



PREFECTURE DE LA REGION AUVERGNE

Clermont-Ferrand, le

1 FEV. 2010

Avis de l'autorité environnementale

Demande d'autorisation UKAD-St Georges de Mons

Le 20 octobre 2009 la société UKAD, représentée par Monsieur Paul MORGEN, agissant en sa qualité de Directeur Général de la société AUBERT&DUVAL, dont le siège social est situé Tour Maine Montparnasse-33 avenue de Maine 75755 Paris Cedex 15, a fait parvenir à Monsieur le Préfet du Puy de Dôme une demande d'autorisation d'exploiter une installation de forgeage de métaux sur le territoire de la commune de Saint Georges de Mons.

Selon l'article R122-13 du Code de l'environnement, l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement, donne son avis sur le dossier d'étude d'impact dans les deux mois suivant la réception de la demande d'autorisation. L'avis porte sur la qualité du dossier de demande d'autorisation, en particulier l'étude d'impact et l'étude de danger, et sur la prise en compte de l'environnement dans le projet.

Conformément à l'article R122-1-1 IV du Code de l'environnement, l'autorité environnementale a consulté le Préfet du Puy de Dôme. Celui-ci a produit sa contribution au titre du présent avis en date du 20 janvier 2010.

Le présent avis, transmis au pétitionnaire, est joint dans le dossier soumis à enquête publique.

I/ Présentation du projet

I.1/ Identification du pétitionnaire

- Raison sociale : UKAD
- Adresse de l'autorisation sollicitée : RD 62 , lieu-dit La Bruyère – 63780 Saint Georges de Mons
- Forme juridique : société par actions simplifiées
- RCS : 509 667 838 00015
- Code APE : 4669 B

La société UKAD a été créée le 24 décembre 2008 comme filiale à part égale entre les sociétés AUBERT&DUVAL, faisant partie du groupe ERAMET, et ARDOR Holding, faisant partie du groupe UKTMP (société du KASAKSTAN).

UKAD sera chargé d'exploiter une nouvelle usine de forgeage et transformation de lingots métalliques en alliage de titane ou nickel, pour produire des billettes et des barres à destination du marché aéronautique.

Ce projet sera construit en deux phases successives, l'une en 2011 et l'autre en 2013.

I.2/ Localisation du projet

Le site d'implantation retenu pour ce projet est situé dans une zone dédiée aux activités industrielles sur la commune de Saint Georges de Mons. Le terrain retenu, propriété actuellement de la société AUBERT&DUVAL, est situé en zone Uj selon le Plan Local d'Urbanisme (PLU) de la commune. Il s'agit d'une zone à vocation industrielle où l'implantation des installations classées est autorisée.

Le site présente l'avantage d'être implanté à côté de l'aciérie existante d'AUBERT&DUVAL afin de faciliter le transfert des pièces de l'une à l'autre.

Le projet se situe en zone à dominante rurale, malgré la présence de l'aciérie voisine, avec une densité d'habitations peu élevée. La plus proche maison d'habitation se situe à 350 m des limites du projet.

Le lieu d'implantation des installations comprendra un bâtiment de 11 349 m² avec deux parties : l'une abritant les bureaux, locaux sociaux et locaux techniques, l'autre les activités de transformation de métaux dont le stockage des pièces, le chauffage des éléments métalliques, le forgeage et l'usinage des produits.

I.3/ Description de l'activité

Le dossier décrit clairement les activités réalisées par l'établissement :

- ☐ réception des lingots dans un hall spécifique,
- ☐ réchauffage des pièces et des outillages dans des fours alimentés en gaz naturel, de manière à les rendre plus ductiles et malléables,
- ☐ forgeage : la pièce chauffée est amenée sur la presse à forger. C'est une presse hydraulique dont le plateau inférieur est fixe et reçoit le lingot, et le plateau supérieur est mobile, assujéti au vérin de la presse ; les 2 plateaux sont préchauffés avant utilisation. Ces 2 plateaux étant totalement plats, l'opération de forgeage permet d'obtenir une préforme de la pièce définitive,
- ☐ traitement thermique par refroidissement à l'air et/ou trempe dans des bacs d'eau froide,
- ☐ parachèvement des pièces par meulage, sciage et écroûtage du métal (mise à dimension),
- ☐ contrôle des pièces par ressuage pour détecter les défauts (opération consistant à révéler la solution qui s'est insérée dans les fissures du métal),
- ☐ expédition des barres et des billettes.

La quantité annuelle de produits fabriqués sera de 9 000 tonnes.

A terme, le site devrait employer environ 60 personnes et fonctionner en 3 postes du lundi au samedi (une activité exceptionnelle le samedi et le dimanche sera envisagée selon la charge de production).

I.4/ Les utilités

Le site est raccordé au réseau national d'électricité depuis le poste de transformation de l'aciérie AUBERT&DUVAL. La consommation du projet est estimée à 8,6 GWh/an.

Le gaz naturel sera utilisé essentiellement dans les fours de réchauffage. La consommation annuelle sera de l'ordre de 32 millions de kWh.

L'air comprimé sera utilisé pour la mise en pression des réservoirs d'air de la presse et pour le fonctionnement pneumatique des équipements du site.

I.5/ Les activités

Les installations classées qui seront exercées dans l'établissement projeté sont détaillées dans le tableau ci-après :

Numéro de rubrique	Désignation de l'activité	Description et volume de l'activité	Seuil	Régime de classement
2560-1	Travail mécanique des métaux	1 presse à forger des équipements de meulage, sciage, écroûtage Puissance totale de 8 200 kW	> 500 kW	A
2561	Trempe, recuit ou	6 fours à gaz	Sans seuil	D

Numéro de rubrique	Désignation de l'activité	Description et volume de l'activité	Seuil	Régime de classement
	revenu des métaux et alliages	2 bacs de trempe à l'eau		
2920-2	Installations de réfrigération et/ou compression d'air	Compresseur d'air de 100 kW Climatisation et groupes froids de 400 kW Puissance totale 500 kW	> 50 kW et < 500 kW	D
2910-A	Installations de combustion	Chauffage et eau chaude sanitaire Groupe électrogène en secours 1 four outillage Puissance totale de 1 660 kW	< 2 MW	NC
1220	Emploi et stockage d'oxygène	Stockage de bouteilles pour 100 kg maximum	< 2 t	NC
1418	Emploi et stockage d'acétylène	Stockage de bouteilles pour 50 kg maximum	< 100 kg	NC
1432-2	Stockage de liquides inflammables	1 cuve enterrée double enveloppe de fioul domestique 1 réservoir de 2,5 m ³ pour groupe de secours 1,6 m ³ de produits de ressuage Capacité totale équivalente 2,5 m³	< 10 m ³	NC
1434-1	Distribution de liquides inflammables	1 installation de distribution de fioul pour chariots élévateurs de 3 m ³ /h, soit 0,6 m ³ /h équivalent	< 1 m ³ /h	NC
1530	Dépôts de bois, papier, carton	150 m ³	< 1 000 m ³	NC

A : Autorisation – D : Déclaration – NC : Non Classé

II/ Enjeux environnementaux du territoire concerné

Les principaux enjeux sur la zone d'implantation du projet sont la préservation de la faune (site natura 2000 au titre de la directive Oiseaux FR 8312003 Gorges de la Sioule à proximité), de la flore et des milieux et la protection du paysage.

III/ Qualité du dossier de demande d'autorisation

III- 1- Analyse du caractère complet de l'étude d'impact

Les articles R512-3 à R512-6 du code de l'environnement définissent le contenu du dossier de demande d'autorisation, l'article R-512-8, le contenu de l'étude d'impact et l'article R512-9 dudit code, celui de l'étude de dangers.

A la lecture du dossier, l'autorité environnementale constate que les différentes parties de l'étude d'impact et de l'étude de danger correspondent aux éléments qui doivent être présents réglementairement.

III- 2- Analyse des impacts du projet et mesures envisagées pour limiter, réduire ou compenser ces impacts

Le dossier a abordé de manière proportionnée les différentes composantes environnementales au niveau de **l'analyse de l'état initial**. Les thèmes d'étude concernent, en particulier, la faune, la flore, les milieux, les ressources naturelles dont l'eau, les risques naturels, l'air, le bruit, les sites et paysages, le patrimoine culturel et architecturale.

Suite à cet état initial, le dossier présente les principaux effets du projet sur les différents enjeux environnementaux. Il prend en compte les **incidences directes et indirectes de l'installation sur l'environnement**. L'étude conclue à des impacts faibles et maîtrisables pour l'environnement. Le projet n'aura pas d'impacts notables sur le site Natura 2000, FR 8312003 « Gorges de la Sioule ».

Au vu des impacts réels ou potentiels exposés, l'étude présente de manière détaillée, pour la majorité des enjeux environnementaux, les **mesures prévues pour supprimer et réduire les incidences du projet**. Ces mesures sont en lien avec l'analyse de l'environnement et les effets potentiels du projet. Au niveau de la gestion des eaux pluviales des

aires revêtues et du risque de pollution par les hydrocarbures, le pétitionnaire indique que celles-ci seront dirigées vers un séparateur d'hydrocarbures, puis vers un bassin de rétention, avant d'être orientées vers le milieu naturel (« La Viouze »). Il conviendrait de bien préciser les modalités techniques de traitement des eaux usées pluviales (dispositifs employés pour le bassin de rétention, débit de fuite du bassin maximum, gestion des produits de la décantation...) et les moyens de prévention du risque de pollution par les hydrocarbures (gestion du stationnement des engins).

Le dossier présente les conditions de remise en état du site, conditions qui paraissent compatibles avec un usage futur des terrains en zone industrielle.

Enfin, les **résumés non techniques** abordent tous les éléments du dossier. Ils sont lisibles et clairs.

III- 2- Justification du projet

Sur le plan économique, le projet se justifie par la proximité de l'aciérie historique d'AUBERT&DUVAL qui permettra de fortes synergies dans l'utilisation des infrastructures, des transports rationalisés entre les deux sites et une utilisation partagée de services, y compris dans les moyens de prévention et de protection face aux risques industriels.

L'éloignement des populations vis à vis du projet a aussi été un facteur déterminant dans le lieu d'implantation du projet. En effet, il contribue à minimiser l'impact potentiel sur la santé dues aux émissions de poussières ou de bruit. De plus, le choix d'implantation à proximité d'une autre usine et sur des milieux très anthropisés, limite les enjeux environnementaux.

IV/ Prise en compte de l'environnement par le projet

Les principaux enjeux sur la zone d'implantation du projet sont les milieux naturels et les paysages.

De plus, l'implantation du projet peut induire des nuisances sur la santé (poussière, bruit, rejets dans l'air), sur les sols, sur les eaux superficielles et souterraines par le rejet pluviale et sanitaire. Il convient de noter que le projet ne générera aucun rejet d'eau industrielle.

Les choix retenus tels que l'implantation de l'usine, les conditions techniques de réalisation du projet, les mesures d'atténuation des impacts environnementaux, ont bien pris en compte les différents enjeux environnementaux. Des précisions techniques concernant la gestion des eaux pluviales et limitation des risques de pollution par les hydrocarbures mériteraient toutefois d'être apportées.

Le préfet,



Patrick STEFANINI