ᑲᐊᓴᑲ·ᒥᓯᓇᓂᐊ·ᑊ ᑲᐱᒧᒋᑲᑌᑊ ᑲᓇᑕ ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᒋᑐᐃ·ᓗ ᒪᐊ·ᓗ ᑲᓴᑲ·ᑊ ᐱᒋᐳᐃ·ᑭ ᐱᒥᑌ

L"d ᐱᓯᑦ 2015

nwmo

NUCLEAR WASTE MANAGEMENT ORGANIZATION

SOCIÉTÉ DE GESTION DES DÉCHETS NUCLÉAIRES

ᑲᐊᐅᑲᑕᓯᓇᓂᐊᓕᐅᑎᓪᓗᒍ ᑲᐱᒧᒋᑲᑌᑦ ᑲᓇᑕ ᑲᑭᐃᖏᑲᐊᐸᒋᑐᐃᓕᓐᓂ ᒪᐊᓐ ᑲᐅᑲᓕ ᐱᒋᐅᓪᓚ ᐱᒋᑌ

ᑫᑯᓇᓵ ᐅᐅᒪ ᑲᐊᓂᒧᒋᑲᑌᑭᓵ

1	ᓂᕐᑕᑦ ᐊᓂᒧᒋᑫᐃᓕᓵ4	*4*
2	ᑭᒪᒪᐃᓕ ᐃᓕᑕᓄᑭᒥᑎᓇᓂᐊᓕᐅᑎᓪᓗᒍ ᒥᕐᑯᓗ ᑲᓕᑲᑎᑭᒥ ᓴᐃᓕᓵ ᑭᑕᑲᓕᑦ ᑲᐱᒧᒋᑲᑌᑦ ᑲᑭᐃᖏᑲᐊᐸᒋᑕᑦ ᒪᐊᓐ ᑲᐅᑲᓕ ᐱᒋᐅᓪᓚ ᐱᒋᑌ	*5*
3	ᐊᓂᓵ ᑲᓇᑕ ᐊᖏᑭ ᐁᐃᔨᐊᓕᐅᓇᑭᑫᓗ?	*6*
4	ᐱᒋᑭᐃᓵ ᐊᓕᐅᓇᑭᐃᓵ	*8*
5	ᑫᑯᓴᓵ ᑲᑭᐃᖏᑲᐊᐸᒋᑕᑦ ᒪᐊᓐ ᑲᐅᑲᓕ ᐱᒋᐅᓪᓚ ᐱᒋᑌ ᑲᐃᑭᑲᑌᑦ?	*10*
6	ᐊᓵᑎ ᒥᓇ ᖁᑲᓕ ᐁᐃᔨᑲᓇᐅᓕᓵᑭᑲᑌᑦ?	*12*
7	ᐁᑲᓕ ᒪᐊᓐ ᑫᑭᓇᓕ ᑲᐅᑲᓕᑦᓯᐃᓵ ᐸᑯᓴᓵᑕᑲᓕᓵ: ᑲᑭᐃᖏᑲᐊᐸᒋᑕᑦ ᐱᒋᑌ ᐱᒋᑭᐃᓵ ᐱᓇᐦᐃᑲᓇᓵ ᑲᐃᔨᓇᑲᓕᑭᓵ	*14*
8	ᑭᑲᓇᐁᓕᓵᑕᑲᓕᑭᓵ ᓇᓂᑭᐦᐃᔭᐃᓇᓵ	*19*
9	ᐱᒋᑭᐃᓵ ᐅᓇᑭᐃᓵ ᐁᑲᓕ ᑲᑭᑭᑲᓇᐊᐸᑭᒪᒪᑲᓴ	*21*
10	ᐁᑲᓕ NWMO ᐱᒋᑭᐃᓵ ᐅᐸᑯᓴᑕᑯᔨᐃᓵ ᒥᓇ ᐅᐸᐸᒥᔨᐃᓇᓵ	*24*
11	ᒥᕐᑌᐊᓕᑲᒥᑦ ᑲᐅᑭᑭᑫᓴᑭᑲᑌᑦ	*27*
12	ᐊᐸᑭᑭᑲᓇᓵ	*30*

ᑲᓇᑲ·ᑭᓄ ᑐᑕᒧᐃᐧᓇᓄ

ᑲᐊᖅᑲ·ᒥᓯᓇᓂᐊ·ᓴ ᑲᐱᒧᕈᑌᓴ ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᕈᕈᑌᓴ ᒪᐊ·ᓭ ᑲᖅᑲ·ᓴ ᐱᕈᐳᓄ ᐱᒋᐅ ᑭᕈᐃᓄᓕᕈᑌ

ᐁᑲ· ᐱᒧᕈ9ᐃ·ᓄ ᑲᐃᓇᑌᓴ ᒪᐊ·ᓭ ᑭᕈᐃᓄᓕᑲ·ᓄ ᑲᓇᑕ ᐅᐊ·ᐁ·ᓇᕈ9ᐃ·ᓂᓴ ᒥᖏᔪ ᑭᓇᐁ·ᑉ ᑲ·ᖅᓴ ᕈᑲᐁ·ᓄᕈᑌᓴ ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᓴ ᒪᐊ·ᓭ ᑲᖅᑲ·ᓴ ᐱᕈᐳᐃ·ᓄ ᐱᒋᐅᓲ ᐁᑲ· ᑲᐃᓇᑌᓴ ᐊᑭ9ᐃᓄᓕᕈᑌᓴ ᑲᓇᑕ ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᓴ ᒪᐊ·ᓭ ᑲᖅᑲ·ᓴ ᐱᕈᐳᐃ·ᓄ ᐱᒋᐅ ᐅᐅᒪ ᑲᐃᔨᑕᑲ·ᑭ ᑲ ᑲᓇᑕ ᐊᖏᑲᓵ·

ᐱᒧᕈ9ᐃ·ᓄ ᒪᐊ·ᓭ ᑲ·ᓴ ᐊᐃᔨᓇᑲ·ᓴ ᐊ·ᐁ·ᓇᕈ9ᐃ·ᓂᓴ ᐅᕈ ᒥᓇ ᑭᕈᑲᓇᐊ·ᐸᕈ9ᐃ·ᓂᓴ ᒥᖏᔪ ᑲᓇᑲ·ᓴ ᐊᕈᐳᓄ ᐱᒋᐅ ᐅᐅᒪ ᑲᐃᔨᑕᑲ·ᑭ ᐊᐸᑲ·ᒥᓯᓇᓂᐊ·ᓴ ᒥᖏᔪ ᐅᐅᒪ ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᓴ ᒪᐊ·ᓭ ᑲᖅᑲ·ᓴ ᐱᕈᐳᐃ·ᓄ ᐱᒋᐅ ᐅᐅᒪ ᑲᐃᓇᑌᓴ ᐊᐸᑲ·ᒥᓯᓇᓂᐊ·ᓴ ᒥᖏᔪ ᐅᐅᒪ ᐅᐅᒪ ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᓴ ᒪᐊ·ᓭ ᑲᖅᑲ·ᓴ ᐱᕈᐳᐃ·ᓄ ᐱᒋᐅ ᐅᐅᒪ ᑲᐃᔨᑕᑲ·ᑭᓴ ᐊᐸᑲ·ᒥᓯᓇᓂᐊ·ᓴ ᒥᖏᔪ ᐅᐅᒪ ᐅᐅᒪ ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᓴ ᒪᐊ·ᓭ ᑲᖅᑲ·ᓴ ᐱᕈᐳᐃ·ᓄ ᐱᒋᐅ ᐅᐅᒪ ᑲᐃᔨᑕᑲ·ᑭᓴ

ᐱᒧᕈ9ᐃ·ᓄ ᐊ·ᐁ·ᓇᕈ9ᐃ·ᓇᓄ ᑕᐃᔪᓇᐸᕈᑌ ᐊᓂᓄ ᑫᐃᔪᓇ"ᐁᓄᑕᒥ"ᐃᐸᐊ·ᓭ ᐅᑫ·ᓂᐊ·ᓴ ᑲᐸᐊᓄᑕᒥᐊ·ᓭ ᑫᑭᑐᑌᓂᐊ·ᓂᓴ

ᑲᐃᓄᓄᕈᑌᓴ ᐊᓄᑎ ᑫᐃᔪᐊᑌᓴ ᑲᑭᐃᖏᓇ"ᐁᓄᑕᒥ ᓂ°ᑭᐃᵌ ᐱᒋᐅ ᐊᒥᑫᐃ·ᑲᒥᓗ, NWMO ᐊᓄᑭᐃ·ᑲᒥᓴ ᐃ·ᓄ ᐅᑲᑲᓇᐊ·ᐸᑕᓄ ᐊᓄᑎ ᑫᐃᔪᐱᐃᒍᓴ ᐊᓄᑎ ᒥᓇ ᖃᑫ ᑫᐃᔪᐱᒧᕈᑌᓴ ᑕᐱᖃᑲ ᑕᑲᑫ· ᑭ9ᓄᕈᑌ ᐊᓄᑎ ᒪᓂᑦ ᑫᑭᔪᐊᒥᕈᑌᓴᐊᔨᑦᓂᓵ ᓇ"ᔨᑕᒪᐃ·ᓇᓄ ᐊᓄᑎ ᑫᐅᒥᐱᒧᕈᑌᓴ ᒥᓇ ᑫᑕᒥᑌᓴ ᑕᐸᔨᓴᑕᑲ·ᓄ ᒥᒪᒪᐃ· ᑲᓄᒥᑌᓴ ᖁᑲ·ᐊᐃ·ᓇᒥᓄᐊ·ᐸ ᐃᓇᑲ ᐊᐃ·ᓴ ᑲᐅᐸᐃᒧᕈᑌᓴ ᐁᑲ· ᑲᐃᔨᑕᑲ·ᑭᓴ ᐁᑲ· ᐱᒋᐅ ᑲᖅᑲ·ᓴ ᐱᕈᐳᐃ·ᓄ ᐱᒋᐅ ᐅᐅᒪ ᑲᐃᔨᑕᑲ·ᑭᓴ ᐁᑲ· ᑲᐃᓇᑌᓴ

1 σᵛᑕᑦ ᐊσᒧᒧᑎᑫᐃ·ᐣ

ᐅᐅᐁ· ᑌᐸᑎᒧᐃ· ᐯᐸᐣ ᐃ·ᑎᑫᒪᒃᐣ ᒥᓀ ᐊ·ᐸᑕᑊᐃᐁ·ᒪᒃᐣ ᑫᑐᑎᒃᑌᑦ ᐱᒪᐅᑕᓯᐃ·ᐣ ᐅᑎ ᐁᒃ· ᑲᓀᑕ ᑫᐃ·ᐣ ᑲᐃ·ᑐᑕᑦ ᑕᐊᐸᑕᐣ ᐊσᐣ ᑫᐃᔨσᑲσᵛᒃᑦ ᐅᐅᐁ· ᑲᑭᐃᵛᒃᐊᐸᑕᑦ ᐱᒥᑌ ᑫᐃᓀᐸᑎᑎᒃᑌᑦ ᐃᐃᒪ ᐊ·ᵛᑌᐃ·σᑲσᐳᐱᒃᑦ×

σᵒᑭᵻᐃᵻ ᐁ·ᐃᐣᐟ ᒪᓀᑎᒪᐣᐟ ᐱᒧᑎᑫᐃ·ᐣ (NWMO) 2002 ᑲᐊᑊᑭᐊ·ᑦ ᑭᒪᑎᒃᑌᐸᐣ ᐅᐅᒪ ᑲᓀᑕ σᵒᑭᵻᐃᵻ ᐊ·ᵛᑌσᑲσᐳᐱσ ᑲᐅᵛᑐᐊ·ᐨ ᐁᒃ· ᐊᑊᐃ ᐅᑕᐸᑎᑐᓀᐊ· σᵒᑭᵻᐃᵻ ᐱᒥᑌ ᐱᑎᐳᐃ·ᐣ ᐅᓀძσᑫᐃ·ᐣ (NFWA) ᐅᐸᑕᑎᑐᓀᐊ·× ᐅᐸძᓴᐣᑕძᓯᐃ·ᐣ ᑎᐅᔪᑐᐃ·ᐨ ᒥᓀ ᑎᐊᓀᑭᐐᐃ·ᐨ ᑎᐃᑕᓀᑭᒪᑲᓀᐊ·ᐨ ᑲᓀᑕ ᐊᐃ·ᐳᑦ ᑲᑲVᔪᐊ·ᐨ ᒥᵘძᐨ ᑭᓀ·ᑲᑫ ᑎᐱᒥᑲᓀᐁᐊ·ᑦᑕᑦ ᑲᓀᑕ ᑲᑭᐃᵛᒃᐊᐸᑕᐃ·ᐨ ᒪᐳᑦ ᑲᓀ ᐳᑦᐳ ᑎᑲᓀᐊ·ᐸᑎᑌᒃᑦ, ᑎᒥᓄᑕᑲ·ᑦ, ᐁᑲ ᐊᑊᑭᐊ·ᐣ ᑎᐊᐳᒪᑲ·ᑦ ᐊᐃᑦ ᑭᐃᑦᑕᐊᐸᑦ ᐊᐃᑦ ᑫᐃᔨσᑲσᐳᐱᒃᑦ ᐅᐅᒪ ᑲᑭᐃᵛᒃᐊᐸᑕᐃ·ᐨ ᒪᐅᑎᒃᑌᐸᐣ

2 ᒥᐃ·ᑕᓄᑭᒥᑎᓇᓂᐊ·ᑦ ᑲ·ᔦᑦ ᒥᐱᒍᑌᑦ ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᑦ ᒪᐊ·ᒣ ᑲᔦᑲ·ᑦ ᐱᒥᑌ ᐱᕐᒪᒥᓯᒉᒃ

ᑭᓇ·ᑲᑫ ᑲᑲᓇᐁ·ᓵᑕᑲ·ᑦ ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᑦ ᒪᐊ·ᒣ ᑲᔦᑲ·ᑦ ᐱᒥᑌ ᑲᑭᓇ ᑭᐸᐸᒥᓯᒉᒃ ᑲᐃᖅ·ᐁᓇᒥᑐᐃ·ᓵ ᐅᑲᓇᐊ·ᐸᑕᓵ ᐅᐅᐁ· ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᑦ ᒪᐊ·ᒣ ᑲᔦᑲ·ᑦ ᐱᒥᑌ ᑲᓇᐊ·ᐸᒥᑲᑌ ᑲᐃᕐᑌ ᕿᐅᒥᑕᒥᑲᑌᑦ ᐃᐃᒪ ᑲᐃ·ᐃᔨᑭᑲᓇᐁ·ᓵᒥᑲᑌᑦ× ᐁᑲ· ᑲᐊ·ᐁ·ᓇᒥᑲᓂᐊ·ᑦ ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᑦ ᒪᐊ·ᒣ ᑲᔦᑲ·ᑦ ᐱᒥᑌ ᐃ·ᑕᒪᐊ·ᑲᓄᐊ·ᑦ ᐊᐃ·ᔨᑦ ᐁᑲ ᒥᑭᑭ ᐁᓇᓂᑦᐃᐃᒪᑲᑦ ᒣᑲ·ᑦ ᑲᐃᕐᑌ ᐃᐱᒥᓵᔪᑦᐃᐃᒪᑲᑦ (NWMO) ᐊᓄᑭᑕᒪᑌᐃ·ᓵ ᐅᐱᒥᓂᔪᑦᐊᓇᐊ· ᑲᐃᓇᑌᓂᑭ ᐸᑯᔪᓂᒍᐃ·ᓇᓵ ᐁᑲ· ᒥᑭ ᐊᐃ·ᔨᑦ ᑫᒥᓇ· ᒋᑲᖁᓂᒍᐃ·ᓇᓵᐊ·ᒣ ᒥᑭ ᐱᑯ ᑲᐃᖏᑲ ᐊᐃ·ᔨᑦ ᑫᒥᓇ· ᒋᓂᖁᓂᒍᐊ·ᒣ ᐅᐅᐁ· ᑐᑕᒍᐃ·ᑦ ᒥᑭ ᒋᐸᑭᑎᒍᒍᐊ·_ 160 ᐅᓵᑫᐃᐃ·ᓂᐊ· ᐁᑲ· ᓵᒪᒥᑎᓴᑦᑕᒥ"ᐃᑯᐊ·ᒣ× ᑭᓇᑕᐁ·ᓂᒥᑯᓇᐊ·ᓴ ᑫᑭᓇᐊ· ᒋᐃ·ᒋ"ᐃᑕ·ᔪᑦ×

ᐁᑲ· ᑲ·ᓂᑦ ᒪᔪ ᐃᐃᒪ ᑭᒋᐊᓇᒪᒥᑯᐟ ᑫᐃᔪᓵᓇᐁ·ᓵᒋᑲᑌᑦ ᒋᐅᓂᓂᑲᑌᑦ ᐁᑲ· ᐅᐅᐁ· ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᑦ ᒪᐊ·ᒣ ᑲᔦᑲ·ᑦ ᐱᒥᑌ <ᓂᒪ ᐃ·ᑲᑕ ᑕᒪᒋᓴ× ᐁᑲ· ᐊᓂᒍᒋᑫᐃ·ᓵ ᐊᓴ ᑭᒪᒋᓴᒪᑲᑦ ᐊᓂᑦ ᐃᐃᐁ· ᒪᔪᑦ ᐊ·ᐁ·ᓇᒥᑫᐃ·ᓵ ᑫᐃᔪᓇᑲ·ᑦ ᐅᐅᐁ· ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᑦ ᒪᐊ·ᒣ ᑲᔦᑲ·ᑦ ᐱᒥᑌ ᐱᒍᒋᑲᑌᑦ× ᐁᑲ· ᐅᐅᐁ· ᒪᓯᓇᓴᑦ ᑭᐃ·ᑭ"ᐃᑕᑦ ᑭᒪᒋᑲᓂᔪᓵᑦ, ᐁᑲ· ᐅᐅᐁ· ᓂᐃ·ᑐᑕᒥᓵ:

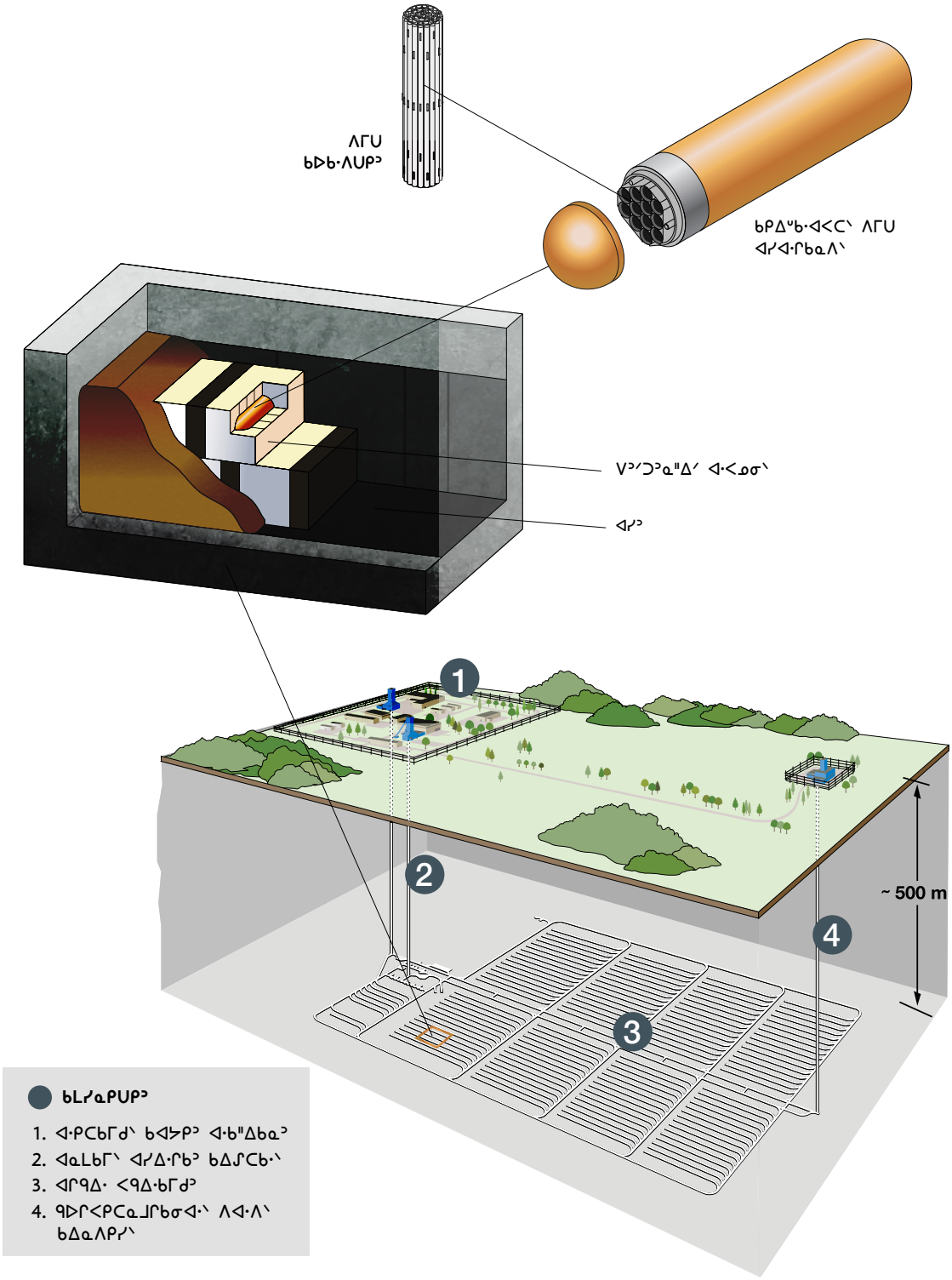
- ᑭᒥᓂᔪᓵ ᑲᐃ·ᐃᔨᐊᔪᑲᑲ·ᒥᓯᓇᓂᐊ·ᑦ ᒥᓇ ᑲ·ᔪᑦ ᑲᐃ·ᐱᒪᐅᑭᑲᑌᑦ ᐅᐅᐁ· ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᑦ ᒪᐊ·ᒣ ᑲᔦᑲ·ᑦ ᐱᒥᑌ ᐅᐅᒪ ᑲᓇᑕ;
- ᑭᐸᑭᑎᓂᑲᑌᑦ ᑲᑫ·ᑌᐃ·ᓇᓵ ᑲᓄᑕᒪᑦ ᐁ·ᑎ ᐊᓂᓂᑲᓵ ᑲᐃ·ᐱᒪᐅᑭᑲᑌᑦ ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᑦ ᒪᐊ·ᒣ ᑲᔦᑲ·ᑦ ᐱᒥᑌ ᑲᐃᔨᐸᔪᐢᑕᑲ·ᑦ ᑲᓇᑕ ᐅᑐᓇᑭᑫᐃ·ᓵ; ᐁᑲ·
- ᑫᑭᓵ ᑭᐸᑭᑎᓂᔪᓵᓵ ᐅᐅᒪ ᑲᐃ·ᐃᔨᐊᓂᔪᑭᑲᓂᐊ·ᑦ.

ᐱᔪᓵ ᑲᐃ·ᐃᔨᐊᓂᔪᑭᑫᑦ ᐃᐃᒪ ᑲᐃᔨᑲᐯᔨᓵ, ᑭᐃ·ᑕᒥᑦ NWMO ᐊᓄᑭᓇᓇᓵᑦ ᐃᐃᒪ NWMO ᑕᔨᑫᐃ·ᓵ ᒪᔪᓇᑲ"ᐃᑫᐃ·ᑲᒥᑦ ᑲᐃᔨᑕᑲ·ᑦ, ᓇᐃᑕ ᑭᐃ·ᑌᓵ ᒪᒪᑕᐃ· ᐱᐊ·ᐱᔪᑦ ᐊᐊ·ᔨᒣ ᐃ·ᐸᑭᑎᓇᒪᓵ ᑭᑎᖏᓵᑕᑲ·ᑦ×

3 ᐊᓂᐣ ᑲᓇᑕ ᐊᖏᑭ ᐁᐃᔪᐊᐧᐁᐧᓇᒋᕐᕿ?

ᑲᓇᑕ ᐅᐊᐧᐁᐧᓇᒋᕐᐃᓕᓐᓄ ᑭᓇᐧᑲᑫ ᑲᐃᓐᑎᐯᓄᑕᑦ ᐅᐅᐁᐧ ᑲᑭᐃᖏᑲᐧᐊᐸᑕᑦ ᒪᐊᓐᓵ ᑲᖅᑲᐧᑦ ᐱᒋᐅᓐᓄᓄᑦ ᐱᒋᑕᐅ ᐊᖏᐃ ᐃᔪᑭᕐᒋᑲᑌ ᐊᑕᐱᑎᑦ ᐯᐃᑫᐟ ᐅᑭᒪᐃᓄᓐ (APM)ᓭ ᐁᑲᐧ ᐅᐅᐁᐧ ᐊᐧᐁᐧᓇᒋᕐᕿᐃᓕᓐᓄ ᓂᖏᓯᑭᑭ ᑲᐃᓐᔨᑦ ᑭᐊᔨᒥᖏᐃᔨᑲᓇᐊᐧᑦ ᐃᐃᐁᐧ ᒣᑲᐧᓵ 2002 ᖃᐃᓐᓵ 2005 ᑲᑭᐊᖏᑭᐧᑦ ᐁᑲᐧ ᒥᓯᐁᐧ ᐊᖏᑲᒥᖏᑭᐧᓄᑦ ᑭᑲᓇᐧᐊᐧᐸᒋᑲᑌ ᒪᐊᐧᓐᓵ ᐅᑕ ᐅᑫᓂᐊᐧᑦ ᐊᐃᓐᔨᑦ ᑭᑲᐧᑦ ᑲᑭᐃᖏᑲᐧᐊᐸᑕᑦ ᒪᐊᐧᓐᓵ ᑕᔨᐞᑲᓇᐁᐧᓐᒋᑲᑌ ᐁᑲ ᐊᐃᓐᔨᑦ ᐊᒥᖏᑲᐧᑦ ᑭᒪᑦᐅᐁᐧ ᒪᐊᐧᓐᓵ ᑲᑭᐃᖏᑲᐧᐊᐸᑕᑦ ᒪᐊᐧᓐᓵ ᑕᔨᐞᑲᓇᐁᐧᓐᒋᑲᑌ ᐁᑲ ᐊᐃᓐᔨᑦ ᐊᒥᖏᑲᐧᑦ ᑭᒪᑦᐅᐁᐧ ᒪᐊᐧᓐᓵ ᑲᖅᑲᐧᑦ ᐅᐅᐁᐧ

ᑲᐊᓵᑕᑦᐃᐊᐊᓂᐊᓵᑦ ᐁᐃᔨᓇᑲᓵᑦ ᑭᒋᐊᓇᒪᑲᒥᔪᑦ ᑭᒋᐊᓯᐊᓂᒃᑕᐣ ᑲᐃᔨᑕᑲᓵᑦ



ᑲᒪᓯᓇᑭᑌᑭᐣ

1. ᐊᓂᑭᑕᑲᒥᔪᑦ ᑲᐊᐅᑭᐣ ᐊᓂᑲᐣᐃᑲᓇᐣ
2. ᐊᓇᒪᑲᒥᑦ ᐊᓯᐃᓂᒃᑲᐣ ᑲᐃᔨᑕᑲᓵᑦ
3. ᐊᒥᕐᐃᐧ ᐸᕐᐃᐧᑲᒥᔪᐣ
4. ᕐᐅᑭᐸᑭᑕᓇᒧᒥᑲᑯᐊᓂᑦ ᐱᐊᓂᐱ ᑲᐃᔨᐃᑭᓯᑦ

4 ᐱᒪᐅᒋᑫᐃ·ᓐ ᐊ·∇·ᓇᒋᑫᐃ·ᓐ

ᓂ°ᑭᕽᐃᕽ ∇·ᐃᐟ′ ᒪᓇᒋᒪᐣ′ ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓐ (NWMO) <ძᓴᐣᑕძᓯᐊ·ᑊ ᒋᐊ·<ᑕ"ᐃ∇·ᐊ·ᐠ ᓂ°ᑭᕽᐃᕽ ∇·ᐃᐟ′ ᒪᓇᒋᒪᐣ′ ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓐ (NWMO)ᑫᒋᓇᐠ ᒋᐱᒥᓂᓴ"ᐊᒧᐊ·ᐠ ᒥᓇ ᐊᐃ·ᐅᐣ ᒋᐊ·<ᒥძᐊ·ᐠ ᑲ·ᐅᑊ ∇ᐃᔨᓇᑲ·ᓂᓂᑊ ᐅᐱᒪᐅᑕᓯᓇᐊ·ᐠ ᐊᒪ·ᓴ ᐱᒧᑲᑌᑊ ᐅᐅ∇· ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐠ ᐱᒪᑌᓗ.

∇ᑲ· ᑲᓇᑕᐊ·<ᒋᑲᑌᑊ ᒥᓇ ᑲᐃᖏᐣᒋᑲᑌᑊ ᐊᐣᑎ ᐊᓇᒪᑲᒥᑊ ᑭᒋᐊᓯᐊ·ᒋᑲᐣ ᑫᐃᔨᑕᑲ·ᐣ, ᐱᒪᐅᒋᑫᐃ· ᒥᑲᓇ ᐅᓴ ᑲᐅ ᑕᑲᓇᐊ·<ᒋᑲᑌᑊ ᒥᓇ ᐱძ ᑫᒋᓇᐠ ᒪᒋᒋᑫᐃ· ᐱᒪᐅᑕᓯᐊ·ᐣ ᒋᐊ<ᑕᑊ ᐅᐅ∇· ᑲᑭᐃᖏᐣᑲᑌᑊ ᑲᐅᖏᐣᑲᑌᑊ ᑲᐅᖏᐣᑲᑌᑊ ᐅᑕᐱᓂᑲᑌᑊ ᐃᐃᒪ ᓇᑲᒪ ᐊᐣᑎ ᐊᓇᒪᑲᒥᑊ ᑭᒋᐊᓯᐊ·ᒋᑲᑌᑊ ᒪᐱᐊᒋᑌᑊ.

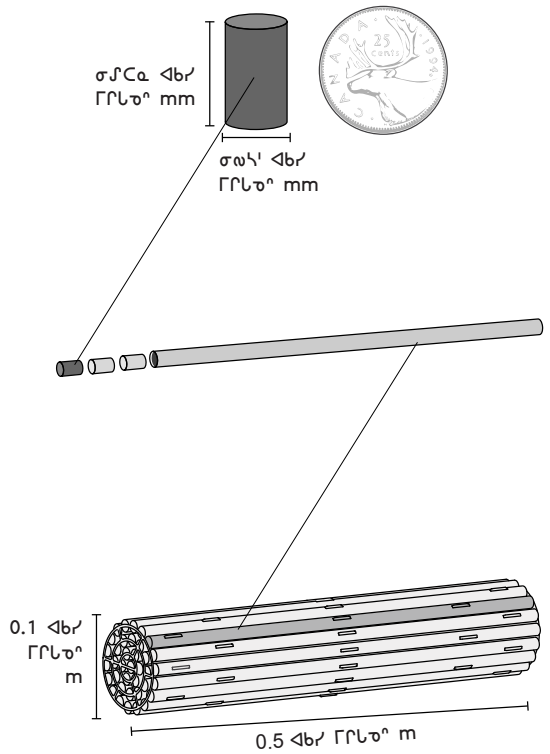
∇ᑲ· ᑲᓇᑕ ᐅᐅ∇· ᑲᐊᓂ ᐃᐣᑲ·ᐊ<ᒋᑐᐃ·ᐠ ᒪᒋᐱᐊᒋᑌᑊ ᐃᐃ∇· ᑲᓴ ᐅᐊ·∇·ᓇᒋᑫᐃ· ᐅᐊ·∇·ᑕ"ᐃᓂᑫᐃ·ᓐ, ᑕᓇᑲᑕᑕ∇·ᓐᑕᑲ·ᓐ ᐅᐅ∇· ᑲᑭᐃᖏᐣᑲᑌᑊ ᒪᒋᐱᐊᒋᑌᑊ ᐊᓂᓐ ᒥᓂᔨᑊ ᑫᐃᓇᐅᒋᑌᑊ ᐃᐃᒪ ᐊᓇᒪᑲᒥᑊ ᑭᒋᐊᓯᐊ·ᒋᑲᓂᑲᑌᑊ ᓇᓐᑕ ᒪᒪ° 4.6 ᒥᕽᐃᔨᓐ 3 76 ᓐᑐᕽᑎ ᐊᓂᓐ ᐅᑕ ᒪᔨᑦ ᑫᐃᔨᓇᑲ·ᓂᓂᑫ·ᓐ ∇·ᑎ ᓂᑲᓐᓴ ᑲᓇᑕ ᐅᐊ·∇·ᓇᒋᑫᐃ·ᐠ ᐅᑕᓇᑲᑕᐠ ᑫᑐᑕᑊ ᐊᐣᑎ ᑲᓇᑕ ᑲᑭᑭᑲᑌᑊ ᐃᐃᒪ ᑲᓇᒪᑲᒥᑊ ᑭᒋᐊᓯᐊ·ᒋᑲᓂᑲᑌᑊ ᐊᐣᑎ ᐃᐃᒪ ᑲᐃᔨᐣᑲᑌᑊ ᐊᐣᑎ ᐃᐃᒪ ᑲᐅᖏ

ᐅᒃ· ᐊᐱᐣ ᐃᖏᒃ· ᐅᓂᓂᑲᓂᐊᓕᒃ, NWMO ᐱᒍᑭᐃᓐ ᑕᐸᔪᓴᑕᔪᓯ ᑭᖏᐣ ᐅᐅᐁ· ᐅᐱᒪᐅᑕᓯᐃᓐ ᑲᓂᓴ ᑫᐃᔭᓂᓂᑫᓐ ᒥᐱᒋᓂᓴᐊᖏᵖ× NWMO ᐱᒍᑭᐃᓐ ᒪᐊᓕ-ᐃᓵᐃᖏᑐ ᑲᓂᓴ ᐊᐅᑲᒋᓯᐃᓵ· ᒥᓇ ᐱᔪ ᑫᒥᓇᓕ ᐱᔪᔪᓴᑭᑫᐃᓐᓇᓐ ᑭᐱᒋᓂᓴᐊᖏᓐ ᒪᓇ ᐊᒪᓂᓴ ᑭᐊᔪᓇᑲᑌᐃᓐ ᑲᐃᓇᑌᓂᓴ ᐅᑭᖏᐣ ᑭᖏᐣ ᐊᐱᖏ ᒪᐊᓕᐁᓐ ᑲᐃᓇᑌᓂᓴ ᐅ

5 ᖃᓄᖅ ᑲᑭᐃᖏᑦᐊᕐᓂᑦ ᒪᐊᓪ- ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐱᒋᐊᖅᑐᑦ?

ᐅᑦ ᐅᐅᐁ ᑲᑭᐃᖏᑦᐊᕐᓂᑦ ᒪᐊᓪ- ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐱᒋᐊᖅᑐᑦ ᐊᓕᐅᒪ ᐃᖏᐃᓄᐊᓕᐅᑦ ᐊᒥᐅᒪ ᐁᐅᕈᒪᑦᓴ, ᐅᑦ ᒪᐊᓪ- ᕿᓇᑭ ᐃᓕᓴᕐᓃᑦ ᐃᖏᐃᓄᐊᓕᐅᑦ ᐊᒥᐅᐁ ᑲᑭᐃᖏᑦᐊᕐᓂᑦ ᒥᑦ ᓇᑕᑦ ᐊᐃᓴᑦ ᓂᐅᓂᐃᔪᓐᓇᓪᓕ ᐅᑦ ᐊᓕᑭ ᐅᑦ ᐊᓕᑭ ᑎᓂᕐᓂᑦᑐᑦᓴᓕᓪᓚᑐᑦᓴᓕᓪᓚᑦ, ᐅᑦ ᓴᐃᓪ ᐊᓂᐅᔪᓂᑦᑐᑦᓴᓕᓪᓚᑦ ᐅᑦ ᐅᐅᐁ ᒪᐊᓪ- ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐃᓐᓇᑦᑎᓐᓂᑦ (ᐊᓕᐃ ᑲᔪ ᒪᒪᐳ ᑲᐃᔨᑭᑭᔪᐢ) ᐊᔪᐊᑌᔪᐢ ᐅᑦ ᓴᐃᓪ ᐅᐅᐁ ᒪᐊᓪ- ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᑭ ᒪᐊᓪ- ᕿᓇᑭ ᑕᐱᒥ ᓇᔪᑌᐳᑕᑦᓪ ᐃᐃᒪ ᑲᐃᔨᑦᓇᐅᐁᓪᓕᐳᑕᑦᓪ ᑲᔪᑦᓴ, ᐊᓕᐅᑦ ᑕᐢ, ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦᐊᕐᓂᑦ ᒪᐊᓪ- ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦ ᑲᔪᑦᓴ ᐃᖏᑕᓇᑕᐁᔪᓐᓇᓪᓕᐳᑕᑦᓪ ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦᐊᕐᓂᑦ ᒪᐊᓪ- ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦ ᑲᔪᑦᓴ ᐃᖏᐃᓄᐊᓕᐅᑦ ᐊᒥᐅᒪ ᐁᐅᕈᒪᑦᓴ

ᑲᑭᐃᖏᑦᐊᕐᓂᑦ CANDU ᒪᐊᓪ- ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦ ᑲᔪᑦᓴ – ᒪᖏᐊᑦ ᐅᓴᓪ ᐅᑦ ᑲᔪᑦᓴ ᐅᓴᑎᓐᓄᐳ ᐅᑦ ᐅᐢᑎᓇᐢᔪᓂᓵᓪ ᐅᓇᒋᑫᐃᓇᓪ, ᑲᔪᑦᓴ ᒋᐊᑫᐃᐃᓪ ᓴᑭᑌᓴᑦ ᒥᓇ ᒋᐸᑭᑌᓴᑦ ᓇᐳᑕ ᑲᔪ <ᑲᐳ ᒋᐃᔪᒋᑫᒪᑲᑦ



ᐅᑦ ᐊᐊᓚᒣ ᐃᓇᓇᑕᐃᓪ ᑭᕐᑕᒪᐳ ᐅᐅᐁ ᑐᑕᒍᐃᓪᓕ, ᐃᐃᒪ ᑭᐃᑌᐳ ᑲᓇᐅᓴᑦ ᐅᐅᐁ ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦᐊᕐᓂᑦ ᒪᐊᓪ- ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦ ᑲᔪᑦᓴ ᐃᖏᐃᓄᐊᓕᐅᑦ ᐊᒥᐅᒪ ᐁᐅᕈᒪᑦᓴ ᐅᑦ ᐊᓕᐅᑦ ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦᐊᕐᓂᑦ ᒪᐊᓪ- ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦ ᑲᔪᑦᓴ ᐃᖏᐃᓄᐊᓕᐅᑦ ᐊᒥᐅᒪ ᐁᐅᕈᒪᑦᓴ ᐅᑦ ᐊᓕᐅᑦ ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦᐊᕐᓂᑦ ᒪᐊᓪ- ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦ ᑲᔪᑦᓴ ᐃᖏᐃᓄᐊᓕᐅᑦ ᐊᒥᐅᒪ ᐁᐅᕈᒪᑦᓴ

ᒪᐊᓪ- ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦ ᑲᒥᑎᓂᐊᑦᑭᑦ

ᐊᓕᐅᑦ ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦᐊᕐᓂᑦ ᐃᖏᐃᓄᐊᓕᐅᑦ ᐊᒥᐅᒪ ᐁᐅᕈᒪᑦᓴ ᐅᑦ ᐊᓕᐅᑦ ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦᐊᕐᓂᑦ ᒪᐊᓪ- ᑲᔪᑦᓴ ᐱᕈᓐᓃᑦ ᐊᓕᐅᑦ ᑲᔪᑦᓴ

ᑲᓴᐦ ᑭᑲᓇᐁᓐᑭᑲᑌᐦ ᒪᐊᓐᒃ ᑲᐅᑲᓴᐦ ᐱᑭᐳᐃᓐᓄ ᐱᑎᑌ ᖁᑲᒃᒃ ᑲᐱᒪᓄᑭᒪᑲᑌᐦ ᓂᐟᑭᐃᐢᐃᐢ ᐱᑎᑌ᙮

ᑲᐅᑕᐱᓂᑲᑌᐦ ᑲᑭᐃᖏᑲᐊᐸᑕᐦ ᒪᐊᓐᒃ ᑲᐅᑲᓴᐦ ᐱᑭᐳᐃᓐᓄ ᐱᑎᑌ ᒪᐊᓐᒃ ᑭᑦᐊᑲᓴᑲᒥᓄᐢ᙮ ᑭᐟᓄᑕᑲᓐᓄ ᐅᐦ ᐃᓐᓂᔭ ᐅᐅᐁᐧ ᒪᐊᓐᒃ ᑲᐅᑲᓴᐦ ᐁᓂᐱᒥ ᐊᔨᖏᒪᑲᑌᑕᐁᐧᒪᑲᓄ ᐁᑲᓄᐢ᙮ ᐁᑲᐧ ᑕᑕᓯᑎᕐᓇ ᖃᐃᐧᐃᑕᓇᐁᐧᐃᓴᑭ ᓂᑲᐢ᙮ ᐁᑲᐧ ᐅᐅᐁᐧ ᒪᐊᓐᒃ ᑲᐅᑲᓴᐦ ᐱᑎᑌᐊᐧᐳ ᑲᐧᐅᑲᓐᓄᑲᑲᓐᓄ᙮ ᑕᑲᓐᓄ ᐅᐅᐁᐧ ᒪᐊᓐᒃ ᑲᐅᑲᓴᐦ ᐱᑎᑌᐊᐧᐳ ᑲᐧᐅᑲᓐᓄᑲᑲᓐᓄ ᐁᑲᓄᐢ᙮ ᐁᑲᐧ ᐊᑭᐃᐢᐃᐢ ᐁᑲᓄᐢ᙮

ᖃᓇ ᒪᐊᓐᒃ ᑲᑕᑭᐁᐧᒪᓄᐦ ᐱᑎᑌᐊᐧᐳ ᐁᑲᐧ ᒪᐊᓐᒃ ᑲᐅᑲᓴᐦ ᐱᑎᑌ ᑲᐅᑕᐱᓂᑲᑌᐦ ᐊᖏᐧ ᐊᐱᐳ ᐁᐅᑭᐁᐧᐅᑲᐁᐧᓄᑲᓄᐦ ᐃᐃᒪ ᑲᐅᑲᓴᐦᐧᐳᑎᓇᐁᐧᒪᓄᐦ᙮ ᐊᐊᐧᔑᒣ 99 ᐯᐢᓴᐣᐟ ᐅᐅᐁᐧ ᑲᑕᑭᐁᐧᒪᓄᐦ ᐱᑎᑌᐊᐧᐳ ᐊᓂ ᒪᑭᓇᑲᐧᐳ ᐊᐊᐧᔑᒣ ᖃᑕᐸᐢᑭᓇ᙮ ᐊᖏᐧ ᐱᐁᔑᐱᖏᒪᑭᓇᑲᐧᐦ ᑲᐱᖖᓇᒪᓄᐦ᙮

ᐁᑲᐧ ᓇᓇᑕ ᕿᐃᔑᓇᑲᐧᐦ ᐱᔨᓴᓂᒧᐃᐧ ᐅᓇᑭᕿᐃᐧᐳ ᐅᑕᐅᐳ ᐊᓂᐳ ᖃᓇ ᕿᑐᑕᐦ ᑲᐧᐃᐧᐳ ᐁᑲᐧ ᐅᐅᐁᐧ ᑲᑭᐃᖏᑲᐧᐦᐊᐸᑕᐦ ᒪᐊᓐᒃ ᑲᐅᑲᓴᐦ ᐱᑎᑌᐊᐧᐳ ᐱᑎᑌ᙮ ᑲᑭᐃᖏᑲᐧᐦᐊᐸᑕᐦ ᒪᐊᓐᒃ ᑲᐅᑲᓴᐦ ᐱᑎᑌ ᑲᐦᐧ ᒪᐊᓐᒃ ᑲᐅᑲᓴᐦ ᐱᑎᑌ ᐊᐧᐳ ᐅᐅᐁᐧ ᑲᑭᐃᖏᑲᐧᐦᐊᐸᑕᐦ

6 ᐊᓂᐣ ᐁᐃᔪᓇᒃᓵᑦ ᑲᐃᔪᑲᓇᐁᓐᓯᕈᑲᑌᓵ?

ᑲᑭᐃᖏᒃᐊᐸᑕᓵ ᒪᐊᓕᑦ ᑲᐅᒃᓵ ᐱᕈᐅᓐᓴ ᐱᒥᑌ ᐊᕈᓇᐃᓐᓵ ᑲᑭᐃᔪᓂᑲᓂᓵ
ᐃᔪᐊᕈᑲᑌ ᐁᒃ ᒥᓇ ᑲᐸᒃᑭᓴ ᑭᕈᐊᔨᐊᓕᑲᓇᐃᔭᓴ ᐃᐃᒪ ᐱᒍᕈᐃᓐᓴ ᐊᓂᒃᐦᐃᐧᐃᒃᓵᓵ ᑲᑭᐃᔪᑕᒃᑭᓴ×

ᐁᒃ ᐅᐅᐁᐧ ᑲᑭᐃᖏᒃᐊᐸᑕᓵ ᒪᐊᓕᑦ ᑲᐅᒃᓵ ᐱᒥᑌ, ᐊᒥᐁᐧ ᐊᐱᓴ ᑲᒪᒐᒥᓵ ᐱᕈᐅᐊᓐᐳ ᐁᐦᐃᐧ ᐃᓕᓴᐅᓇᓵ× ᒪᐊᓕᑦ ᐅᐅᐁᐧ ᑲᒪᑭᔨᒃᒪᓕᒃᓵ ᓂᑌᓴᑕᒃᓐᓴ ᐊᒥᐁᐧ ᑲᑭᐃᐳᒃᒥᓕᐧᐃᓵ ᑲᓇᐁᓐᓯᕈᑲᑌᓵ× ᑲᑭᐃᖏᒃᐊᐸᑕᓵ ᒪᐊᓕᑦ ᑲᐅᒃᓵ ᐱᕈᐅᐊᓐᐳ ᐱᒥᑌ ᓂᐢᑕᐢ ᓂᐱᒃᓵ ᑲᐃᔪᐊᓇᐧᐃᓕᒃᓵ ᐃᐢᔨᐃᔪᐊᑭᓵ ᒥᐢᔨᐃᔪᑕᐊᑌ ᐃᐢᔨᐃᔪᐊᑭᓵ× ᓂᓵᐧᐳᐊᑭ ᖃᐃ, ᐃᐃᒪ ᑲᒪᑕᐊᑭᓵ ᑕᐃᔪᐊᑭᓵ ᐁᒃ ᑲᐅ ᐸᓵ ᓂᑌ ᑲᑎᓇᐃᔪᑕᑌ ᐃᐢᔨᐃᔪᐊᑭᓵᐢᑕᐢ ᐁᒃ ᒥᓇ ᑲᐅᒃᓵ ᐱᕈᐅᐊᓐᐳ ᐱᒥᑌ ᓂᐢᑕᐢ ᐱᒥᑌ ᑲᐃᔪᐊᑭᓵ ᐁᒃ ᒥᓇ ᑲᐅᒃᓵ ᐱᕈᐅᐊᓐᐳ

ᐅᓗᑌᕐᐃᓕᓴ ᐃᓅᓯᑎᐃᓚᒃᑲᒥᖏᑦ
ᐅᑭᐊᓯᕆᑐᓗ ᓂᐟᑭᕐᐃᕐ ᐱᒋᑌ
ᑲᓯᒃᖏᑦ ᐊᑎᖅᑐᐃ· ᐊᖏᒃᖃᐃᓚᒃ

ᓱᓕᔨᓗ ᕕᐃᓗ ᑲᓯᒃᖏᑦ
ᑲᓯᑕᑭᑌᑦ ᐊᑎᖅᑐᐃ·
ᐊᖏᒃᖃᐃᓚᒃ

ᖁᓗᑌᕐᐃᐃ ᓂᔨᓗ ᑲᓯᒃᖏᑭᑦ
ᑲᒃᑲᖏᑲᑎᑦ
ᑭᑎᐊᓬᐊᖏᑎᒃᓴᓗ

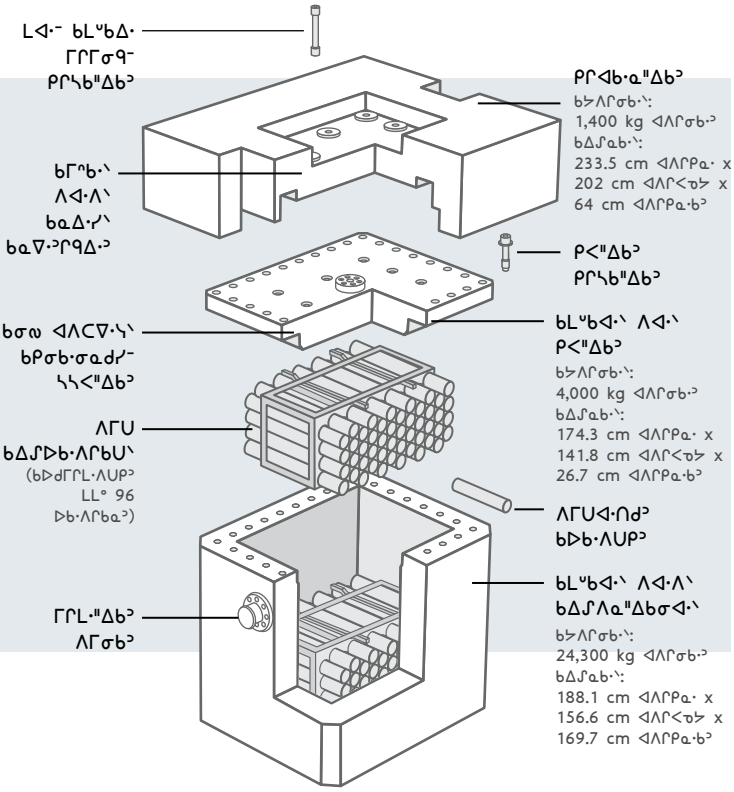
7 ∇b· ▷▷∇· b9ᒥɑΔ·ɑσ◁·ᑊ bPΔᖏb·◁<Cᑊ Lᐊ·⁻ b⊁b·ᑊ ΛᒥᐳΔ·ᐣ ΛᒥU ▷ɑΛᒥbɑᐣ

◁⊁b·Γᓯ Δ·ᐣ ▷ᔑᒥbU ▷▷∇· LᒥΛᒥU ΛLᐅCᓯΔ·σᑊ ᐅᒥ ∇b· σᖏCᶜ Λᒧᒥ9Δ·ᐣ ᐅɑΛᒥbᐣ ᐅᵭᐣᒥbU 9Δᔑɑb·ᑊ× bPΔᖏb·◁<Cᑊ σ°Pᵻ∆ᵻ ΛᒥU Λᒧᒥ9Δ·ᐣ ᐅɑΛᒥbɑᐣ ΔᔑɑძᒥbU◁·ᐣ Γɑ b9·ᒥᒥbU◁·ᐣ 9ᒥɑ⁻ ∇b ɑᐣC ᒥᐅᒥΔᑐ◁·⁻ ◁Δ·⊁ᑊ ᒪb·⁻ bΛᒥ◁ɹPɑσ◁·ᑊ ∇b· b⊁ ᒪb·⁻ bɑσᒥɑb·ᑊ ΔΔL bPΔᔑLՈᑊ× ∇b· bᵭᐣՈ⊁ᐣ σ°Pᵻ∆ᵻ ◁⊁b·Γᓯ Δ· bᑦᔑᐣ (CNSC) Λᒧᒥ9Δ·ᐣ ᐅC<ᒥᑐᐣ ◁bLPᑊ b9·ᒥᒥ9Δ·ᐣ bΔɑUσᑊ Γɑ Δ·ᐣ <<Γᓯ ᒥɑɑbᒥᑐΔ·⁻ ΛLᐅCᓯΔ· ᐅɑΛᒥbɑᐣ ∇b· Γɑ ∇ᐅᵭᐣCᑊ 9Δᔑɑb·σσᑊ, ◁"Δᐣ b⊁ ᐅbɑ◁·<Cɑᐣ bLᓯɑ"ΔbUσPᐣ b◁<CPᐣ <Vᔑᑊ ᐅɑΛᒥbɑᐣ ∇b· b⊁ bɑɑ bᒥᒥbUᑊ ᐅɑΛᒥbᐣ ◁·∇·C"Δσ9Δ· ᑐCᒧΔ·ᐣ.

ɑΛ⁻ ΓᔑɑՈᔒᐣ bΔᔑɑb·Pᐣ bPΔᖏb·◁<CPᐣ ΛᒥU Λᒧᒥ9Δ·ᐣ ᐅɑΛᒥbɑᐣ bΓᔒᔦPᐣ b◁<CPᐣ ᐅᐅL bɑC ◁"Δ b⊁ bPΔᖏb·◁<Cᑊ ΛᒥU Λᒧᒥ9Δ·ᐣ ᐅɑΛᒥbᐣ(UFTP) ∇b· b<b·ᑊ ◁ᓯ◁·ᒥbᐣ Λᒧᒥ9Δ·ᐣ ᐅɑΛᒥbᐣ (DSC-TP) <PPσbᐣ 15 ΔɑΛᐣ× ◁L·ᔦ ◁<Cᑊ Λᒧᒥ9Δ·ᐣ ᐅɑΛᒥbᐣ ᐅᐅL bɑC, bΔᔑɑb·ᑊ ᐅᔦ 9ᒥɑ⁻ bCLᓯɑ"Δbᵭᓯ◁·ᐣ Γɑ CNSC ᐅᑐɑᒥ9Δ·ᐣ ᐅ<ძᔦσᒧΔ·ᐣ ᒪΛᒥσᔦ"◁ᑊ ◁ᒥᐅL b⊁ ◁bLPᑊ ◁⊁b·Γᓯ· Λძᔦᐣᒥ9Δ·ɑᐣ ∇ᐅᒥ◁<CPᐣ× ∇b· ᐅ9·σ◁·ᐣ <ძᔦᐣᒥ9Δ·ɑᐣ ◁"Δ b⊁ ΛɑL ᒥb9·ᒥᒥbUPᐣ ᐅ9·σ◁·ᐣ ᐅɑΛᒥbɑᐣ Pᵛ∧ᐣ 9∧ძᔦ◁·9·ᐣ <PᓯPᐣ, bPUPᐣ ∇b· ɑᐣC Γɑ <bᐣ ΔᔑᔦLbPᐣ× ∇b· ◁Λᐣ <ძᔦᐣCLΔ·ɑᐣ Γɑ bPb9·ᒥᒥbσ◁·ᑊ ∇ΓᔒᔦLbPᐣ, CNSC ◁Λᐣ Γ9· LᓯɑᐧΔbᵭᓯσ ᐅᐅ∇· ᐅɑΛᒥbᐣ bΔᔑɑb·ᑊ× ∇b· ᐅᐅ∇· LᓯɑᐧΔbᵭ ᑕΔ·σ9Lbᐣ bΔᔑɑძᒥbUᑊ, bΔɑ<Cᑊ ∇b· b◁·∇·C"ΔσbUᑊ ᐅᐅ∇· ΛLᐅCᓯΔ·ᐣ ᐅɑΛᒥbᐣ× ∇b· Γɑ Γσ∇·Lbᐣ 9ძᵭɑᐣ 9ΛᒧᒥbUPᐣ ᐅᐅL ᐅɑΛᒥbσb·ᑊ× ᐅᐅ∇· LᓯɑᐧΔbᵭ σᔦᔒᔦP ◁ᔒPᔦ. b◁σ Δᖏb·◁ᔒPᔦ·ᑊ, σ°Pᵻ∆ᵻ LU> Λᒧᒥ9Δ·ᐣ ◁ᔒPCL9Δ·ᐣ (NWMO) Γɑ ᑕɑΛ ᒧᵛPᵭΛᐧΔ9 Γɑ ᒥɑΛ ɑᑐCL⁻ ᒥᐅᵛPᒥbUσᑊ ᐅɑΛᒥbᐣ LᓯɑᐧΔbᵭᐣ× (NWMO) Λᒧᒥ9Δ·ᐣ ᐅɑɑbᒥᑐᐣ bΛᒧᒥbUᑊ bPΔᖏb·◁<Cᑊ LᒥΛᒥU ∇ᐧ◁ ᑕᐣ bLᓯɑᐧΔbσᓯ◁·ᑊ UFTP ∇b· DSC-TP bΔᔑɑb·ᑊ ᒥ◁<ᒥᑐΔ·⁻×

ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊ<ᑕᑦ ᐱᒋᑎ ᐱᒧᒋᕿᐃ·ᓐ ᐅᓇᐱᒃᑐᒃ

UFTP σ"ᓯᐣ ᕿძᓇᐣ ᐊᐅᐊ·ᓄᐣ: ᑲᐃᔪᐱᓇ"ᐃᑲσᐊ·ᑊ, ᑭ<"ᐃᑲᐣ ∇ᑲ· ᑭᒋᐊᑲ·ᓇ"ᐃᑲᐣ× ᑲᐃᔪᐱᓇ"ᐃᑲσᐊ·ᑊ Γᓇ ᑭ<"ᐃᑲᐣ ᑲᒪᖏᐊ·ᑊ ᐱᐊ·ᑊ ᐊ<ᑕᐣ ∇ᑲ· 30 Γᒋᒃᓄᑢ ᐊᐱᒋᑭ<ᑲ× ᑭ<"ᐃᑲᐣ ᐅᒋᔭᑭᓯ ᑲᐃᔪᐱᓇ"ᐃᑲσᐊ·ᑊ ∇ᑲ· 32 ᑭᒋᔭᑲ"ᐃᑲᓇᐣ ᐊ<ᑕᓄᐣ× ᑭᒋᐊᑲ·ᓇ"ᐃᑲᐣ ᐊ"ᐃ ᑲᓴ ᑲᒥᖏ·ᑊ ᐱᐊ·ᐱᑊ ᐅᒋᔭᑭᓯ ᐃᐃᒪ ᑲᐃᔪᒪᖏᐊ·ᑊ ᒋᑭᐱᐊ·ᐱᑊ× ᑲᒪᖏᐊ·ᑊ ᐱᐊ·ᐱᑊ ᑲᐃᔪᐱᓇ"ᐃᑲσᐊ·ᑊ ∇ᑲ· ᑭ<"ᐃᑲᐣ ᑲ·ᔅᑊ ᓇᓇ·ᑐᒋᖃᒪᑲᐣ, ᑭ<"ᐃᖃᒪᑲᐣ ∇ᑲ· ᑲ·σᐣ ᒋᔭ<·ᔪᑦᐃᐃ·ᑊ× ᑭᒋᐊᑲ·ᓇ"ᐃᑲᐣ ᐃᔪᓇᔪᑦᐃᑲ ᑲ·ᔅᑊ ᒋᑲᓇ∇·ᑐᑕᑭᐣ ᑲᐃᔪᐱᓇ"ᐃᑲσᐊ·ᑊ Γᓇ ᑭ<"ᐃᑲᐣ ᒣᑲ·ᓴ ᑲᑭᐣ ᐊᐱᒋᑭ ᐅᓇᐱᒃᑐᒃ ᐱᓇ"ᐃᑲᐣ 192 ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊ<ᑕᑭᐣ ᐱᒋᑎ ᐅᑲ·ᐱᒋᑲᓇᐣ ᐅᑲᑭᐱᐃᑕᐃ·ᓇᐣ ∇ᑲ· 35 ᒪᐊ·ᓴ ᑲᑭᒋᔪᑲ·ᑊ ᐊᐱᒋσᑲ·ᓄᔾ ᑲᐳᔪᒋᑲᑌᑊ×



ᑲ<ᑲ·ᑊ ᑲᐃᔪᐊᒋᑲσᐊ·ᑊ ᑭᒋᐊᔪᐊ·ᒋᑲᓄ ᐱᒧᒋᕿᐃ·ᓐ ᐅᓇᐱᒃᑐᒃ

ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊ<ᑕᑦ ᒪᐊ·ᓴ ᑲᔾᑲ·ᑊ ᐱᒋ>ᐃ·ᓄ ᐱᒥᑌ ᐊᒋᓇᐃ·ᓄ ᐊᒋᑲᑌ ᑲᐃᔪᐸᑲ·ᑭᓄ ᑭᒋᐊᔪᐊ·ᒋᑲᓄ (DSC) ᐃᐃᒪ ᐅᐢᑌᵻᐃᐠ ᐃᵛᔪᑌᐃ·ᑲᒥᑦ ᒪᒡ> ᑲᐃᔪᑲᓇ∇·ᓄᑕᑲ·ᑊ× ∇ᑲ· DSC-TP ᐅᑕᔾᓇᓄ ᐊ"ᐃ DSC ᑲᑌᐱᔪᓄ ᑭᒋᐊᑲ·ᓇ"ᐃᑲᓇᐣ ᕿ·ᕿ·ᑭᑌ×

∇ᑲ· DSC Γᓇ ᐅᑕᔾᓄ ᑲᐃᔪᐱᓇ"ᐃᑲσᐊ·ᑊ ∇ᑲ· ᑭ<"ᐃᑲᐣ ∇ᑲ· ᑲᒪᖏᐃ·ᔪᒋ ᐊᔪσᑲᓄ ᐊ<ᑎᔪ ᑲᔾ ∇ᑲ· Γᓇ ᒪᐊ·ᓴ ᑲᒪᖏᐊ·ᑊ ᐊᑲ·ᐃᑲᓇ"ᐃᑲᑲσᐊ·ᑊ× DSC ᑲᐃᔪᐱᓇ"ᐃᑲσᐊ·ᑊ ∇ᑲ· ᑭ<"ᐃᑲᐣ ᐊძᑲ·ᔪᑲᑌᐊ·ᔭᓄ ᑲᐃᔪᑲ· ᐱᓇ"ᐃᑲᑌᓴ ᑲᑭᐣ ᑲᒪᖏᐊ·ᑊ ᐊᑭᐊ·ᐱᑊ ᐊᑲ·ᐃᑲᑭᐣ ᐊᔪᑭᓇᐃ·ᑐᑲᓄ ᐊᐱᒋᑭᐊᑲᓄ ᐊᒋᑲᑌᐊ·ᑎᓀᐣ ᐊ<ᑕᔭᐣ× ∇ᑲ· DSC Γᑫ· ᐱᓇ"ᐃᑫᐃ·ᓄ Γᓇ ᐊძᐃᑫᐃ·ᓄ ∇ᑲ· ᑭᒋᐊᑲ·ᓇ"ᐃᑲᓇᐣ ᐃᔪᓇძᒋᑲᑌᐊ·ᓄ ᑲᔾᑊ ᒋᐃᑦᑭ"ᐃᐯ·Lᑲᑭᐣ ᐃᐃᒪ DSC ᑭᵛᐱᐣ ᓇᓄᑕ ᐅᑭᑭᐃᔪᐱᑊ ᑫძᐣ× ∇ᑲ· DSC 294 ᐅᑲᑭᐱᔪᑕᐃ·ᓇᐣ ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊ<ᑕᑭᐣ ᐱᒥᑌ ᐅᓇᐱᒃᑐᓇᐣ ∇ᑲ· ᑫᒋᓇ¯ 100 ᒪᐊ·ᓴ ᑲᑭᒋᔪᑲ·ᑊ ᐊᐱᒋσᑲ·ᓄ Vᔪᑊ ᑲᐳᔪᒋᑲᑌᑊ×

∇b· UFTP Γ⍝ DSC-TP ΔʃᓇძՐbU⊲·ↄ, b٩·ՐՐbU⊲·ↄ Γ⍝ Lᓯ⍝"Δbσᓯ⊲·ᓄᐣ Γᵛძ⁻ ՐPϟՈᓇ⊥⊲·⁻ b⊲<ՐↃ⊲·⁻ ᒣb·⁻ bΛΓ⊲ᓄPᓇσ⊲·ᐠ ∇b· b⊳ՐPՐΔʃϟᐠ ٩ძᐣ×

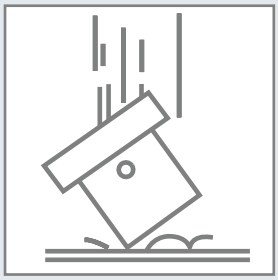
∇b· CNSC Λ⊥Ր٩Δ·ↄ σ"ϟ·ᔪᐠ ٩ძᐣ ⊳ↃCᐣ Γᵛძ⁻ Ր⊲ᔦb·Γᓯ⍝· ΛL⊳Ↄ⍝·⁻ bPΔᵛb·⊲<Cᐠ L⊲·⁻ b ᔦb·ᐠ ΛՐ>Δ·ↄ ΛΓU×

1. CNSC Λ⊥Ր٩Δ·ↄ Γ٩· Lᓯ⍝"Δbᖷᐣ bΔʃᓇძՐbUᐠ bᓇ∇·ᐣՐ٩Δ·ↄ
2. CNSC Λ⊥Ր٩Δ·ↄ ⊳L⊲·Ↄᓯ⍝"⊲·ↄ bᔦ<ՐↃσ⁻ ⊳⊳∇· ⊳⍝ΛՐbᐣ×
3. CNSC Λ⊥Ր٩Δ·ↄ Γ٩· ⊲ᓄPΔ· Lᓯ⍝"Δbᖷᑫ Γᵛძ⁻ ٩Λ⊥Րbbσ⊲·ᐠ×

∇b· ⊳⍝ΛՐbᐣ bLᓯ⍝"Δbσʃ⊲·ᐠ ΔʃᓇძՐbU ٩Ր⍝⁻ <ძᔪᐣCLΔ·ᓇᐣ ՐΛΓσᔪ"ΔbUPᐣ Γ⍝ Λძ ٩Ր⍝⁻ Ր⊲·<ՐbUσᐠ ∇b ٩ძᐣ Ր⁄Pϟσᐠ ⊲Λᐣ ᓇᐣC ⊳ՐPՐΔʃϟᐠ ᒣb·⁻ bΛ⊥Ռbσ⊲·ᐠ× bΔᓇUPᐣ ⊳⍝Ր٩Δ·ᓇᐣ (⊳⍝ΛՐ٩Δ·ↄ ∇b· Λ⊥Ր٩Δ·ↄ σ°Pᵻ∆ᵻ ٩ძᓇᐣ ⊳⍝Ր٩Δ·ᓇᐣ ∇b· ∇ᐣՈᓇʃᓄᵻ ⊲C·Γᐠ Δᵛძ∪Δ· ⊲ᓄPCL٩Δ·ↄ (IAEA) ⊳⍝Ր٩Δ·ᓇᐣ ⊲ᔦb·Γᓯ⍝·ↄ Λ⊥Ր٩Δ·ↄ ՐↃՐbUᐠ L⊲·⁻ bᔦb·ᐠ ΛΓU) LLCΔ· Λ⊲·Λᐠ Γ⍝ ⍝ᓇbՐՐ٩Δ· b٩·ՐՐ٩Δ·ↄ ՐↃՐbUᐠ ⊳⍝Λ٩Δ·ↄ Λ⊥Ր٩Δ·ↄ bᔦ<Cᐠ bLᓯ⍝"Δbᖷʃᓇᐠ× ⊳٩·σ⊲·ↄ PLLΔ·σbU⊲·ᓄᐣ ∇Pb٩·ՐՐbUPᐣ Γ⍝ LLCΔ·Λ⊲·Λᐠ ∇P⊲<Cᐠ ⊳⊳L UFTP ∇b· DSC-TP×

ᑲᓇᓪᑕᐃ· ᑭᐳᕐᑲᑌᑦ ᐊᓂᐢ ᐅᓴᐱᒥᓂᔪᓐᓄ· ᐱᒧᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐅᓇᐱᕐᑲᓄ ᑲᐃᔨᓇᑲ·ᑦ ᐅᖏᓪᓗᓂ ᐅᒃ· ᐅᕐᓂᐊ·ᓄ ᓂᔨᓄ ᑲᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓇᓄ ᐅᒪᒪ ᒪᐸᔨᑎ ᐃ·ᒋᕐᖏᓇᑦᓴᓄ ᕐᑯᓇᓄ ᒪᐸᐃ·ᓄ ᑲᑭᑎᐊᑎᓄ ᐅᐅᒪ ᐅᓇᐱᕐᑲᓄ ᐱᓇ"ᐃᑲᓄ ᐅᒋ <ᑲᓄ ᒥᓇ ᑭᐃᔨᑲᕐᒋᒋᑲᑌ

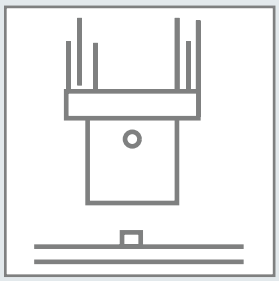
ᐃᐢᐱᒥᑦ ᑲᐅᒋ<ᑭᒋᐯ·ᐱᓂᑲᓂᐊ·ᑦ ᑲᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ



ᐅᐅᐯ· ᐅᓇᐱᕐᑲᓄ 9 ᒥᑐᕽᑎ ᐅᒋ<ᑭᒋᐯ·ᐱᓂᑲᑌ (ᓂᐢᓯᒥᑕᓇ ᒥᓯᐟ) ᑲᐃᔨᓇ<ᑭᔭᑲᑦ (ᑐᑲᓄ ᑲᐱᐊ·ᐱᐊᔪ ᐊᓯᓂᐃ·ᔭᑲᑦ) ᐊᐱᓄ ᐯ<ᐃ·ᔭᑭᓯᑦ ᐃᐃᒪ ᑲᐃᔨᓇ<ᑭᔭᑲᑦ ᐯᑲ· ᐯᑲᓇᐊ·<ᒋᑲᑌᑦ ᐊᓂᐢ ᒥᓂᔪ ᕿᐊᐱᒥᐱᐊᔪᓯᑎ·ᓄ ᐅᓇᐱᕐᑲᓄ ᐱᓇ"ᐃᑲᓄ᙮

ᐊᒥᐅᐯ· ᑲᑎᕐᒋᑎᐃ·ᓄ ᐯᐅᕐᑭᕐᑐᑲᑎ·ᑦ ᐊᓂᐢ ᐯᔭᐱᒥᒪᖏᑲᑎ·ᑎ ᐅᓇᐱᕐᑲᓄ ᒣᑲ·ᒥ ᑲᐊᔪᐊ·ᑌᑦ ᐊᓂᐢ ᓇᑲᒪᓇ"ᑲᐊᓎ·ᑎᓂ·ᑦ ᐅᓇᐱᕐᑲᓄ ᒣᑲ·ᒥ ᑲᐃᔨᓇᑲ·ᑦ ᐅᒪᒪ ᑕᑲ·ᑦ NWMO ᐅᒪᐊ·ᑐᓂᑎᐃ· ᑎᐸᕈᒪᐃ·ᑦ: ᐊᓂᐢ ᒥᓇ ᓴᑲᔪ ᒥᑐᕽᑎ ᐸᑭᐯᐯ·ᐱᓂᑎᐃ·ᓄ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐯᐅᑭᒪᓴᑎ·ᑦ ᐅᐅᐯ· ᐊᐱᐢ ᐯᐸᑭᔪᐱ ᐃᐃᒪ ᑲᑭᐱᐊᑎᔪᐱᑎᓂᐊ·ᑦ ᐅᓇᐱᕐᑲᓄ ᐱᓇ"ᐃᑲᓄ᙮

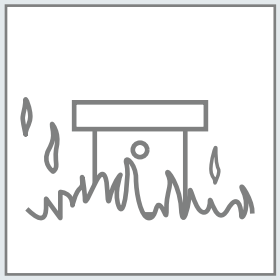
ᐸᔨᓂᐯ·ᐸ"ᐃᑎᐃ·ᑦ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᑦ



ᑲᐃᖏᑲ· ᐸᑭᒋᐯ·ᐱᓂᑲᓂᐊ·ᑊ, ᐯᔭᑲ·ᑦ ᐅᓇᐱᕐᑲᓄ ᐊᐸᑕᑦ ᐯᑲ· ᐯᔭᑊ ᒣᑐᑦ (40 ᒥᕐᑲᑦ) ᐅᒋᐸᑭᒋᐯ·ᐱᓂᑲᑌ ᐃᐃᒪ 15 ᓴᑐᑎᑐᕽ (ᔨᑕᑦᔭ ᒥᕐᑕᑦ) ᐅᖏᐱᒋᐸᖅᓴᑊ ᒥᑎᔨ ᐱᐊ·ᐱᑊ ᐯᑲ· 20 ᓴᑐᒥᑐᕽᑎ (ᐅᐃᓇᖅᑉ ᒥᕐᑕᑦ) ᐊᐱᑭᑭᓇ·᙮

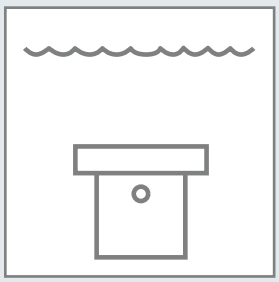
ᐯᑲ· ᐊᐱᑦ ᐯᐸᑭᔪᐱ ᐃᐃᒪ ᒥᑎᔨ ᐱᐊ·ᐱᔨᓴ ᐃᐃᒪ ᑲᐃᔨᒪᑭᓴᑦ, ᐅᐅᐯ· ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᑲᓇᐊ·ᐸᒋᑲᑌᑦ ᐊᓂᐢ ᐊᐱᑦ ᓴᑎᔪᐱ ᑲᐃᔨᒪᐸᑭ·ᑦ ᐃᔨᐸᑭᔪᐱ᙮ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐊᒥᐸᑕᑦᐃᐯ·ᒪᑲᓄ ᐯᑲ· ᐊᐱᑦ ᓴᑎᔪᐱ᙮ ᐸᓪᑭᐱᐊᑦ ᐅᐅᐯ· ᐅᓇᐱᕐᑲᓄ ᐱᓇ"ᐃᑲᓄ ᒣᑲᓴᐊᑦ ᐃᐃᒪ ᒪᐸᔨᑎ ᐃᐃᒪ ᒪᑲᑎᕐᒋᒋᑲᑌ ᐃᐃᒪ ᐅᑕ ᓂᐊᐱᐢ ᐊᐱᑦ ᐅᖏᐱᒋᐸᖅᓴᑊ ᐅᐅᐯ· ᐅᓇᐱᕐᑲᓄ ᐱᓇ"ᐃᑲᓄ ᒪᐸᔨᑎ ᐃᐃᒪ ᐅᑕ ᓂᐊ ᓇᓂᐯ"ᐃ ᐸᑎᒪᑦ ᐃᐃᒪ ᐅᖏᐱᒋᐸᖅᓴᑊ᙮

ᑲᐳᑲ·ᑊ ᐃᐢᔨᑌ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᑦ



ᐯᔭᑲ·ᑦ ᐅᓇᐱᕐᑲᓄ ᐱᓇ"ᐃᑲᓄ ᐊᐸᑕᑦ ᑲᑭᐸᑎᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐃᐃᒪ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓇᓄ ᒥᓇ ᑲᑎᕐᑲᓄᐢᑐᐃ"ᐃᑲᓄ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓇᑦ ᐯᑲ· ᐊᐱᑦ ᒪᐸᑎᐟ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓇᓄ ᐃᔨᐸᑎᒋᕐᕿᐃ·ᓄ᙮ ᐯᑲ· ᒪᐸᑎᐟ ᐃᐢᔨᑌ ᑐᕽᑎᐟ ᐃᐢᔨᑌ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓇᑦ ᐯᑲ· ᐊᐱᑦ ᓴᑎᔪᐱ᙮ ᐅᐅᐯ· ᐃᐢᔨᑌ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐊᒥᐸᑕᑦᐃᐯ·ᒪᑲᓄ ᐯᑲ· ᐊᐱᑦ ᓴᑎᔪᐱ᙮ ᐅᐅᐯ· ᐃᐢᔨᑌ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐊᒥᐸᑕᑦᐃᐯ·ᒪᑲᓄ ᐯᑲ· ᐊᐱᑦ ᓴᑎᔪᐱ᙮ ᐅᐅᐯ· ᐃᐢᔨᑌ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐊᒥᐸᑕᑦᐃᐯ·ᒪᑲᓄ ᐯᑲ· ᐊᐱᑦ ᓴᑎᔪᐱ᙮ ᐅᐅᐯ· ᐃᐢᔨᑌ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐊᒥᐸᑕᑦᐃᐯ·ᒪᑲᓄ ᐯᑲ· ᐊᐱᑦ ᓴᑎᔪᐱ᙮

ᓂᐢᐱ ᑲᐊᐸᑕᑦ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ



ᐊᐢᐱ ᒪᒪᑕᐃ· ᐱᐊ·ᐱᑦ ᓇᓪᑕ ᑲᔪᑎᑐᑦᑌᑦ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐸᐊᑎᑲᑦᓴᓄ, ᐅᓇᐱᕐᑲᓄ ᐱᓇ"ᐃᑲᓄ ᐃ·ᐳᑭᐳᑎᑐᑌ ᐊᐢᐱ ᑭᐅᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᑭᐢᐱᐃ ᐊᐱᑦ 15 ᒥᑐᕽᑎ (ᓂᐳᓄᒥᑐᕽ ᒥᓯᐟ) ᐊᓇᑦᓴᑲᓄ ᐊᐢᐱᒥᑐᑎᐃ· ᐅᐅᐯ· ᐃᐢᔨᑌ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐯᑲ· ᐯᐃᓇᐳᐃ·ᓂᑭ·ᓄ᙮ ᐯᑲ· ᐊᐸᑦᔭᒣ ᐅᐅᐯ· ᐅᓇᐱᕐᑲᓄ ᐱᓇ"ᐃᑲᓄ ᐊᐢᐱ ᒥᓇ 200 ᒥᑐᕽᑎ (650 ᒥᓯᐟ) ᐃᔨᑲᑭᒥᑎᑌ ᐊᐢᐱ ᑭᐱᐸᔨᑎᑭᑦᓄ ᐃᐃᐯ· ᒥᓂᔪᐟ ᐊᓇᒥᐱᑲᐟ ᑲᐃᔨᐊᔪᑎᑎᐟ᙮

ᔪᐱᑲᐟ ᑲᐳᘐᐊᐱᑭᓯᐟ ᐊᘐᑲᑦ, ᒥᑲᓇᐟ ᒥᓇ ᐊᘐᑲᓂᐟ ᑲᓂᐢ 15 ᒥᑐᕽᑎ ᑭᐳᐱᒥ ᑭᐢᐱᐃᑲᓂᐊ·ᓄ᙮ ᐯᑲ· ᐅᐃᓇᖅᑉ ᐊᓂᐢ ᐊᐱᑦ ᓴᑎᔪᐱ᙮ ᐅᐅᐯ· ᐃᐢᔨᑌ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐊᒥᐸᑕᑦᐃᐯ·ᒪᑲᓄ ᐯᑲ· ᐊᐱᑦ ᓴᑎᔪᐱ᙮ ᐅᐅᐯ· ᐃᐢᔨᑌ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐊᒥᐸᑕᑦᐃᐯ·ᒪᑲᓄ ᐯᑲ· ᐊᐱᑦ ᓴᑎᔪᐱ᙮ ᐅᐅᐯ· ᐃᐢᔨᑌ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐊᒥᐸᑕᑦᐃᐯ·ᒪᑲᓄ ᐯᑲ· ᐊᐱᑦ ᓴᑎᔪᐱ᙮ ᐅᐅᐯ· ᐃᐢᔨᑌ ᑲᑎᕐᒋᒋᕐᕿᐃ·ᓄ ᐊᒥᐸᑕᑦᐃᐯ·ᒪᑲᓄ ᐯᑲ· ᐊᐱᑦ ᓴᑎᔪᐱ᙮

ᐅᐅᐁ· ᐃᔪᑎᑫᐃ·ᓐ ᑲᑫ·ᑎᑎᑫᐃ·ᓐ ᐱᐅᑕᓇᑦ ᑲᐱᒥᐊᖏᐊ·ᑦ

ᐁᑲ· ᐅᐅᐁ· ᐊᐊ·ᔪᒣ ᐅᑫ·ᓂᐊ·ᓐ ᐅᓇძᓂᑫᐃ· ᓇᓇᑲᑎᑫᐃ·ᓇᓐ ᑲᐃᓇᑌᑭᓐ, ᐱᐅᑕᓇᑦ ᐅᓴ ᐊᖏᐃ ᑲᑭᐃᐃᖅ·ᐊᐸᑕᑦ ᒪᐊ·ᐠ ᑲᔭᑲ·ᑦ ᐱᒋᑐ ᐱᒋᑎᑫᐃ·ᓐ ᐱᓇᖏᐃᓇᓐ ᐃᑫ·ᓂᐊ·ᓐ ᑲᒥᔪᓴᑭᓐ ᐅᐅᒪ UFTP ᐁᑲ· DSC ᐱᒋᑭᑲᑫ·ᑎᑎᑲᑌᐊ·ᔪᓐ*

ᐁᑲ· ᐅᐅᐁ· ᑭᑭᓇ·ᒋᐃ·ᒋᑫᐃ·ᓐ:

» ᑲᐃᔪᐯᔪᑲ·ᑦ, ᒪᐊ·ᐠ ᑭᒋᑲ·ᑎᑎᑫᐃ·ᓐ ᐁᖏᐃ ᐊᔪᑭᐃ· ᐃᖏძᑌᐃ· ᐅᑕᐸᓇᑦ ᑭᐊᐸᑎᓯᐊ·ᑦ 1984 ᐅᑫ·ᓂᐊ·ᑦ ᑭᑎᐅᑭᒪᑫ· ᐃᖏძᑌᐃ·ᔨᑊ ᐱᒋᐸᓐᒋᑫᐃ· ᐅᑕᐱᑕᒪᑫᑦ ᑭᐊ·ᐸᑕᖏᐃᐁ·ᐊ·ᑦ ᐃᐃᐁ· ᐅᓇᐱᒋᓐ ᐱᓇᖏᐃᓐ ᑫᒋᓇ-ᑲᐃᔪᑲᔪᑎᑌᑦ IAEA ᐸძᓴᓐᑕᒪᐃ·ᓐ ᒋᑐᑕᑦ ᐁᑲ ᒋᐱძᓴᑦ ᐃᖏᐃᖏᖏᑌᐃ· ᐅᑕᐸᓐ ᓇᑲᒪძᐱᓯ-160 ᑭᐣᐊᖏᒋᑐᐣᐢ ᐯᔪᑲᐊ·ᑲᓴ ᐊᐱᑕᖁᐱᓯ-*

» ᐁᑲ· 1999, ᒐᐦᐃᒪᓐ ᐯᑎᐣᐅᐣ ᐃᓐᑎᑐᐟ ᐊᐸᒋᑎᑲᓇᓐ ᓇᓇᑕᐃ·ᑭᖏᑐᐃ·ᓐ ᒥᓇ ᑲᓇᑫ·ᒋᑐ-ᑲᐸᑭᑌᑦ ᐃᖏძᑌᐃ· ᐅᑕᐸᓐ ᐊᓯᐊ·ᒋᑲᓐ ᓇᓂᐅᖏᐃᓐ ᐱᒋᐊᒥᑌ ᑲᐃᔪᐱᒧᒋᑲᑌᑦ* ᐁᑲ· ᐅᐅᐁ· ᑲᐸᑭᑌᑦ ᐃᖏძᑌᐃ· ᐅᑕᐸᓐ ᐊᓯᐊ·ᒋᑲᓐ ᒥᓇ ᑲᑫ·ᓇᐱᔨᑊ, ᐊᒥᐁ· ᐊᐱᓐ ᒧᑕᓇᒥᔨ ᐁᐃᔪᐸᑭᔨᑊ ᓇᓐᑕ 10 ᒥᑌᐣ ᓂᑲᑌ* ᐁᑲ· ᐃᐃᒪ ᑲᐱᑎᑫᑭᓐ ᑲᐧᑊ ᐅᑕᐸᓐ ᐱᓇᖏᐃᓐ ᐱᓇᑌᑦ*

ᑲᑭᓇ ᑲᑫ·ᑎᑎᑫᐃ·ᓇᓐ, ᐱᒪᐅᑎᑫᐃ· ᐅᓇᐱᖏᓇᓐ ᐱᓇᖏᐃᓐ ᑲᑭᐊᐸᑕᑭᓐ ᑲ·ᓂᓐ ᑫძᓐ ᑎᑭᐅᑎᐱძᔨᑊ ᒥᓇ ᑎᑭᐅᑎᓯᑭᔨᓐ ᑲᐱᑎᔨᓐ*

ᑲᐱᒥᔨᒪᑲᑭᓐ NWMO ᐅᑐᑕᒧᐃ·ᓇᓐ

ᐁᑲ· NWMO ᐱᒧᑎᑫᐃ·ᓐ ᐊᒥᐁ· ᐱძ ᑫᐃᔪᐱᒥ ᑲᑫ·ᑎᑎᑐᑎᓐ ᐅᓇᐱᖏᓇᓐ ᐱᓇᖏᐃᓇᓐ ᒥᓇ ᑎᐱᒥᓇᓇᑕᐃ·ᑭᑫᐣᑎᑫ-ᒥᓇ ᑲᐃᔪᓇძᑎძᑌᓂᔨ ᐁᑲ· ᑲᔭ ᑲᐃᓇᓄᑭᒪᑲᔨᓐ*

8 ᑲᓪᓄᑌᑭᐣ ᓇᓂᑎᖏᐦᐃᓪᓕᐣ

ᓂᐟᑭᙳᐣ ᐁᐧᐃᑀᐟ ᒪᓇᒋᒪᐣᐟ ᐱᒍᑎᐊᐧᐣ (NWMO) ᕿᑯᓴᑕᑯᐟ ᑭᐊᐧᕿᑕᖏᐃᐁᐧᐨ ᑲᐱᒍᐃᓪᐨ ᐃᐃᒪ ᐊᑎᓇᐃᐧᐣ ᑲᐃᔪᐊᑌᐦ ᐱᑎᐊᐧᐣ ᐱᑎᑌ ᐁᑲᐧ ᐊᐱᐣ ᐊᖏᐃ ᑲᐃᓪᐃᔨᐊᑎᑲᑌᐦ ᑭᑎᐊᓯᐊᐧᑎᑲᓂᐧ ᐁᑲ ᓇᐣᑕ ᐊᐃᓴᐦ ᒥᑲᒪᑎᐣᑕᑕᑯᐊᐧᐨ ᒥᓂᑯᐦ ᑲᐱᖏᐃᓪᓕᐣᐟᙾ

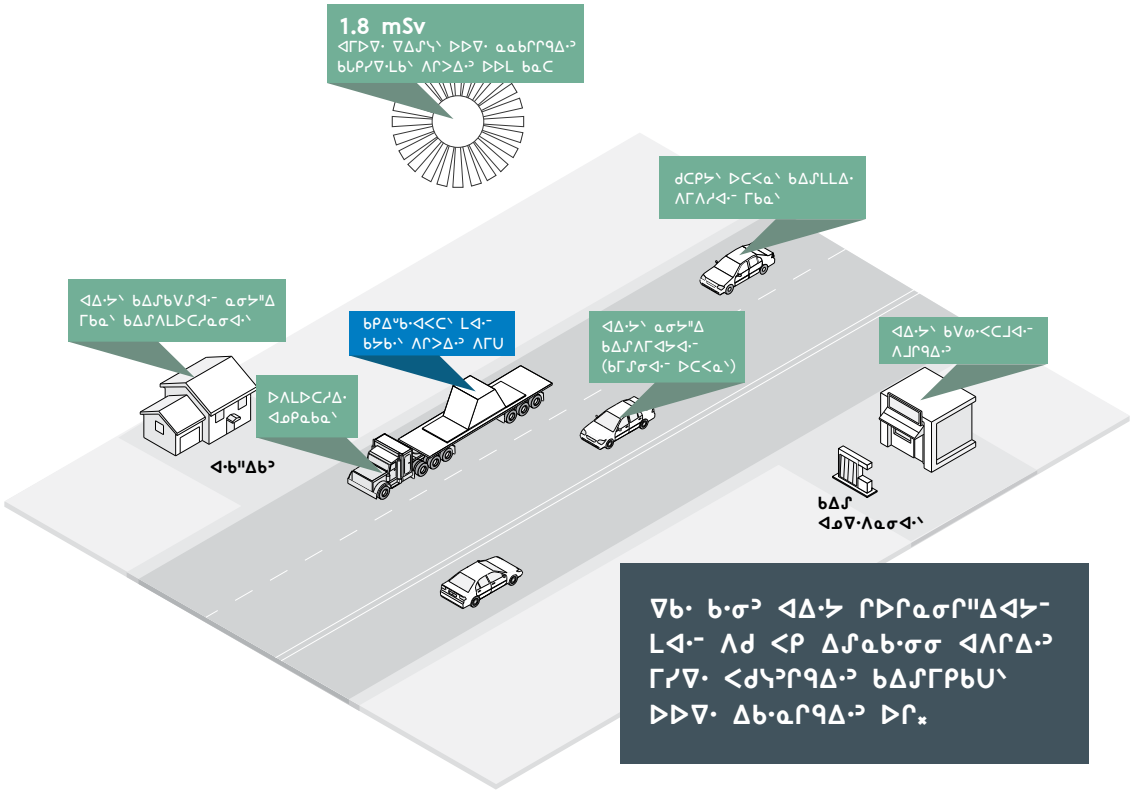
ᑲᒪᑭᓯᐁᐧᒪᒃᐦ ᐱᒥᑌᐊᐧᐳ ᓇᓇᑐᐦ ᐅᑎᒥᑭᑲᑌᙾ ᐊᐃᓴᐦ ᐳᑭᒪᑎᐣᑕᑕᑯᐊᐧᐨ (1.8 mSv ᐯᔨᑯᐳᑭ)ᙾ ᐁᑲ ᐅᑐᑭᒪᑎᐣᑕᑕᑯᐊᐧᐨ ᐅᐅᐁᐧ ᑲᑎᑭᑲᑌᐦ ᑭᑲᑭᑭᑲᑌᐦ ᑲᑎᑭᑲᑌᐦ ᑲᑭᑭᑲᑌᐦ ᑲᑎᑭᑲᑌᐦ ᑲᑎᑭᑲᑌᐦ ᑲᑎ

ᑲᒪᑭᓯᐅᒻᒪᒃᓴ ᑲᐃᑲᓐᓇᑌᓴ ᐃᐃᒪ ᑲᐃᔪᐊᕐᓂᐊᓐᓴ ᖃᑲᓐ ᑲᐱᒪᐅᑕᔪᓇᓂᐊᓐᓴ

ᐅᑲᐦ ᑲᒪᓐᔪ ᐱᒧᒋᑲᑌᓴ ᑲᑭᐢᑲᓐᐊᕐᑕᑦᓴ ᒪᐊᓐᖃ ᑲᕐᑲᓐ ᐱᒋᑌ ᐅᑦᐃᓴ ᐅᑎ ᐅᑐᵇᑐᑕᓇᐊᓐ ᑲᑭᐢᑲᓐᐊᕐᑕᑦᓴ ᐱᒋᑌ ᐃᒪᑎᑲᓐᓴ (UFTP) ᐅᑲᐦ ᑲᐸᑲᓐᓴ ᐊᔪᐊᓐᒋᑲᑐᓴ ᐱᒧᑎᑲᓐᓴ ᑐᓇᐱᑲᑐᓴ (DSC-TP), ᐅᑲᐦ NWMO ᑕᓇᑕᐅᓐᑐᑕᔪᓯ ᑫᒋᓇᖃ ᐅᑲᐦ ᓇᵇᑕ ᐊᐃᓐᕆᵇ ᒋᐅᒋᒪᒋᔭᓂᖃ ᖃᓇ ᐱᔪ ᑌᐸᔪᑢ ᐅᐅᐁᐦ ᒋᐊᕆᒪᒃᓴ (1 mSv ᑕᔪᕆᑭ)ᓭ

ᐅᑲᐦ ᐅᑫᓂᐊᓐᓴ ᑕᑕᔪᕆᑭ ᐱᒪᐅᑕᔪᐃᓐᓇᵇ ᑲᐊᐁᐦᓇᒋᑲᑌᑭᵖᐳ ᖃᓇ ᑲᐃᔪᓇᑲᓐᓴ ᐅᐅᒪ UFTP ᐱᒧᑎᑲᐃᓂᐊᓐᓴ ᐅᒋᓐ, ᑲᓂᵖᐳ ᐃᓂᔪᔪ ᐅᑦᐸ ᒋᓇᓇᒋᐃᐅᐊᓐᖃ ᐊᐃᓐᕆᓴ ᐃᐃᒪ ᓇᓂᑲᓇ ᐱᒪᐅᑕᔪᐃᓐᓇᵇ ᑲᐃᔪᑕᑲᓐᓴ ᓇᐱᖃ ᐱᔪ ᑕᐸᑦ ᐅᐅᐁᐦ ᒋᓇᑎᑲᐃᓐᓴ᙮ᓭ

ᐅᑲᐦ ᖃᓇ ᔕᑭᒉ ᓇᐊᐦᖃ ᒋᕐᐁᐦ ᓇᓇᑕᐃᐦ ᑭᐳᒋᑲᐃᓐᓴ ᑭᑐᑦᑲᑌᑭᵖᐳ ᖃᐃᐦᑭᑲᑌᓴ ᐁᐱᐳ ᓇᓂᒫᐢᐃᐱᐅᑕᐃᐦᓂᐊᓐᓴ ᐊᐃᓐᕆᓴ ᐃᐃᒪ ᑭᑕᔪᑐᑕᑲᑌ ᐊᐃᓐᕆᓴ ᑲᐃᔪᑲᐅᔪᐊᐃᐦᓂᐊᓐᓴ (ᑲᒥᔪᓂᐊᓐᖃ ᐅᑕᐸᓇᓴ) ᐊᐃᓐᕆᓴ ᑲᐯᐧᓂᐸᑕᒫᐃᐦᓂᐊᓐᓴ ᐱᒪᑎᑲᐃᓐᓴ ᐊᐃᓐᕆᓴ ᑲᐯᐧᓂᐸᑕᒫᐃᐦᓂᐊᓐᓴ ᖃᓇ ᑲᐯᐧᓂᐸᑕᒫᐃᐦᓂᐊᓐᓴ, ᐊᐃᓐᕆᓴ ᖃᓇ ᑫᐃᓇᐊᐦ ᐃᐃᒪ ᑲᐃᔪᐊᒥᐱᔪᐊᐃᐦᖃ ᒥᑲᓇᓴ ᐅᑲᐦ ᑲᔾ ᐊᐃᓐᕆᓴ ᑭᐱᒥᐃᓇᑲᐃᐦᓂᐊᓐᓴ ᐃᐃᒪ ᑲᐃᔪᐊᒥᐱᔪᐊᐃᐦᓂᐊᓐᓴ ᒥᑲᓇᓴ ᐅᑲᐦ ᑲᔾ ᐊᐃᓐᕆᓴ ᑭᐱᒥᐃᓇᑲᐃᐦᓂᐊᓐᓴ᙮ᓭ ᐅᑲᐦ ᐅᐅᐁᐦ ᐊᐃᓐᕆᓴ ᑲᑭᐢᑲᓐᐊᕐᑕᑦᓴ ᐃᐃᒪ ᑕᐸᔪᓇᑲᓐᓴ ᐊᐱᒥᐃᓐᕆᐦ ᐃᑫᓂᐊᓐᓴ ᐅᑎ ᐊᐃᓐᕆᓴ ᑲᑭᐢᑲᓐᐊᕐᑕᑦᓴ ᐃᐃᒪ ᑲᐃᔪᐊᒥᐱᔪᐊᐃᐦᓂᐊᓐᓴ᙮ᓭ


1.8 mSv
ᐊᒥᐅᐁᐦ ᐁᐃᔪᓴ ᐅᐅᐁᐦ ᓇᓇᑲᑭᑕᑫᐃᓐᓴ ᑲᒪᑭᓯᐅᒻᒪᒃᓴ ᐱᒋᑌ ᐅᐅᐁᐦ ᑲᓇᑕ
ᑯᑕᑲᓴ ᐅᑕᐸᓇᓴ ᑲᐃᔪᐊᒥᐱᔪᐊᐃᐦᖃ ᒥᑲᓇᓴ ᖃᓇ
ᐊᐃᓐᕆᓴ ᑲᑭᐢᑲᓐᐊᕐᑕᑦᓴ ᒪᐊᓐᖃ ᐱᒋᑌ
ᐊᐃᓐᕆᓴ ᑲᐃᔪᑲᐅᔪᐊᐃᐦᓂᐊᓐᓴ ᐊᔪᐊᓐᒋᑲᑐᓴ
ᐊᐃᓐᕆᓴ ᑲᑭᐢᑲᓐᐊᕐᑕᑦᓴ ᐃᐃᒪ ᑕᐸᔪᓇᑲᓐᓴ ᐱᒋᑌ ᐅᐅᐁᐦ ᐊᐃᓐᕆᓴ ᑲᐯᐧᓂᐸᑕᒫᐃᐦᓂᐊᓐᓴ ᐃᐃᒪ ᑕᐸᔪᓇᑲᓐᓴ ᐱᒋᑌ ᐅᐅᐁᐦ ᐊᐃᓐᕆᓴ ᑲᑭᐢᑲᓐᐊᕐᑕᑦ

9 ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓐ ᐅᓇᒋᑫᐃ·ᓐ ᐁᑲ· ᑲᑭᒋᑲᓇᐊ·ᕇᒋᑫᒪᑲᓵ

ᐅᐅᒪ ᑲᓇᑕ, ᐊᔨᑲᑦᒥᓯᐃ·ᓐ, ᑲ·ᔨᓵ ᑲᐱᒧᒋᑲᑌᓵ ᐱᒋᓐᐅᐃ·ᓐ ᐱᒥᑌ ᒪᒪ° ᐅᓇᒋᑫᐃ·ᓂᐊ·ᓐ ᐅᐅᒪ ᑲᓄᓐᑎᔨᓐ ᓂ°ᑭᕽᐃᕽ ᐊᔨᑲᑦᒥᓯᐃ· ᑲᖏᔨᓐ (CNSC) ᐁᑲ· ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓐ ᑲᓇᑕ×

ᐁᑲ· CNSC ᐅᐱᒥᐊ·ᐁ·ᓇᑐᓄ ᑲᐱᒧᒋᑲᑌᓵ ᐱᒋᓐᐅᐃ·ᓐ ᐱᒥᑌ ᐅᐅᒪ ᐅᓇᐱᒋᑫᐃ·ᓂᐧ ᐁᑲ· ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓂᐧ ᓂ°ᑭᕽᐃᕽ ᐊᐸᐸᒋᑲᓇᐧ ᐸᔨᓴᑕᒪᐃ·ᓇᐧ (PTNSR)×

PTNSR ᒥᓇ ᐅᑕᔨᑕᑐ ᐊᓂᐧ ᐊᔨᑲᑦᒥᓂᑫᐃ·ᓐ ᐸᔨᓴᑕᒪᐃ·ᓇᐧ ᑲᐊᐸᑕᑭᐧ ᑲᐱᒪᐅᑕᒋᔨᓇᓂᐊ·ᐧ, ᓂᐩᑕᑦ ᐊᐱᐧ ᑲᐅᓇᐱᒋᑲᑌᓵ ᖃᐃ·ᒥ ᐊᐱᐧ ᐃᐃᐁ·ᑎ ᑲᐃᔕᓇᑲᑌᓵ ᒥᓇ ᑲᐃᔨᑕᔨᔨᓴ ᑲᐃᔨᐸᔨᓴᑕᑲ·ᐧ ᐅᓇᐱᒋᑫᐃ·ᓐ ᒥᓇ ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓐ ᑲᑭᐃᓱᑲᑦᑕᐧ ᐱᒥᑌ ᐅᐊ·ᐁ· ᐅᑲᓇᐊ·ᐸᑕᐧ:

- ᑲᐅᓇᒋᑲᑌᓵ ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓐ ᐅᓇᐱᒋᓵ ᑲᐃᓇᓄᑭᒪᑲᓵ <ᔨᔨᓴᑕᒪᐃ·ᓇᓵ;
- ᑲᒪᔨᓇ"ᐃᑲᖖᔨᐊ·ᓵ ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓐ ᐅᓇᐱᒋᑫᐃ·ᓇᓵ ᑲᐃᔑᓇᑲ·ᑭᓵ;
- ᑲᑲᓇᐁ·ᓴᒋᑲᑌᑭᓴ ᑲᑭᓇ ᑲᐊᐸᑕᑐᐊ·ᐧ ᑲᒪᔨᓇ"ᐃᑲᖖᔨᐊ·ᓵ ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓐ ᐅᓇᐱᒋᑫᐃ·ᓇᓵ;
- ᑕᐅᔑᒋᑲᑌᓵ ᒥᓇ ᑕᔑᑭᓴᑭᑲᑌᓵ ᑲᒪᑭᔨᐁ·ᒪᑲᓵ ᓇᑕᒪᑫᐃ·ᓐ ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓐ ᑲᐱᒪᐅᑕᒋᔨᓇᓂᐊ·ᓐ;
- ᑲᒥᑲ·ᓂᐊ·ᓵ ᒪᔨᓇ"ᐃᑲᓂᑫ ᒋᐱᒧᒋᑲᑌᓵ ᑲᐃᔑᓇᑲ·ᐧ ᐱᒥᑌ ᖷᑲ·ᐧ ᐁᑕ ᑲᑭᒋᐃᔑᔭᓵ ᑲᓄᒋᑫᐃ· ᐊᐁ·ᓇᒋᑫᐃ·ᓐ ᐁᑲ· ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓐ ᐊᐁ·ᓇᒋᑫᐃ·ᓐ ᑭᐅᔑᑲᑌ ᒥᓇ ᓴ>ᓂᑲᑌ;
- ᒥᓇᑲᓄᐊ·ᓵ ᔑᒪᑲᓂᘁ 24-7 ᑲᐊᓄᑭᐊ·ᐧ ᒋᐊᐸᒋᑕᐊ·ᐧ ᑲᑭᒋᐃᔑᔭᓵ;
- ᑲᓇᓇᑲᒋᑲᓂᐊ·ᓵ ᖷᑲ·ᐧ ᐊᐱᐧ ᑲᐱᒪᒋᓵ ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓐ ᒥᓇ ᑲᑭᒋᐃᔑᔭᓵ;
- ᑲᒋᑭᑲᓇᐊ·ᐸᒋᑲᑌᑭᓴ ᑲᑭᓇ ᕆᑯᓇᓵ ᑲᐅᒋᐱᒥᑲᓇᐊ·ᐸᒋᑲᑌᑭᓴ ᐃᔑᒋᑫᐃ·ᓇᓵ;
- ᑲᔨᓵ ᑲᑐᒪᑲᑌ ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓐ ᒥᓇ ᑲᐅᒋᑫᐃ·ᓇᓵ;
- ᑲᑲᓇᐁ·ᓴᒋᑲᑌᓵ ᑲᐅᓇᒋᑫᐃ·ᓇᓵ ᐅᓇᒋᑫᐃ·ᓇᓵ;
- ᒋᐊ·ᐁ·ᑕᐧ"ᐃᓂᑲᑌᓵ ᑲᐅᓇᒋᑫᐃ·ᓇᓵ; ᐁᑲ·
- ᒋᐱᒥᓂᔨᐧ"ᐃᑲᑌᑭᓴ ᑲᑭᓇ ᐅᓇᒋᑫᐃ· ᐯᑯᔨᒋᑫᐃ·ᓇᓵ×

ᐁᑲ· CNSC ᑲᑫ·ᑌᐃ· ᐯᐸᓄᑲᑌᓵ ᑲᐱᒪᑌᓵ ᐅᓇᐱᑫᐃ·ᓐ ᐁᑲ· ᐱᒧᒋᑫᐃ·ᓐ ᓂᐩᑕᑦ ᐊᐸᒋᑲᓇᐧ ᑲᓇᑕ ᐅᐅᒪ LLCᐃ· ᐱᐊ·ᐱᑯᔨ ᐃᓇᐱᐧ www.nuclearsafety.gc.ca×

ᐁᑲ· CNSC ᒥᓇ ᐅᒋᑲᑫ·ᑌ ᑲᑫ·ᑌᐃ·ᓇᓵ ᐅᐅᐁ· ᑲᑭᐅᓂᑦᑲ·ᐊᐸᑕᐧ ᒪᐊ·ᐧ ᑲᔨᑲ·ᓵ ᐱᒋᓐᐅᐃ·ᓐ ᐱᒥᑌ ᑲᐱᒧᒋᑲᑌᓵ ᐁᑲ· ᒪᒪᑕᐃ· ᐱᐊ·ᐱᑯᔨ ᑲᐃᔕᐊ·ᐸᒋᑕᐧ×

IAEA International Atomic Energy Agency

∇b· ▷▷∇· PTNSR ▷ՈϒԼb᐀ ΔΔL ▷ⱥᒋ9Δ·σ᙮ bԼᓯⱥ"ΔbU᙮ ▷▷L Γᓯ∇·◁bᒥժ᙮ b᐀b·᙮ Δᵛժ∪Δ· ◁ⱥ᙮CL9Δ·᐀ (IAEA)ₓ ◁◁·ᔑ᐀ Δ·ⱥⱥᑕΔ· ᑭ᐀ᑕL᐀ ▷▷∇· IAEA ▷ᒋ ▷▷L ΔⱥΛ᐀ www.iaea.orgₓ

Transport Canada Transports Canada

Λᒧᒋ9Δ·᐀ bⱥᑕ ▷Λᒧᒋ9Δ·᐀ b᐀b·σσ᙮ 9ժⱥ᐀ ▷ⱥᒋ9Δ·ⱥ᐀ ▷<ᑭՈⱥ᐀ ᑭᑭⱭ"◁L9Δ·᐀, ᑭᒋΔᔑϒΔ· ᑭᑭⱭ"◁L9Δ·᐀, ◁᐀b·Γᓯ∆·᐀ ∇b· Ո<ᒋᒧJΔ·᐀ₓ

Λᒧᒋ9Δ·᐀ bⱥᑕ ▷<<Γᓯ∆·ⱥ᐀ bΛLᐅᑕᓯⱥσ◁·᙮ L◁·⁻ b᐀b·᙮ ΛΓU ▷9·σ◁·᐀ b᐀:

- b◁·∇·ⱥᒋbU᙮ Γⱥ bƆᒋbU᙮ Λᒧᒋ9Δ·᐀ <ժϒ᐀CL9Δ·ⱥ᐀ ∇"◁᙮ bLᒋσϒ"Δ9◁·⁻ ∇b· bΛLᐅᑕᓯ◁·⁻;
- b◁·∇·ⱥᒋbU᙮ <ժϒ᐀CJΔ·ⱥ᐀ ∇b· bƆᒋbU᙮ ⱥⱥbᒋᒥ9Δ·᐀ ΔΔL ᑭᑭⱭ"◁L9Δ·σ᙮ Γⱥ Lᓯⱥ"Δ9Δ·σ᙮ ▷ᒋ; ∇b·
- ᒋᐅⱥᒋbU᙮ Γⱥ ᒋƆᒋbU᙮ <ժϒ᐀CLΔ·ⱥ᐀ ▷▷L bᑭᒋΔᔑϒ᙮ bⱭᒋ9Δ·᐀ Δ·ᒋ"Δ∇·Δ·᐀ ◁·∇·ⱥᒋ9Δ·ⱥ᐀ₓ

Λᒧᒋ9Δ·᐀ bⱥᑕ bᖭᐣՈᐅ᐀ Λᒧᒋ9Δ·᐀ bᑭᒋΔᔑϒ᙮ ◁ⱭᑭΔ·bᒥ᙮ (CANUTEC) Γᓯ∇· ▷ᒋᑭⱭᓴᑭ9Lb᐀ Γⱥ b▷ᒋΔ·ᒋ"Δᐅb⁄◁·⁻ bΔ·ᒋ"Δ∇·◁·⁻ bᑭᒋΔᔑϒσ᙮ b◁σLσσ᙮ 9ժⱥ᐀ ∇b· 24-7 ◁ⱭᑭCL9◁·᙮ₓ bᑭᒋΔᔑϒ᙮ ◁ⱭᑭΔ·bᒥ᙮ ◁Ɑᑭⱥbⱥ᙮ σᔑ᐀ Δᔑᑭᔑ∇·Δ·ⱥ᐀ ▷Cᐅ◁· ▷▷L ᑭᒋⱥⱥᑕΔ· ᑭ᐀ᒋ9Δ·σ᙮ Γⱥ ▷CⱭᑭΔ·σ◁·᙮ ∇b· ᑭᑭⱭ"◁L◁·b⁄◁·᙮ ᑭΔ·ᒋ"Δ∇·◁·⁻ bΔᔑᑭᒋΔᔑϒσ᙮ₓ ∇b· ᐅ9·σ◁·᙮ bᑭᒋΔᔑϒσ᙮ bΔ·CL9◁·⁻ L◁·⁻ ⱥ"Δ◁·᙮ Γⱥ ∇ⱥ"ΔbᑕJ◁·⁻ LLCΔ· ΔᑭƆΔ·ⱥ᐀ ΛժᐅᐣՈ bᐅᒋϒLbσσᑭ᐀ ∇ΔᖭƆ◁·⁻ Ɔb᐀ ◁<ᒋᒋb᐀ ◁ᐅb·Γᓯ∆· CC V<᐀ (MSDS) Γᵛժ⁻ b·ᐅ᙮ Δ·CL9Δ·᐀ Γⱥ <ժϒσJΔ·᐀ ᒋΔ·CL9◁·⁻ₓ

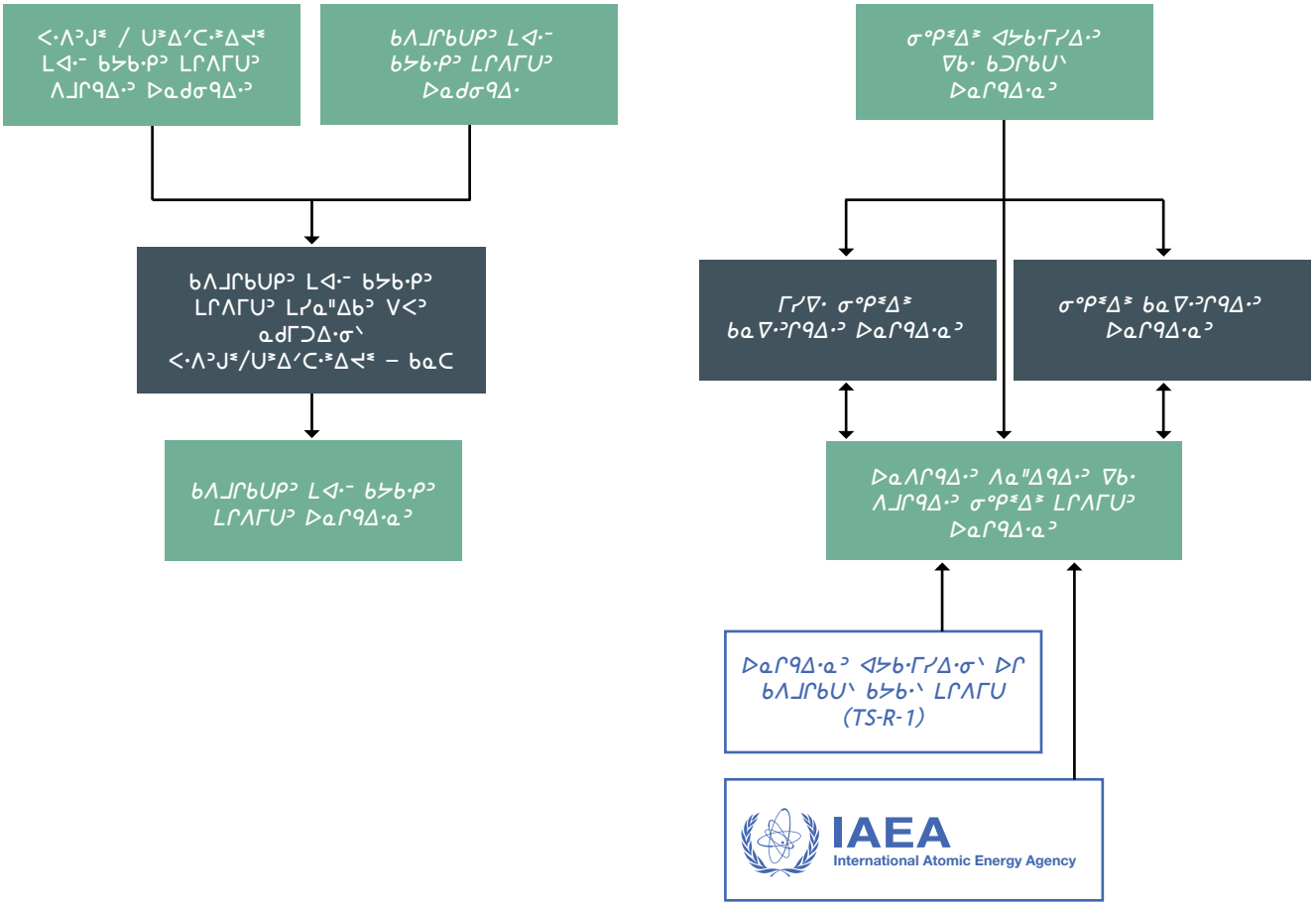
Λᒧᒋ9Δ·᐀ bⱥᑕ ᐅƆⱥᒋ9Δ·ⱥ᐀ ▷▷∇· bΛᒧᒋbUᑭ᐀ b᐀b·ᑭ᐀ ΛΓU᐀ ◁"Δ᙮ ᑭΔᒪᒋbU◁·᐀ <·Λ᐀J⁴ ∇b· U⁴Δ⁄C·⁴Δ⊀⁴ ▷ᑭLΔ·ⱥ᐀ ▷▷L ⱥժΓƆΔ·σ᙮ ▷ᒋₓ

<·Λ᐀J⁴ ▷ᑭLΔ·ⱥ᐀/ᐅΔ·ᒋ"Δ∇·᙮/▷ᑭLΔ·bᒥժϒ᐀ <<Γᓯ◁·᙮ 9ᒋⱥ⁻ ᒋƆᒋbUᑭ᐀ <·Λ᐀J⁴ ᐅⱥⱥbᒋᒋ9Δ·᐀ bΔⱥUσ᙮ Γⱥ ᖭΔ·⁻ ᒋbⱭᒋbU᙮ Λᒧᒋ9Δ·᐀ bΔᔑᑭᒋΔᔑϒ᙮ ᒣb·⁻ b᐀b·᙮ Λᒋ>Δ·᐀ ΛΓU bΛLᐅᒋbU᙮ₓ

<ժϟᑦᑕᒪϤΔ·ᑉ ᐅᓇᒋϤΔ·ᑉ

Transport Canada Transports Canada

Canadian Nuclear Safety Commission Commission canadienne de surete nucleaire



10 ᐅᐅᐁ· NWMO ᐅᑎᓇᑭᓯᐃ·ᓐ ᒥᓇ ᐅᐸᐸᒥᓯᐃ·ᓐ

ᓂᐟᑭᕽᐃᕽ ᐁ·ᐃᐣ᙮ ᒪᓇᑭᒪᐣ᙮ ᐱᒧᑭᑫᐃ·ᓐ (NWMO) ᐃ·ᓐ ᑕᒥᓯᐁ· ᐸᐸᒥᓯ ᑫᑭᓇ᙭ ᐊᕆᒪᓂᒃ ᐱᒧᑭᑫᐃ·ᓐ ᑭᐊᕆᒪᒃᑌ᙮ ᑲᑭᐃᓪᑲᐊᐸᑕᑌ ᒪᐊ·᙭ ᑲᕆᒃ·ᑌ ᐱᑭᐳᐃ·ᓐ ᐱᒥᑌ ᐃᐃᒪ ᐊᑭᓇᐃ·ᓐ ᑲᐃᑌᐊᑌ᙮ ᖃᐃᐣ ᐊᓇᒪᑲᒥᑌ᙮ ᑭᑭᐊᓯᐊ·ᑭᑲᓂᑌ ᒪᐃ·ᐃᔨᐊᑌᑌ᙮ ᑲᖃᐣᑎᕆᐣ ᓂᐟᑭᕽᐃᕽ ᐊᕆᒃ·ᒥᓯᐃ· ᑲᕃᔨᐣ (CNSC) ᐁᒃ· ᐱᒧᑭᑫᐃ·ᓐ ᑲᓇᑕ ᑫᐃ·ᓇᐊ· ᐸᐸᒥᓯᐊ·ᑌ ᑫᑭᓇ᙭ ᑭᐱᒥᓂᐸᑕᐃᑦᐊᐸᐣ᙮ ᐅᓇᑭᑫᐃ·ᓇᐣ᙮

ᐊᕆᒥ"ᐃᑐᐃ·ᓐ

NWMO ᐃ·ᓐ ᒪᐊ·᙭ ᑕᑭᑎᒧᒥᑫ ᐅᐅᒪ ᑲᓇᐁ·ᓐᒥᑫᐃ·ᑲᒥᑯ ᒥᓇ ᑕᒥᑫ· ᐊᐣᑎ ᒥᓇ ᑫᐃᔨᑲᓇᑲᔑᐊ·᙭ ᐅᑕᔑᑭᑕᒪᑫᑌ ᐅᐅᒪ ᐱᒧᑭᑫᐃ· ᐊᕆᒥ"ᐃᑐᐃ·ᓂᐣ ᑲᐅᑭᐅᐣᒥ"ᐃᐁ·ᐊ·᙭ ᐃ·ᒥ"ᐃᐁ·ᐃ·ᑲᒥᑌ ᒥᓇ ᐃ·ᐸ᙭ ᑕᒥᑫ· ᐱᒧᑭᑫᐃ·ᓐ ᑲᐃᔨᑭᕐᐣᑲᑲᑫᓂᑌ. ᑐᑲᐣ ᑲᐱᒥᐱᓇ᙭ ᐅᑕᐸᓇᐣ, ᑲᐃᔨᑭᔨᑲᑌ, ᐱᒥᕆᐃ·ᓐ, ᐁᑲ· ᑲᐃᐱᓯᓇᐊᓂᑌ ᒥᓇ ᐅᑲᑐᑕᐣ ᒧᐊᕆᒥᕆᑲᑲᐃ·᙭ ᑲᐱᒥᐱᓯ᙭, ᒥᓇ ᐅᑲᓇᐁ·ᓐᒥᑫᑌ, ᑭᐱᐣ ᓇᑕᐁ·ᓐᑕᑯᓯᐊ·᙭, ᒥᓇ ᑲᑭᒥᐃᔨᑌ_ 314 ᑌ ᑲᐃ·ᒥ"ᐃᐁ·ᐊ·᙭ ᑐᑲᐣ ᐱᒧᑭᑫᐃ·ᓐ ᑲᓇᑕ, CANUTEC (ᐱᒧᑭᑫᐃ·ᓐ ᑲᓇᑕ ᑲᓂᐣᑎᕆᐣ ᐱᒧᑭᑫᐃ·ᓐ ᑲᑭᒥᐃᔨᑌᑌ ᐊᔑᑭᐃ·ᑲᒥᑌ) ᐁᑲ· ᑲᕆ CNSC᙮

ᐊᕆᒥ"ᐃᑐᐃ·ᓐ ᑲᕆ ᑕᑕᑲ·ᓐ ᒣᑲ·᙭ ᑲᐱᒪᐅᑲᑌᑌ ᑲᑭᒥᐃᔨᑌᐊᐸᑕᑌ ᒪᐊ·᙭ ᑲᕆᑲ·ᑌ ᐱᒥᐳᐃ·ᓐ ᐁᒃ· ᐅᐅᒪ ᑕᐅᑲᓇᐊ·ᐸᑲᑌᑌ ᐱᒧᑭᑫᐃ·ᓐ ᑲᓇᐁ·ᓐᒥᑫᐃ·ᓐ ᐊ·ᐁ·ᓇᒥᑫᐃ·ᓂᐣ᙮ ᐅᑫ·ᓂᐊ·ᓐ ᑲᕆ ᑲᐃᑦᑌᑌᐃᓇᐣ᙮:

- ᐱᒧᑭᑫᐃ·ᓐ ᑲᓇᐁ·ᓐᒥᑫᐃ·ᑲᒥᐣ;
- ᐅᑲᓇᐁ·ᓐᒥᑫᐣ ᒥᐃ·ᒥ"ᐃᐁ·ᐊ·᙭ ᒪᑭᐱᒥᑌ ᑲᐱᒪᐅᑲᑌᑌ;
- ᑲᑭᐅᑎᓂᑲᑌᑭ ᐅᑫ·ᓂᐊ·ᓐ ᑲᐅᒥᐱᒪᐅᑲᑌᑌ;
- ᑭᒥᐊᓯᐊ·ᒥᑲ ᑲᐃᔨᐊᑌᑌ; ᐁᑲ·
- ᑲᑭᒥᐃᔨᑌᐣ ᑲᑲᔨᒥᑲᑌᑌ ᐱᒧᑭᑫᐃ· ᑲᓇᐁ·ᓐᒥᑫᐃ·ᑲᒥᔨᓐ ᐃᐃᒪ ᐱᐣᐊ·ᐱᓯᐣ ᐅᐅᒪ ᑲᐃ·ᐅᒥᐱᐃ·ᑲᓂᐣᑎᕆᑲᑌᑌ᙮

ᑭᔭᐱᓐ ᐊᐱᓐ ᑭᒥᒪᒥᔭᑌ, ᐱᒧᑭᑫᐃ· ᑲᓇᐁ·ᓐᒥᑫᐃ·ᑲᒥᑌ ᖃᐃ·᙭ ᑕᐃ·ᑕᒪᐊ·ᑲᔨᐃ·᙭ ᐁᑲ· ᐃᣇᑲ· ᐃ·ᒥᑲᑌ, ᐅᐱᒧᑭᑫᐃ· ᐅᓂᑲᓂᑕᒪᑫ ᑐᑲᐣ ᑲᔭᔨᕽ ᐅᑲᑲᔨᓇᐣ ᑲᑭᒥᐃᔨᑌᓂᑌ ᒪᐃ·ᒥ"ᐃᐁ·ᓂ᙭ ᐃᐃᒪ ᑲᓇᐁ·ᓐᒥᑫᐃ·ᑲᒥᔨᓐ ᐃᐃᒪ ᐅᑕ ᑫᑯ ᐱᐣᐊ·ᐱᓐᔭ ᑭᒥᐃᔨᑌᔭᑌ᙮᙭ ᐸ·ᐱᓐᔪᐣ ᑲᑭᒥᐃᔨᑌᓂᑌ ᒪᐃ·ᒥ"ᐃᐁ·ᓂ᙭ ᐁᑲ· ᒥᓇ ᐃᐃᒪ ᒥᑲᓇᑌ ᑲᑭᑕᔨ ᐃᔨᓇᑌ᙮᙭

ᑲᑭᒋᐃᔨᓴᓕ ᑲᓄᒋᑫᐃᓐᓄ

ᐁᑲ· NWMO ᑕᐃᔨ ᒥᑫ· ᐊᖏᐃ ᑲᑭᒋᐃᔨᓴᓕ ᑲᓄᒋᑫᐃᓐᓄ ᐊ·ᐁ·ᓇᒋᑫᐃᓐᓄ ᐅᐅᒪ CNSC, ᐱᒍᒋᑫᐃᓐᓄ ᑲᓇᑕ ᐁᑲ· ᐱᵋᐊ·ᐱᓯᐣ, ᒥᓇ ᒋᑫᒋᓇᐃ·ᐊ·ᐧ ᑭᐢᐱ ᑲ·ᔦᑲ·ᒋᒍᓂᐊ·ᓂᑫ·ᓄ ᑲᒥᓇᑲᓄᐊ·ᐧ ᐅᑫ·ᓂᐊ·ᓕ ᑲᑭᒋᐃᔨᓴᓂᓕ ᑲᐃ·ᒋᖏᐃᐁ·ᐊ·ᐧ ᐃᐃᒪ ᐊᓄᑭᐃ·ᑕᒪᑫᐃ·ᑲᒥᔪᓂ NWMO ᒥᓇ ᐅᑲᐃ·ᒋᖏᐊᓄ ᑲᑭᒋᐃᔨᓴᓂᓕ ᑲᐃ·ᒋᖏᐃᐁ·ᓂᐧ ᒋᐅᔨᑐᐊ·ᐧ ᑭᒋᐃᔨᓴᐃ·ᓄ ᐊ·ᐁ·ᓇᒋᑫᐃ·ᓇᓄ ᑐᑲᓄ ᑲᑭᐃᖏᑲ·ᐊᐸᑕᐸᓕ ᒪᐊ·ᐧ ᑲᔦᑲ·ᓕ ᒪᑢᐱᒉ, ᒥᓇ ᑲᓇᑕᐁ·ᓄᑕᑲ·ᓕᓵ

ᐁᑲ· ᐅᐅᐁ· ᑲᐅᒋᓇᑕᐁ·ᓄᑕᑲ·ᓕ ᑲᑭᒋᐃᔨᓴᓕ ᑲᓄᒋᑫᐃᓐᓄ ᐊ·ᐁ·ᓇᒋᑫᐃᓐᓄ ᒥᖏᒼ ᑲ·ᔦᓕ ᓇᓇᑲᒋᒋᑫᐃᓐᓄ ᒋᐊᔦᓕ ΔΔL NWMO, ᐸ·ᐱᵋᔪᵻ ᐁᑲ· ᑲᐃ·ᒋᐧᐃᐁ·ᐊ·ᐧ ᑲᒪᒋᓴᓂᓕ, ᐅᓂᑲᓂᑕᒪᑫᓕ ᑲᒪᒋᓴᓂᓕ ᐅᑕᔨᑫᐃ·ᓂᐊ·ᓕ ᐁᑲ· ᐅᑭᒪᐃ·ᓄ ᐅᐱᒍᒋᑫᐃ·ᑲᒥᒋᔪᵻ ᐁᑲ· ᐅᐅᐁ· ᑲᑭᒋᐃᔨᓴᓕ ᐊᐅᑭᐃᓇᓄ ᐁᑲ· ᐅᑭᒪᐃ·ᓄ ᐅᐱᒍᒋᑫᐃ·ᓇᓄ ᐅᐊ·ᐁ·ᐁ· ᑲᓇᑕ (ᓂᔨᓄ ᒪᓯᓇᐃᑫᐃ·ᓄ ᑲᐅᒋᒥᑭᔨᑲᓕ 2011), ᑲᑭᓇ ᐅᑭᒪᐃ·ᓇᓄ ᑕᑲᑫᒋᒪᑲᓂᐊ·ᓕ ᑫᐃ·ᓇᐊ· ᒋᐃ·ᒋᐧᐃᐁ·ᐊ·ᐧ ᐅᐅᒪ ᑲᑭᒋᐃᔨᓴᓕ ᐅᑭᒪᐃ· ᐱᒍᒋᑫᐃ·ᓂᓕᵴ ᐸ·ᐱᵋᔪᵡ ᐅᑭᒪᐃ·ᓇᓄ ᒥᓇ ᐅᑭᒪᐃ·ᖁᓕᓄ ᐁᑲ· ᐅᑕᓂᑭᒪᑫᓕ ᑕᐸᐸᒥᓯᐊ·ᓕ ᒋᑲᓂᑕᒧᐊ·ᐧ ᑲᓇᑭᑫᐃ·ᓄ ᐃ·ᒋᐧᐃᐁ·ᐃ·ᓄᵴ ᐅᑭᒪᐃ·ᓄ ᐱᒍᒋᑫᐃ·ᖁᒥᔪᓄ ᑕᓇᑕᐁ·ᓄᑕᑲ·ᓕᔪᓂᐊ·ᓕ ᒥᒥᑫ·ᐊ·ᐧ ᐊᐊ·ᔪᒣ ᐊᐸᒋᒋᑲᓇᓄ ᑲᓄᒋᑫᐃ·ᓄ ᐅᑭᒪᐃ·ᓇᓄ ᐱᒍᒋᑫᐃ·ᖁᒥᔪᓄ ᑕᓇᑕᐁ·ᓄᑕᑲ·ᓕᔪᓂᐊ·ᓕ ᒥᒥᑫ·ᐊ·ᐧ ᐅᑭᒪᐃ·ᓇᓄ ᐃ·ᐁ·ᐃᵋᔪᵡ ᐁᑲ·

ᑲᓇᐤᓂᕐᓂᕆᐃᓐᓄᐤ ᑲᒪᒋᑎᓴᓂᕐᓂᑲᑌᑭᓄᐤ

ᐁᑲ· NWMO <<ᒥᓯ ᓂᐅᔨᑕᒧᓂᕐᒻ ᐱᒧᓂᕆᐃᓐᓄᐤ ᑲᓇᐤᓂᕐᓂᕆᐃᓐᓄᐤ ᐊᐤᐁᓇᓂᕆᐃᓐᓄᐤ× ᐁᑲ· ᐅᐅᐁ· ᐊᐤᐁᓇᓂᕆᐃᓐᓄᐤ ᑲᐅᓂᕆᓇᑕᐤᓂᕐᑕᑲᓵᐠ ᓂᕆᓂᓇᐃᓇᓂᐊᐤᐠ ᐅᐅᐁ· ᑲᑭᐃᓴᑲᐊᐤᓵᑕᐠ ᒪᑲᓵᐠ ᑲᑲᒥᓂᕆᑲᑌᐠ ᑭᐃᓴᑲᐊᐤᓵᑕᐠ ᐱᒧᐃᐠ ᐊᐱᐠ ᓇᐠᑕ ᐅᓀᑲᕐᔨᓂᑲᑌᐠ ᒪᑲᓵᐠ ᑲᑲᒥᓂᕆᑲᑌᐠ ᑲᒪᒋᑎᓴᓂᕐᓂᑲᑌᐠ ᓂᐃᓇᐃᓂᐠ ᐱᒧᐃᐠ ᐊᐱᐠ ᓇᐠᑕ ᐅᓀᑲᕐᔨᓂᑲᑌᐠ ᐁᑲ· ᓂᐠᐧᐣᐃᓵ

11 ᒥᖅᐊ·ᑲᒥᑦ ᑲᐅᒋᑭᖅᑐᑲᑌᑦ

ᒥᔪᐣ <ᑲᓇᑭᐣ ᐅᑐᔪᐣᓇᐊ· ᐊ·∇·ᓇᒋᕐᐃ·ᓇᐣ ᒥᓇ ∇Δ·ᔦᓄᑭᑐᐊ·ᓐ ᐱᒍᒋᕐᐃ·ᓇᐣ ᒥᖅᔨ ᑭᓇ·ᑲᑊ ᒋᑲᓇ∇·ᐣᒋᑲᑌᑭᐣ ᑲᑭᐃᖅᑲ·ᐊ<ᑕᑭᐣ ᒪᐊ·ᓐ ᑲᔦᑲ·ᑭᐣ ᑲᐱᒋ>ᓂᐊ·ᑭᐣ ᐱᒥᑌᐣ× ᒪᐊ·ᓐ ᑲᔦ ᓂᓯᑕᐃ·ᓇᑲ·ᓄ ᑲ·ᔦᐧ ∇ᐊᔦᑲ·ᒥ ᐱᒍᒋᑌᐧ ᑲᐱᒋ>ᓂᐊ·ᐧ ᐱᒥᑌ, ᐅᐅᒪ ᒪᒪ° ᑲᓇᑕ ∇ᑲ· ᒥᓇ ᒥᖅᔪᐊ·ᑲᒥᑦ×

ᓂᔦᓄᒥᑕᓇ∇·ᔦᑭ ᐱᐅᑕᓇᐧ, ᒥᖅᔪᐊ·ᑲᒥᐧ ∇ᑲ· ᐅᐅᒪ ᑲᓇᑕ, ᑲ·ᓂᐣ Δ·ᑲ ᐊΔ·ᔦᐧ ᑎᐅᒥᐱᒥᐊᔦᑕᑭᐣ-, ᒥᓇ ᑎᐅᒥᐊᑯᓂᐊ·ᐣ-, ᒥᓇ ᑎᐅᒥᓂᓯᑯᐊ·ᐣ- ᓇᐣᑕ ᐊᖏᑭ ᒥᓂᙢᓇᒥᒥᖅᑌᐧ ᐅᐅ∇· ᒪᐊ·ᓐ ᑲᔦᑲ·ᐧ ᑲᐱᒋ>ᓂᐊ·ᐧ ᐱᒥᑌ ᑲᐱᒥᑕᐱᓇᓂᐊ·ᐧ×

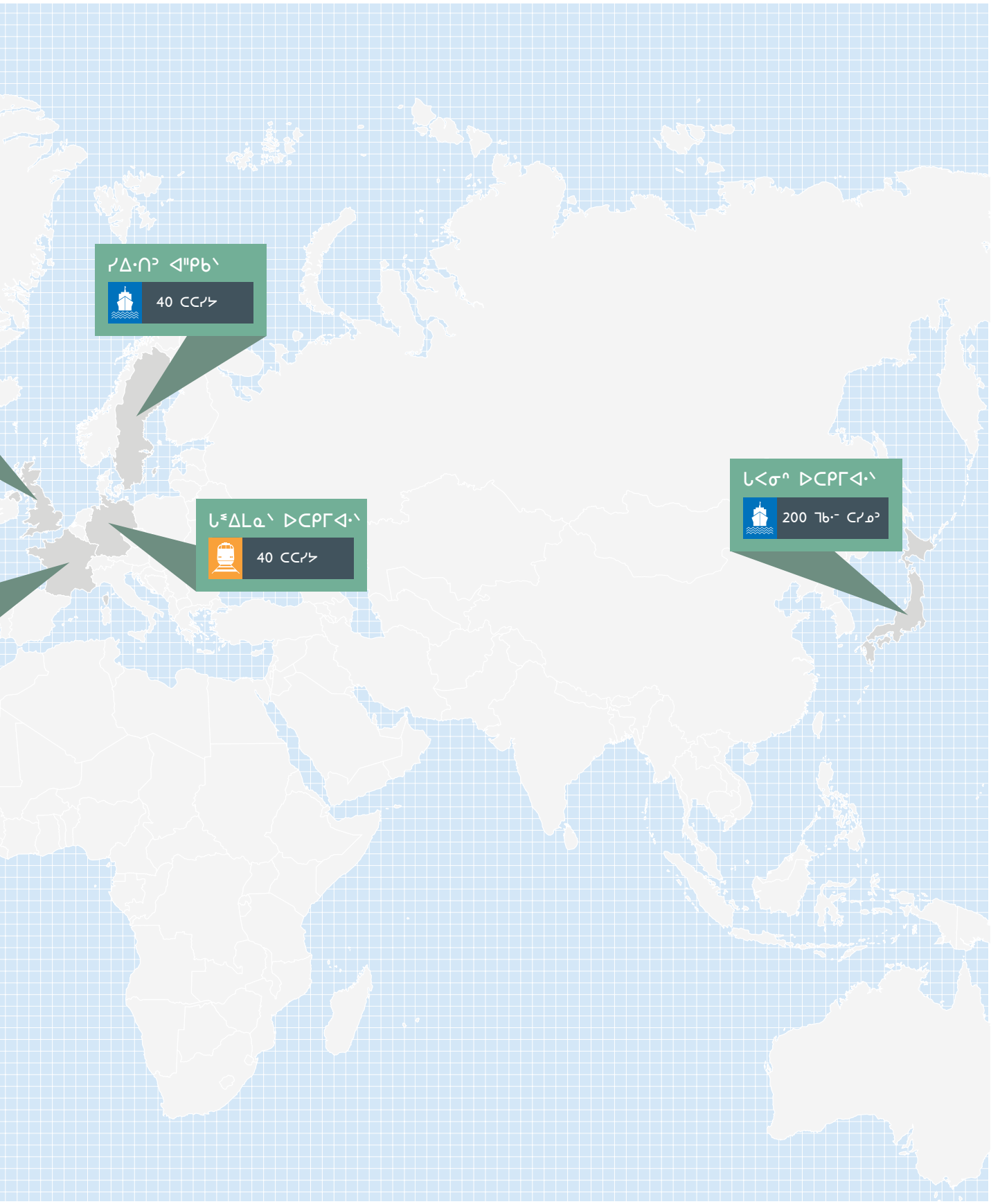
ᐅᑭᒪΔ·ᓇᐣ, ᐅΔ·ᑎᖏ∇·ᐧ, ᐊᔪᑭΔ· ᐱᒍᒋᑐΔ·ᑲᒥᑯᐣ ᐅᐅᒪ ᑲᓇᑕ ᒥᓇ ᒥᖅᔪᐊ·ᑲᒥᑯᐧ ᐅᑭᑐᑕᓇᐊ· ᑐᑕᒍᒪᐊ·ᓐ ᒥᐊᔦᑲ·ᒥᓇ-, ᒥᓇ ᑎᑲᓇ∇·ᐣᑕᒍᒪᐊ·ᓐ ᑲᐱᒥᑕᐱᓇᓂᐊ·ᐧ ᐅᐅ∇· ᒪᐊ·ᓐ ᑲᔦᑲ·ᐧ ᑲᐱᒋ>ᓂᐊ·ᐧ ᐱᒥᑌ ᐅᐅ∇· ᒪᐊ·ᓐ ᑲᔦᑲ·ᐧ ᑲᐱᒋ>ᓂᐊ·ᐧ ᐱᒥᑌ× ᑲᓇᑕ ᐱᒥᑕᐱ ∨ᔪᐧ ᒥᔅΔᔦᐣ ᐅᓇᐱᑲᓇᐣ ᐱᓇᖏΔᑲᓇᐣ ᒪᑎᐱᒥᑌ ᑲᐱᒋ>ᓂᐊ·ᐧ ᐱᒥᑌ ᑕᓯᐧᓂᐊ· ᐊᔪᑭᐣ 1970s, ᑲᓇᑕ ᐊᕀ ᑭᐱᒥᑕᐱ ᓇᐣᑕ ᓂᔦᔪ ᒥᔅΔᔦᐣ ᑲᑭΔᓂᐊ·ᑲᒥᑕᐧ ᐱᒥᑌ ᑕᓯᔦᑭ ᐅᐅᒪ ᓂᐢᑭᔅΔᔅ ᐱᕐᐣᑕᑭΔ·ᑲᒥᑯᐣ ᐊΛᐣ ᐊᑕ·ᒥᐧ Δᖏᑯᐱᐅ· ᒐ·ᐧ ᓯᐱᐧ ᐊᔪᑭΔ·ᑲᒥᑯᐧ Δᙢᑭᑲᑌᐧ ᒥᖏᑦ ᑭᓇᓇᑕΔ·ᑭᑭᑲᑌᓂᐊ·ᐧ ᒥᓇ ∇Δᔪᐢᑲᒪᒐᐧ ᑲΔᖏᑲ· ᐊ<ᑕᐧ×

ᒥᓯ∇·ᐊᑲᒥᑯᐧ ᑲᔦᑲ·ᐧ Δᖏᑯᐱᐅ· ᐊᔪᑭᑕᒪᑫΔ·ᓐ, ᐅᑭᒪΔ· ᐱᒍᒋᑫΔ·ᑲᒥᑯᐣ,

ᑲᑲᐯᔪᑯᐊ·ᐣ ᐅᑭᑫᐣᑕᓯᐧ ᒥᓯ∇· ᐊᑲᒥᐧ, ᐊᖏᐧΔᐧ ᒪᐊ·ᓐ ᑭᒥᒍᒪᓇᑭᐧ, ᑭᒥᐅᑭᒪᓇ·ᐧ ᐱᒥᑌ ∇ᑲ· ᐊᔪᑭᐣ ᐃᐢΔᐊ', ∇ᑲ· ᒐᐧᐣ ᑕᔪᵒᴏ ᐅᐱᒥ ᓇᓇᑲᒥᑕᓇᐊ· ᐊᔦᑲᒥᓯᓂΔ· ᒥᓇ ᓇᓇᑕΔ· ᑭᕀ_ 5155 ᒥᕀΔ· ᑕᑕᒍΔ·ᓇᐣ ᐅᐅ∇· ᐅᒥ ᑲᐱᒥᑕᐧᑌᐧ ᒪᐊ·ᓐ ᑲᔦᑲ·ᐧ ᑲᐱᒋ>ᓂᐊ·ᐧ ᐱᒥᑌ×

∇ᑲ· ΔΔᒪ ᑭᒥᒍᒪᓇᑭᐧ, ᓇᐣᑕ 3,000 ᑕᔪ· ᐅᐱᒥᑕᐧᑕᓇᐊ· ᐅᐅ∇· ᑲᑭΔᖏᑲ·ᐊᐧᑕᑌ ᑲᔦᑲ·ᐧ ᑲᐱᒋ>ᓂᐊ·ᐧ ᐱᒥᑌ ∇ᑲ· ᐊᕀ ᒪᒪ° 2.5 ᒥᐢΔᔦᐣ ᑕᓯᑎᐧᖏᐊᑲᐣ ᐱᒍᑌ ᐅᐅ∇· ᓂᒥᑕᓇ∇·ᔦᑭ ᐱᐅᑕᑲᐧ, ∇ᑲ· ᒥᑲᓇᐧ ᒪᐊ·ᓐ ᐅᑭᐱᒍᑌ ∇ᑲ· ∇ᖏᑲᑦ Δᖏᑯᐱᐅ· ᐅᑕᐧᓂᐧ× ᑭᒥᐅᑭᒪᓇ·ᐧ 550 ᑕᔪ· ᒪᒪ° ᐅᐱᒥᑕᐧᑕᓇᐊ· ᒪᐊ·ᓐ ᑲᔦᑲ·ᐧ ᑲᐱᒋ>ᓂᐊ·ᐧ ᒪᑎᐱᒥᑌ ᑕᑕᓯᔦᑭ, Δᖏᑯᐱᐅ· ᐅᑕᐧᓇᐣ ᐅᑕᐧᑕᒥᖏΔᔦᐧᓂᐣ× ᓯᐱΔ·ᑎᐣ ᓇᐣᑕ 40 ᑕᔪ· ᐱᒪᐅᑭᑫ ᓂᖏᐱᒍᐧ ∇ᑲ·ᐧ ᐱᒪᐅᑭᒪᓇ·ᐧ ᑲᑭᐃᖅᑲ·ᐊᐧᑕᑌ ᑲᔦᑲ·ᐧ ᑲᐱᒋ>ᓂᐊ·ᐧ ᒪᑎᐱᒥᑌ ᑕᑕᓯᔦᑭ, ∇ᑲ· Δ·ᐣ ᒐᐧᐣ ᓇᐣᐱ ᐱᐧ 200 ᑕᔪ· ᐱᒪᐅᑭᑫ ᓂᖏᐱᒍᐧ ∇ᑲ·ᐧ ᐱᒪᐅᑭᒪᓇ·ᐧ ᒥᓇ ∇Δᔪᐢᑲᒪᒐᐧ ᑲᑭᐃᖅᑲ·ᐊᐧᑕᑌ ᑲᔦᑲ·ᐧ ᑲᐱᒋ>ᓂᐊ·ᐧ ᐱᒥᑌ

ᐁᐊᓐᐸᑕᑊᐃᐊᓐᓂᐊᓐᑦ ᐱᐅᑕᓇᑦ ᐊᔨᒃᓐᒥᓯᐃᓐᓪ ᒪᐱᒧᒋᒃᑌᑦ ᒪᑭᐃᖏᒃᐊᐸᑕᑦ ᒪᐊᓐᑦ ᐅᒃᓐᒥᓯᐃᓐᓪ ᐱᒋᑌ ᐅᐅᒪ ᒪᓇᑕ ᒥᓇ ᐸᒃᓪ ᐊᖏᑭᓪ ᒪᑕᒃᓐᑭᓪ


ᓯᐃᓂᓕᐳ ᐊᖏᕈᒃ
40 ᑕᑕᓯᔾ
ᒪᕐᐃLᓪᑦ ᐅᑕᑭᒥᐊᓂᑦ
40 ᑕᑕᓯᔾ
ᒪᐸᓂᑎ ᐅᑕᑭᒥᐊᓂᑦ
200 ᖃᒃᓗᐳ ᑕᓯᓄᐳ

12 ᐊᐸᒋᒋᑲᓇᐣ

ᑲᐅᐳ ᑲᑎᐸᒋᒍᓇᓂᐊᓕ, ᒪᒪᑕᐃᐦ ᐱᐊᐦᐱᓂ ᒥᓇ ᒪᓯᓇᑌᓯᒋᑲᓂᑲᓕ

ᐱᒋᐳᐃᓕ ᒪᐊᓂᐦ ᑲᐅᑲᐅᓕ: www.nwmo.ca

- ᑲᐱᒥᒋᑲᑌᓕ ᑲᓇᑕ ᑲᑭᐃᖏᑲᐊᐸᑕᑐᐃᓂᐦ ᒪᐊᓂᐦ ᑲᐅᑲᐅᓕ ᐱᒋᐳᐃᓕ ᐱᒥᑌ
- ᑲᑐᒋᑲᑌᓕ ᓇᓇᑐᓕ ᐅᑭᒪᐃᐦ ᑲᓇᐊᐦᐸᒋᑫᐃᓕ
- ᐯᔨᑲᐦᐧᑭᐱᒋᐃᓕ ᑕᓯᐅᑭ ᐊᒋᒍᐃᓇᓐ, ᒪᓯᓇᑌᓯᒋᑲᓇᐣ, ᑎᐸᒋᒍᐃᐦ ᐯᐸᓐ ᐁᑲᐦ ᑭᐅᐱᐧ
- ᐊᐅᑲᐦᒥᓯᐃᓕ ᑲᐊᐸᑕᓕ ᑲᑲᓇᐁᓕᒋᑲᑌᓕ ᑲᑭᐃᖏᑲᐦᐊᐸᑕᓕ ᒪᒋᐱᒥᑌ ᐅᐅᒪ ᑲᓇᑕ
- ᒥᓯᐁᐦ ᐱᒋᐳᐃᓕ ᓇᓇᑲᒋᒋᑫᐃᓕ
- ᐅᑕᓄᑭ ᐱᒋᐳᐃᓕ ᓇᓇᑲᒋᒋᑫᐃᓕ
- ᑕᑯᑭᐃᓕ 3, ᐯᐃᑊ 1 ᓂᐪᑕᑉ ᒪᒋᓇᓇᑲᒋᒋᑫᐃᓕ: ᑌᑐᕽ 6 – ᓂᐪᑕᑉ ᒪᒋᓇᓇᑲᒋᒋᑫᐃᓕ ᐅᐅᐁᐦ ᐅᒋ ᐱᒪᐅᑕᓯᐃᓕ

ᑲᓄᓐᑎᐅᓐ ᓂᐟᑭᐃᕽ ᐊᐅᑲᐦᒥᓯᐃᓕ ᑲᑉᒥᔪᓐ: www.nuclearsafety.gc.ca

- ᑲᒪᑭᓯᐁᐦᒪᒃᓵ ᐱᒋᐳᐃᓕ ᑲᐅᒋᒪᒋᑐᑕᐁᐦᒪᒃᓵ
- ᑲᑲᓇᐊᐦᐸᒋᑌᓕ ᐅᓇᐱᒋᑫᐃᓕ ᒥᓇ ᐱᒪᒋᑫᐃᓕ ᐅᐅᐁᐦ ᒪᒋᐱᒥᑌ ᐅᒋ ᐅᐅᒪ ᑲᓇᑕ
- ᑲᑫᐅᐃᓇᓐ ᑲᑲᑫᑕᓂᓂᐊᐦᓵ ᑲᐱᒪᒋᑲᑌᓕ ᑲᑭᐃᖏᑲᐦᐊᐸᑕᓕ ᑲᐱᒋᐳᓂᐊᐦᓵ ᐱᒥᑌ ᐅᒋ
- ᐃᐦᒋᐢᐃᐁᐦᐃᐦᓕ ᒪᓯᓇᐢᐃᑲᓄᐟ ᐅᐅᐁᐦ ᐱᒪᒋᑫᐃᓕ ᑲᓇᐁᐦᒋᒋᑫᐃᓕ ᐊᐦᐁᓇᒋᑫᐃᓇᓐ ᐅᐅᒪ ᑲᑎᑲᐦᐟᐃ I, II ᓇᓐᑕ III ᒪᐊᐦᐨ ᑲᐳᑲᐦᐊ ᒪᒋᐱᒥᑌ (G-208)

ᐱᒪᒋᑫᐃᓕ ᑲᓇᑕ: www.tc.gc.ca

- ᑲᑭᒋᐃᔨᓴᐊ ᑭᒋᑲᐦᐅᒋᑫᐃᓕ

ᒥᓯᐁᐦᐊᑲᒥᔨᐊ ᑲᐳᑲᐦᐊ ᐃᖏᑌᐃᓕ ᐊᔭᑭᑕᒪᑫᐃᓕᐦ: www.iaea.org

- ᑲᐱᒥᑕᐸᑌᐊ ᒪᐊᐦᐨ ᑲᒪᑭᓯᐁᐦᒪᒃᓵ ᑲᐱᒋᐳᓂᐊᐦᓵ ᒥᓇ ᐱᒪᒋᑫᐃᓕ

ᒥᓯᐁᐦᐊᖏᑲᒥᔨᐊ ᓂᐟᑭᐃᕽ ᐱᒪᒋᑫᐃᓕ ᐊᔭᑭᑕᒪᑫᐃᓕᐦᑲᒥᐊ: www.wnti.co.uk

ᐊᐊ·ᔑᒣ Δ·ᓇᓇCΔ· ᑭᖃᑐCᒪᑐ, ᐅᖃ·ᓂᐊ·ᑊ ᑲᔪᓂᑊ:

ᓂ°Pᕽᐃᕽ ∇·Δᐟᐟ Lᓇᑭᒪᑐᐟ ᐱᒧᒋᖃᐃ·ᑐ (NWMO)

22 St. Clair Avenue East, Sixth Floor
ᑐᕽᐊ·ᑐᑐ, ᐅᑐᑌᕽᐃᓪ M4T 2S3 ᑲᓇC
LᑭPᑐᑦ: 416.934.9814
ᖃΔᔑᒪᓯᓇ"Δᖃᐅᑦ: contactus@nwmo.ca
LLCΔ· ᐱᐊ·ᐱᓂᑊ Δᓇᐱᑦ: www.nwmo.ca

NUCLEAR WASTE MANAGEMENT ORGANIZATION

SOCIÉTÉ DE GESTION DES DÉCHETS NUCLÉAIRES