



DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT ICPE

USINE DE TRANSFORMATION DE PLASTIQUES

GRAHAM PACKAGING FRANCE

Rue Edouard FOLLENS

59750 FEIGNIES

TABLE DES MATIERES

PRESENTATION.....	5
1. Présentation de la société	6
1.1. Identité.....	6
1.2. Description, nature et Volume des activités.....	7
1.3. Rubriques concernant l'Installation	7
IMPLANTATION	11
2. Présentation du site d'exploitation	11
2.1. Généralités.....	11
2.2. Conditions d'implantation	11
2.3. Caractéristiques constructives des bâtiments	12
CAPACITES TECHNIQUES ET FINANCIERES	12
PARCS, RESERVES ET SITES NATURA 2000.....	13
3. Inventaire des zones naturelles.....	13
COMPATIBILITE DU PROJET	13
4. Compatibilité de l'activité avec l'affectation des sols.....	13
5. Compatibilité du projet avec les différents schémas, plans et programmes.....	14
5.1. SDAGE	14
5.2. SAGE.....	14
5.3. Schéma régional carrière	14
5.4. Plan national de prévention des déchets	15
5.5. Plan national de prévention et de gestion de certaines catégories de déchets.....	15
5.6. Plan régional de prévention et de gestion des déchets.....	15
5.7. Programme d'actions national pour la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole	15
5.8. Programme d'actions régional pour la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole prévu par le IV	15
EXPLOITATION DE L'INSTALLATION : NUISANCES ET MESURES PREVENTIVES	16
6. Gestion de l'eau.....	16
6.1. Origine et consommation	16
6.2. Modalités d'utilisation	16



6.3.	Collecte et rejet eaux usées et pluviales.....	16
6.3.1.	Eaux vannes et sanitaires	16
6.3.2.	Eaux pluviales de toiture, eaux de voiries et parking.....	16
6.4.	Procédés limitant la pollution	17
6.4.1.	Séparation des eaux	17
6.4.2.	Bacs de rétention.....	17
6.4.3.	Bassin de confinement	17
7.	Modalités de gestion des déchets.....	18
9.	Gestion des transports et déplacements	19
9.1.	Importance du trafic	19
9.2.	Nuisances générées	19
9.3.	Mesures de limitation des nuisances.....	19
	Pollution de l'air	20
9.4.	Origine et nature des rejets atmosphériques.....	20
9.5.	Procédé limitant la pollution	20
10.	Bruit - Vibrations	20
10.1.	Inconvénients liés à l'installation.....	20
10.2.	Dispositif limitant les émissions sonores	20
11.	Justification du respect des prescriptions réglementaires applicables	21
	CONDITIONS DE REMISE EN ETAT DU SITE	22
12.	Avis de La Mairie de Feignies	22
13.	Dispositions prises par l'exploitant	22



LISTE DES PIECES JOINTES

Plan d'ensemble du bâtiment au 1/500ème jusqu'à 35m (PJ n°3).....	11
Récépissé du permis de construire (PJ n°10)	11
Plan au 1/2500ème de l'installation jusqu'à 120m (PJ n°2).....	11
Carte au 1/25 000ème indiquant l'emplacement de l'installation (PJ n°1)	11
Capacités techniques et financières (PJ n°5).....	12
Conformité du site avec le PLU (PJ n°4).....	14
Tableau récapitulatif des dispositions du SDAGE (PJ n°12-1)	14
Tableau récapitulatif des dispositions du SAGE (PJ n°12-2).....	14
Tableau récapitulatif du schéma régional carrière (PJ n°12-3).....	14
Tableau récapitulatif des actions PNPD (PJ n°12-4).....	15
Note de calcul des besoins en eau selon D9 (PJ n°14)	18
Conformité à l'arrêté 2661 (PJ n°6-1)	21
Conformité à l'arrêté 2662 (PJ n°6-2)	21
Conformité à l'arrêté 2663 (PJ n°6-3)	21
Copie du courrier transmis à la SCIGH (PJ n°8)	22
Copie du courrier transmis à la Mairie de Feignies (PJ n°9).....	22



PRESENTATION

Afin de respecter la réglementation sur les Installations Classées, Monsieur Jean Philippe HANQUEZ en qualité de Directeur d'usine de la société GRAHAM PACKAGING adresse sa demande d'enregistrement au Préfet du département dans lequel son entreprise est rattachée.

Le présent dossier a été réalisé en application de la partie législative du Code de l'Environnement Titre 1 du Livre V relatif aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement et de la partie réglementaire de ce même code Art R512-46-1 à 6 relatifs aux installations soumises à enregistrement.

Le dossier concerne l'enregistrement du site de la société GRAHAM PACKAGING déposée par Monsieur Jean Philippe HANQUEZ pour l'ensemble de ses activités, sur le site de Feignies (59).



1. PRESENTATION DE LA SOCIETE

1.1. IDENTITE


Raison Sociale : **SAS GRAHAM PACKAGING**
Forme Juridique : SAS Société par Actions Simplifiées
Adresse du site : Rue Edouard Follens
59750 FEIGNIES
Tél : /
Effectif : ~ 80 personnes

Adresse du Siège Social : Rue Maurice WILLOT
59600 ASSEVENT
Tél : 03 27 69 82 83
N°SIRET : 552 058 026 00022

Signataire de la demande :
Identité : Jean Philippe HANQUEZ
Qualité : Directeur d'usine

Suivi du dossier :
Identité : Jean Philippe HANQUEZ
Qualité : Directeur d'usine

Réalisation du dossier par :

QHERI Consulting
1, rue des Prèles – 62149 CAMBRIN
 06 88 30 85 58
E-Mail : ac.guerin@qheri.fr

En la personne de :
Anne Constance GUERIN
Consultante QHSE



1.2. DESCRIPTION, NATURE ET VOLUME DES ACTIVITES

L'entreprise GRAHAM PACKAGING est spécialisée dans la fabrication de contenants plastiques. Ces produits sont principalement destinés au secteur alimentaire et médical. Ceci nécessite donc un respect absolu des normes de sécurité alimentaire imposées dans ces secteurs d'activité (le site est pour cela certifié FSSC 22000 depuis plusieurs années).

A ce jour, le site est implanté sur ASSEVENT (59) et compte environ 80 salariés. Il est soumis à autorisation depuis 1999 ; cette autorisation présente du fait de son ancienneté de nombreuses incohérences vis à vis notamment des volumes de stockage et de production qui ont diminué ces dernières années.

La société GRAHAM PACKAGING souhaite donc relocaliser son site de production sur FEIGNIES (59) afin de mettre en œuvre 3 importants axes d'amélioration qu'elle peut difficilement envisager sur son site actuel :

- Optimiser sa localisation par rapport aux axes routiers majeurs (car le coût de transport est un élément dominant dans la vente des produits fabriqués)
- Se mettre en conformité vis à vis des normes de sécurité alimentaire de plus en plus exigeantes (et qui nécessiterait d'importants investissements sur le site actuel)
- Optimiser les flux et mains d'œuvre logistique (car le site actuel est sur 2 niveaux).

Cette relocalisation sur FEIGNIES impose la construction d'un nouveau site de production. Celui-ci se composera :

- De silos de stockage de matières premières : plastiques sous forme de granulés (rubrique ICPE : 2662 : Enregistrement),
- D'un bâtiment de production : transformation des matières premières par broyage / extrusion (rubrique ICPE 2661-1 et 2661-2: Enregistrement)
- D'un entrepôt de stockage des produits finis (rubrique ICPE 2663-2 : Enregistrement)
- De bureaux.

D'après les volumes actuels de stockage et de production, le site sera donc soumis à enregistrement.

1.3. RUBRIQUES CONCERNANT L'INSTALLATION

Les installations visées par le Code de l'Environnement Titre 1 du Livre V sont définies dans la nomenclature des Installations Classées. Ces installations sont soumises à autorisation, à enregistrement ou à déclaration suivant les dangers et/ou les inconvénients qu'elles peuvent présenter.

Les tableaux pages suivantes permettent de classer l'établissement dans différentes rubriques qui définissent des activités de nature classées ou non classées par la réglementation.

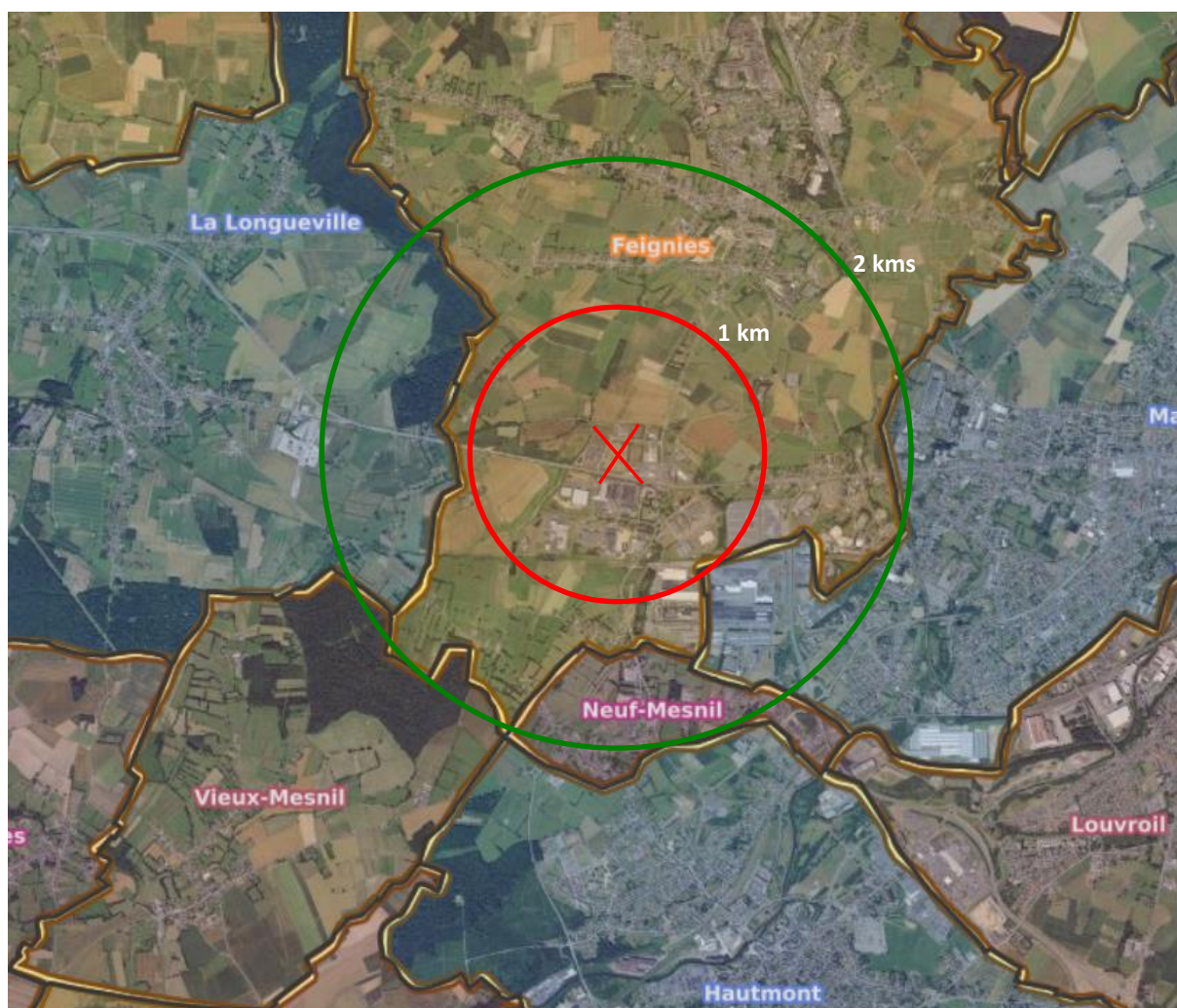


Dans ces tableaux, figure pour chaque rubrique concernée :

- ☞ Le numéro de la rubrique,
- ☞ L'intitulé de la rubrique,
- ☞ Les caractéristiques de l'installation,
- ☞ Le classement qui en résulte,
- ☞ Le rayon d'affichage.

Dans un rayon de 1 et 2 km autour de l'installation, nous retrouvons respectivement les communes suivantes (limite de commune sur le plan ci-dessous) :

Rayon de 1 km	Rayon de 2 km
Feignies Maubeuge	Feignies Maubeuge Neuf-Mesnil Vieux Mesnil La Longueville



N° de la rubrique	Intitulé de la rubrique ICPE	Caractéristique de l'installation	Classement	Rayon d'affichage
2661-1	Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (transformation de) 1. Par des procédés exigeant des conditions particulières de température ou de pression (extrusion, injection, moulage, segmentation à chaud, vulcanisation, etc.), la quantité de matière susceptible d'être traitée étant : b) Supérieure ou égale à 10 t/j mais inférieure à 70 t/j.	Présence d'un atelier d'extrusion d'une capacité maximale de 65 tonnes par jour	E	/
2661-2	Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (transformation de) 2. Par tout procédé exclusivement mécanique (sciage, découpage, meulage, broyage, etc.), la quantité de matière susceptible d'être traitée étant : b) Supérieure ou égale à 20 t/j	Présence d'un atelier de broyage avec une capacité de l'ordre de 21 tonnes par jour	E	/
2662	Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (stockage de) Le volume susceptible d'être stocké étant : 3. Supérieure ou égal à 100 m³, mais inférieur à 1 000 m³	Les matières premières sous forme de granulés sont stockées en silos + en cartons. Le volume susceptible d'être stocké sera au maximum de 1100 m³ en silos et 140 m³ en cartons <u>soit un total de 1240 m³</u>	E	/
2663-2	Pneumatiques et produits dont 50% au moins de la masse totale unitaire est composée de polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (stockage de) 2. Dans les autres cas et pour les pneumatiques, le volume susceptible d'être stocké étant : b) supérieur ou égal à 10 000 m³, mais inférieur à 80 000 m³	La société dispose de 2 entrepôts pour le stockage des produits finis. Le volume de matières plastiques (bouteille, sachet, barquette, palettes, ...) susceptible d'être stocké sera au maximum de 30 000 m³	E	/
1185-2	Gaz à effet de serre fluorés visés à l'annexe I du règlement (UE) n°517/2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés et abrogeant le règlement (CE) n° 842/2006 ou substances qui appauvrissent la couche d'ozone visées par le règlement (CE) n° 1005/2009 (fabrication, emploi, stockage). 2. Emploi dans des équipements clos en exploitation. Équipements d'extinction, la quantité cumulée de fluide susceptible d'être présente dans l'installation étant inférieure à 200 kg	La société utilise 2 groupes de réfrigération en continu et 1 groupe en secours ou en complément ponctuellement. Ils fonctionnent au R134A et contiennent au total 270 kg de fluide	NC	/
1530	Papier, carton ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés (dépôt de) à l'exception des établissements recevant du public Le volume susceptible d'être stocké étant : Inférieur à 1 000 m³	Le volume maximal de cartons susceptibles d'être stockés est de 350 m³	NC	/



N° de la rubrique	Intitulé de la rubrique ICPE	Caractéristique de l'installation	Classement	Rayon d'affichage
1532	Bois ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés et les produits ou déchets répondant à la définition de la biomasse et visés par la rubrique 2910-A, ne relevant pas de la rubrique 1531 (stockage de), à l'exception des établissements recevant du public. Le volume susceptible d'être stocké étant : Inférieure à 1 000 m3	Le volume maximal de bois susceptible d'être stockés est de <u>200 m3</u>	NC	/
2566	Nettoyage, décapage des métaux par traitement thermique : 1. La capacité volumique du four étant : Inférieure à 500 l	Le volume du four est de <u>187,5 litres</u>	NC	/



IMPLANTATION

2. PRESENTATION DU SITE D'EXPLOITATION

2.1. GENERALITES

La société GRAHAM Packaging s'implante sur une parcelle de 30 431 m² située sur la commune de Feignies.

Plan d'ensemble du bâtiment au 1/500ème jusqu'à 35m (PJ n°3)

Récépissé du permis de construire (PJ n°10)

L'occupation du site se répartira de la façon suivante :

- Superficie du bâtiment : 13 540 m²
- Surface extérieure imperméable (voirie, parking, ...) : 7 847 m²,
- Surface extérieure engazonnée (espaces verts) : 9 410 m².

2.2. CONDITIONS D'IMPLANTATION

L'entreprise est située au Sud de la commune de Feignies (59 - Nord), sur une zone urbaine spécifique à vocation économique. Les lignes de production et les zones de stockage sont implantées dans un bâtiment fermé, de plain-pied. La partie bureaux comportent un étage.

On aperçoit en limite de propriété :

- Au Nord : la rue Edouard Follens, puis quelques entreprises
- A l'Est : la société GEDIMAT,
- Au Sud : un terrain libre et l'hôtel première classe),
- A l'Ouest : la rue Edouard Follens, puis la concession Peugeot.

Plan au 1/2500ème de l'installation jusqu'à 120m (PJ n°2)

Dans un environnement plus éloigné, on observe :

- Au Nord : des champs et terres agricoles puis la commune de Feignies
- A l'Ouest : des champs et terres agricoles
- Au Sud : la seconde partie de la zone d'activité puis les communes de Neuf-Mesnil et Hautmont
- A l'Est : les abords et la ville de Maubeuge.

Carte au 1/25 000ème indiquant l'emplacement de l'installation (PJ n°1)



2.3. CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES DES BATIMENTS

Les caractéristiques constructives du bâtiment sont les suivantes :

Sols

Le sol est constitué de béton.

Structure et couverture

Il s'agit d'une structure métallique R15 pour la production et poteaux bétons REI 120 pour les cellules de stockages.

La couverture est un bac acier micro-perforé avec isolation et une étanchéité PVC non gouttant. Elle est conforme à la classe BROOF (t3). L'isolant est classé A2s1d0. Les portes sont R15 en production et R30 en cellule de stockage

Les locaux seront désenfumés à raison de 2% de chaque canton.

Murs et portes

Les murs extérieurs sont en bardage double peau (revêtement métallique avec laine de roche) classées A2s1d0 en production et au niveau du mur des quais puis REI 120 sur les faces Sud et Est des cellules de stockage

Les murs séparatifs entre production/bureaux, production/stockage et production/locaux techniques et entre les 2 cellules de stockages sont REI120

Les portes de communication sont EI2 120C avec fermeture automatique.

CAPACITES TECHNIQUES ET FINANCIERES

Les capacités techniques et financières de l'entreprise sont détaillées en pièce jointe

Capacités techniques et financières (PJ n°5)



PARCS, RESERVES ET SITES NATURA 2000

3. INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES

Sur la commune de Feignies, on recense :

- Une ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) de type 1 référencée à l'inventaire sous le numéro 310013363 « Bois de la Haute Lanière, bois Hoyaux et bois du Fay ». Elle se situe à environ 140m à l'Ouest du site,
- Un APB (Arrêté de protection des biotopes). Celui-ci est identifié sous le n° FR3800773 (Massif Forestier de la Lanière) et se situe à 1,2 km à l'Ouest du site
- Le PNR Parc Naturel Régional de l'Avesnois (référéncé FR8000036) à 1 km à l'Ouest du site
- Une zone vulnérable (pollution des eaux par les nitrates).

Le site de la société GRAHAM Packaging ne se situe pas à proximité d'un site Natura 2000. Le plus proche se situe plus de 6,2 km au Sud-Ouest de l'installation. Il s'agit du site Natura 2000 habitat n° FR310050 "Forêts de Mormal et de Bois l'Évêque, Bois de la Lanière et Plaine alluviale de la Sambre".

COMPATIBILITE DU PROJET

Conformément aux alinéas 4° et 9° de l'article R512-46-4 du Code de l'environnement, il est demandé d'apprécier la compatibilité du projet avec :

- L'affectation des sols,
- Les plans, schémas et programmes mentionnés aux 4° à 11° de l'Article R122-17 du code de l'environnement.

4. COMPATIBILITE DE L'ACTIVITE AVEC L'AFFECTATION DES SOLS

Les parcelles du site de la société GRAHAM Packaging se situent en zone UE sur le cadastre de la commune de Feignies.

Il s'agit d'une zone urbaine spécifique à vocation économique.

Sont admis sous réserve du respect des conditions ci-après :

- La construction d'établissements et installations classés ou non ainsi que leur extension et/ou mises aux normes dont la présence est justifiée en milieu urbain à condition :
 - Qu'elles soient compatibles avec l'habitat environnant,
 - Que des dispositions particulières soient prises afin d'éviter toute gêne et tout risque pour le voisinage (nuisances, incendie, explosion, bruit, odeur, etc.)



Les tableaux détaillant la conformité du site avec règlement de la zone UE et certaines dispositions générales du PLUi de la CAMVS (Communauté d'agglomération Maubeuge Val de Sambre) sont présentés en pièce jointe.

Conformité du site avec le PLU (PJ n°4)

D'après ces tableaux, l'activité de la société est compatible avec l'affectation des sols prévue dans le PLUi¹.

5. COMPATIBILITE DU PROJET AVEC LES DIFFERENTS SCHEMAS, PLANS ET PROGRAMMES

5.1.SDAGE

L'ensemble des dispositions du SDAGE 2016-2021 du bassin Artois Picardie sont reprises en pièce jointe. Le tableau indique :

- En colonne 1, le numéro de la disposition,
- En colonne 2, les exigences de la disposition,
- En colonne 3, si la société est concernée ou non par la disposition,
- En colonne 4, les moyens mis en place par sa société pour répondre à la disposition ou les raisons pour lesquelles elle n'est pas concernée (si l'exigence est applicable à un maître d'ouvrage privé).

Tableau récapitulatif des dispositions du SDAGE (PJ n°12-1)

5.2.SAGE

La société est concernée par le SAGE Sambre approuvé le 21 septembre 2012.

Les orientations du SAGE Sambre sont présentées en pièce jointe dans un tableau qui indique :

- En colonne 1, le numéro l'orientation,
- En colonne 2, une description de la mesure,
- En colonne 3, si la société est concernée ou non par la disposition,
- En colonne 4, les moyens mis en place par sa société pour répondre à cette mesure ou les éventuelles raisons pour lesquelles elle n'est pas concernée (si l'exigence est applicable à un maître d'ouvrage privé).

Tableau récapitulatif des dispositions du SAGE (PJ n°12-2)

5.3.SCHEMA REGIONAL CARRIERE

Les objectifs et la conformité du site au schéma régional carrière sont détaillés en pièce jointe.

Tableau récapitulatif du schéma régional carrière (PJ n°12-3)

¹ Plan Local d'Urbanisme intercommunale



5.4.PLAN NATIONAL DE PREVENTION DES DECHETS

Les objectifs et la conformité du site au plan national de prévention des déchets 2014 – 2020 sont détaillés en pièce jointe.

Tableau récapitulatif des actions PNPD (PJ n°12-4)

5.5.PLAN NATIONAL DE PREVENTION ET DE GESTION DE CERTAINES CATEGORIES DE DECHETS

Non concerné

5.6.PLAN REGIONAL DE PREVENTION ET DE GESTION DES DECHETS

Le projet de Plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD) et son rapport environnemental ont été arrêtés par délibération du Conseil régional le 27 juin 2019.

Ces documents ont été soumis à enquête publique du lundi 16 septembre 2019 au mercredi 16 octobre 2019.

A ce jour, il n'y a pas d'informations complémentaires.

5.7.PROGRAMME D' ACTIONS NATIONAL POUR LA PROTECTION DES EAUX CONTRE LA POLLUTION PAR LES NITRATES D'ORIGINE AGRICOLE

Non concerné

5.8.PROGRAMME D' ACTIONS REGIONAL POUR LA PROTECTION DES EAUX CONTRE LA POLLUTION PAR LES NITRATES D'ORIGINE AGRICOLE PREVU PAR LE IV

Non concerné



EXPLOITATION DE L'INSTALLATION : NUISANCES ET MESURES PREVENTIVES**6. GESTION DE L'EAU****ANALYSE DES INCONVENIENTS POUVANT RESULTER DE L'INSTALLATION****6.1. ORIGINE ET CONSOMMATION**

La société GRAHAM Packaging est approvisionnée en eau par le réseau de distribution.

Aucune eau de surface, ni souterraine n'est utilisée.

6.2. MODALITES D'UTILISATION

L'eau du réseau est principalement destinée à un usage domestique et sanitaire (salle de pause, lavemains, WC, douche, entretien des locaux sociaux). Une petite partie de l'eau sert également au remplissage du circuit fermé de refroidissement de la ligne de production.

La consommation moyenne est de l'ordre de 600 m³ par an pour un effectif de 80 personnes. Certains mois la consommation peut atteindre les 100m³ (mois de remplissage du circuit)

6.3. COLLECTE ET REJET EAUX USEES ET PLUVIALES

Le plan du réseau d'assainissement est présenté sur le plan au 1/200ème. La zone d'activité est équipée d'un réseau d'assainissement de type séparatif.

6.3.1. Eaux vannes et sanitaires

Les eaux vannes et sanitaires regroupant les eaux en provenance des sanitaires, des douches et du nettoyage des locaux sociaux sont collectés par le réseau d'évacuation des eaux usées.

Ces eaux sont évacuées directement dans le réseau d'assainissement communal.

6.3.2. Eaux pluviales de toiture, eaux de voiries et parking

Les eaux pluviales de toiture (non polluées car la société ne rejette aucun polluant atmosphérique) sont collectées grâce aux gouttières installées sur l'ensemble du bâtiment et rejetées dans le réseau eaux pluviales de la commune.

Les eaux pluviales de voiries sont également rejetées dans le réseau eaux pluviales de la commune, après passage par un séparateur d'hydrocarbures.

Le réseau eau pluviale sera muni d'un limiteur de débit avant rejet au réseau public.

Une convention de rejet sera établie avec le gestionnaire du réseau. Les valeurs limites de rejets au réseau public, que nous proposons, seront :

- pH : entre 5,5 et 8,5,
- MEST : 100 mg/l,
- DCO : 300 mg/l,
- Hydrocarbures totaux : 10 mg/l.



MESURES ENVISAGEES POUR SUPPRIMER OU LIMITER LES INCONVENIENTS

6.4. PROCÉDES LIMITANT LA POLLUTION

6.4.1. Séparation des eaux

Les locaux sont équipés d'un réseau d'assainissement de type séparatif, selon les conditions suivantes :

- Réseau eaux vannes : raccordement sur le réseau public des eaux usées,
- Réseau eaux pluviales : raccordement sur le réseau public eaux pluviales.

6.4.2. Bacs de rétention

La société GRAHAM Packaging mettra en place des bacs de rétention au niveau des bidons, cuves, appareils qui contiennent des liquides susceptibles de créer une pollution des eaux ou des sols.

Le volume (est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes) sera calculé selon les prescriptions réglementaires de l'article 20 de l'arrêté du 23 mars 2012, soit :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir,
- 50 % de la capacité totale des réservoirs associés.

Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention sera au moins égale à :

- Dans le cas de liquides inflammables, à l'exception des lubrifiants, 50 % de la capacité totale des fûts,
- Dans les autres cas, 20% de la capacité totale des fûts,
- Dans tous les cas, 800 l minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 l.

Nota : les capacités de rétention seront étanches aux produits qu'elles pourraient contenir et résisteront à l'action physique et chimique des fluides. Les réservoirs contenant des produits incompatibles ne seront pas associés à une même rétention.

Les produits stockés dans l'établissement sont des huiles usagées. Elles seront stockées en extérieur sur bacs de rétention ou pour les petits conditionnements en armoire pour produits inflammables avec rétention.

Les fiches de données de sécurité seront à disposition sur site.

6.4.3. Bassin de confinement

Les eaux d'extinction utilisées lors d'un éventuel incendie de l'entreprise seront recueillies à l'intérieur du bâtiment, qui sera en contrebas par rapport aux bureaux et aux voiries. Il est prévu une différence de hauteur de 6 cm entre le sol du bâtiment de production et la partie bureau. Au niveau



des ouvertures du bâtiment de production, une pente sera créée pour l'entrée et la sortie des marchandises.

Des vannes de barrage (type guillotine) seront installées sur le réseau eaux pluviales. Le réseau eaux vannes ne sera pas équipée de vannes de barrage car les locaux sociaux sont séparés du bâtiment principal par un mur coupe-feu.

Note de calcul des besoins en eau selon D9 (PJ n°14)

Le volume à recueillir est de **600 m³**. Il comprend les 540 m³ d'eaux d'extinction incendie et les 59,24 m³ d'eau liée aux intempéries.

La surface du bâtiment de production avec les stockages étant de 11408 m², il est donc prévu que le sol soit en contrebas de 6 cm. La zone de rétention représentera un volume de 685 m³.

7. MODALITES DE GESTION DES DECHETS

L'ensemble des déchets produits par la société est récapitulé dans le tableau suivant.

Numéro de nomenclature	Désignation des déchets	Description	Quantité produite par an	Conditionnement	Filière d'élimination
15 01 01	Cartons	Cartons des matières premières Emballages papiers / cartons	30 tonnes	Compacteur, benne	Recyclage
20 01 99	DIB	Cartons déclassés, plastiques, déchets locaux sociaux, ordures ménagères	45 tonnes	Compacteur, benne	Destruction
15 01 03	Bois	Palettes bois	3 tonnes	Vrac	Recyclage
15 01 10*	Emballages vides souillés	Chiffons souillés, absorbant, bidon d'huile	1 tonne	Container	Recyclage
13 01 10*	Huiles hydrauliques chlorées à base minérale	Huiles usagées	1,5 tonnes	Fût	Recyclage
13 05 07*	Boues du débourbeur	Boues du séparateur d'hydrocarbures	Non connu à ce jour	Camion-citerne	Incinération

* : Les déchets classés comme dangereux sont indiqués avec un astérisque



9. GESTION DES TRANSPORTS ET DEPLACEMENTS

9.1.IMPORTANCE DU TRAFIC

En moyenne, l'importance du **trafic journalier** se caractérise de la façon suivante :

- 15 camions / poids lourds par jour assurant la livraison des matières premières et l'expédition des produits finis (ces véhicules n'appartiennent pas à la société : il s'agit de transporteur)
- Au maximum 80 véhicules légers par jour (voitures du personnel, des commerciaux et personnes extérieures).

9.2.NUISANCES GENEREES

Le trafic de véhicules lié à l'exploitation de l'établissement engendre une pollution d'origine sonore et des vibrations.

De même, les véhicules génèrent des poussières lors des déplacements divers sur le site et des gaz à effet de serre, principalement du CO₂ (dioxyde de carbone).

9.3.MESURES DE LIMITATION DES NUISANCES

Les réceptions de matières premières et les expéditions de produits finis se font principalement par le biais de nos fournisseurs ou transporteurs.

Concernant l'aménagement du site, il est conçu de manière à faciliter l'accès des camions et des véhicules personnels.

Un accès avec zone de manœuvre est prévu pour l'arrivée des matières premières en silos. Un second accès avec zone de manœuvre également permet l'expédition des produits finis et l'accès à la zone déchets. Ces 2 accès se situent côté Nord du bâtiment ; ils ont été installés à l'opposé de l'hôtel Première classe situé côté Sud, afin de ne pas apporter de gêne sonore.

Les voiries et parkings sont entièrement recouverts de goudron. Ceci à l'avantage de minimiser les vibrations, nuisances sonores et envols de poussières sur le site. A noter également que le site se situe en zone UE, zone caractérisée par la présence d'activités urbaines spécifiques à vocation économique.

En complément un plan de circulation avec limitation des vitesses est prévu.



POLLUTION DE L'AIR

ANALYSE DES INCONVENIENTS POUVANT RESULTER DE L'INSTALLATION

9.4. ORIGINE ET NATURE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

La société n'a aucun rejet atmosphérique.

MESURES ENVISAGEES POUR SUPPRIMER OU LIMITER LES INCONVENIENTS

9.5. PROCEDE LIMITANT LA POLLUTION

Sans objet

10. BRUIT - VIBRATIONS

ANALYSE DES INCONVENIENTS POUVANT RESULTER DE L'INSTALLATION

10.1. INCONVENIENTS LIES A L'INSTALLATION

La principale source de bruit généré par l'exploitation de la société GRAHAM Packaging est liée ;

- Aux poids lourds assurant la livraison des matières premières et l'expédition des produits finis
- Au fonctionnement des groupes froid destinés à refroidir les lignes de production
- A l'approvisionnement des lignes de production en granulés.

MESURES ENVISAGEES POUR SUPPRIMER OU LIMITER LES INCONVENIENTS

10.2. DISPOSITIF LIMITANT LES EMISSIONS SONORES

Une étude bruit sera réalisée dans les 3 premiers mois de démarrage de l'activité. En fonction du résultat de l'étude, des mesures complémentaires pourront être mises en place pour limiter les nuisances sonores en limite de propriété et/ou en zone à émergence réglementée.

Pour limiter les bruits liés au poids lourds, les voies de circulation sont goudronnées et régulièrement entretenues. Une limitation de vitesse est prévue dès l'entrée sur le site sachant que les quais ont été positionnés de manière à limiter les déplacements sur le site. L'usage des klaxons est pros crit

Les groupes froid ont été installés à l'opposé des zones recevant du public afin de limiter les nuisances sonores.

Il en est de même pour les silos et tuyauteries alimentant les lignes de production en granulés.

Si l'étude de bruit réalisée après mise en fonctionnement de l'installation fait apparaître un niveau sonore trop élevé, des mesures seront prises au niveau des sources de bruit.



11. JUSTIFICATION DU RESPECT DES PRESCRIPTIONS REGLEMENTAIRES APPLICABLES

Le paragraphe 8 de l'article R512-46-4 du Code de l'Environnement stipule qu'à une demande d'enregistrement doit être joint « un document justifiant du respect des prescriptions applicables à l'installation en vertu du présent titre, notamment les prescriptions générales édictées par le ministre chargé des installations classées en application du I de l'article L. 512-7. Ce document présente notamment les mesures retenues et les performances attendues par le demandeur pour garantir le respect de ces prescriptions ».

Ceci concerne les prescriptions générales applicables aux installations relevant des rubriques et régimes suivants :

- 2661-1 et 2661-2 : enregistrement : arrêté du 27 décembre 2013
- 2662 : enregistrement : arrêté du 15 avril 2010
- 2663 : enregistrement : arrêté du 15 avril 2010

Ce document présenté sous forme de tableau est joint en annexe. Il reprend, pour chaque article :

- Le numéro de l'article
- Un descriptif synthétique de l'exigence
- La conformité de l'installation
- Les remarques : justification de la conformité ou des mesures complémentaires à mettre en place

Conformité à l'arrêté 2661 (PJ n°6-1)

Conformité à l'arrêté 2662 (PJ n°6-2)

Conformité à l'arrêté 2663 (PJ n°6-3)



CONDITIONS DE REMISE EN ETAT DU SITE**12. AVIS DE LA MAIRIE DE FEIGNIES**

A l'alinéa 5 de l'article R512-46-4 du Code de l'environnement, il est indiqué :

« Dans le cas d'une installation à implanter sur un site nouveau, la proposition du demandeur sur le type d'usage futur du site lorsque l'installation sera mise à l'arrêt définitif, accompagné de l'avis du propriétaire, lorsqu'il n'est pas le demandeur, ainsi que celui du maire ou du président de l'établissement public de coopération intercommunale compétent en matière d'urbanisme. Ces avis sont réputés émis si les personnes consultées ne se sont pas prononcées dans un délai de quarante-cinq jours suivant leur saisine par le demandeur ».

Le propriétaire du terrain et du (futur) bâtiment est la SCI du Grand Hainaut. Leur avis sur l'usage futur en cas de cessation d'activité leur a été demandé. A ce jour, nous n'avons pas reçu de réponse.

Copie du courrier transmis à la SCIGH (PJ n°8)

L'avis sur l'usage futur du site en cas de cessation d'activité a également été transmis à la Mairie de Feignies. A ce jour, nous n'avons pas reçu de réponse.

Copie du courrier transmis à la Mairie de Feignies (PJ n°9)

13. DISPOSITIONS PRISES PAR L'EXPLOITANT

En cas de cessation d'activité, l'exploitant préviendra le préfet au moins 3 mois avant l'arrêt. La notification indiquera les mesures prises pour mettre en sécurité le site (évacuation des déchets, interdiction d'accès, suppression des risques, surveillance, ...) [cf. Art R512-46-25 du Code de l'Environnement].

L'exploitant transmettra également au maire ou président de l'EPCI (+ copie au préfet) les plans, la situation environnementale du site et la proposition sur le type d'usage futur, [cf. Art R512-46-26 du Code de l'Environnement].

En cas de libération de terrains susceptibles d'être affectés à un nouvel usage, l'exploitant transmettra au préfet les mesures prises pour assurer la protection des intérêts mentionnées à l'article L511-1.... [cf. Art R512-46-27 du Code de l'Environnement].

L'exploitant se chargera également de :

- Energie : coupure des compteurs électriques,
- Eau potable : coupure du compteur d'arrivée d'eau
- Déchets : évacuation de tous les déchets
- Evacuation de tous les produits utilisés
- Mise en sécurité du site (site clôturé)

Notre objectif sera de mettre en sécurité le site et de supprimer tous les éléments susceptibles de présenter un danger.

