

Ministère de la Transition écologique
Direction Générale de l'Énergie et du Climat
Madame la Ministre de la Transition Écologique
DE/SD2/2A
Tour Pascal
92055 Paris-La-Défense cedex

A l'attention de Monsieur Fabrice CANDIA,

Dossier suivi par : Alexandre RICHARD
Courriel : arichard@v-er.eu

Hagenau, le 27 février 2023

Objet : Demande d'octroi d'un Permis Exclusif de Recherches de gîtes Géothermiques et toutes autres substances connexes, dit « Kachelhoffa »

Monsieur le Ministre,

Je soussigné Horst KREUTER, ai l'honneur de solliciter pour le compte de Vulcan Energie France S.A.S., ayant son siège social à HAGUENAU (67500), conformément à l'article du code minier L112-1, ainsi qu'au décret d'application n°2019-1518, la demande d'octroi d'un Permis Exclusif de Recherches de gîtes Géothermiques et toutes autres substances connexes sous l'appellation « Kachelhoffa ».

L'emprise sollicitée se situe en intégralité dans le Haut-Rhin (68) en Région Grand-Est, représente une surface de 480 km² et est décrite par les coordonnées X/Y métriques projection Lambert 93, système géodésique RGF93 et longitude / latitude sexagésimales système géodésique RGF 93 suivantes :

Références des coordonnées	Coordonnées métriques 'm' Projection Lambert 93 Système géodésique RGF93 (EPSG : 2154) Méridien d'origine Greenwich		Coordonnées sexagésimales 'Degrés - minutes - secondes' Système géodésique WGS84 (EPSG : 4326) Méridien d'origine Greenwich	
	X (Est)	Y (Nord)	Longitude (Est)	Latitude (Nord)
A	1020798,88	6766451,87	7°17'49,56"	47°55'11,64"
B	1041684,11	6767476,80	7°34'37,20"	47°55'06,60"
C	1039967,28	6762720,63	7°33'01,44"	47°52'36,12"
D	1040661,19	6759306,80	7°33'25,20"	47°50'44,52"
E	1038594,22	6751883,74	7°31'25,32"	47°46'48,00"
F	1040054,29	6746927,30	7°32'21,84"	47°44'04,92"
G	1039521,65	6745405,74	7°31'52,32"	47°43'16,68"
H	1015264,19	6744549,09	7°12'26,64"	47°43'32,52"
I	1017062,59	6756525,90	7°14'24,00"	47°49'57,00"

Tableau 1 : Coordonnées extérieures dans le système de référence Lambert 93 (EPSG : 2154) du périmètre sollicité.

Références des coordonnées	Coordonnées métriques 'm' Projection Lambert 93 Système géodésique RGF93 (EPSG : 2154) Méridien d'origine Greenwich		Coordonnées sexagésimales 'Degrés – minutes – secondes' Système géodésique WGS84 (EPSG : 4326) Méridien d'origine Greenwich	
	X (Est)	Y (Nord)	Longitude (Est)	Latitude (Nord)
	S-A	1027589,92	6764333,85	7°23'46,775"
S-B	1027096,72	6762201,61	7°23'09,806"	47°52'39,795"
S-C	1027189,15	6758923,08	7°23'04,766"	47°50'35,921"
S-D	1025218,67	6758940,20	7°20'31,037"	47°50'42,547"
S-E	1025328,69	6763667,97	7°20'51,497"	47°53'38,181"
S-F	1025697,11	6764665,08	7°21'23,403"	47°54'27,613"

Tableau 2 : Coordonnées intérieures dans le système de référence Lambert 93 (EPSG : 2154) du périmètre sollicité excluant la concession de stockage souterrain dit « Alsace Sud ».

Le Permis Exclusif de Recherches de gîtes Géothermiques et toutes autres substances connexes est sollicité pour une durée de 5 ans et s'accompagne d'un engagement financier minimum de 23 960 000 euros.

Nous vous prions de trouver ci-joint un dossier comportant les documents suivants :

1. L'identité du demandeur
2. La justification des capacités techniques et financières du demandeur
3. Un mémoire technique justifiant des limites du périmètre du titre sollicité
4. Le programme des études et travaux envisagé et l'engagement financier
5. Un document et les coordonnées du périmètre du permis sollicité
6. Une étude d'incidence environnementale
7. Un résumé non-technique

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Ministre, l'assurance de ma haute considération.

Pour Vulcan Énergie France SAS.,

Horst KREUTER
Président Vulcan Energie Ressourcen