

Executive Summary Waste Management Program

The Back River Project (the Project) is a proposed 27-year gold project owned by Sabina Gold & Silver Corp. (Sabina) within the West Kitikmeot region of southwestern Nunavut. It is situated approximately 400 kilometres (km) southwest of Cambridge Bay, 95 km southeast of the southern end of Bathurst Inlet, and 525 km northeast of Yellowknife, Northwest Territories. The Project is located predominantly within the Queen Maud Gulf Watershed (Nunavut Water Regulations, Schedule 4) (base Figure 1).

The Project is comprised of two main areas with interconnecting winter ice roads (base Figure 2): the Goose Property (base Figure 3) and the Marine Laydown Area (MLA) (base Figure 4) situated along the western shore of southern Bathurst Inlet.

The mine plan proposes open pit and underground mining methods for the development of four gold deposits at the Goose Property. Based on currently known resources, 19.8 million tonnes of ore will be processed at a single, 6,000 tonnes per day process plant at the Goose Property over an operating life of 10 years. Continued exploration may extend projected mine life.

Sabina has developed monitoring and management programs required to mitigate, monitor, and report on its environmental performance against the regulatory requirements contained within its operating authorizations, permits, licenses, and leases consistent with the legal requirements of applicable Acts and Regulations in Nunavut.

Sabina's management programs include:

- Infrastructure and Access Management;
- Water Management;
- Waste Management;
- Emergency Response Management;
- General and Aquatic Effects Monitoring; and
- Interim Closure and Reclamation.

The **Waste Management Program** includes:

- the Ore Storage Management Plan;
- the Mine Waste Rock Management Plan;
- the Tailings Management Plan;
- the Landfill and Waste Management Plan;
- the Incineration Management Plan;
- the Landfarm Management Plan; and
- the Hazardous Materials Management Plan.

The **Ore Storage Management Plan** describes the plan for managing the stockpiled ore for the Project. The plan describes the characteristics of the ore and stockpiles including physical and geochemical characteristics, a production overview, and stockpiling methods. This plan also describes the applicable legislation, guidelines, and personnel roles and responsibilities. The various environmental protection measures, monitoring programs, and corrective actions are also described. Finally, the plan summarizes record keeping and reporting, plan effectiveness, and the procedures for quality assurance and quality control.

The **Mine Waste Rock Management Plan** describes the plan for managing mine waste rock for the Project. It begins with an overview of the plan which describes the physical and geochemical characteristics of

the waste rock, the storage area design including a description of completed stability analyses and thermal modelling, and alternatives and contingency strategies for waste rock management. This plan also describes the applicable legislation, guidelines, and personnel roles and responsibilities. The various environmental protection measures, monitoring programs, closure, and corrective actions are also described. Finally, this plan summarizes record keeping and reporting, plan effectiveness, and the procedures for quality assurance and quality control.

The **Tailings Management Plan** describes the plan for managing the tailings for the Project. It begins with a description of the planning and implementation of the plan, including a description of tailings production (which includes details on the physical and geochemical characteristics), a description of the storage facility, which includes the design basis, the various analyses performed, and a description of the facility construction, operations, and closure as well as management alternatives. This plan also describes the applicable legislation, guidelines, and personnel roles and responsibilities. The various environmental protection measures, monitoring programs, mitigation, and management approaches and corrective actions are also described. Finally, this plan summarizes record keeping and reporting, plan effectiveness, and the procedures for quality assurance and quality control.

The **Landfill and Waste Management Plan** describes the plan for managing waste on-site and managing waste destined for the landfill. This plan describes the planning and implementation of waste management, the applicable legislation, guidelines, and personnel roles and responsibilities. This plan also describes the waste types, the waste management approach, and infrastructure (which includes incinerators, open burning areas, landfills, landfarms, and sewage treatment facilities). Finally, this plan summarizes record keeping and reporting, environmental protection measures and monitoring, plan effectiveness, facility closure, and the procedures for quality assurance and quality control.

The **Incineration Management Plan** describes the plan for managing incineration of wastes on-site. This plan describes the planning and implementation of incineration management, the applicable legislation, guidelines, and personnel roles and responsibilities. This plan also describes the procedures and operations for waste incineration including equipment, training, and contingencies. Finally, this plan summarizes environmental protection measures and monitoring, and record keeping.

The **Landfarm Management Plan** describes the plan for managing the landfarms on-site. The plan describes the landfarm design, as well as its operation and management related to contaminated soils and water (liquid water and/or snow). Contingency options are also explored. Finally, the plan summarizes record keeping, and plan effectiveness and improvements.

The **Hazardous Materials Management Plan** describes the plan for managing hazardous materials on-site. This plan describes the planning and implementation of the plan during Construction, Operations, and Closure, the applicable legislation, guidelines, and personnel roles and responsibilities. This plan then provides descriptions of hazardous products, and safety and training requirements. This is followed by a description of the procedures and operations including storage locations, handling requirements, and procedures for spills and spill response measures. Finally, the plan summarizes environmental protection measures and monitoring, corrective action, record keeping, plan effectiveness, and the procedures for quality assurance and quality control.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Atanguyani Atanguyaulluaktuk Makpiraangit Titikgakaikhimayunik Tuhaagakhanik Ikaakunik Munakgiyauyukhanik Ilihakyumihimaknikmun Havaakhautikhanik

Tamna Hanningayok Havaakhautikhanik (tamna Havaakhautikhanik) imalu aah aullaktikgutikhanik uktutikhanik 27-ukiunik uyaagani manilingnik havaakhautikhanik nanminikgiyat piutigiyanklu tahapkunanga Sabina Uyaagani Manilingnik unalu Havilhalingniklu Katimayit. (Sabina) tahamani Uataani Kitikmeot nunatutuukak talvani hivukganivyak uataani Nunavut. Talvanituk unghahiktillanganik 400 unghahiktillanga (km) hivukganivyak uataani talvanga Ikaluktutiak, 95 km hivukganivyak kivaatani tahamanga hivukgangani nungumangani Kingauk, southeast uvunalu 525 km tununganivyak kivaatani tahapfumanga Yalunaif, Nunatsiame. Tamna Havaakhautikhanik nayuga atuklluaktauvaktuk talvani Queen Maud Gulf Kuugallialakivaktuk, Imaktikpaktunik, talvunga Kuugluakpaktut (Nunavut Imaktiggut Malikgakanik, Naunaitkutat 4) (Ildjuhiykiya 1).

Tamna Havaakhautikhanik attautimungaktikhimayunik talvuna malgungtikhugit tahamanilluak nunani paagutiuyukhanik ukiumi apkutikhanik (Ildjuhiykiya 2): tamna Goose Nanminikgiyat Piutigiyat (Ildjuhiykiya 3) unalu Taryumi Nayugakhainik Tutkuuktuivikhanik Tamayakhautikhanik Nunani (MLA) (Ildjuhiykiya 4) talvanituk uataani hinangani talvunga hivukganivyak Kingauk.

Tamna uyaagahiukvik pangnattaunyuk aullaktikgutikhanik uyaagahiuklutik uktutikhanik hugyailgumi nunaap kangani unalu uyaagahiuklutik nunaap atangani uyaagahiukvit atugakhanik tapfumuna aullaktikgutikhanik uvuna hitamanik uyaagani manilingni uyaagavikhanik talvani Goose Nanminikgiyat Piutigiyat. Naunaitkutani taja ilihimayaunyuk atugakhaliuknikmun, 19.8 millian ukumailitanginik uyaaganik pilugit havaagiyaullutik ilikukguutillugit, 6,000 ukumailitanginik ublukgaikpat havaagiyaullutik havakviuluni talvani Goose Nanminikgiyat Piutigiyat avaatkullugu havakviulluni kulinik ukiunik. Aullakganginaktunik kinikhianikmun hunauyakhainik piniagunghakhiyut kinguvaktiyumiklugit havakviuyukhamik uyaagahiukviulni.

Sabina pihimayut aullaktiktivaktut munakgiyauyukhanik unalu munakhiyukhanik ilihakyuminikmun havaakhautikhanik pikariakaktunik talvuna kayakgiyukhanik, munakgiyukhanik, uvunalu uniklutiklu tapfumuna nunatiggut hivumukpalliyunik kangiutillugit kauhimayaunyuk piikariakaktunik piyunik havakviuyunik ataniktuttaunyuk, naunaitkutak atugakhanik nungudjutilingnik ubluinik atuknianut, atugakhanik naunaitkutak atugakhanik nungudjutilingnik ubluinik atuknianut, uvunalu naunaitkutak atukgufuukgumayuni atugakhanik nungudjutilingnik atuknianut atadjutinik tahapkunanga malikgalingnik pikariakaktunik aullaktikgutikhanik uktutikhanik Malikgak unalu Malikgakanik talvani Nunavut.

Sabina's munakhiyukhanik ilihakyuminikmun havaakhautikhanik ilagiyainik:

- Hannayaunyukhanik Iglukpakhautikhanik unalu Piinaktukhanik Munakgiyauyukhanik;
- Imak Munakgiyauyukhanik;
- Ikakunik Munakgiyauyukhanik;
- Kilamiukgutillugu Kiuhaingaktukhanik Munakgiyauyukhanik;
- Tamakpianganik unalu Umayunik Imakmiutanik Ihuikgutait Munakgiyauyukhanik; unalu
- Tahapkunani Uniktikgutait Hallumakhinikmun.

Tamna **Ikakunik Munakgiyauyukhanik Ilihakyuminikmun Havaakhautikhanik** ilagiyainik:

- tamna Uyaaganik Tutkuuktuivikhanik Tamayakavikhanik Munakgiyauyukhanik Pangnatauyukhanik;
- tamna Uyaagahiukvit Uyaagahiukpakgainik Ikaakuinik Uyaaganik Munakgiyauyukhanik Pangnattaunyuk;
- tamna Kuuvikgavit Kuvikgaivit Tukuunanik Imakluknik Munakgiyauyukhanik Pangnattaunyuk;
- tamna Uyaagaktakhimayunik unalu Ikaakuinik Munakgiyauyukhanik Pangnattaunyuk;
- tamna Ikuallitivik Ikaakunik Ikuallatiyaunyukhanik Munakgiyauyukhanik Pangnattaunyuk;
- tamna Hallumailguinik Uyaagaktakhimayunik Munakgiyauyukhanik Pangnattaunyuk; unalu

- tamna Kayuknaktunik Atugakhanik Munakgiyauyukhanik Pangnattaauyukhanik.

Tamna **Uyaaganik Tutkuktuivikhanik Tamayakavikhanik Munakgiyauyukhanik Pangnattaauyunik** ilitukgityauyunik tamna pangnattaauyukhanik munakgiyakhainik kaalikgiktiklugit uyaaganik tapfumuna Havaakhautikhanik. Tamna pangnattaauyukhanik ilitukgiyauyukhanik ilidjuhikgiyainik uyaaganik uvunalu kaalikgiktikhimayunik uyaagaktakhimayunik ilagiyaitlu hulidjutainik nalluyaungitunik ihiviukhinikmun nunatiggut taryukmiutaniklu ilidjuhikgiyainiklu, havaagiyauganginaktunik utiutifaakpaktunik, unalu kaalikgiktikukhanik atgakhanik. Una pangnattaauyunik pihimayulu ilitukgiyauyukhanik aullaktikgutikhanik uktutikhanik malikgaliukvingmi, malikgakhaniklu, pirumiyauyuniklu kauhimayutukakganginaktukhaniklu unalu munaktalingnik havaktit. Tamna nallinit kanukgilitaliyauyunik nunaini naunaitkutanik, munakgiyauyukhanik ilihakyumihimakhnikmun havaakhautikhanik, uvunalu tutkikhakhikhifaaktukhanik upidjutilugit pihimayullu ilitukgiyauyukhanik. Iniktikgutikhanik, tamna pangnattaauyukhanik pidjutifaakpaktunik adjiliukhimayunik munakgiyauyukhanik uvunalu unikluttauyukhanik, pangnattaauyukhanik aullaktikgutikhanik, uvunalu hivumukpalliyunik nakuyunik upikgiyauyunik unalu nakuyunik kanukgilitaliyauyunik.

Tamna **Uyaagakhiukvik Ikaakuinik Uyaanik Munakgiyauyukhanik Pangnattaauyunik** ilitukgiyauyukhanik tamna pangnattaauyukhanik munakgiyakhainik uyaagakhiukvit ikaakuinik uyaaganik tapfumuna Havaakhautikhanik. Aullaktikhimayunik utiutifaakpaktunik tahapkununa pangnattaauyunik kitunik ilitukgiyauyukhanik hulidjutainik unalu nalluyaungitunik nunattigut taryukmiutaniklu ilidjuhikgiyainiklu ikaakuinik uyaaganik, tamna tutkuktuivikhanik tamayakhautikhanik nunani iliktikhimayunik ilagiyainiklu naunaitkuttauyunik inikhimayunik aullayukhanik naunaitkutakhanik unalu kauhimayauyunik iliktikukhanik, aahikuunginakgiallingniklu unalu kanukgilidjutikhanik hivumukpalliyukhanik tahapkununa ikaakunik uyaaganik munakgiyauyukhanik. Tahapkununa pangnattaauyunik ilitukgiyauyukhanik tapfumuna aullaktikgutikhanik uktutikhanik malikgaliukvingmi unalu malikgakhanik, tahapkununalu pirumiyaaingniklu kauhimayutukakganginnaktakhamingniklu uvunalu munaktalingnik havaakgiyainik. Tapfumunalu nallinit nunaini pirumiyauyunik naunaitkutanik, munakgiyauyukhanik ilihakyumihimaktunik havaakhautikhanik, umiktikgutaah, uvunalu tuutkikhainikmunlu hulidjutainik imalu ilitukgiyauyukhaniklu. Kinguulikpak, tamna pangnattaauyunik kanukgiliukguutauyunik adjuliuklugit pihimalugit uvunalu uniklutiklu, pangnattaauyunik aullaktikutikhanik, unalu piavalliyunik nakuyukhaayunik itkumayaakhainiklu imalu nakuyukhaayunik kanukgidjutittailinikmun.

Tamna **Kuuvikgakvit Tukuunanik Imaklunik Munakgiyauyukhanik Pangnattaauyunik** ilitukgiyauyukhanik tamna pangnattaauyunik munakgiyauyunik talvuna kuuvikgakvit tukuunanik imaklunik talvuna Havaakhautikhanik. Aullaktikhimayut ilitukgiyauyukhanik talvuna pangnattaauyukhanik uvunalu aullaktikgutikhanik tahapkununa pangnattaauyunik, ilagiyainik ilitukgiyauyukhanik kuuvikgakvit tukuunanik imaklunik pivalliyunik (kitunit ilagiyainiklu naunaitkutanik hulidjutainiklu unalu nalluyaungitunik ihiviukhinikmun nunattigut taryukmiutaniklu ilidjuhiiniklu), aah naunaitkutaniklu tutkuktuivikhanik tamayakavikhaniklu havakviuyukhanik, kitunit ilagiyainik ilitikhimayunik kauhimayauyunik, nallinit naunaitkutat hivumukpalliyunik, unalu naunaitkutanik havakviuyukhanik hannayauyukhanik iglukpiyauyukhanik, havakviulutik, unalu umiktikguutikhanik imalu munakgiyauyukhanik avaatingnuktunik. Una pangnattaauyunik pihimayutlu ilitukgiyauyukhanik aullaktikgutikhanik uktutikhanik malikgaliukvingmi, malikgakhaniklu, pirumiyauyuniklu kauhimayutukakganginnaktakhamingniklu unalu munaktalingnik havaktit. Talvuna nallinit nunaini pirumiyauyukhanik naunaitkutanik, munakgiyauyukhanik ilihakyuminikmun havaakhautikhanik, kayakgiyauyukhanik, unalu munakgiyauyukhaniklu upidjutikhanik unalu tutkikhainikmun hulidjutinik tahapkununalu ilitukgiyauyukhanik. Kingulapak, pangnattaauyunik kanukgiliukgutauyunik adjiliuklugit unalu uniklugitlu, pangnattaauyunik aullaktikgutinik, uvunalu hivumukpalliyunik nakyakhainik itkumayakhainiklu munakgilugit unalu nakuyakhainik kanukgilidjuttitailinikmun.

Tamna **Ikaakukvit Nunami unalu Ikaakunik Munakgiyauyukhanik Pangnattaauyunik** ilitukgiyauyukhanik pangnattaauyukhanik munakgiyauyukhanik ikaakunik nayugani unalu munakgiyauyukhanik unghiktuangaanik ikaakukvikhamik nunami. Una pangnattaauyunik ilitukgiyauyukhanik pangnatikhaniklu

imalu aullaktikgutikhanik ikaakukvikhamik munakgiyauyukhanik, tahapkununalu aullaktikgutikhanik uktutikhanik malikgaliukvingmi, malikgaxhaniklu, uvunalu pirumiyauyunik kauhmayutukakgangginkutukhaniklu unalu munaktalingnik havaktit. Unalu ilitukgiyauyukhanik ikaakunik kanukgitunik, tahapkununalu ikaakuniklu upidjutikhanik, unalu hannayauyukhanik iglukpakhautikhaniklu (kitunit ilagiyainik ikuallativik ikuallativikhamik ikaakunik, hugyailgumilu ikuallativikhamik nayugaini, ikaakukvit nunami, atukhimayunik nunaini haufaakpakgait ilidjuhianuungakfaakgiangani nuna, unalu kuvikgaxhimayunik imakluknik atukhimayunik hallumaktikgutikhaniklu havakvikhanik). Kingulikpak, una pangnattayunik upallungaikhimadjutait adjiliukhutik pihimablutiklu unalu uniklukhutik, nunaini pirumiyauyukhanik naunaitkutanik nualu munakgiyauyukhanik, pangnattayunik aullaktikgutikhanik, talvunalu umiktikgutikhanik, unalu hivumakpalliyukhanik nakuyakhainik itkumayakhainiklu unalu nakuyakhainik kanukgilidjutailiyauyukhanik.

Tamna **Ikuallativik ilkuallativikhamik Ikaakunik Munakgiyauyukhanik Pangnattayunik** ilitukgiyauyukhanik pangnattayukhanik munakgiyauyukhanik Ikuallativik ilkuallativikhamik Ikaakunik ikaakunik-nayugani. Una pangnattayunik ilitukgiyauyukhanik pangnatikhaniklu imalu aullaktikgutikhanik munakgiyauyukhanik Ikuallativik ilkuallativikhamik Ikaakunik munakgiyauyukhanik, aullaktikgutikhanik uktutikhanik malikgaliukvingmi, malikgaxhaniklu, uvunalu pirumiyauyunik kauhmayutukakgangginkutukhaniklu unalu munaktalingnik havaktit. Unalu pangnattayukhanik ilitukgiyauyukhanik unalu hivumakpalliyukhanik havakviuyukhanik ikaakunik Ikuallativik ilkuallativikhamik Ikaakunik ilagiyainiklu atugaxhanik, havakpaktunik ilihakyuminikmun havaakhautikhanik, hulidjutikgiyauganginkutukhaniklu. Kingulikpak, pangnattayunik atautimungaktikgivaktut atugaxhanik nunani pirumiyauyukhanik naunaitkutat unalu munakgiyauyukhaniklu unalu adjiliuklutik pihimayukhanik.

Tamna **Atukhimayunik Nunaini Haufaakpakgait Ilidjuhianuungakfaakgiangani Nuna Munakgiyauyukhanik Pangnattayukhanik** ilitukgiyauyukhanik pangnattayukhanik munakgiyauyukhanik atukhimayunik nunaini haufaakpakgait ilidjuhianuungakfaakgiangani nuna. Talvuna pangnattayukhanik ilitukgiyauyukhanik atukhimayunik nunaini haufaakpakgait ilidjuhianuungakfaakgiangani nuna ilikgutikhanik, imalu havakviuyukhanik unalu munakgiyauyukhanik ataayunik tahapkuninga hallumaikhimayunik nunaini unalu imaktiggut (imakgiktunik unalu/nalliak apuut). Hulidjutikgiyauganginkutukhaniklu nallinit piumagumik kinikhiavaktutlu hunayakhainik. Kingulikpak, pangnattayunik atautimungaktikgivaktut atugaxhanik adjiliuklutik pihimayukhanik unalu pangnattayunik aullaktikgutikhanik unalu tutkikhiyumiyukhanik.

Tamna **Hivukganaktunik Atugaxhanik Munakgiyauyukhanik Pangnattayunik** ilitukgiyauyukhanik pangnattayukhanik munakgiyauyukhanik hivukganaktunik atugaxhanik nunani. Una pangnattayukhanik ilitukgiyauyukhanik pangnattayukhanik unalu aullaktikgutikhanik tahapkununa pangnatik talvuna Hannayauyunik Iglukpatillugit, Havakviutilugu, unalu Umiktikgutainik, aullaktikgutikhanik uktutikhanik malikgaliukvingmi, malikgaxhaniklu, uvunalu pirumiyauyunik kauhmayutukakgangginkutukhaniklu unalu munaktalingnik havaktit. Una pangnattayukhanik hunnaikhivaktut naunaitkutanik hivukganaktunik atugaxhaniklu, unalu kayaknaitumiklu ilihakyumihimaknikmun havaakhautikhanik pikariakaktunik. Unalu malikgaxhak tahapkununa naunaitkuttayunik tapkuninga pivalliyunik unalu havakhiuyukhanik ilagillugit tutkuktuivikhanik tamayakhautikhanik nayugakhainiklu, munakgiyauyukhaniklu pikariakaktunik, unalu pivalliyuniklu tapfumunalu kuvihigumik hallumailgunik ingaaktunik kuviyunik kiudjutikhanik naunaitkatanik. Kingulikpak, pangnattayunik atautimungaktikgivaktut atugaxhanik nunani pirumiyauyukhanik naunaitkutat unalu munakgiyauyukhaniklu, tutkikhakhiktukhanik upidjutillugit, adjiliuklutik pihimayukhanik, pangnattayunik aullaktikgutikhanik, unalu hivumakpalliyukhanik nakuyakhainik itkumayakhainiklu unalu nakuyakhainik kanukgilidjutailiyauyukhanik.

Résumé du Programme de gestion des résidus

Le projet de Back River (le Projet) est un projet aurifère sur 27 ans, proposé et développé par Sabina Gold & Silver Corp. (Sabina) dans la région de Kitikmeot Ouest au sud-ouest du Nunavut. Il est situé à près de 400 kilomètres (km) au sud-ouest de Cambridge Bay, à 95 km au sud-est de l'extrémité sud de Bathurst Inlet, et à 525 km au nord-est de Yellowknife dans les Territoires du Nord-Ouest. Le projet se situe principalement dans le bassin du golfe de Queen Maud (Règlement sur les eaux du Nunavut, Annexe 4) (Figure 1).

Le projet comprend deux régions principales avec des routes de glace reliées (Figure 2): Goose Property (Figure 3) et la zone de chantier maritime (ZCM) (Figure 4) situées le long de la rive ouest de la pointe sud de Bathurst Inlet.

Le plan minier suggère des méthodes d'exploitation minière à ciel ouvert et souterraine pour le développement de quatre gisements aurifères sur Goose Property. Selon les ressources connues à ce jour, 19,8 millions de tonnes de minerai seront traitées dans une seule usine de traitement dont la capacité quotidienne est de 6 000 tonnes. On prévoit que cette usine de traitement, située sur Goose Property, aura une durée de vie utile de 10 ans. La poursuite des activités d'exploration pourrait prolonger la durée de vie projetée de la mine.

Sabina a développé des programmes de surveillance et de gestion dans le but d'atténuer, de surveiller et de communiquer sa performance environnementale face aux exigences réglementaires prévues dans ses autorisations, permis, licences et baux d'exploitations, conformément aux exigences juridiques des lois et règlements applicables au Nunavut.

Parmi les programmes de gestion de Sabina, notons :

- Gestion des infrastructures et de l'accès;
- Gestion des eaux;
- Gestion des résidus;
- Gestion des interventions en cas d'urgence;
- Surveillance des répercussions d'ensemble et sur le milieu aquatique; et
- Fermeture provisoire et remise en état.

Le **Programme de gestion des résidus** comprend :

- Plan de gestion de stockage de minerai;
- Plan de gestion des stériles de la mine;
- Plan de gestion des résidus;
- Plan de gestion de la décharge et des déchets;
- Plan de gestion en matière d'incinération;
- Plan de gestion de l'installation d'épandage contrôlé; et
- Plan de gestion des matières dangereuses.

Le **Plan de gestion de stockage de minerai** décrit le plan de gestion du minerai accumulé dans le cadre du projet. Le plan décrit les caractéristiques du minerai et des stocks de réserve, y compris les caractéristiques physiques et géochimiques, un aperçu de la production, et les méthodes de stockage. Ce plan décrit également la réglementation applicable, les lignes directrices, ainsi que les rôles et responsabilités des membres du personnel. Les diverses mesures de protection de l'environnement, les programmes de surveillance, et les mesures correctives y sont également décrits. En dernier lieu, le plan résume la tenue de dossiers et la production de rapports, l'efficacité du plan, et les procédures d'assurance et de contrôle de la qualité.

Le **Plan de gestion des stériles de la mine** décrit le plan de gestion des stériles de la mine dans le cadre du projet. Il débute par un aperçu du plan qui décrit les caractéristiques physiques et géochimiques des stériles, de conception de l'aire de stockage, y compris une description des analyses de stabilité et de la modélisation thermique réalisées, et des solutions de rechange et stratégies d'intervention pour la gestion des stériles. Ce plan décrit également la réglementation applicable, les lignes directrices, ainsi que les rôles et responsabilités des membres du personnel. Les diverses mesures de protection de l'environnement, les programmes de surveillance, la fermeture, et les mesures correctives y sont également décrits. En dernier lieu, le plan résume la tenue de dossiers et la production de rapports, l'efficacité du plan, et les procédures d'assurance et de contrôle de la qualité.

Le **Plan de gestion des résidus** décrit le plan pour la gestion des résidus dans le cadre du projet. Il débute avec une description de la planification et de la mise en œuvre du plan, y compris une description de la production de résidus (qui comprend des détails sur les caractéristiques physiques et géochimiques), une description de l'installation de stockage, qui comprend le dimensionnement, les diverses analyses réalisées, et une description de la construction, des activités, et de la fermeture de l'installation, ainsi que des solutions de rechange pour la gestion. Ce plan décrit également la réglementation applicable, les lignes directrices, ainsi que les rôles et responsabilités des membres du personnel. Les diverses mesures de protection de l'environnement, les programmes de surveillance, l'atténuation, et les méthodes de gestion et mesures correctives y sont également décrits. En dernier lieu, le plan résume la tenue de dossiers et la production de rapports, l'efficacité du plan, et les procédures d'assurance et de contrôle de la qualité.

Le **Plan de gestion de la décharge et des déchets** décrit le plan de gestion des résidus sur le site et la gestion des résidus pour la décharge. Ce plan décrit la planification et la mise en œuvre de la gestion des résidus, la réglementation applicable, les lignes directrices, et les rôles et responsabilités des membres du personnel. Ce plan décrit également les types de résidus, le mode de gestion des résidus, et les infrastructures (notamment les incinérateurs, les aires de brûlage en plein air, la décharge, l'installation d'épandage contrôlé, et les installations de traitement des eaux usées). En dernier lieu, ce plan résume la tenue de dossiers et la production de rapports, les mesures de protection et de surveillance de l'environnement, l'efficacité du plan, la fermeture, et les procédures d'assurance et de contrôle de la qualité.

Le **Plan de gestion en matière d'incinération** décrit le plan de gestion en matière d'incinération des résidus sur le site. Ce plan décrit la planification et la mise en œuvre de la gestion en matière d'incinération, la réglementation applicable, les lignes directrices, et les rôles et responsabilités des membres du personnel. Ce plan décrit également les méthodes et activités d'incinération des résidus, y compris l'équipement, la formation, et les éventualités. En dernier lieu, ce plan résume les mesures de protection et de surveillance de l'environnement et la tenue de dossiers.

Le **Plan de gestion de l'installation d'épandage contrôlé** décrit le plan de gestion des installations d'épandage contrôlé sur le site. Le plan décrit la conception de l'installation d'épandage contrôlé, ainsi que son exploitation et sa gestion liées aux sols et eaux contaminés (eau et/ou neige). Les options

d'intervention y sont également explorées. En dernier lieu, le plan résume la tenue de dossiers et l'efficacité et les améliorations du plan.

Le **Plan de gestion des matières dangereuses** décrit le plan de gestion des matières dangereuses sur le site. Ce plan décrit la planification et la mise en œuvre du plan durant la construction, les activités et la fermeture, la réglementation applicable et les lignes directrices, ainsi que les rôles et responsabilités des membres du personnel. Ce plan fournit ensuite une description des produits dangereux, et des exigences en matière de sécurité et de formation. Le tout est suivi d'une description des méthodes et activités, y compris les emplacements de stockage, les exigences en matière de manutention, et les marches à suivre et mesures d'intervention en cas de déversement. En dernier lieu, le plan résume les mesures de protection et de surveillance de l'environnement, les mesures correctives, la tenue de dossiers, l'efficacité du plan, et les procédures d'assurance et de contrôle de la qualité.