

## KanataLRT Planning and EA Study-Étude de planification et ÉE du TLR à Kanata

## Light Maintenance and Storage Facility

In addition to the Council approved Moodie LMSF, eight other alternative locations were identified and evaluated using the same criteria applied in previous studies, including the West LRT and Stage 2 LMSF. These criteria are:

## Installation de remisage et d'entretien

En plus de l'IRE de la promenade Moodie approuvée par le Conseil, huit autres emplacements ont été proposés et évalués en fonction des mêmes critères que les pour études précédentes, notamment sur le prolongement du train léger vers l'ouest et l'IRE de l'Étape 2. Voici les critères :

	Criteria / critères	Indicator/ la mesure
	Effects to local residents	Minimizes effects on visual intrusion, noise air quality, vibration /
	/ Effets sur les residents	Minimise les effets sur l'intrusion visuelle, la qualité de l'air et les vibrations
	Site safety /	Ability to restrict/control access to the LMSF / Possibilité de restreindre / contrôler l'accès au site d'installation d'entretien et de
Social Environmental	Sécurité du site	remisage légère
Characteristics /	Transportation network / Réseau de transport	Minimizes effects on existing and future transportation network. /
Environnement social		Minimise les effets sur le réseau de transport existant et futur
	Land uses /	Minimizes effects on existing and planned land uses /
	Utilisations du sol	Minimise les effets sur les utilisations des terrains existants et prévus
	Heritage & Culture /	Minimizes effects on areas identified or having potential for archaeological or cultural significance /
	Culture et Patrimoine	Minimise les effets sur les zones identifiées ou ayant un potentiel d'importance archéologique ou culturelle
	Soil types /	Geotechnical characteristics to support a facility of this type /
	Types de sols	Caractéristiques géotechniques pour supporter une installation de ce type
	Contaminated Materials / Matériauxabîmés	Minimizes potential to encounter contaminated materials /
Bio-Physical Environmental		Minimise le risque de rencontrer des matériaux contaminés
Characteristics /	Key natural features / Caractéristiquesnaturelles	Minimizes effects on key terrestrial/aquatic systems and features, including SAR /
Environnement naturel		Minimise les effets sur les principaux systèmes et caractéristiques terrestres et aquatiques, y compris les espèces en péril (EEP)
	Greenbelt /	Minimizes effects on Greenbelt (core natural areas, linkages, views and vistas, lighting)/
	Ceinture de Verdure	Minimise les effets sur la ceinture de verdure (zones naturelles principales, liens, vues et perspectives, éclairage)
	Floodplains /	Lowest proximity to floodplains and the possibility of flooding /
	Zone inondables	La plus faible proximité des plaines d'inondation et la possibilité d'inondation
Facility Operations / Opérations	LMSF Site Servicing / Entretien	Availability and ease of providing site services (hydro, water, gas, sewer) to the LMSF site. /
d'installation		Disponibilité et facilité de fournir des services sur site (hydro, eau, gaz, égouts) au site d'IERL
	LRT Operations / Fonctionnement du TLR	Provides operational flexibility, minimizes deadhead time /
		Fournit une flexibilité opérationnelle, minimise le voyage à vide
Economics / coûts	Property Ownership and Acquisition /	Minimizes costs based on land use types and number of property owners /
	Propriété et acquisition	Minimise les coûts en fonction des types d'utilisation des terrains et du nombre de propriétaires