



**Utmaningar i internationellt
samarbete**
SwedCOLD 2019 presentation

Vedran Skopal, WSP Sverige, Bro & Vattenbyggnad

Utmaningar i internationellt samarbete

- Vilka är globala leverantörers utmaningar i internationellt samarbete – båda i Sverige och utomlands?
- Vad innebär ett internationellt samarbete?

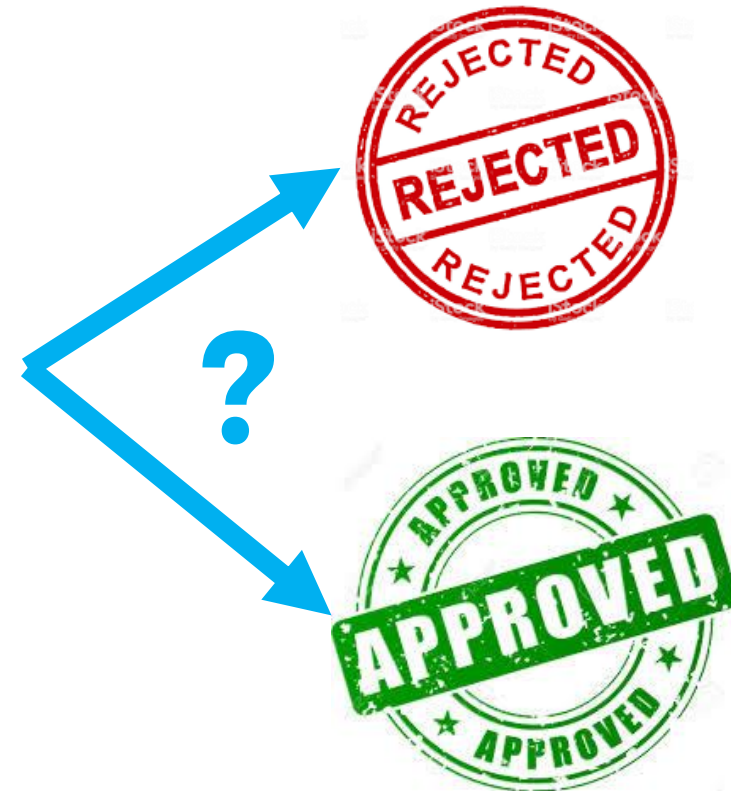
Utmaningar i internationellt samarbete

Generella utmaningar i internationellt samarbete inom byggsektorn och konsultsektorn:

- Juridiska frågor
- Logistik
- Skillnader i kultur mellan olika länder
- Lokala socioekonomiska förutsättningar
- Lokala tekniska förutsättningar

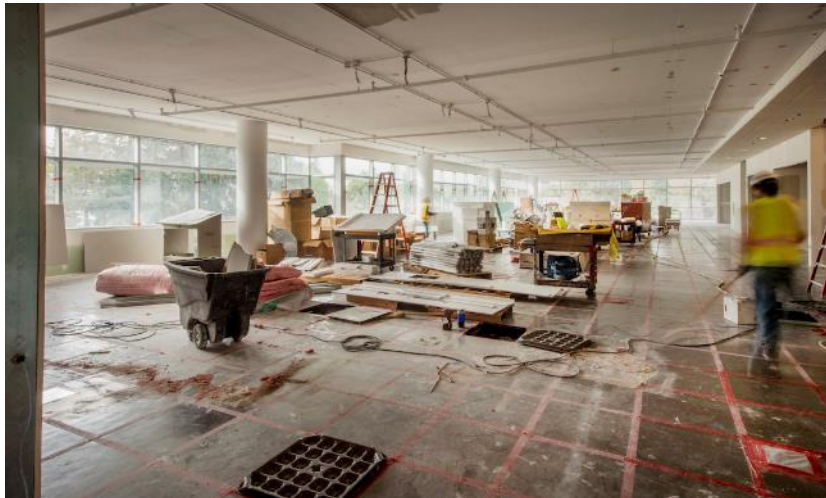
Utmaningar i internationellt samarbete - juridiska frågor

- Beroende på typ av uppdraget, jobbomfattningen osv.
- Krävs kunskap inom lokal juridik och lagar



Utmaningar i internationellt samarbete – logistik

5



Utmaningar i internationellt samarbete - skillnader i kultur

6

INTERNATIONAL GUIDELINES FOR
PROBLEM SOLVING

Send me your comments or ideas:
facebook/jeromevadan or @jeromevadan

3.0 UPDATED
by popular request

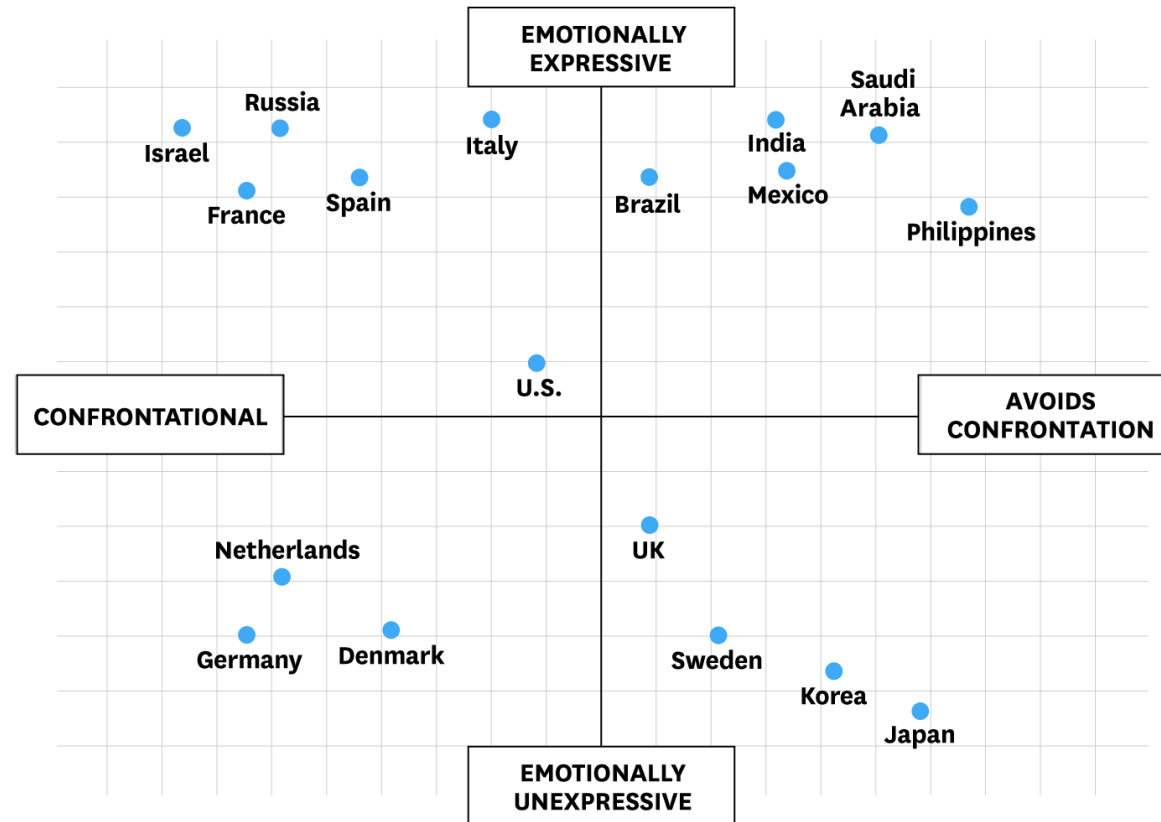
Country	Problem	Solution	
Germany	Problem	Solution	
USA	Problem	Jet airplane	Solution
Russia	Problem	Handcuffs	Solution
China	Problem		
UK	Problem	Tea cup	Solution
Ireland	Problem	Four glasses of beer	
Spain	Problem	Two beds	Problem
Italy	Problem	Spaghetti	Solution
Switzerland	Problem	Envelope	Answer
Belgium	Solution		Problem
France	Problem	Flag on a pole	Problems
Iceland	Problem	*THINGS WILL WORK OUT... Petta * reddast!	Problem
India	Problem	Cow	Solution
North Korea	Problem	KIM JONG-UN	Solution
South Africa	Problem	Runner	Solution
Greece	Problem		Closed
Australia	Problem	Barbecue	Solution
Brazil	Problem	Soccer player	Solution
Finland	Problem	Bottle and glasses	
Sweden	Problem	1. Person with IKEA logo x1 2. Person with IKEA logo	
Jamaica	Problem	Person with flag	No problem man

Send me your comments or ideas facebook/jeromevadan or @jeromevadan

Utmaningar i internationellt samarbete - skillnader i kultur

Preparing to Face Your Counterpart

The map below sorts nationalities according to how confrontational and emotionally expressive they are. Although negotiators often believe that the two characteristics go hand in hand, that's not always the case.

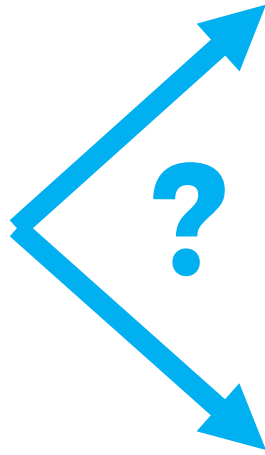


SOURCE ERIN MEYER
FROM "GETTING TO SÍ, JA, OUI, HAI, AND DA," DECEMBER 2015

© HBR.ORG

Utmaningar i internationellt samarbete - lokala socioekonomiska förutsättningar

8



Utmaningar i internationellt samarbete – lokala tekniska förutsättningar

- Under “tekniska förutsättningar” ingår alla förutsättningar som projektingenjörer måste ta hänsyn på, t.ex.:
 - *Lokala tekniska regler och riktlinjer*
 - *Klimat*
 - *Geologi (inkl. seismik)*
 - *Tillgänglighet till olika byggmaterial och byggteknologi*

Utmaningar i internationellt samarbete – jämförelse mellan två internationella gruvdammprojekt

Nova Scotia, Kanada



Sumatera Utara, Indonesien



Utmaningar i internationellt samarbete – jämförelse mellan två internationella gruvdammprojekt

Nova Scotia, Kanada

Nederbörd: ca. 1500 mm/m² per annum

Seismicitet: lågt

Grundläggning: lager av välpackat friktionsjord ovanför bergmaterial

Andra tekniska faktorer: högt miljökrav på deponin

Sumatera Utara, Indonesien

Nederbörd: ca. 4300 mm/m² per annum

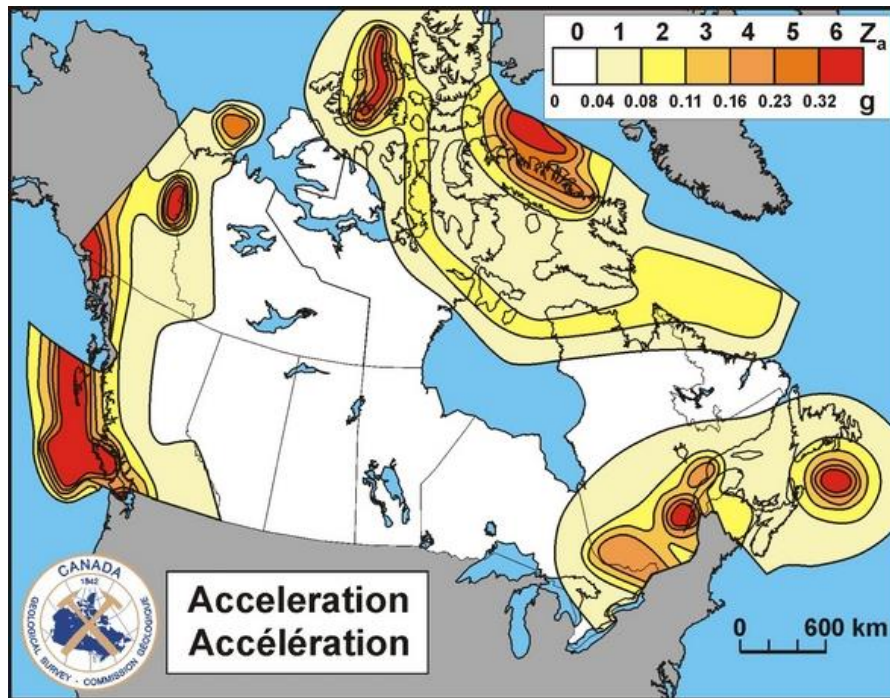
Seismicitet: högt

Grundläggning: heterogen (basalt, extremt vittrat andesit, kohesionsjord)

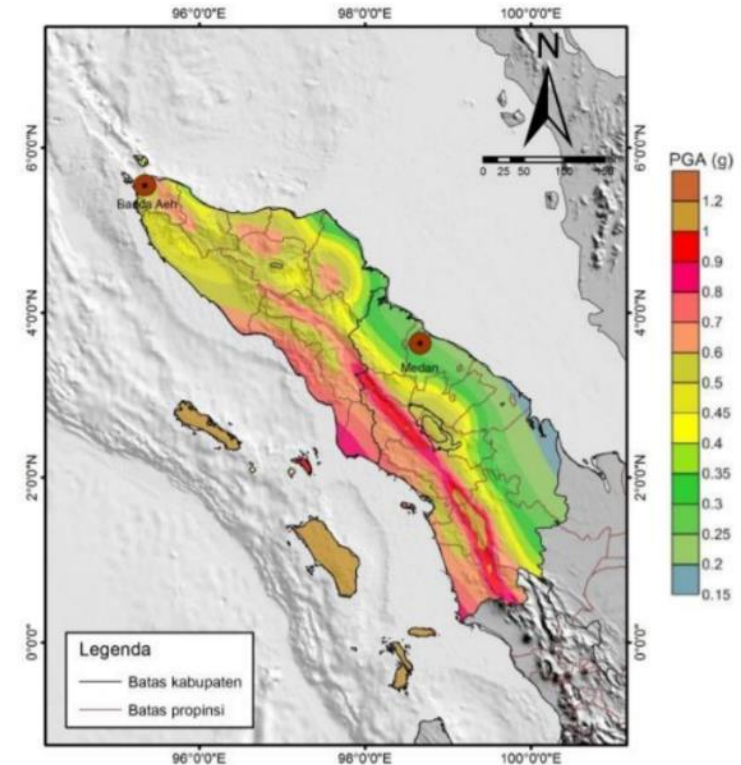
Andra tekniska faktorer: många jordskred inom byggområdet pga. högt nederbörd;

Utmaningar i internationellt samarbete – jämförelse mellan två internationella gruvdammprojekt

Nova Scotia, Kanada



Sumatera Utara, Indonesien



Utmaningar i internationellt samarbete - slutsatsen



Stor tack!

wsp.com

wsp

wsp

wsp