ᐱᖃᑕᐅᒋᑦ, ᐃᓚᐅᖃᑕᐅᒋᑦ,
ᑐᓴᖅᑎᑦᑎᓗᑎᓪᓗ!

ᐱᕙᓪᓕᐊᔪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᐃᖏᕐᕋᔪᓕᕆᔨᒃᑯᓪᓗ
Department of Economic Development and Transportation
Pivalliayuliqiyikkut Ingilrayuliqiyitkullu
Ministère du Développement économique et des Transports

ᓄᓇᕗᒻᒥ ᐊᕙᑎᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ
ᐱᓕᕆᐊᖑᕙᓪᓕᐊᓂᖓ:
info@nirb.ca

ᐊᑦᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᐃᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ
ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᐊᓂᕐᒧᑦ:
www.dfo-mpo.gc.ca

ᐱᐅᓯᑎᑦᑎᒋᐊᕈᑏᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ
ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᐊᖅᑎᒐᓚᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪ

ᑮᓇᐅᔭᓕᐅᕋᓱᓐᓂᕐᒧᑦ ᐃᖃᓗᓕᕆᓂᕐᒧᑦ
ᐊᑦᓛᓐᑎᒃᒥ:

www.oneocean.ca

ᐅᖅᓱᐊᓗᓕᕆᓂᖅ ᐊᒻᒪ ᒑᓯᓕᕆᓂᖅ:
www.capp.ca

ᐊᐅᓚᓂᖏᓐᓄᑦ ᒪᓕᑦᑕᐅᔭᕆᐊᓖᑦ
ᐊᒻᒪ ᓚᐃᓴᓐᓰᑦ:
www.neb.ca

ᖃᓄᖅ ᐊᓯᖏᑦ ᒐᕙᒪᖃᕐᕕᐅᔪᑦ
ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᖏᓐᓄᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᐅᓂᕐᒧᑦ

ᐃᒪᐃᓐᓇᕐᒥᑦ ᓄᓇᒦᖔᖅᑐᓂᑦ:

ᓂᐅᐸᐅᓐᓛᓐ ᐊᒻᒪ ᓛᐸᑐᐊ:
www.C-NLOPB

ᓅᕙ–ᓯᑰᓴ:
www.C-NSOPB

ᐊᑯᑭᑦᑐᑦ:
www.govmin.gl

ᑐᑭᓯᒋᐊᒃᑲᓐᓂᕈᒪᒍᕕᑦ
ᐅᖃᖃᑎᖃᕈᒪᒍᕕᓪᓘᓐᓃᑦ ᑭᓇᑐᐃᓐᓇᕐᒥᑦ.
ᖃᕋᓴᐅᔭᒃᑯᑦ ᑎᑎᕋᕐᕕᒋᓗᒍ

ᐅᖄᓚᕕᒋᓗᒍᓘᓐᓃᑦ:

ᐊᓂ ᓴᐃᕈ–ᐱᐅᕌᓐᑦ
ᐱᕙᓪᓕᐊᔪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᐃᖏᕋᔪᓕᕆᔨᒃᑯᓪᓗ,
ᐃᖃᓗᐃᑦ
ACyr-Parent@GOV.NU.CA
(867)975-7800

ᐅᖅᓱᐊᓗᓕᕆᓂᐅᔪᑦ ᒑᓯᓂᓪᓗ
ᑮᓇᐅᔭᓕᐅᕐᖃᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᓄᓇᕗᒻᒧᑦ
ᐊᒻᒪ ᐃᑲᔪᖅᑕᐅᓗᑎ ᓄᓇᕗᒻᒥᐅᑦ.
ᑭᓯᐊᓂ ᐃᓚᖏᑦ ᐊᑦᑕᓇᕈᑎᖃᕐᒥᔪᑦᑕᐅᖅ.
ᐱᒻᒪᕿᐅᔪᓂᑦ ᐊᔅᓱᕈᑎᑕᖃᖅᑐᑦ ᐅᑭᐅᑕᖅᑐᒥ
ᐃᒪᐃᓐᓇᕐᒥ ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᐊᓂᕐᒧᑦ,
ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᑦ ᐅᖓᓯᑦᑐᒦᓐᓂᖓᓄᑦ
ᐊᒻᒪ ᐊᔅᓱᕈᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᓯᓚᖓᓂᑦ, ᐊᒻᒪ
ᐊᑦᑕᓇᕈᑎᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᒻᒥᑦ
ᑯᕕᔪᖃᖅᑎᓪᓗᒍ ᓱᕋᐃᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᐊᕙᑎᒥᑦ.

SEA ᐃᑲᔪᕐᓂᐊᖅᑐᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓗᑎ ᐊᒻᒪ
ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓗᑎ ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᓐᓇᑐᐃᓐᓇᕿᐊᓖᑦ
ᐊᑦᑐᐊᓂᓖᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᒻᒥᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ
ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᒥᑦ ᐃᓚᐃᓐᓇᖏᓐᓂᑦ
ᒪᑐᐃᖅᑐᖃᓚᐅᖅᑎᓐᓇᒍ ᓚᐃᓴᓐᓯᓂᑦ
ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᐊᖅᑎᓄᑦ ᑎᒥᐅᔪᓄᑦ.

ᓄᓇᕗᒻᒥ ᐊᕙᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ
ᑎᒃᑯᐊᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᓄᓴᖃᖅᑳᖅᓯᒪᔪᓕᕆᔨᒃᑯᓐᓂᑦ
ᑲᓇᑕᒥ ᐱᓕᕆᐊᖃᖅᑎᑕᐅᓪᓗᑎ
ᓯᕗᓕᖅᑎᐅᓗᑎ ᑖᔅᓱᒥᖓ ᐱᒻᒪᕿᐅᔪᒥᑦ
ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪ ᑎᑎᕋᓂᕐᒥᑦ ᐅᓂᒃᑳᓂᑦ.

NIRB−ᑯᑦ ᐅᓂᒃᑳᖏᑦ ᐃᓚᒋᓕᐅᑎᓂᐊᖅᑕᖏᑦ
INAC ᒥᓂᔅᑕᒧᑦ ᐃᓱᒪᓂᓕᐅᕐᓂᖓᓄᑦ
ᐱᔾᔪᑎᖃᖅᑐᓂᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᐊᓂᕐᒧᑦ
ᓄᖅᑲᖓᑎᑕᐅᔪᓂ ᑲᓇᑕᒥ ᐅᑭᐅᑕᖅᑐᒥ
ᐃᒪᖏᓐᓂᑦ ᕿᒥᕐᕈᔭᐅᔪᔅᓴᒫᑦ 20121.

ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᒃᑯᑦ ᐱᓕᕆᖃᑎᒋᔭᐅᔪᑦ
ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ, ᐊᒻᒪᓗ NTI, QIA, ᐊᒻᒪᓗ INAC.

ᑐᓐᖓᕕᒋᓪᓗᒋᑦ ᑐᓴᖅᑎᑎᔾᔪᑎᒋᔭᑎᑦ,
ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᒃᑲᑦ ᓄᓇᕗᒻᒥᐅᓂᑦ
ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᖃᖅᑎᑦᑎᓂᐊᖅᑐᑦ
ᑐᑭᓯᔭᐅᑦᑎᐊᓂᖅᓴᐅᓗᓂ ᐅᖅᓱᐊᓗᓕᕆᓂᐅᔪᖅ,
ᐊᒻᒪᓗᑦᑕᐅᖅ ᐊᑦᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐃᑲᔫᑏᓪᓗ
ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᓄᓴᕗᒻᒥ
ᐅᖅᓱᐊᓗᓕᕆᓂᐅᔪᓐᓇᖅᑐᒥᑦ.

ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓃᖔᖅᑐᑦ ᑭᓱᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓲᖑᕙᑦ? ᐊᕙᑎᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ (SEA)

ᑐᑭᓯᒋᐊᒃᑲᓐᓂᕈᒪᒍᕕᑦ ᐅᑯᓂᖓ

ᐃᒪᐃᓐᓇᕐᒥ ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᒑᓰᓪᓗ ᐃᖏᕋᓂᕆᕙᑦᑕᖏᑦ

ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᐊᓂᕐᒧᑦ

• ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕈᑎᐅᓪᓗᑎᒃ

• ᐅᖅᑰᓴᐅᑎᓄᑦ

• ᓂᖅᑎᐅᕈᑎᓄᑦ

• ᒑᓴᓖᓄᑦ ᓄᓇᓯᐅᑎᓄᑦ, ᖃᒧᑕᐅᔭᕐᓄᑦ,
ᐱᓲᑎᓄᑦ, ᐅᒥᐊᕐᓄᑦ, ᐊᓯᖏᓐᓄᓪᓗ..
• ᓱᐴᓲᓄᑦ ᖃᖓᔫᓄᑦ

• ᐊᐅᑦᑕᔫᕈᔪᓐᓂᒃ ᓴᓇᕙᑦᑐᓄᑦ

• ᓴᓇᔭᐅᒍᑎᐅᓪᓗᑎᒃ ᓱᓇᒃᑯᑖᓂᒃ ᓴᓇᕐᕈᑎᓂᓪᓗ

• ᐊᒥᐊᕐᓄᑦ ᐊᒥᐊᖏᔭᐃᒍᑎᓄᓪᓗ

• ᓂᕿᓄᑦ ᓱᕋᑦᑕᐃᓕᒍᑎᓄᑦ

• ᐊᓐᓄᕌᓄᑦ ᐃᓚᖏᓐᓄᑦ

• ᐊᓃᖅᑐᖅᓯᐅᑎᓄᑦ (ᐃᓯᒐᐅᔭᐃᑦ, ᓯᐊᕐᕆᔭᐅᑎᑦ)
• ᐃᓅᓕᓴᐃᔪᖅᓯᐅᑎᓄᑦ

• ᐱᐅᓴᐅᑎᓄᑦ (ᐅᖅᓱᖅᑎᕈᑎ, ᐊᒡᒐᑦᓯᐅᑎᓄᑦ
ᑎᒥᓯᐅᑎᓄᓪᓗ, ᐊᓯᖏᓐᓄᓪᓗ)
• ᐊᓯᒃᑲᓐᓂᖏᓐᓄᓪᓗ ᐊᒥᓱᓄᑦ

• ᖃᖓᒃᑯᓕᒫᖅ ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᒑᓰᓪᓗ
ᐃᖏᕋᓂᕆᕙᑦᑕᖏᑦ, ᐊᕙᑎ,
ᐋᓐᓂᐊᖅᑐᓕᕆᓂᖅ ᐊᒻᒪ ᐊᑦᑕᓇᐃᖅᓯᒪᓂᖅ
ᓯᕗᓪᓕᐅᑎᑕᐅᔪᑦ.

• ᐃᒪᐃᓐᓇᕐᒥᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᓂᑦ, ᕿᓂᕐᓂᐅᔪᖅ
ᐱᒋᐊᕐᓂᖃᕋᔪᓲᑦ ᓴᔪᑉᐱᓚᑦᑐᓂ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ,
ᐊᒻᒪ ᐳᑑᕆᓪᓗᑎ ᕿᓂᓕᖅᑐᑎ, ᐊᒻᒪ
ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᒥ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓂᖓ
ᐳᑑᕆᕕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ.

• ᕿᓂᕐᓂᒦᑦᑎᓪᓗᒋᑦ ᐱᓕᕆᐊᒥ
ᑲᔪᓯᓂᖃᑦᑎᐊᕈᓂ, ᓴᓇᓯᒪᔪᓕᕆᔩᑦ ᐊᒻᒪ
ᓄᓇᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔪᑦ
ᐱᐅᓛᖓᓂ ᓇᒦᕝᕕᔅᓴᖓᓂᑦ
ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑕᐅᓗᓂ, ᐊᒻᒪ ᐱᒋᐊᖅᑎᑕᐅᓗᓂ
ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑕᐅᓂᖓ.

• ᐅᖅᓱᐊᓗᓕᐅᕐᓂᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ, ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ
ᐱᔭᐅᔪᑦ ᓄᓇᒥᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᐅᓪᓚᖅᑎᑕᐅᓪᓗᑎ
ᓂᐅᕐᕈᑕᐅᓪᓗᑎ.

• ᐊᑐᕈᓐᓃᖅᑎᑕᐅᓕᖅᑎᓪᓗᒍ,
ᐋᖅᑭᑦᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐲᔭᖅᑕᐅᔪᑦ, ᐊᒻᒪ ᑎᒥᐅᔪᑦ
ᐱᓕᕆᐊᖃᕆᐊᖃᖅᑐᑦ ᐅᑎᖅᑎᓪᓗᒍ
ᖃᓄᐃᓕᒐᕕᒋᐊᓐᖓᖅᓯᒪᔭᖓᓄᑦ.

• ᐅᖅᓱᐊᓗᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑎᒥᐅᔪᖅ
ᐱᓕᕆᐊᖃᐃᓐᓇᓂᐊᓂᖅᑐᖅ
ᖃᐅᔨᓴᖃᑦᑕᓂᕐᒥᑦ ᓇᔪᖅᑕᐅᔪᒥᑦ, ᐱᓕᕆᐊᖅ
ᐱᔭᕇᖅᓯᒪᓕᕋᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒍ.

ᐅᖅᓱᐊᓗᔅᓴᐃᑦ ᓄᓇᕗᒻᒥ

ᕿᓂᕐᓂᖅ

ᓴᔪᑉᐱᓚᑦᑐᓂᑦ

ᕿᓂᕐᓂᕐᒧᑦ ᐳᑑᕆᓂᖅ

ᐋᖅᑭᑦᑕᐅᓂᖓ
ᐳᑑᕆᓂᖅ

ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᖅ

ᓴᓇᓯᒪᔪᓕᕆᓂᖅ

ᐋᖅᑭᓱᖅᑕᐅᓂᖓ/
ᓴᓇᔭᐅᓂᖓ

ᐳᑑᕆᕕᐅᔪᖅ

ᐅᖅᓱᐊᓗᓕᐅᕐᓂᖅ

ᐱᔭᐅᓂᖏᑦ
ᓄᓇᒦᖔᖅᑐᑦ

ᐃᖏᕋᑎᑕᐅᓂᖏᑦ
ᓂᐅᕐᕈᑕᐅᔪᓄᑦ

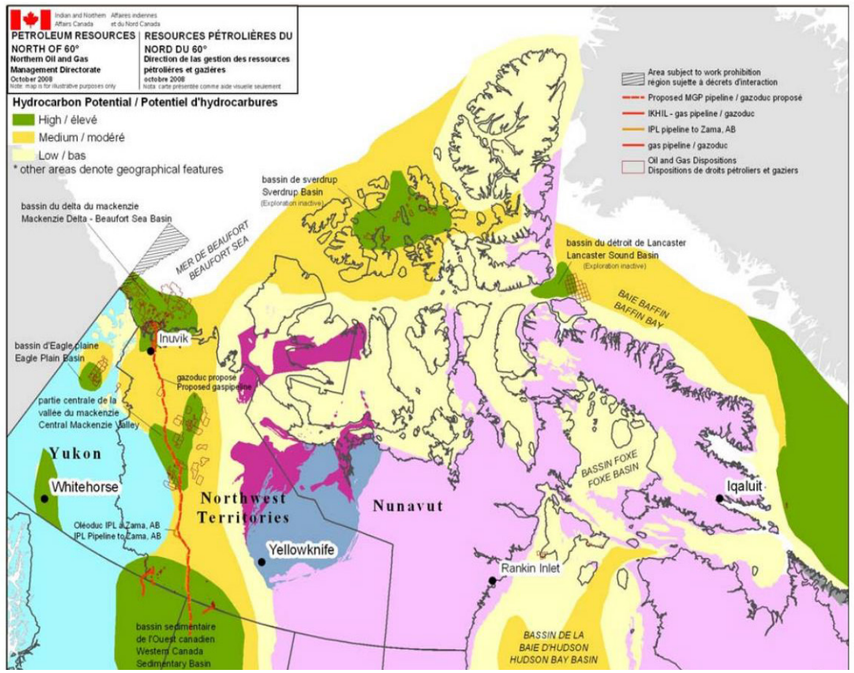
ᐊᑐᕈᓐᓃᖅᑎᑕᐅᓂᖓ

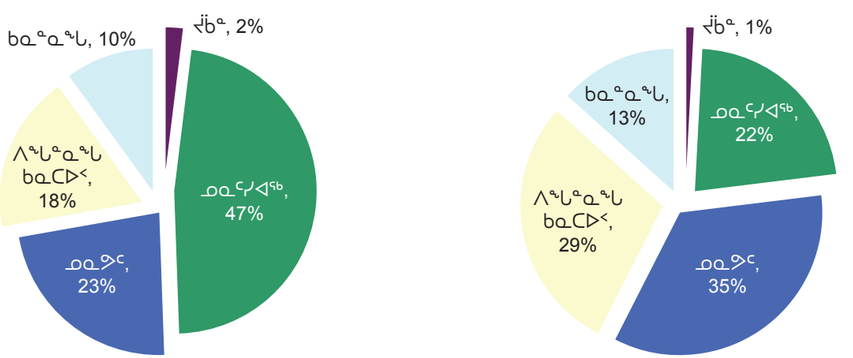
ᐱᔭᕇᖅᑕᑲᐅᓂᖓ
ᐱᓕᕆᐊᖅ

ᐲᔭᖅᑕᐅᓂᖏᑦ
ᐋᖅᑭᑦᑕᐅᓯᒪᔪᑦ

ᐊᕙᑎᓕᕆᓂᖅ, ᐋᓐᓂᐊᖃᕐᓇᖏᑦᑐᓕᕆᓂᖅ, ᐊᑦᑕᓇᖅᑐᒦᑕᐃᓕᑎᑦᓯᓂᖅ 1-888-975-5999

www.gov.nu.ca/edt





• ᒥᔅᓴᐅᓴᑦᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᔪᓂᑦ
ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᖏᑦᑐᓂᑦ
ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᐊᕋᔅᓴᐅᔪᓐᓇᖅᑐᓂᑦ
ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓃᑦᑐᖅ ᐱᒋᐊᖅᑐᓂ 18 ᑎᑭᑦᑐᒍ
267 ᑐᕆᓕᐊᓐ ᖃᑦᑕᐅᔭᐃᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᐊᒻᒪ
180 ᑎᑭᑦᑐᒍ 1228 ᑐᕆᓕᐊᓐ ᑭᑉᐹᕆᑦᑐᑦ
ᒦᑕᐃᑦ ᒑᓯᓄᑦ.

• ᓄᓇᕗᑦ ᓱᓕ ᐊᖏᔪᒥᑦ ᕿᓂᕐᑯᐅᓯᒪᖏᑦᑐᖅ.

• ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᐊᕋᔅᓴᓂᑦ ᕿᓂᕐᓂᐅᔪᖅ
ᐱᒋᐊᓚᐅᖅᑐᖅ 1962 ᐊᒻᒪ ᕿᓂᖃᑦᑕᖅᓯᒪᓪᓗᑎ
ᓄᓇᕗᒻᒥ ᑎᑭᓐᓇᓱᓐᓂᖓᓄᑦ ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᒥ
ᐳᑑᕆᓚᐅᖅᑎᓪᓗᒋᑦ 1986.

ᑖᓐᓇ ᓄᓇᖑᐊᖅ ᑕᑯᔅᓴᐅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑐᑦ ᓇᒦᓐᓂᖏᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐅᑭᐅᑕᖅᑐᖓᓂ ᐊᒻᒪ ᐅᖅᓱᐊᖃᕈᓐᓇᑐᐃᓐᓇᕆᐊᓖᑦ. ᐊᒥᖓᖏᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔪᑦ ᐊᔾᔨᒌᖏᓐᓂᖏᓐᓄᑦ
ᐅᖅᓱᐊᓗᑦᑕᖃᕈᓐᓇᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓄᑦ, ᕿᓂᓂᖅᓴᖅ ᑐᖑᔪᖅᑐᖅ ᑭᒡᒐᖅᑐᐃᔪᑦ ᖁᕝᕙᓯᑦᑐᑎ, ᖁᖅᓱᖅᑐᑦ ᕿᑎᕋᖅᑐᑦ, ᐊᒻᒪ ᖁᖅᓱᕈᔪᑦᑐᑦ ᐊᑦᑎᑦᑐᒦᑦᑐᑎᑦ.
ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᑦ: ᓄᓇᖃᖅᑳᖅᓯᒪᔪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ.

• Bent Horn ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᐊᕐᕕᒃ,
Cameron Island−ᒥᑦ,
ᐅᖅᓱᐊᓗᓕᐅᕆᐊᓯᓚᐅᖅᓯᒪᔪᖅ 1986−ᒥᑦ
ᐊᒻᒪ ᐅᖅᓱᐊᓗᓕᐅᓐᓂᖃᕈᓐᓇᓚᐅᖅᑐᖅ
1000−ᓂ ᖃᑦᑕᐅᔭᓂᑦ ᐅᓪᓗᑕᒫᑦ. Bent
Horn ᒥᔅᓴᐅᓴᑦᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐱᓯᒪᑦᑎᓪᓗᑎ 3
ᒥᓕᐊᒃᑲᓂᕐᓂᑦ ᖃᑦᑕᐅᔭᓂᑦ ᐅᖓᑖᓂᓘᓐᓃᑦ.

ᐊᔾᔨᓐᖑᐊᑦ ᖁᓛᓃᑦᑐᑦ: Bent Horn ᐅᖅᓱᐊᓗᓕᕆᕕᒃ
Cameron Island−ᒥᑦ, ᐊᒻᒪ M/V Arctic.
ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ: Panarctic Oil Ltd. ᐊᕐᕌᒍᑕᒫᑦ
ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖏᑦ.

• 3 ᒥᓕᐊᓐ ᖃᑦᑕᐅᔭᐃᑦ ᐊᐅᓪᓚᖅᑎᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ
ᓯᑯᓯᐅᑎᒃᑯᑦ M/V Arctic ᑎᑭᓐᓇᓱᓐᓂᖓᓂ
ᐅᖅᓱᐊᓗᓕᐅᕐᓂᐅᔪᖅ ᐱᔭᕇᖅᑎᓪᓗᒍ 1996.

• ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᓂᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ
ᓂᐅᕐᕈᑕᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᒪᑐᑎᑦᑎᓚᐅᖅᑐᖅ Bent
Horn ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᐊᕕᒻᒥ 1996.

• ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᐃᒻᒥᓂᒃ ᐊᓂᐅᖅᑲᐸᑦᑐᑦ
ᐊᒥᓱᒐᓚᐅᔪᑦ ᓄᓇᕗᒻᒥ ᐃᒪᖏᓐᓂ ᐊᒻᒪ
ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓗᐊᖅᑐᖅ ᐊᓂᐊᖃᑦᑕᕐᓂᖓ
ᓇᑦᑎᖅᓱᔪᒦᕐᑦᑐᖅ.

• ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᐃᒻᒥᓂ ᐊᓂᐊᖃᑦᑕᖅᑐᑦ
ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔪᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᑦᑕᖃᕐᓂᖓᓄᑦ.

• ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᒋᐊᓐᖓᐅᓯᒪᔪᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓯᒪᔪᑦ
ᐊᖏᔪᒻᒪᕆᐅᓪᓗᓂ ᐅᖅᓱᐊᓗᒃ ᐃᒪᕐᒥ

ᓇᑦᑎᖅᓱᔪᕐᒥ (ᖃᓂᒋᔭᖓᓂ ᖃᖏᖅᑐᒑᐱᒃ)
ᐅᖓᑕᐅᔾᔨᔪᖅ 250 ᑭᑉᐹᕆᑦᑐᑦ ᑭᓚᒦᑕᐃᑦ
ᐊᖏᓂᖓ.

• ᓄᓇᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᑦ
ᐊᓂᐊᖃᑦᑕᖅᑐᓂᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᒧᑦ.

• ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᒃᑯᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐊᖅᑐᑦ
ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᑦ ᐊᓂᐊᖃᑦᑕᖅᑐᓂᑦ
ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᑦ ᑕᑯᔭᔅᓴᐅᔪᓂᑦ
ᖁᒻᒧᐊᑦᑎᑕᐅᓯᒪᔪᒃᑯᑦ ᐊᔾᔨᓐᖑᐊᓂᑦ.

• ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖃᒃᑲᓐᓂᖃᕆᐊᖃᖅᑐᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᑦ ᓴᓐᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒪᖓ/ᕿᑭᖅᑖᓘᑉ ᐃᑭᕋᓴᖓᓂ,
ᐊᒻᒪᓗᑦᑕᐅᖅ ᓄᓇᕗᓕᒫᒥ ᑐᑭᓯᑦᑎᐊᓂᖅᓴᕆᓂᐊᕐᓗᒋᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᒑᓰᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᒥᑦ ᐱᑕᖃᖅᑐᑦ.

Methane
ᓯᓚᒨᖃᑦᑕᖅᑐᓂ
ᐅᖅᓱᐊᓗᒐᓛᒃ ᓯᓚᒧᑦ ᓄᖑᑎᖅᐸᑦᑐᓂ

ᐅᖅᓱᐊᕐᓚᖀᑦ ᐊᒻᒪ
methane ᐳᔪᖏᑦ
ᐃᒪᒃᑰᐸᑦᑐᑦ

ᐅᖅᓱᐊᓗᑕᖃᖅᑐᓂ ᖄᖓᒍᑦ

ᓇᑉᐸᓪᓗᐊᐸᓗᖏᑦ methane
ᓄᖑᑎᖅᐸᑦᑐᑦ ᐃᒪᕐᒥᑦ

ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᐊᒻᒪ methane ᒑᓯ
ᖁᒻᒧᐊᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᓄᑎᓐᓂᒃᑯᑦ ᐅᔭᒃᑯᑦ
ᐃᒪᐅᑉ ᐃᖅᑲᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪ
ᓄᖑᑎᖅᓯᒪᒐᓚᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᐊᖅᑯᑖᓂ.

ᐃᖏᕋᓂᕆᒐᔪᑦᑕᖓ

ᐊᖏᔪᒥᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᒻᒥᑦ ᐊᓂᐊᔪᖅ

ᐅᖅᓱᐊᓗᖃᕐᓂᖓ

ᐊᓂᐊᔪᖅ
ᐃᖏᕋᓂᖓ

ᐅᖅᓱᐊᓗᒃ ᐃᒪᕐᒥᑦ

ᑲᑎᖅᓱᐸᓪᓕᐊᓯᒪᔪᑦ
ᐅᖅᓱᐊᓗᓪᓚᕇᑦ

ᐳᒨᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓ

~5-30 ᑭᓛᒥᑕᐃᑦ

~80

ᒦᑕᐃᑦ

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᖏᓂᖏᓐᓂᒃ ᓇᓗᓇᐃᕈᑕᐅᙱᑦᑐᑦ.

ᑐᖑᔪᖅᑐᐃᑦ ᑕᑯᔅᓴᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᓄᓇᕗᒻᒥ ᐅᖅᓱᐊᓗᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓐᓇᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᖅᑕᖓ ᐃᓱᒪᒋᓐᖑᐊᖅᑐᒍ ᐊᓯᓕᒫᖓ ᑲᓇᑕ (Meyerhoff, 1982) (Srivastava et al, 1982) (Okulutch, 1988) (Trettin, 1989) & (Harrison et al, 2006).

ᐅᖅᓱᐊᓗᑦᑐᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓇᑕᒥ
ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᓂᑦ

ᒑᓴᓖᖃᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᕐᓂᖏᑦ ᐊᑐᓂᑦ
ᑲᓇᑕᒥ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᓂᐅᔪᓂ

ᓄᓇᕗᒻᒥ
ᐅᖅᓱᐊᓗᓐᓂᐅᖃᑦᑕᖅᓯᒪᔪᖅ

ᓄᓇᕗᒻᒥ ᐅᖅᓱᐊᓗᖃᕐᕕᔅᓴᐅᔪᓐᓇᑐᐃᓐᓇᕆᐊᓖᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᔪᒪᓂᕆᔭᐅᔪᑦ ᐊᐅᓚᓂᖃᖅᑐᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᓖᑦ ᓴᓐᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒪᖓ/ᕿᑭᖅᑖᓘᑉ ᐃᑭᕋᓴᖓ

ᖃᓄᖅ ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᐃᒻᒥᓂ ᐊᓂᐊᖃᑦᑕᓲᖑᕙᑦ?

ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᓐᓇᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᕋᔅᓴᐃᑦ ᐃᖅᑲᖓᓂ
ᓇᑦᑎᖅᓱᔪᖅ, ᓄᓇᕗᑦ.
ᑭᓯᒋᐊᕈᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᑦ: P.N. Noir et al., 2011, ᐃᒻᒥᓂᒃ ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ
ᐊᓂᐊᔪᑦ ᕿᑭᖅᑖᓗᒻᒥ, ᓄᓇᕗᑦ, ᑲᓇᑕᒥ: ᓄᓇᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ
ᐃᓗᓕᖏᓐᓂᑦ ᓇᑦᑎᖅᓱᔪᕐᒥ ᐊᓂᐊᔪᓂᑦ, ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᒥ ᑕᑯᔅᓴᐅᑎᑕᐅᔪᖅ.

ᑭᓯᒋᐊᕈᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᑦ: www.whoi.edu.

ᔫᑳᓐ, 2%

ᓄᓇᑦᓯᐊᖅ,
47%

ᐱᖓᓐᓇᖓ
ᑲᓇᑕᐅᑉ,
18%

ᑲᓇᓐᓇᖓ, 10%

ᓄᓇᕗᑦ,
23%

ᔫᑳᓐ, 1%

ᓄᓇᑦᓯᐊᖅ,
22%

ᐱᖓᓐᓇᖓ
ᑲᓇᑕᐅᑉ,
29%

ᑲᓇᓐᓇᖓ,
13%

ᓄᓇᕗᑦ,
35%