



Enquête et audiences publiques du BAPE

Projet de raccordement du complexe de valorisation des biogaz et de biométhanisation de WM de Sainte-Sophie au réseau de Gazoduc TQM à Mirabel

Destinataire : Monsieur Antoine Morissette, président de la Commission

Objet : Lettre de transmission d'un document

Date de demande des documents : 1^{ère} séance - 5 décembre 2023, en soirée

Date de dépôt des documents : 2^e séance- 6 décembre 2023, en après-midi

Monsieur le Président,

Tel que convenu lors de la 1^{ère} séance de la Commission du BAPE tenue en soirée le 5 décembre, WM dépose à la Commission l'information demandée concernant les quantités estimées de matières résiduelles qui seront enfouies annuellement au Lieu d'enfouissement technique (LET) de Sainte-Sophie pour la période 2025 à 2041.

Le document déposé est une version révisée du document suivant déposé le 29 novembre 2023.

- Tableau- Production de GNR à partir du LET de Sainte-Sophie et de l'usine de biométhanisation

Tel que demandé, le tableau inclut une colonne sur les quantités estimées de matières résiduelles qui seront enfouies ainsi qu'une colonne sur les quantités estimées de matières organiques qui seront traitées à l'usine de biométhanisation.

Ce document est intitulé :

- Tableau révisé le 6 décembre 2023- Production de GNR à partir du LET de Sainte-Sophie et de l'usine de biométhanisation

En espérant le tout conforme aux attentes de la commission.

Le directeur des Affaires publiques pour le Canada,

Martin Dussault



PROJET DE RACCORDEMENT DU COMPLEXE DE VALORISATION DES BIOGAZ ET DE MÉTHANISATION DE WM DE SAINTE-SOPHIE AU RÉSEAU DE TQM À MIRABEL

TABLEAU RÉVISÉ LE 6 DÉCEMBRE 2023
 PRODUCTION DE GNR À PARTIR DU LET DE SAINTE-SOPHIE ET DE L'USINE DE BIOMÉTHANISATION

ANNÉE	Matières résiduelles enfouies (tonnes)	LET DE SAINTE-SOPHIE			Matières organiques traitées (tonnes)	USINE DE BIOMÉTHANISATION		TOTAL GNR produit (Mm ³ /an)
		Biogaz capté (Mm ³ /an)	Méthane capté (Mm ³ /an)	GNR produit (Mm ³ /an)		Biométhane produit (Mm ³ /an)	GNR produit (Mm ³ /an)	
2025	1000000	117.58	58.79	57.16				57.16
2026	1000000	118.95	59.48	57.82	50000	6.19	6.02	63.84
2027	1000000	120.50	60.25	58.57	50000	6.19	6.02	64.59
2028	1000000	122.53	61.27	59.56	50000	6.19	6.02	65.58
2029	1000000	124.28	62.14	60.41	50000	6.19	6.02	66.43
2030	1000000	125.76	62.88	61.13	50000	6.19	6.02	67.15
2031	1000000	127.16	63.58	61.81	50000	6.19	6.02	67.83
2032	1000000	128.47	64.24	62.45	50000	6.19	6.02	68.47
2033	1000000	129.79	64.90	63.09	50000	6.19	6.02	69.11
2034	1000000	131.37	65.69	63.86	50000	6.19	6.02	69.88
2035	1000000	132.68	66.34	64.50	50000	6.19	6.02	70.52
2036	1000000	133.84	66.92	65.06	50000	6.19	6.02	71.08
2037	1000000	134.97	67.49	65.61	50000	6.19	6.02	71.63
2038	1000000	136.06	68.03	66.14	50000	6.19	6.02	72.16
2039	1000000	137.14	68.57	66.66	50000	6.19	6.02	72.68
2040	1000000	138.77	69.39	67.46	50000	6.19	6.02	73.48
2041	600000	144.26	72.13	70.12	50000	6.19	6.02	76.14
2042		141.66	70.83	68.86	50000	6.19	6.02	74.88
2043		133.92	66.96	65.10	50000	6.19	6.02	71.12
2044		126.59	63.30	61.54	50000	6.19	6.02	67.56
2045		119.67	59.84	58.17	50000	6.19	6.02	64.19
2046		113.13	56.57	54.99	50000	6.19	6.02	61.01
2047		106.95	53.47	51.99	50000	6.19	6.02	58.01
2048		101.10	50.55	49.14	50000	6.19	6.02	55.16
2049		95.57	47.79	46.46	50000	6.19	6.02	52.48
2050		90.35	45.17	43.92	50000	6.19	6.02	49.94