Lettre d'information

LOKARRI

zaluaga

6
Juillet 2022

L'activité du site

Du 01/01/2022 au 30/06/2022

5 769 **tonnes (t.) transférées pour valorisation**

canopia

5 420 t. d'ordures ménagères résiduelles (omr)
87 t. d'emballages ménagers recyclables
262 t. de cartons bruns

19 235 tonnes de déchets non recyclables enfouies (2 205 t. de gravats utilisés sur site).

17 588 m^3 de lixiviats (eaux sales) épurés sur site grâce à la plateforme de traitement.
98 t. de surconcentrats évacuées.

1 005 903 Nm^3 de biogaz valorisés du 01/01/22 au 31/03/22

Production de **983** MWh d'énergie électrique soit l'équivalent de **1 768** habitants alimentés*

Production de **1 378** MWh d'énergie thermique pour la plateforme de traitement des lixiviats.

** 1 habitant consomme en moyenne chaque année 2 223 kWh d'électricité par an selon les données publiées par l'agence ORE (Opérateurs de Réseaux d'Energie) et de l'Insee pour les données sur la population française.*

ACTUALITE

Qualité de l'air : mesures en cours aux abords du site

Dans la continuité de l'étude de dispersion des odeurs menée sur le site à la demande des services de l'Etat en 2021, et comme il s'y était engagé, le Syndicat poursuit de manière volontaire ses investigations quant à la lutte contre les nuisances olfactives. Depuis le début du mois de juillet, des relevés d'air sont actuellement réalisés auprès des plus proches habitations pour mesurer l'éventuel impact de l'installation de stockage des déchets non dangereux du pôle Zaluaga sur la qualité de l'air. Une étude confiée à l'observatoire régional de l'Air (ATMO Nouvelle Aquitaine) qui recherche plus particulièrement les molécules odorantes caractéristiques des ISDND de type NH_3 (Ammoniac) et amines (composés azotés dérivés de l'ammoniac), H_2S (Sulfure d'Hydrogène) et COV (Composé Organique Volatil). Quatre points de prélèvements ont été retenus (deux à Ahetze, un à Saint-Pée-sur-Nivelle et un témoin à Arcangues).
Les mesures s'effectuent à l'aide de tubes de captation d'air, dits "tubes passifs", et sont réalisées sur deux périodes (été et hiver) de quatre semaines chacune. Les résultats seront délivrés à l'issue de la campagne 2023.

votre parten'air Atmo NOUVELLE-AQUITAINE

LOKARRI

zaluaga

PÉRIODE ESTIVALE ET FORTES CHALEURS

COMMENT PRÉVENIR LE RISQUE INCENDIE ?

L'été, avec la hausse des températures, **les moyens techniques et les méthodes d'exploitation sont adaptés et renforcés** sur les deux installations de stockage des déchets non dangereux du Syndicat Bil Ta Garbi (Mendixka et Zaluaga).

L'arrosage préventif permet d'abaisser la température dans les alvéoles de stockage des déchets.

Des méthodes d'exploitation adaptées l'été

Fort de son expérience et **en complément des dispositifs de sécurité existants toute l'année** (caméra thermique, personnel d'astreinte, formations continues, exercices avec le SDIS), le Syndicat a établi un dispositif particulier l'été pour minimiser ce risque.

1/ Arrosage préventif automatique

Il est mis en œuvre à la sortie des mois d'hiver en dehors des heures d'ouverture du site pour l'alvéole en cours d'exploitation. Il vise à prévenir d'éventuels départs de feu en refroidissant l'alvéole de stockage.

2/ Surface d'exploitation réduite

L'été la méthode d'exploitation diffère du reste de l'année. Elle privilégie une taille d'alvéole encore plus réduite qui permet de limiter la surface à risque en cas d'incendie.

3/ Aménagement de l'alvéole à déchets

Les bords de l'alvéole réceptionnant les déchets sont façonnés en forme de talus. Ces talus sont recouverts avec de la terre pour limiter l'apport en oxygène dans le massif de déchets.

4/ Un stock de terre à proximité

Un stock de terre minimal est à disposition sur l'alvéole en exploitation pour étouffer avec le chargeur sur chenilles un éventuel départ de feu.

Un départ de feu rapidement maîtrisé

Le 18 juin dernier, peu avant 17h, un départ de feu est survenu suite aux très fortes températures du jour (Alerte Rouge Canicule sur le département). L'agent d'astreinte a été alerté par la caméra thermique de surveillance. Il a directement prévenu le Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDIS). Le SDIS de Saint-Pée-sur-Nivelle est arrivé rapidement sur les lieux. Disposant d'une bonne connaissance de l'installation grâce à des exercices réguliers sur le site, il a maîtrisé le départ de feu immédiatement. A 17h30, pour éviter toute reprise, les agents du site ont recouvert la zone concernée avec de la terre.

TRAVAUX

Fin août - début septembre, les **travaux de couverture de l'alvéole n°4** du casier d'enfouissement des déchets vont débuter. Ils consisteront à déposer un complexe d'étanchéité dont une membrane en polyéthylène haute densité sur le massif de déchets pour le rendre totalement hermétique et étanche.
La durée prévisionnelle des travaux est d'un mois.

VISITE

La prochaine visite du pôle Zaluaga est programmée le **7 septembre à 14h**. Gratuite et ouverte à tous (à partir de 8 ans conseillés), elle permet de découvrir le quai de transfert des déchets, l'unité de valorisation énergétique du biogaz, l'installation de stockage des déchets non dangereux et la plateforme de traitement des eaux résiduaires.

Inscription obligatoire sur www.biltagarbi.fr

BILTAGARBI.FR
contact@biltagarbi.fr 05 59 44 26 44
7 rue Joseph Latxague - BP 28555 - 64185 BAYONNE CEDEX

bil ta garbi