

Luxembourg, le

14 SEP. 2015



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Département de l'environnement

| Enregistré | | |
|------------|---------|----------|
| Scan | Tableau | PZ |
| | AG | FEID1205 |

Carrières Feidt S.A.
Ernzerberg
L-7636 Ernzen



| | | | |
|-----------|--------------|------|------|
| GO | HG | UG | RK |
| ENTREE LE | | | |
| Secr. | 17 SEP. 2015 | | |
| ABI | ENECO S.A. | | ABVI |
| ABII | ABIII | ABIV | ABV |

N/Réf.: 82548 CD/gb

Madame, Monsieur,

En réponse à votre requête du 12 novembre 2014 par laquelle vous sollicitez l'autorisation pour l'agrandissement de la carrière et de la décharge pour déchets inertes sur le territoire de la commune de MERSCH: section F de RECKANGE, j'ai l'honneur de vous informer qu'en vertu de la loi modifiée du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles, je vous accorde l'autorisation sollicitée aux conditions suivantes:

Conditions générales

1. La carrière et ses abords seront constamment tenus en bon état d'ordre et de propreté.
2. Il ne sera point déversé des eaux usées, ni des hydrocarbures ou d'autres matières susceptibles de polluer l'eau ou le sol.

Extension de la carrière existante

3. L'extension de la carrière sera réalisée conformément à la demande et au plan soumis n° FEID1205-601b, sur les parcelles cadastrales 1904/2516 (partie) et 1904/2514 (partie) de la section F de Reckange de la commune de Mersch. Les travaux d'extraction se feront en 3 phases conformément aux plans soumis n° FEID1205-601b et FEID1205-605b du 30.09.13.
4. Les défrichements et la destruction de biotopes se feront en phases successives en application du plan soumis n° FEID1205-601b du 30.09.2013 et selon les instructions de l'Administration de la nature et des forêts. Les défrichements et dessouchages seront réalisés entre le 1^{er} décembre et le 31 janvier. Une inspection des arbres creux ou à cavités sera réalisée avant chaque défrichement afin de déceler la présence éventuelle d'espèces protégées, et de procéder, le cas échéant, à leur déplacement.
5. Une bande de sécurité d'au moins 15 mètres sera conservée le long des propriétés voisines afin de conserver la forêt restant en place, à réaliser selon les instructions de l'Administration de la nature et des forêts. Les arbres morts, les arbres creux ou à cavités y seront préservés. Cette bande de protection sera transformée en lisière forestière par une forte éclaircie et, si nécessaire, par des plantations d'arbustes et d'arbres de 3^{ème} grandeur autochtones.
6. Une clôture de protection de 2 mètres de haut sera installée autour des zones en phase d'exploitation et sera maintenue au niveau des fronts de taille après l'exploitation.
7. Le niveau d'exploitation de la carrière est limité à 310 mètres au-dessus du niveau de la mer.

Travaux de remblayage

8. Les travaux de remblayage se feront en 14 phases conformément aux plans soumis n° FEID1205-601b et FEID1205-605b du 30.09.13, sur les parcelles cadastrales 1899/2734, 1899/2913, 1899/2505, 1904/2516 et 1904/2514 de la section F de Reckange de la commune de Mersch.
9. Avant tout remblai, une couche d'étanchéité de marnes et calcaires de Strassen d'une épaisseur de 2 mètres sera aménagée au fond de la carrière (cote 310 mètres) afin de protéger les eaux souterraines.
10. La morphologie initiale du terrain de l'année 1954 sera reconstituée. Un rehaussement maximal de 18 mètres est autorisé conformément au plan soumis n° FEID1205-605b (niveau 405,5 mètres au-dessus du niveau de la mer). Le remblaiement sera réalisé avec des matériaux terreux et pierreux naturels, plus précisément les matériaux de décapage et des matériaux de terrassement exogènes. Ces derniers ne devront contenir aucun matériel susceptible de polluer le sol ou l'eau des sources environnantes. Tout déchet présentant un caractère inerte mais étant d'origine différente ne peut être accepté que sur avis favorable de l'Administration de l'environnement.
11. A la fin de chaque phase, le remblai réalisé sera recouvert par une couche de 30 cm de sol forestier, préalablement mis sur tas afin de permettre la réinstallation de la forêt autochtone respectivement de clairières et autres milieux ouverts selon le plan soumis n° FEID1205-510b du 04.03.2014. Des matériaux argileux serviront à la création de zones humides et de mardelles, des matériaux sableux serviront à la création de landes sèches européennes conformément aux plans soumis. Ces travaux se feront avec une machine suffisamment légère pour empêcher le compactage.

Renaturation et mesures de compensation

12. Les travaux de réaménagement et les mesures de compensation se feront conformément à la demande et au plan soumis n° FEID1205-510b du 04.03.2014.
13. Deux pessières d'une surface totale d'environ 8,3 hectares seront transformées en forêt feuillue conformément à la demande, au plan soumis n° FEID1205-510b du 04.03.2014 et selon les instructions de l'Administration de la nature et des forêts, avant le début des travaux de l'extension de la carrière.
14. La mise en place de nichoirs artificiels se fera conformément à la demande, aux plans soumis n° FEID1205-510b du 04.03.2014 et selon les instructions de l'Administration de la nature et des forêts, avant tout défrichement.
15. A la fin de chaque phase des travaux de terrassement et de remblaiement, les parties ainsi finalisées seront reconduites à leur vocation forestière, respectivement de renaturation, conformément au plan soumis n° FEID1205-510b du 04.03.2014 et selon les instructions de l'Administration de la nature et des forêts.
16. La plantation des différentes surfaces se fera selon les instructions de l'Administration de la nature et des forêts, à l'aide d'essences autochtones et caractéristiques de la station et comportera des éléments de la végétation pionnière. Il sera renoncé à un écartement des plants trop serré ainsi qu'au fauchage de la plantation, afin qu'une végétation complémentaire puisse s'installer par succession naturelle.
17. Les clairières seront aménagées sur des sols sableux et gérées en vue de créer des landes du type d'habitat d'intérêt communautaire « Landes sèches européennes - 4030 » sur une surface totalisant au moins 4 hectares.

18. Afin d'augmenter la valeur écologique, des légères dépressions seront aménagées sur les parties argileuses afin de permettre l'installation de zones humides et de mardelles.
19. Des travaux de dégagement de la végétation ligneuse du front de taille, des landes et des mardelles seront exécutés en cas de nécessité pour des motifs impératifs de la conservation de la nature et selon les instructions de l'Administration de la nature et des forêts.
20. Le front de taille existant situé à la limite Nord de la carrière sera conservé conformément au plan soumis n° FEID1205-510b du 04.03.2014 et sera prolongé de 200 mètres en longueur en direction Est. Sur ces 200 mètres supplémentaires, il y aura une hauteur d'au moins 4 mètres. Face à ce front de taille, la butte de remblayage aura un profil irrégulier. La base de la butte aura une limite sinueuse qui respectera un recul d'environ 10 mètres de la base du front de taille. Le modelage détaillé se fera selon les instructions de l'Administration de la nature et des forêts.
21. A la fin de la dernière phase de remblayage, toutes les infrastructures installées sur le site seront enlevées et les terrains remis dans leur pristin état.

Suivi et contrôle des travaux

22. Pour le 1^{er} octobre de chaque année sera réalisée une visite des lieux avec l'Administration de la nature et des forêts en vue de la réception des travaux. A ce moment sera soumis un rapport sur les travaux effectués au cours de l'année écoulée et les prévisions de l'année en cours, au regard notamment des mesures prescrites ci-dessus.
23. Le remodelage, la renaturation et la reforestation de la carrière se feront conformément aux instructions de l'Administration de la nature et des forêts.

La présente vous est accordée sans préjudice d'autres autorisations éventuellement requises, notamment en vertu de la loi du 10 juin 1999 relatives aux établissements classés, la loi du 17 juin 1994 relative à la prévention et à la gestion des déchets et la législation concernant la protection des eaux.

Contre la présente décision, un recours peut être interjeté auprès du Tribunal Administratif statuant comme juge du fond. Ce recours doit être introduit sous peine de déchéance dans un délai de 3 mois à partir de la notification de la présente décision par requête signée d'un avocat à la Cour.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments très distingués.

Pour la Ministre de l'Environnement



Camille GIRA
Secrétaire d'Etat

Copies pour information :

- Administration de la Nature et des Forêts
- Arrondissement Centre-Ouest
- Commune de MERSCH