

Pheasant Rump Nakota First Nation – Risks and proposed mitigations

Potential adverse environmental effect <i>(interaction between project activities and environmental components)</i>	Proposed mitigation measure <i>(mitigation measures and/or best practices used to address potential environmental effect)</i>
Construction Phase	
Release of air borne pollutant	Mitigation (Reduce): visual monitoring, inspection, record keeping, training, complaint response, and corrective actions
Clearing of ground brush	Mitigation (Reduce): visual monitoring, inspection, record keeping, complaint response, and corrective actions.
Sensory effects from general construction activities	Mitigation (Reduce): Daytime construction hours for mitigation of noise generation during evening and early hours work. Visual monitoring, inspection, record keeping, complaint response, and corrective actions, proper equipment maintenance.
Excavated materials	Mitigation (Reduce): Excavated earth to be reused on site.
Generation of construction waste	Mitigation (Reduce): Recyclable materials sent to recycling facilities
Occupancy Phase	
Control rainwater runoff of building	Mitigation (Reduce): Water retention tanks for irrigation of site plants

La Première Nation de Pheasant Rump Nakota – Risques et Mesures d'atténuation proposées

Effet négatif potentiel sur l'environnement (<i>interaction entre les activités du projet et les composantes de l'environnement</i>)	Mesures d'atténuation proposées (<i>mesures d'atténuation et/ou meilleures pratiques utilisées pour remédier à l'effet environnemental potentiel</i>)
Phase de construction	
Rejet de polluants atmosphériques	Atténuation (réduction): surveillance visuelle, inspection, tenue de registres, formation, réponse aux plaintes et mesures correctives.
Débroussaillage	Atténuation (réduction) : surveillance visuelle, inspection, tenue de registres, réponse aux plaintes et mesures correctives.
Effets sensoriels des activités générales de construction	Atténuation (réduction): Heures de construction de jour pour atténuer le bruit généré pendant les travaux du soir et des premières heures de la journée. Surveillance visuelle, inspection, tenue de registres, réponse aux plaintes et actions correctives, entretien adéquat des équipes.
Matériaux excavés	Atténuation (réduction) : La terre excavée sera réutilisée sur le site.
Production de déchets de construction	Atténuation (réduction): Les matériaux recyclables sont envoyés dans des sites et installations de recyclage.
Phase d'occupation	
Contrôle de l'écoulement des eaux de pluie du bâtiment	Atténuation (réduction): Réservoirs de rétention d'eau pour l'irrigation des plantes du site.