-префекта на БЕЛЕ;
- до кмета на СЕН ВЮЛБА, за да бъде предаден на архивите на кметството на разположение на гражданите и за едномесечното общественото разгласяване като обявление на извадка от тази заповед;

- до инспектора по класифицираните инсталации – регионално управление на промишлеността, изследванията и околната среда;
- до директора на отдела по оборудването;
- до директора на отдела по селско стопанство и горите
- до директора на отдела по здравните и социални въпроси
- до директора на отдела по пожарите и извънредните ситуации.
- до регионалния директор по околната среда
- до междуминистерската служба по отбрана и защита на гражданите – (префектура).



За преписа


Началник на бюро

Печат, подпис

Изготвен в Бург-ан-Брес, 26.02.1998

Префект,

Печат, подпис



АНЕКС 6

Отпадъчни газове, приети от компанията с цел изгарянето им в ротационна пещ

Следните газове, както и смесите с тях, могат да бъдат приемани на мястото на тяхното обезопасяване в количества до един тон максимум, и при задължителното условие, че общата токсичност на смесите не надвишава критичните прагове, определени в класификацията като „много токсични“ по смисъла на раздел №1000 от номенклатурата за класифицираните инсталации.

Фреони и халони:

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| - хлородифлуоробромометан | CBrClF_2 |
| - хлородифлуорометан | CHClF_2 |
| - хлорпентафлуороетан | C_2ClF_5 |
| - хлортрифлуорометан | CClF_3 |
| - дихлородифлуорометан | CCL_2F_2 |
| - дихлоротетрафлуороетан | $\text{C}_2\text{Cl}_2\text{F}_4$ |
| - тетрафлуорометан | CF_4 |
| - трихлорофлуорометан | CCl_3F |
| - трихлоротрифлуороетан | $\text{C}_2\text{Cl}_2\text{F}_3$ |
| - трифлуорометан | CHF_3 |
| - трифлуоробромометан | CBrF_3 |
| - хексафлуороетан | C_2F_6 |
| - октафлуороциклобутан | C_4F_8 |
| - карбонил сулфид (по-малко от 10% | COS |

тегло, смесено с упоменатите
халони и фреони)

Други газове:

| | |
|--|-----------------|
| - серен хексафлуорид | SF_6 |
| - волфрамов хексафлуорид | WF_6 |
| - Силициев тетрахлорид | SiCl_4 |
| (по-малко от 1% на единица тегло в SF_6) | |
| - силициев тетрафлуорид | SiF_4 |
| (по-малко от 1% на единица тегло в SF_6) | |

PREFECTURE DE L'AIN

- 2 MARS 1998

DIRECTION DE LA REGLEMENTATION
ET DES LIBERTES PUBLIQUES

BUREAU DE L'ENVIRONNEMENT

MJM/GB
ARRETE/AUTORISATION/APTREDI1

- 2 MARS 1998

**Arrêté d'autorisation complémentaire délivré à la société TREDI
de SAINT VULBAS en vue d'incinérer des déchets gazeux au four rotatif.**

**Le préfet de l'AIN
Chevalier de la Légion d'Honneur**

- VU la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 modifiée, relative aux installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié pris pour l'application de la loi du 19 juillet 1976 susvisée et notamment l'article 18 ;
- VU la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement et notamment la rubrique n° 1000 ;
- VU l'arrêté préfectoral en date du 30 mars 1995 autorisant la société TREDI - centre de SAINT VULBAS à SAINT VULBAS, à exploiter des installations de traitement de déchets industriels dans cette commune - Parc industriel de la Plaine de l'Ain ;
- VU la demande d'autorisation présentée par la société TREDI - centre de SAINT VULBAS à SAINT VULBAS en vue de l'aménagement d'une nouvelle ligne d'injection pour incinérer des déchets gazeux au four rotatif ;
- VU le rapport de l'inspecteur des installations classées en date du 21 janvier 1998 ;
- VU la convocation du demandeur au conseil départemental d'hygiène, accompagnée des propositions de l'inspecteur des installations classées ;
- VU l'avis émis par le conseil départemental d'hygiène au cours de sa réunion du 4 février 1998 ;
- VU la notification au demandeur du projet d'arrêté préfectoral ;
- SUR proposition du secrétaire général de la préfecture ;

.../...

ARRETE :

Article 1er

L'article Deux "Déchets admissibles" de l'arrêté préfectoral du 30 mars 1995 est complété de la manière suivante :

2.1 - Sous réserve du respect des dispositions particulières d'acceptation et de réception des déchets décrites dans le présent arrêté, l'établissement est autorisé à recevoir tous types de déchets gazeux, liquides, pâteux ou solides, y compris les déchets organo-halogénés, compatibles avec le fonctionnement des installations et les prescriptions du présent arrêté, de telle façon qu'il ne puisse y avoir transfert des polluants contenus dans les déchets vers le milieu naturel (eau, air, sol) à l'exception :

- des gaz autres que ceux visés à l'annexe 6 au présent arrêté ;

(reste inchangé).

Article 2

Le chapitre 1 "Procédure d'acceptation et de réception des déchets" de l'article Quatre "Prescriptions particulières" de l'arrêté préfectoral du 30 mars 1995 est modifié et complété de la manière suivante :

1.4.1 - Contrôles à l'entrée de l'établissement :

Texte existant inchangé, complété par :

Pour ce qui concerne les déchets gazeux visés à l'annexe 6, les modalités de contrôles comporteront obligatoirement la vérification de la conformité des conteneurs à la réglementation sur les appareils à pression de gaz (décret du 18 janvier 1943 et ses textes d'application), en particulier vis à vis des conditions de remplissage et de périodicité de renouvellement d'épreuve des appareils transportables telles que définies par l'arrêté ministériel et la circulaire DM - T/P n°29736 du 17 décembre 1997.

1.4.2 - Prise d'échantillon :

Texte existant inchangé, complété par :

- déchets gazeux visés à l'annexe 6 : prélèvement par boudruche et analyse systématique par chromatographie en phase gazeuse ou méthode équivalente pour chaque conteneur proposé.

Article 3

Le chapitre 2 "Stockage des déchets en attente de traitement" de l'article Quatre "Prescriptions particulières" de l'arrêté préfectoral du 30 mars 1995 est modifié et complété de la manière suivante :

2.7 - Stockage des déchets gazeux sous pression


Dès leur admissibilité sur le site établie, les conteneurs sous pression de déchets gazeux seront entreposés dans l'enclos grillagé spécifiquement réservé à cet effet.

2.8 - Durée et quantité maximale de stockage (ex 2.7)

1 - *(inchangé)*

2 - La durée maximale de stockage est de 3 mois, sauf les transformateurs pour lesquels cette durée est de 4 mois, et sauf pour les déchets gazeux pour lesquels cette durée est de 15 jours.

3 - En tout état de cause, les quantités maximales suivantes ne devront pas être dépassées sur le centre :

- 
- 2 conteneurs au plus, de 500 kg de capacité unitaire maximale, pour les déchets gazeux sous pression mentionnés à l'annexe 6 au présent arrêté ;
 - (reste inchangé).

Article 4

Le chapitre 4 "Incinération des déchets" de l'article Quatre "Prescriptions particulières" de l'arrêté préfectoral du 30 mars 1995 est modifié et complété de la manière suivante :

4.8 - Alimentation des fours

4.8.1 - Déchets solides des "fosses à vrac" (inchangé)

4.8.2 - Petits emballages inférieurs à 25 kg (inchangé)

4.8.3 - Filières liquides et filières spécifiques (hors déchets gazeux) (inchangé)

4.8.4 - Incinération des PCB (inchangé)

4.8.5 - Incinération des déchets gazeux visés à l'annexe 6

L'incinération de ces déchets n'est autorisée que dans le four rotatif.

Le dossier "déchets" relatif à ces déchets comprendra notamment :

- les incompatibilités pouvant apparaître entre les déchets gazeux introduits dans le four rotatif et les autres catégories de déchets susceptibles d'y séjourner en même temps, et les dispositions indispensables à prendre pour y remédier ;
- les modalités pratiques d'incinération (débit, réglages particuliers, traitements spécifiques des rejets atmosphériques ou aqueux, modalités particulières de surveillance des installations d'injection, etc).

Un seul conteneur sera connecté à la fois sur la ligne d'injection par l'intermédiaire d'un flexible haute pression. Le débit maximal injecté sera de 300 kg/h. L'installation sera systématiquement purgée à l'azote après chaque vidange d'un conteneur.


L'installation sera notamment équipée de manière à connaître à tout moment de son fonctionnement:

- la pression en amont et en aval du détendeur primaire et de sa vanne de régulation d'entrée,
- le débit et la pression d'injection au four,
- la position des principaux organes de commande et de sectionnement
- toute anomalie en terme de pression et de débit.

L'ensemble de ces données et alarmes seront retransmises dans la salle de contrôle du four rotatif.

La ligne sera équipée d'un clapet anti-retour, et sera protégée contre une élévation accidentelle et dangereuse de la pression par une soupape de sécurité tarée de manière appropriée. Cette soupape sera connectée à une cheminée implantée et dimensionnée de manière à déporter le nuage de gaz hors de toute zone accessible à des opérateurs, et à en faciliter la diffusion.

L'étanchéité de cette ligne sera contrôlée périodiquement à une pression minimale :

- de 15 bars pour ce qui concerne la partie aval au détendeur primaire,
 - de 100 bars pour la partie en amont de ce détendeur.
- 

La périodicité et les modalités pratiques de réalisation de ce contrôle seront soumis à approbation de l'inspecteur des installations classées.

Les flexibles haute pression utilisés pour la connection des conteneurs à l'installation seront éprouvés avant leur première mise en fonction dans l'établissement à une pression au moins égale à 1,5 fois la pression maximale des conteneurs de déchets gazeux admis sur le centre (leur température étant prise égale à 55°C), sans que cette pression puisse être inférieure à 100 bars.

Entre chaque utilisation, les flexibles seront entreposés à l'abri de toute agression externe. Ils seront réformés systématiquement au bout de 18 mois.

Article 5

Un extrait du présent arrêté, énumérant les prescriptions auxquelles l'installation est soumise sera :

- affiché à la porte principale de la mairie de SAINT VULBAS pendant une durée d'un mois (l'extrait devant préciser qu'une copie de l'arrêté d'autorisation est déposée à la disposition du public aux archives de la mairie).
- affiché, en permanence, de façon visible dans l'installation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Un avis sera inséré, par mes soins, et aux frais de l'exploitant, dans deux journaux diffusés dans le département.

Article 6

En application de l'article 14 de la loi susvisée, le demandeur ou l'exploitant dispose d'un délai de deux mois à compter de la notification de la présente décision pour la déférer au tribunal administratif, seule juridiction compétente.

Article 7

Le secrétaire général de la préfecture est chargé de l'exécution du présent arrêté dont ampliation sera adressée :

- X - au directeur de la société TREDI - Centre de SAINT VULBAS
Parc industriel de la Plaine de l'AIN - 01150 SAINT VULBAS - (sous pli recommandé avec A.R.),
- au sous-préfet de BELLEY,
- au maire de SAINT VULBAS pour être versée aux archives de la mairie à la disposition du public et pour affichage durant un mois d'un extrait dudit arrêté.
- à l'inspecteur des installations classées - direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement,
- au directeur départemental de l'équipement,
- au directeur départemental de l'agriculture et de la forêt,
- au directeur départemental des affaires sanitaires et sociales,
- au directeur des services départementaux d'incendie et de secours,
- au directeur régional de l'environnement ;
- au service interministériel de défense et de protection civile - (préfecture).

pour ampliation
le chef de bureau

[Signature]

Fait à BOURG-en-BRESSE, le 26 FEV. 1998

Le préfet,

Pour le Préfet

la Secrétaire Générale
signé : François LOBIT

- ANNEXE 6 -

DECHETS GAZEUX ADMIS DANS L'ETABLISSEMENT
en vue de leur incinération au four rotatif

Les gaz suivants, ainsi que leurs mélanges, sont admis dans la limite d'une tonne au maximum présente sur le site, et sous réserve que la toxicité globale des mélange soit toujours inférieure aux critères seuils retenus pour la classification "très toxique" au sens de la rubrique 1000 de la nomenclature des installations classées.

Fréons et halons :

| | |
|--|-----------------------------------|
| ♦ Chlorodifluorobromométhane | CBrClF_2 |
| ♦ Chlorodifluorométhane | CHClF_2 |
| ♦ Chloropentafluoroéthane | C_2ClF_5 |
| ♦ Chlorotrifluorométhane | CClF_3 |
| ♦ Dichlorodifluorométhane | CCl_2F_2 |
| ♦ Dichlorotetrafluoroéthane | $\text{C}_2\text{Cl}_2\text{F}_4$ |
| ♦ Tétrafluorométhane | CF_4 |
| ♦ Trichlorofluorométhane | CCl_3F |
| ♦ Trichlorotrifluoroéthane | $\text{C}_2\text{Cl}_3\text{F}_3$ |
| ♦ Trifluorométhane | CHF_3 |
| ♦ Trifluorobromoéthane | CBrF_3 |
| ♦ Hexafluoroéthane | C_2F_6 |
| ♦ Octafluorocyclobutane | C_4F_8 |
| ♦ Sulfure de carbonyle (à moins de 10 % en poids mélangé aux halons et fréons précités) | COS |

Autres gaz :

| | |
|--|-----------------|
| ♦ Hexafluorure de soufre | SF_6 |
| ♦ Hexafluorure de tungstène (à moins de 1% en poids dans le SF_6) | WF_6 |
| ♦ Tétrachlorure de silicium (à moins de 1% en poids dans le SF_6) | SiCl_4 |
| ♦ Tétrafluorure de silicium (à moins de 1% en poids dans le SF_6) | SiF_4 |

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No:

Initial certification date:
12, June, 2006Valid:
07, April, 2015 - 16, April, 2018

This is to certify that the management system of

TREDI Saint-Vulbas

P.I. de la Plaine de l'Ain, 01150 LAGNIEU, France

has been found to conform to the Quality Management System standard:

ISO 9001:2008

This certificate is valid for the following scope:

**Thermal treatment and recovery of hazardous waste,
decontamination and rehabilitation of electrical
equipment contaminated with PCB.**Place and date:
SAINT PRIEST, 09, April, 2015For the issuing office:
**DNV GL - Business Assurance
Parc Technoland, ZI Champ Dolin - 1 Allée
du Lazio, 69800, Saint Priest, France****Lise-Marie BIEZ**
Management Representative

