



PRÉFET DU DOUBS

*Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement Franche-Comté*

Unité Territoriale Nord Franche-Comté

ARRETE N° 2012 *202 - 0010*

SAS VALINEA à MONTBELIARD

OBJET : Arrêté préfectoral complémentaire modifiant certaines dispositions de l'arrêté préfectoral n° 2005DCLE/4B/N° 20051904-01858 du 19 avril 2005 relatif à l'exploitation de l'Usine d'Incinération d'Ordures Ménagères de Montbéliard

**LE PRÉFET DE REGION DE FRANCHE-COMTE
Préfet du Doubs
Officier de la Légion d'Honneur
Officier de l'Ordre National du Mérite**

VU

- le code de l'environnement et notamment son titre 1^{er} du livre V ;
- l'article R.512-31 du code de l'environnement ;
- la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement et taxe générale sur les activités polluantes figurant à l'annexe A de l'article R.511-9 du code de l'environnement ;
- l'arrêté ministériel du 29 septembre 2002 relatif aux installations d'incinération et de co-incinération de déchets non dangereux et aux installations incinérant des déchets d'activités de soins à risques infectieux, modifié notamment par l'arrêté ministériel du 3 août 2010 ;
- l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter n° 2005 DCLE/4B/N° 2005 1904 01859 du 19 avril 2005 autorisant la Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard à exploiter les installations de l'Usine d'Incinération d'Ordures Ménagères ;
- l'arrêté préfectoral n° 2010-1511-4658 du 15 novembre 2010 modifiant et complétant l'arrêté préfectoral du 19 avril 2005 ;
- le récépissé de changement d'exploitant du 7 février 2011 actant de la reprise par la Société VALINEA SAS de l'exploitation de l'Usine d'Incinération d'Ordures Ménagères de Montbéliard ;
- le rapport et les propositions en date du 10 octobre 2011 de l'inspection des installations classées ;
- l'avis du CODERST en date du 8 novembre 2011 au cours duquel le demandeur a été entendu ;
- le projet d'arrêté porté le 5 juin 2012 à la connaissance du demandeur ;

CONSIDÉRANT

- que les conditions d'exploitation imposées à l'exploitant dans son arrêté d'autorisation d'exploiter du 19 avril 2005, sont de nature à pallier les impacts éventuels de l'activité, afin de garantir les intérêts mentionnés à l'article L 511-1 du code de l'environnement ;
- qu'il convient de prendre en compte, dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter, les nouvelles dispositions introduites par l'arrêté ministériel du 3 août 2010 modifiant celui du 20 septembre 2002 relatif à l'incinération des déchets non dangereux, et par les décrets modifiant la nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement ;

Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture du Doubs ;

ARRÊTE

Article 1 :

L'annexe 1 à l'arrêté préfectoral n° 2005 DCLE/4B/N° 2005 1904 01859 du 19 avril 2005 est supprimée et remplacée par l'annexe 1 au présent arrêté.

Article 2 :

Les articles 12, 26.5, 26.7 et 26.8 de l'arrêté préfectoral n° 2005 DCLE/4B/N° 2005 1904 01859 du 19 avril 2005 sont respectivement complétés comme suit :

« Article 12 - Rapport annuel d'activité

...

- **Evaluation du pouvoir calorifique inférieur**

L'usine d'incinération de déchets non dangereux doit réaliser chaque année une évaluation du pouvoir calorifique inférieur des déchets incinérés.

- **Evaluation de la performance énergétique**

L'évaluation annuelle de la performance énergétique de l'installation d'incinération est calculée avec la formule suivante :

$$Pe = (Ep - (Ef + Ei)) / 0,97 (Ew + Ef)$$

Où :

- *Pe représente la performance énergétique de l'installation ;*
- *Ep représente la production annuelle d'énergie sous forme de chaleur ou d'électricité. Elle est calculée en multipliant par 2,6 l'énergie produite sous forme d'électricité et par 1,1 l'énergie produite sous forme de chaleur pour une exploitation commerciale (GJ/an) ;*
- *Ef représente l'apport énergétique annuel du système en combustibles servant à la production de vapeur (GJ/an) ;*
- *Ew représente la quantité annuelle d'énergie contenue dans les déchets traités, calculée sur la base du pouvoir calorifique inférieur des déchets (GJ/an) ;*
- *Ei représente la quantité annuelle d'énergie importée, hors Ew et Ef (GJ/an) ;*
- *0,97 est un coefficient prenant en compte les déperditions d'énergie dues aux mâchefers d'incinération et au rayonnement.*

Pour l'application de la formule de calcul de la performance énergétique, on considère que :

$$E_p - (E_f + E_i) / 0,97 (E_w + E_f) = [(2,6 E_{e.p} + 1,1 E_{th.p}) - (2,6 E_{e.a} + 1,1 E_{th.a} + E_{c.a})] / 2,3 T$$

Où :

- $E_{e.p}$ représente l'électricité produite par l'installation (MWh/an) ;
- $E_{th.p}$ représente la chaleur produite par l'installation (MWh/an) ;
- $E_{e.a}$ représente l'énergie électrique externe achetée par l'installation (MWh/an) ;
- $E_{th.a}$ représente l'énergie thermique externe apportée pour assurer le fonctionnement de l'installation (MWh/an) ;
- $E_{c.a}$ représente l'énergie externe apportée pour assurer le fonctionnement de l'installation (MWh/an) ;
- 2,3 étant un facteur multiplicatif intégrant un PCI générique des déchets de 2 044 th/t ;
- T représentant le tonnage de déchets réceptionnés dans l'année.»

« Article 26.5 - Valeurs limites d'émission dans l'air

b) - Poussières totales, C.O.T, HCl, HF, SO₂ , Nox et Ammoniac

...

A compter du 1er juillet 2014, les rejets atmosphériques devront respecter les valeurs suivantes en ce qui concerne les rejets d'ammoniac :

- Concentration en valeur moyenne journalière : 30 mg/Nm³
- Flux par ligne : 21,6 kg/j»

« Article 26.7 - Conditions de respect des valeurs limites de rejet dans l'air

...

Les résultats des mesures réalisées pour vérifier le respect des valeurs limites d'émission définies à l'article 26.5 sont rapportés aux conditions normales de température et de pression, c'est-à-dire 273 K, pour une pression de 101,3 kPa, avec une teneur en oxygène de 11 p. 100 sur gaz sec, corrigée selon la formule ci après:

$$E_s = \frac{21 - O_s}{21 - O_m} \times E_m$$

Où :

- E_s représente la concentration d'émission calculée au pourcentage standard de la concentration d'oxygène ;
- E_m représente la concentration d'émission mesurée ;
- O_s représente la concentration d'oxygène standard ;
- O_m représente la concentration d'oxygène mesurée. »

« Article 26.8 - Surveillance des rejets atmosphériques

...

Dioxines et furannes

Mesures ponctuelles :

La concentration en dioxines et furannes est définie comme la somme des concentrations en dioxines et furannes, déterminée selon les indications de l'annexe III de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002 susvisé.

La méthode de mesure employée est la moyenne mesurée sur une période d'échantillonnage de six heures au minimum et de huit heures au maximum.

Le flux rejeté annuellement est évalué par l'exploitant sur la base des mesures périodiques effectuées et des conditions de fonctionnement des fours.

Mesures en semi-continu :

L'exploitant doit réaliser à compter du **1^{er} juillet 2014**, la mesure en semi-continu des dioxines et furannes. Les échantillons analysés sont constitués de prélèvements de gaz sur une période d'échantillonnage de quatre semaines. La mise en place et le retrait des dispositifs d'échantillonnage et l'analyse des échantillons prélevés sont réalisés par un organisme accrédité par le Comité français d'accréditation (COFRAC), ou par un organisme signataire de l'accord multilatéral pris dans le cadre de la coordination européenne des organismes d'accréditation, ou par un organisme agréé par le ministère en charge de l'inspection des installations classées.

Lorsqu'un résultat d'analyse des échantillons prélevés par le dispositif de mesure en semi-continu dépasse la valeur limite définie à l'article 26.5 ci-dessus, l'exploitant doit faire réaliser par un organisme accrédité par le COFRAC ou par un organisme signataire de l'accord multilatéral pris dans le cadre de la coordination européenne des organismes d'accréditation, ou par un organisme agréé par le ministère en charge de l'inspection des installations classées, s'il existe, une mesure ponctuelle à l'émission des dioxines et furannes selon la méthode définie au paragraphe précédent. Ce dépassement est porté à la connaissance de l'inspection des installations classées dans les meilleurs délais .

Ammoniac

A compter du 1er juillet 2014, les rejets d'ammoniac devront faire l'objet d'une surveillance en continu dans les rejets atmosphériques des installations de combustion. »

Article 3 :

Les dispositions de l'article 26.6 de l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter du 19 avril 2005 sont abrogées et remplacées par les prescriptions ci-après :

« Article 26.6 - Indisponibilités

Indisponibilité des dispositifs de traitement :

La durée maximale des arrêts, dérèglements ou défaillances techniques de l'installation d'incinération, de traitement pendant lesquels les concentrations dans les rejets peuvent dépasser les valeurs limites fixées, ne peut excéder **quatre heures sans interruption**, lorsque les mesures en continu prévues à l'article 26.8 montrent qu'une valeur limite de rejet à l'atmosphère est dépassée. La durée cumulée de fonctionnement sur une année dans de telles conditions doit être inférieure à **soixante heures pour chaque ligne d'incinération**.

Pendant ces périodes, la teneur en poussières des rejets atmosphériques ne doit en aucun cas dépasser 150 mg/m^3 , exprimée en moyenne sur une demi-heure. En outre, les valeurs limites d'émission fixées pour le monoxyde de carbone et pour les substances organiques à l'état de gaz ou de vapeur, exprimées en carbone organique total, ne doivent pas être dépassées. Les conditions relatives au niveau d'incinération à atteindre doivent être respectées.

Indisponibilité des dispositifs de mesure en continu :

Le temps cumulé d'indisponibilité d'un dispositif de mesure en continu ne peut excéder **soixante heures cumulées sur une année**. En tout état de cause, toute indisponibilité d'un tel dispositif ne peut excéder **quatre heures sans interruption**.

Indisponibilité des dispositifs de mesure en semi-continu :

A compter du 1^{er} juillet 2014, la durée maximale des arrêts, dérèglements ou défaillances techniques des dispositifs de mesure en semi-continu des effluents atmosphériques ne peut excéder **15 % du temps de fonctionnement de l'installation**. »

Article 4 :

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut être déféré à la juridiction administrative du Tribunal Administratif de Besançon :

1. par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où lesdits actes leur ont été notifiés ;
2. par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts visés à l'article L.511-1, dans un délai d'un an à compter de la publication ou de l'affichage desdits actes, ce délai étant, le cas échéant, prolongé jusqu'à la fin d'une période de deux années suivant la mise en activité de l'installation.

Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

Article 5 :

Le présent arrêté sera affiché en permanence et de façon lisible dans l'installation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation. Un extrait sera publié, aux frais du demandeur, dans deux journaux locaux ou régionaux et affiché en mairie de MONTBELIARD par les soins du maire pendant un mois.

Article 6 :

Le secrétaire général de la Préfecture, le maire de MONTBELIARD, ainsi que le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du logement de Franche-Comté sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié :

- au Maire de la commune de MONTBELIARD,
- au Directeur Départemental des Territoires,
- au Directeur de l'Agence Régionale de Santé - Délégation Territoriale du Doubs,
- au Chef de l'Unité Territoriale de la Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi,
- à la Directrice Départementale de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations,
- au Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Franche-Comté à Besançon,
- au Chef de l'Unité Territoriale Nord Franche-Comté de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Franche-Comté à Belfort,

Besançon, le

20 JUIL. 2012

Le Préfet

Pour le Préfet
Le Secrétaire Général

Pierre CLAVREUIL

ANNEXE 1

à l'arrêté préfectoral n° 2005 DCLE/4B/N° 2005 1904 01858
du 19 avril 2005

Les installations composant l'Usine d'Incinération sont classables sous les rubriques suivantes de la nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement :

| Désignation des activités | Caractéristiques | Rubrique | Régime |
|--|---|----------|--------|
| Installations de traitement thermique de déchets non dangereux La capacité de traitement étant supérieure à 3 t/h | <ul style="list-style-type: none"> • 60 000 t/an à un PCI de 8 360 kJ/kg • 2 fours oscillants de capacité nominale 4 t/h et de puissance thermique maximale respective de 9 300 m³ | 2771-1 | A |
| Dépôt de fioul domestique | 1 cuve enterrée de 20 m ³ de FOD | 1432 | NC |
| Stockages d'acide sulfurique pour la neutralisation des eaux de purge | 2 fûts de 220 litres | 1611 | NC |
| Broyage du bicarbonate de sodium utilisé pour la neutralisation des gaz acides | 1 broyeur Puissance : 22 kW | 2515 | NC |
| Installations de combustion | 1 groupe électrogène Puissance 630 kW | 2910.A | NC |