

324 **PR8.5.1.8**

Projet Oléoduc Énergie Est de
TransCanada – section québécoise

6211-18-018

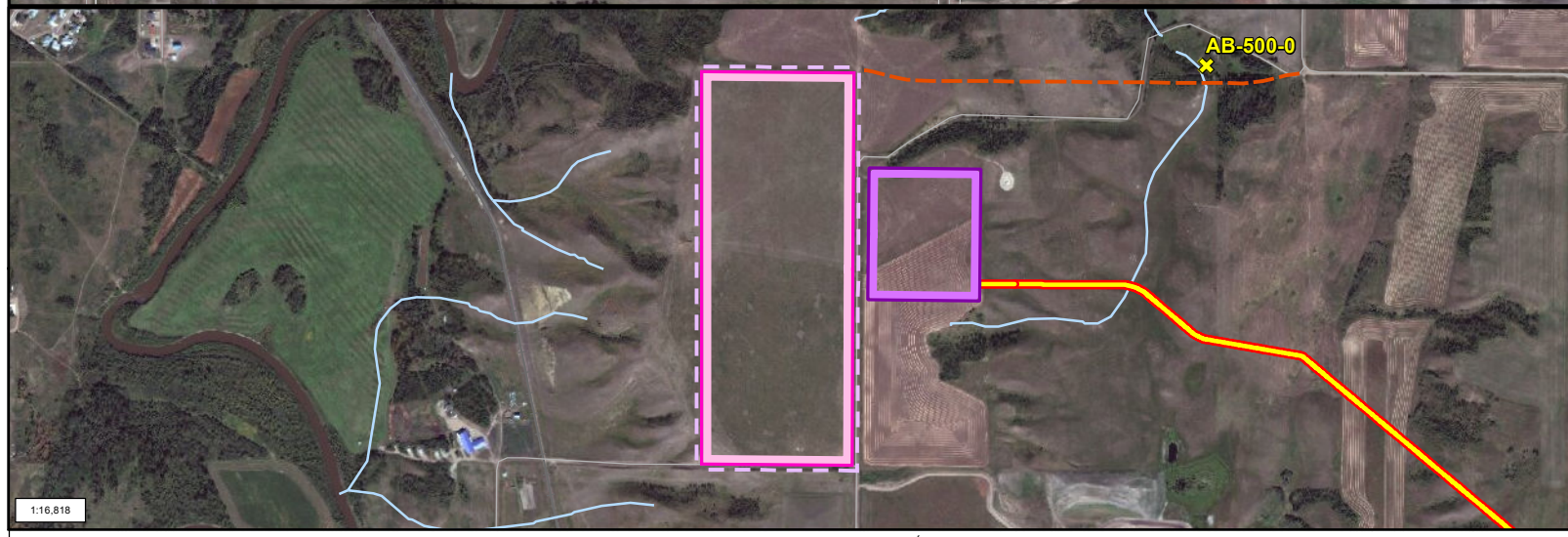


Projet Oléoduc Énergie Est

ÉES, volume 8, mise à jour 3 : Plans de protection de l'environnement
Cahier 1 de 2

Figures des considérations environnementales

Annexe I du Plan de protection de l'environnement pour les terminaux de réservoirs



AERIAL PHOTOGRAPHY DATE / DATE DES PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES: 2008 - 2012

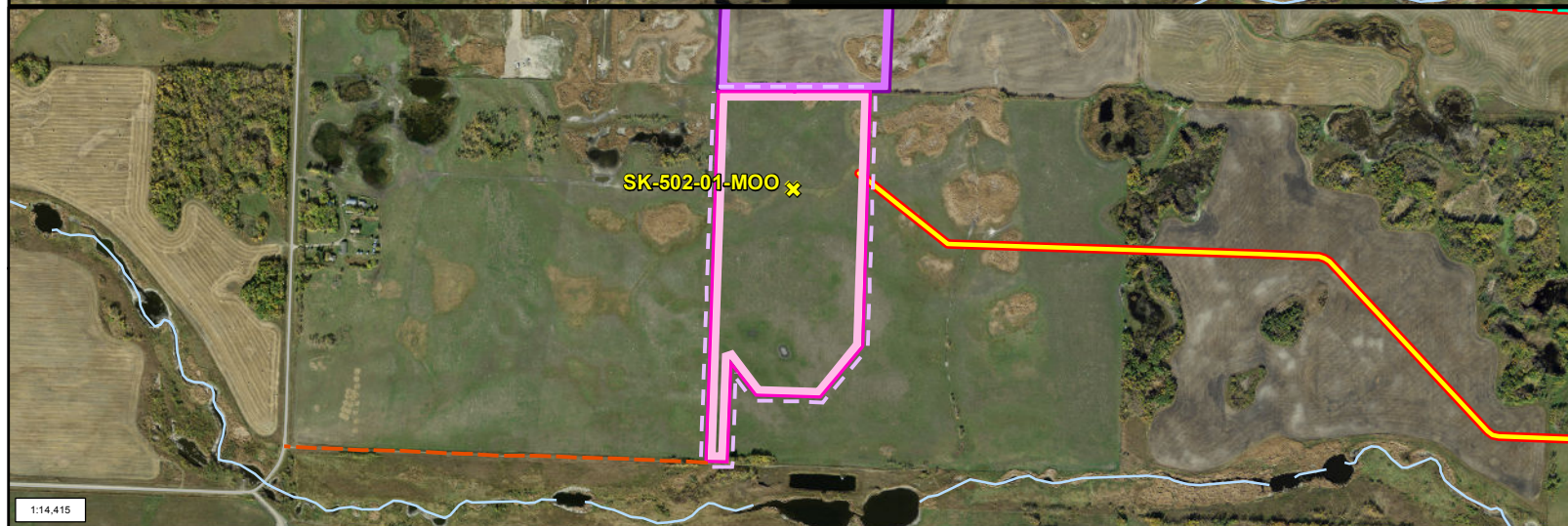
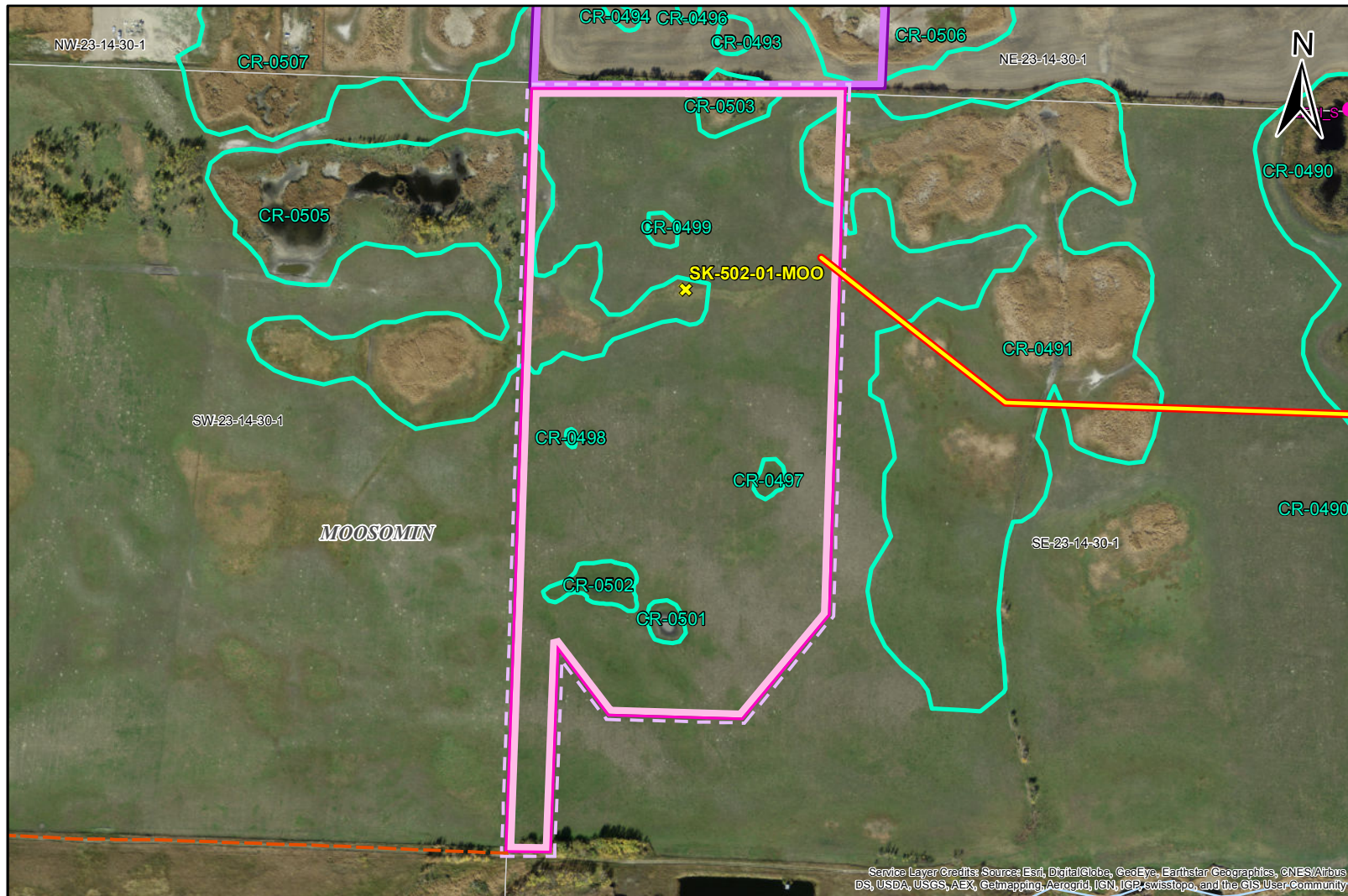
THE CURRENT VIEW OF THE FACILITY IS APPROXIMATE. FACILITY SIZE AND ORIENTATION WILL BE FURTHER REFINED DURING DETAILED ENGINEERING TO AVOID OVERLAP WITH EXISTING ROADS AND OTHER INFRASTRUCTURE, AND TO ALIGN WITH PROPERTY BOUNDARIES BASED ON DISCUSSIONS WITH POTENTIALLY AFFECTED LANDOWNERS. PERMANENT ACCESS ROAD TO THE FACILITY IS PRELIMINARY AND WILL BE REFINED DURING DETAILED ENGINEERING DESIGN.

LEGEND / LÉGENDE			
	WATERCOURSE FISH HABITAT / COURS D'EAU REPRÉSENTANT UN HABITAT DE POISSON		WETLAND / MILIEU HUMIDE
	WATERCOURSE NOT FISH HABITAT / COURS D'EAU NE REPRÉSENTANT PAS UN HABITAT DE POISSON		ACCESS ROAD - EXISTANT / CHEMIN D'ACCÈS - EXISTANT
	WILDLIFE FEATURE / ÉLÉMENTS FAUNTIQUES		ACCESS ROAD - NEW / CHEMIN D'ACCÈS - NOUVEAU
	ECOLOGICAL COMMUNITY OF MANAGEMENT CONCERN / COMMUNAUTÉ ÉCOLOGIQUE D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION		CONVERSION PIPELINE / PIPELINE DE CONVERSION
	GOLDEN WINGED WARBLER CRITICAL HABITAT / HABITAT ESSENTIEL DE LA PARULINE À AILES DORÉES		NEW PIPELINE / NOUVEAU PIPELINE
			PUMP STATION WITH ELECTRIC POWER / STATION DE POMPAGE ALIMENTÉE À L'ÉLECTRICITÉ
			PUMP STATION WITH GAS TURBINE GENERATED POWER / STATION DE POMPAGE ALIMENTÉE AU GAZ
			SILT FENCE LOCATION / BARRIÈRE À SÉDIMENTS
			TANK TERMINAL FENCE BOUNDARY / LIMITE DE LA CLÔTURE DU TERMINAL DE RÉSERVOIRS
			PROVINCIAL PARK / PARC PROVINCIAL
			PRESSURE CONTROL STATION / STATION DE CONTRÔLE DE LA PRESSION

ADJACENT LAND USE / UTILISATION DU SOL LAND OWNERSHIP / TENURE DES TERRES		HAY / TAME PASTURE PRIVATE
SOIL / SOL SALVAGE INFORMATION / INFORMATION RELATIVE À LA PRÉSERVATION DU SOL	DESCRIPTION / DESCRIPTION	IRM4
		1. STRIP TO COLOUR CHANGE / 10 TO 30 CM 2. PLACE IN PERMANENT STOCK PILE IN DESIGNATED LOCATION. CONTOUR TO A STABLE PROFILE. 3. WHERE BOTH FORESTED AND CULTIVATED LAND-USE IS ENCOUNTERED WITHIN THE FOOTPRINT, SURFACE MATERIALS AND/ OR TOPSOIL CONSERVED SHALL BE PLACED AND CONTOURED IN A SINGLE PERMANENT STOCKPILE. CARE SHALL BE TAKEN TO MINIMIZE MIXING OF THE SURFACE MATERIALS AND/ OR TOPSOIL PILES DURING PLACEMENT AND CONTOURING. 4. WHERE OPEN WATER OR SATURATED SOILS ARE ENCOUNTERED THAT PRECLUDE PRACTICAL SOIL/ SURFACE MATERIALS SALVAGE, AS DETERMINED BY THE EI, STRIPPING IN THESE AREAS IS NOT REQUIRED.
	SPECIAL MATERIALS HANDLING / MANUTENTION PARTICULIÈRE DU MATÉRIEL ³	NO SPECIAL MATERIAL HANDLING REQUIRED.
	VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE	NO VEGETATION OR WETLAND RESOURCES IDENTIFIED.
WILDLIFE / FAUNE		AVOID CONSTRUCTION DURING THE NESTING PERIOD FOR MIGRATORY BIRDS (APRIL 1 TO AUGUST 31), WHERE POSSIBLE. WHERE NOT POSSIBLE, IMPLEMENT THE BIRD NEST MITIGATION PLAN.
FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE		AB-500-0: FIELD DRAINAGE / NO RESTRICTED ACTIVITY PERIOD.
HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE		TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE.
PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE		NO PALAEONTOLOGICAL RESOURCES IDENTIFIED.
OTHER CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / AUTRES CONSIDÉRATIONS RELIÉE À LA CONSTRUCTION		POTENTIAL RISK FOR HIGH WIND EROSION OF EXPOSED SOILS. SEE SOIL EROSION CONTINGENCY PLAN.
ACCESS CONTROL / OTHER / GESTION DES ACCÈS / AUTRES		NO ACCESS CONTROL REQUIRED
EROSION AND SEDIMENT CONTROL / CONTRÔLE DE L'ÉROSION ET DES SÉDIMENTS		TEMPORARY SILT FENCE LOCATION TO BE FIELD VERIFIED BY THE ENVIRONMENTAL INSPECTOR.
RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT		SEED PERMANENT TOPSOIL/SURFACE MATERIALS STOCKPILES, AND STABILIZE AS REQUIRED TO PREVENT EROSION, SEED MIX TO BE DETERMINED.

SOIL DESCRIPTION / DESCRIPTION DU SOL	FOOTNOTES / NOTES:
<p>SLOPE CLASS / CLASSE DE PENTE</p> <p>PHASE / PHASE</p> <p>SOIL SERIES / SÉRIE DE SOLS</p> <p>FSTy₃ to 4</p>	<p>1. REFER TO THE ENVIRONMENTAL PROTECTION PLAN FOR A COMPLETE UNDERSTANDING OF THE MITIGATION REQUIREMENTS FOR THE PROJECT. / SE RÉFÉRER AU PLAN DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT POUR UNE COMPRÉHENSION EXHAUSTIVE DES MESURES D'ATTÉNUATION LIÉES AU PROJET.</p> <p>2. SOILS SALVAGED FROM THE DEVELOPMENT FOOTPRINT SHOULD BE BASED ON THE DESIGN, LAYOUT AND CORRESPONDING SPACE REQUIREMENTS, INCLUDING ROADS, DITCHES, SITE DRAINAGE / WATER CONTROLS, ETC. REFER TO APPLICABLE PLOT PLANS, CIVIL DRAWINGS. / LA PRÉSERVATION DU SOL LIÉE AU DÉVELOPPEMENT DE LA ZONE D'IMPLANTATION DU PROJET DEVRAIT ÊTRE ÉTABLIE SELON LA CONCEPTION, LA CONFIGURATION ET L'ESPACE REQUIS (INCLUANT LES ROUTES, LES FOSSÉS, LES POSTES DE RÉGULATION DU DRAINAGE ET DE L'ÉCOULEMENT DE L'EAU, ETC.). SE RÉFÉRER AUX PLANS D'AMÉNAGEMENT ET AUX DESSINS DE GÉNIE CIVIL PERTINENTS.</p> <p>3. EXAMPLES: ACID ROCK DRAINAGE (ARD), CONTAMINATED SOILS, CONTAMINATED WATER. / EXEMPLES: DRAINAGE ACIDE (DA), SOLS CONTAMINÉS, EAU CONTAMINÉE.</p>

SHEET REVISION / N° RÉVISION REV_A 20151130	INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE 1	PROJECTION / PROJECTION UTM ZONE 12	SATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83	PREPARED BY / PRÉPARE PAR
Sources: Project data and high resolution imagery provided by TransCanada Pipelines Limited. Base data provided by the Governments of Canada, Alberta, Saskatchewan, Manitoba and Ontario. / Sources: Les données spécifiques à ce projet et images à haute résolution sont fournies par TransCanada Pipelines Limited. Les données de base sont fournies par les gouvernements du Canada, de l'Alberta, de la Saskatchewan, du Manitoba et de l'Ontario.		DATE / DATE 20151127	PREPARED FOR / PRÉPARE POUR 	
<p>ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST</p> <p>Environmental Figure / Figure des considérations environnementales</p> <p>Alberta Tank Terminal / Terminal Hardisty D</p> <p>Page / Page 1 of / de 1</p>				



AERIAL PHOTOGRAPHY DATE / DATE DES PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES: 2008 - 2012

THE CURRENT VIEW OF THE FACILITY IS APPROXIMATE. FACILITY SIZE AND ORIENTATION WILL BE FURTHER REFINED DURING DETAILED ENGINEERING TO AVOID OVERLAP WITH EXISTING ROADS AND OTHER INFRASTRUCTURE, AND TO ALIGN WITH PROPERTY BOUNDARIES BASED ON DISCUSSIONS WITH POTENTIALLY AFFECTED LANDOWNERS.

PERMANENT ACCESS ROAD TO THE FACILITY IS PRELIMINARY AND WILL BE REFINED DURING DETAILED ENGINEERING DESIGN.

LEGEND / LÉGENDE	
	WATERCOURSE FISH HABITAT / COURS D'EAU REPRÉSENTANT UN HABITAT DE POISSON
	WATERCOURSE NOT FISH HABITAT / COURS D'EAU NE REPRÉSENTANT PAS UN HABITAT DE POISSON
	WILDLIFE FEATURE / ÉLÉMENTS FAUNTIQUES
	ECOLOGICAL COMMUNITY OF MANAGEMENT CONCERN / COMMUNAUTÉ ÉCOLOGIQUE D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION
	GOLDEN WINGED WARBLER CRITICAL HABITAT / HABITAT ESSENTIEL DE LA PARULINE À AILES DORÉES
	WETLAND / MILIEU HUMIDE
	ACCESS ROAD - EXISTING / CHEMIN D'ACCÈS - EXISTANT
	ACCESS ROAD - NEW / CHEMIN D'ACCÈS - NOUVEAU
	CONVERSION PIPELINE / PIPELINE DE CONVERSION
	NEW PIPELINE / NOUVEAU PIPELINE
	PRESSURE CONTROL STATION / STATION DE CONTRÔLE DE LA PRESSION
	PUMP STATION WITH ELECTRIC POWER / STATION DE POMPAGE ALIMENTÉE À L'ÉLECTRICITÉ
	PUMP STATION WITH GAS TURBINE GENERATED POWER / STATION DE POMPAGE ALIMENTÉE AU GAZ
	SILT FENCE LOCATION / BARRIÈRE À SÉDIMENTS
	TANK TERMINAL FENCE BOUNDARY / LIMITE DE LA CLÔTURE DU TERMINAL DE RÉSERVOIRS
	PROVINCIAL PARK / PARC PROVINCIAL

ADJACENT LAND USE / UTILISATION DU SOL LAND OWNERSHIP / TENURE DES TERRES	CULTIVATED PRIVATE
DESCRIPTION / DESCRIPTION	NDL/2 TO 3
SALVAGE INFORMATION / INFORMATION RELATIVE À LA PRÉSERVATION DU SOL	1. STRIP TO COLOUR CHANGE / 15 TO 30 CM 2. STRIPPING UP TO 15 CM FOR WETLANDS 3. PLACE IN PERMANENT STOCK PILE IN DESIGNATED LOCATION. CONTOUR TO A STABLE PROFILE. 4. WHERE BOTH FORESTED AND CULTIVATED LAND-USE IS ENCOUNTERED WITHIN THE FOOTPRINT, SURFACE MATERIALS AND/ OR TOPSOIL CONSERVED SHALL BE PLACED AND CONTOURED IN A SINGLE PERMANENT STOCKPILE. CARE SHALL BE TAKEN TO MINIMIZE MIXING OF THE SURFACE MATERIALS AND/ OR TOPSOIL PILES DURING PLACEMENT AND CONTOURING. 5. WHERE OPEN WATER OR SATURATED SOILS ARE ENCOUNTERED THAT PRECLUDE PRACTICAL SOIL/ SURFACE MATERIALS SALVAGE, AS DETERMINED BY THE EI, STRIPPING IN THESE AREAS IS NOT REQUIRED.
SPECIAL MATERIALS HANDLING / MANUTENTION PARTICULIÈRE DU MATÉRIEL	NO SPECIAL MATERIAL HANDLING REQUIRED.
VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE	CR-0491, CR-0497, CR-0498, CR-0499, CR-0501, CR-0502, CR-0503 CR-0505 & CR-0506: WETLAND COMPENSATION MAY BE REQUIRED FOR PERMANENT CHANGES TO WETLANDS WITHIN THE SITE FOOTPRINT.
WILDLIFE / FAUNE	AVOID CONSTRUCTION DURING THE NESTING PERIOD FOR MIGRATORY BIRDS (APRIL 1 TO AUGUST 31), WHERE POSSIBLE. WHERE NOT POSSIBLE, IMPLEMENT THE BIRD NEST MITIGATION PLAN. LEBI_S (LEAST BITTERN); NO CONSTRUCTION WITHIN 400 M OF A DESIGNATED NESTING WATERBODY BETWEEN MAY 1 AND JULY 31.
FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE	SK-502-01-MOO: FIELD DRAINAGE / NO RESTRICTED ACTIVITY PERIOD
HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE	TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE.
PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE	NO PALAEONTOLOGICAL RESOURCES IDENTIFIED.
OTHER CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / AUTRES CONSIDÉRATIONS RELIÉE À LA CONSTRUCTION	NO SPECIAL CONSTRUCTION CONSIDERATIONS FOR THIS SITE. MAINTAIN SURFACE WATER DRAINAGE AROUND THE PERIMETER BASED ON FINAL GRADE.
ACCESS CONTROL / OTHER / GESTION DES ACCÈS / AUTRES	NO ACCESS CONTROL REQUIRED
EROSION AND SEDIMENT CONTROL / CONTRÔLE DE L'ÉROSION ET DES SÉDIMENTS	TEMPORARY SILT FENCE LOCATION TO BE FIELD VERIFIED BY THE ENVIRONMENTAL INSPECTOR.
RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT	SEED PERMANENT TOPSOIL/SURFACE MATERIALS STOCKPILES, AND STABILIZE AS REQUIRED TO PREVENT EROSION, SEED MIX TO BE DETERMINED.

SOIL DESCRIPTION / DESCRIPTION DU SOL	FOOTNOTES / NOTES:
FSTy03 to 4 SLOPE CLASS / CLASSE DE PENTE PHASE / PHASE SOIL SERIES / SÉRIE DE SOLS	1. REFER TO THE ENVIRONMENTAL PROTECTION PLAN FOR A COMPLETE UNDERSTANDING OF THE MITIGATION REQUIREMENTS FOR THE PROJECT. / SE RÉFÉRER AU PLAN DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT POUR UNE COMPRÉHENSION EXHAUSTIVE DES MESURES D'ATTÉNUATION LIÉES AU PROJET. 2. SOILS SALVAGED FROM THE DEVELOPMENT FOOTPRINT SHOULD BE BASED ON THE DESIGN, LAYOUT AND CORRESPONDING SPACE REQUIREMENTS, INCLUDING ROADS, DITCHES, SITE DRAINAGE / WATER CONTROLS, ETC. REFER TO APPLICABLE PLOT PLANS, CIVIL DRAWINGS / LA PRÉSERVATION DU SOL LIÉE AU DÉVELOPPEMENT DE LA ZONE D'IMPLANTATION DU PROJET DEVRAIT ÊTRE ÉTABLIE SELON LA CONCEPTION, LA CONFIGURATION ET L'ESPACE REQUIS (INCLUANT LES ROUTES, LES FOSSÉS, LES POSTES DE RÉGULATION DU DRAINAGE ET DE L'ÉCOULEMENT DE L'EAU, ETC.). SE RÉFÉRER AUX PLANS D'AMÉNAGEMENT ET AUX DESSINS DE GÉNIE CIVIL PERTINENTS. 3. EXAMPLES: ACID ROCK DRAINAGE (ARD), CONTAMINATED SOILS, CONTAMINATED WATER. / EXEMPLES: DRAINAGE ACIDE (DA), SOLS CONTAMINÉS, EAU CONTAMINÉE.

SHEET REVISION / N° RÉVISION REV_A 20151130	INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE 1	PROJECTION / PROJECTION UTM ZONE 14	GATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83	PREPARED BY / PRÉPARE PAR
Sources: Project data and high resolution imagery provided by TransCanada Pipelines Limited. Base data provided by the Governments of Canada, Alberta, Saskatchewan, Manitoba and Ontario. Sources: Les données spécifiques à ce projet et images à haute résolution sont fournies par TransCanada Pipelines Limited. Les données de base sont fournies par les gouvernements du Canada, de l'Alberta, de la Saskatchewan, du Manitoba et de l'Ontario.		DATE / DATE 20151127	PREPARED FOR / PRÉPARE POUR 	
 ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST Environmental Figure / Figure des considérations environnementales Saskatchewan Tank Terminal / Terminal Moosomin Page / Page 1 of / de 1				



AERIAL PHOTOGRAPHY DATE / DATE DES PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES: 2013 - 2014

THE CURRENT VIEW OF THE FACILITY IS APPROXIMATE. FACILITY SIZE AND ORIENTATION WILL BE FURTHER REFINED DURING DETAILED ENGINEERING TO AVOID OVERLAP WITH EXISTING ROADS AND OTHER INFRASTRUCTURE, AND TO ALIGN WITH PROPERTY BOUNDARIES BASED ON DISCUSSIONS WITH POTENTIALLY AFFECTED LANDOWNERS. PERMANENT ACCESS ROAD TO THE FACILITY IS PRELIMINARY AND WILL BE REFINED DURING DETAILED ENGINEERING DESIGN. INTERCONNECT PIPELINE LOCATION IS PRELIMINARY. FINAL LOCATION DETERMINED DURING DETAILED ENGINEERING DESIGN.

LEGEND / LÉGENDE

- ECOLOGICAL COMMUNITY OF MANAGEMENT CONCERN / COMMUNAUTÉ ÉCOLOGIQUE D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION
- ✕ WATERCOURSE NOT FISH HABITAT / COURS D'EAU NE REPRÉSENTANT PAS UN HABITAT DE POISSON
- ✕ WATERCOURSE FISH HABITAT / COURS D'EAU REPRÉSENTANT UN HABITAT DE POISSON
- DEER WINTERING AREA / AIRE D'HIVERNAGE DES CERFS
- WETLAND / MILIEU HUMIDE
- ACCESS ROAD - EXISTING / CHEMIN D'ACCÈS - EXISTANT
- ACCESS ROAD - NEW / CHEMIN D'ACCÈS - NOUVEAU
- NEW PIPELINE / NOUVEAU PIPELINE
- SILT FENCE LOCATION / BARRIÈRE À SÉDIMENTS
- PUMP STATION WITH ELECTRIC POWER / STATION DE POMPAGE ALIMENTÉE À L'ÉLECTRICITÉ
- INTERCONNECT PIPELINE ABOVE GROUND / PIPELINE D'INTERCONNEXION HORS SOL
- MARINE TERMINAL (OFFSHORE) / TERMINAL MARITIME (COMPOSANTES)
- MARINE TERMINAL (ONSHORE) / TERMINAL MARITIME (COMPOSANTES)
- TANK TERMINAL FENCE BOUNDARY / LIMITE DE LA CLÔTURE DU TERMINAL DE RÉSERVOIRS
- TANK TERMINAL PROPERTY BOUNDARY / LIMITES DE LA PROPRIÉTÉ DU TERMINAL DE RÉSERVOIRS

ADJACENT LAND USE / UTILISATION DU SOL LAND OWNERSHIP / TENURE DES TERRES	FORESTED PRIVATE
DESCRIPTION / DESCRIPTION	PRY/4
SOIL / SOL SALVAGE INFORMATION / INFORMATION RELATIVE À LA PRÉSERVATION DU SOL*	<ol style="list-style-type: none"> 1. STRIPPING/GRUBBING UP TO 15 CM FOR FORESTED AREAS. 2. STRIPPING UP TO 15 CM FOR WETLANDS. 3. PLACE IN PERMANENT STOCK PILE IN DESIGNATED LOCATION. CONTOUR TO A STABLE PROFILE. 4. WHERE BOTH FORESTED AND CULTIVATED LAND-USE IS ENCOUNTERED WITHIN THE FOOTPRINT, SURFACE MATERIALS AND/OR TOPSOIL CONSERVED SHALL BE PLACED AND CONTOURED IN A SINGLE PERMANENT STOCKPILE. CARE SHALL BE TAKEN TO MINIMIZE MIXING OF THE SURFACE MATERIALS AND/OR TOPSOIL PILES DURING PLACEMENT AND CONTOURING. 5. WHERE OPEN WATER OR SATURATED SOILS ARE ENCOUNTERED THAT PRECLUDE PRACTICAL SOIL/ SURFACE MATERIALS SALVAGE, AS DETERMINED BY THE EI, STRIPPING IN THESE AREAS IS NOT REQUIRED.
SPECIAL MATERIALS HANDLING / MANUTENTION PARTICULIÈRE DU MATÉRIEL*	NO SPECIAL MATERIAL HANDLING REQUIRED.
VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE	NB-198, NB-201, NB-255, NB-357, NB-358 & NB-359: WETLAND COMPENSATION MAY BE REQUIRED FOR PERMANENT CHANGES TO WETLANDS WITHIN THE SITE FOOTPRINT. TIMBER SALVAGE: TO BE DETERMINED.
WILDLIFE / FAUNE	AVOID CONSTRUCTION DURING THE NESTING PERIOD FOR MIGRATORY BIRDS (APRIL 1 TO AUGUST 31), WHERE POSSIBLE. WHERE NOT POSSIBLE, IMPLEMENT THE BIRD NEST MITIGATION PLAN.
FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE	NO WATERCOURSES OR FISHERIES RESOURCES IDENTIFIED.
HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE	TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE.
PALAEOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE	NO PALAEOLOGICAL RESOURCES IDENTIFIED.
OTHER CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / AUTRES CONSIDÉRATIONS RELIÉE À LA CONSTRUCTION	POTENTIAL RISK FOR HIGH WIND AND HIGH WATER EROSION OF EXPOSED SOILS. SEE SOIL EROSION CONTINGENCY PLAN.
ACCESS CONTROL / OTHER / GESTION DES ACCÈS / AUTRES	NO ACCESS CONTROL REQUIRED.
EROSION AND SEDIMENT CONTROL / CONTRÔLE DE L'ÉROSION ET DES SÉDIMENTS	TEMPORARY SILT FENCE LOCATION TO BE FIELD VERIFIED BY THE ENVIRONMENTAL INSPECTOR.
RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT	SEED PERMANENT TOPSOIL/SURFACE MATERIALS STOCKPILES, AND STABILIZE AS REQUIRED TO PREVENT EROSION, SEED MIX TO BE DETERMINED.

SOIL DESCRIPTION / DESCRIPTION DU SOL

SLOPE CLASS / CLASSE DE PENTE

PHASE / PHASE

SOIL SERIES / SÉRIE DE SOLS

FOOTNOTES / NOTES:

1. REFER TO THE ENVIRONMENTAL PROTECTION PLAN FOR A COMPLETE UNDERSTANDING OF THE MITIGATION REQUIREMENTS FOR THE PROJECT. / SE RÉFÉRER AU PLAN DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT POUR UNE COMPRÉHENSION EXHAUSTIVE DES MESURES D'ATTÉNUATION LIÉES AU PROJET.
2. SOILS SALVAGED FROM THE DEVELOPMENT FOOTPRINT SHOULD BE BASED ON THE DESIGN, LAYOUT AND CORRESPONDING SPACE REQUIREMENTS, INCLUDING ROADS, DITCHES, SITE DRAINAGE / WATER CONTROLS, ETC. REFER TO APPLICABLE PLOT PLANS, CIVIL DRAWINGS. / LA PRÉSERVATION DU SOL LIÉE AU DÉVELOPPEMENT DE LA ZONE D'IMPLANTATION DU PROJET DEVRAIT ÊTRE ÉTABLIE SELON LA CONCEPTION, LA CONFIGURATION ET L'ESPACE REQUIS (INCLUANT LES ROUTES, LES FOSSÉS, LES POSTES DE RÉGULATION DU DRAINAGE ET DE L'ÉCOULEMENT DE L'EAU, ETC.). SE RÉFÉRER AUX PLANS D'AMÉNAGEMENT ET AUX DESSINS DE GÉNIE CIVIL PERTINENTS.
3. EXAMPLES: ACID ROCK DRAINAGE (ARD), CONTAMINATED SOILS, CONTAMINATED WATER. / EXEMPLES: DRAINAGE ACIDE (DA), SOLS CONTAMINÉS, EAU CONTAMINÉE.

SHEET REVISION / N° RÉVISION REV A 20151130	INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE 1	PROJECTION / PROJECTION NBDS	DATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83	PREPARED BY / PRÉPARE PAR Stantec	ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST Environmental Figure / Figure des considérations environnementales
Sources: Project data and high resolution imagery provided by TransCanada Pipelines Limited. Base data provided by the Governments of Canada, Alberta, Saskatchewan, Manitoba and Ontario. / Sources: Les données spécifiques à ce projet et images à haute résolution sont fournies par TransCanada Pipelines Limited. Les données de base sont fournies par les gouvernements du Canada, de l'Alberta, de la Saskatchewan, du Manitoba et de l'Ontario.				DATE / DATE 20151127	New Brunswick Tank Terminal / Terminal de Nouveau-Brunswick Saint John Page / Page 1 of / de 1
0 200 400 600 Metres / Mètres - 1:10,000		Original Page Size / Taille de page originale: 11 x 17		TransCanada	