



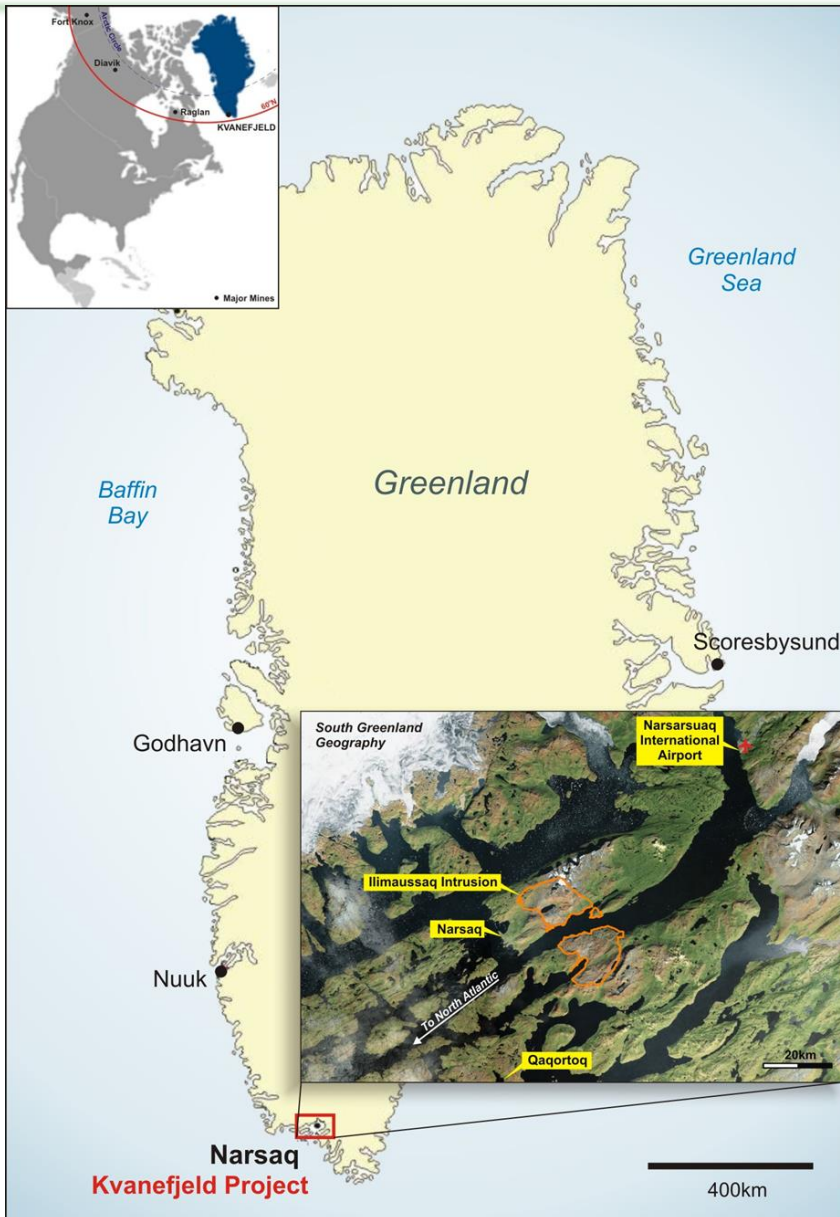
**GREENLAND**  
MINERALS AND ENERGY LTD

Høring om uran, Christiansborg  
16. marts

*“Specialty Metals for a Greener World”*

# Introduktion

## SJÆLDEN JORDARTS MINE – uran, zink og fluorite som bi-produkter



- Leverandør af produkter til GreenTech teknologien
- Ca. 750 ansatte hvoraf målet er 1/3 grønlandsk arbejdskraft i de første leveår af minen
- 1 til 3 afledte jobs i følgeindustrien
- Tæt på byen Narsaq hvor arbejdskraft og service kan trækkes på
- Adgang til eksisterende infrastruktur

# Følgeindustri

## NYE VIRKSOMHEDER INDENFOR PRODUKTION OG SERVICE



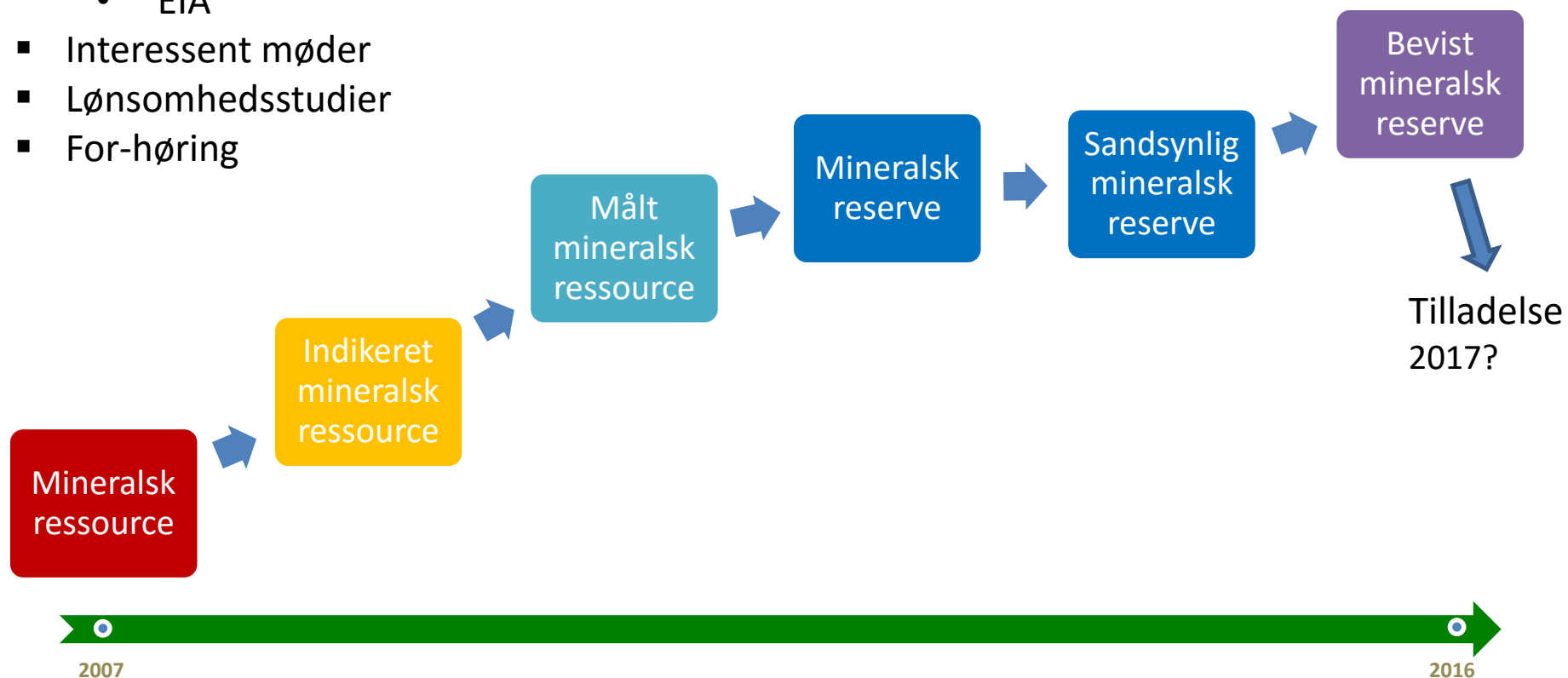
# Projekt forløb

## HÆNDELSESFORLØB FOR UNDERSØGELSER SIDEN 2007



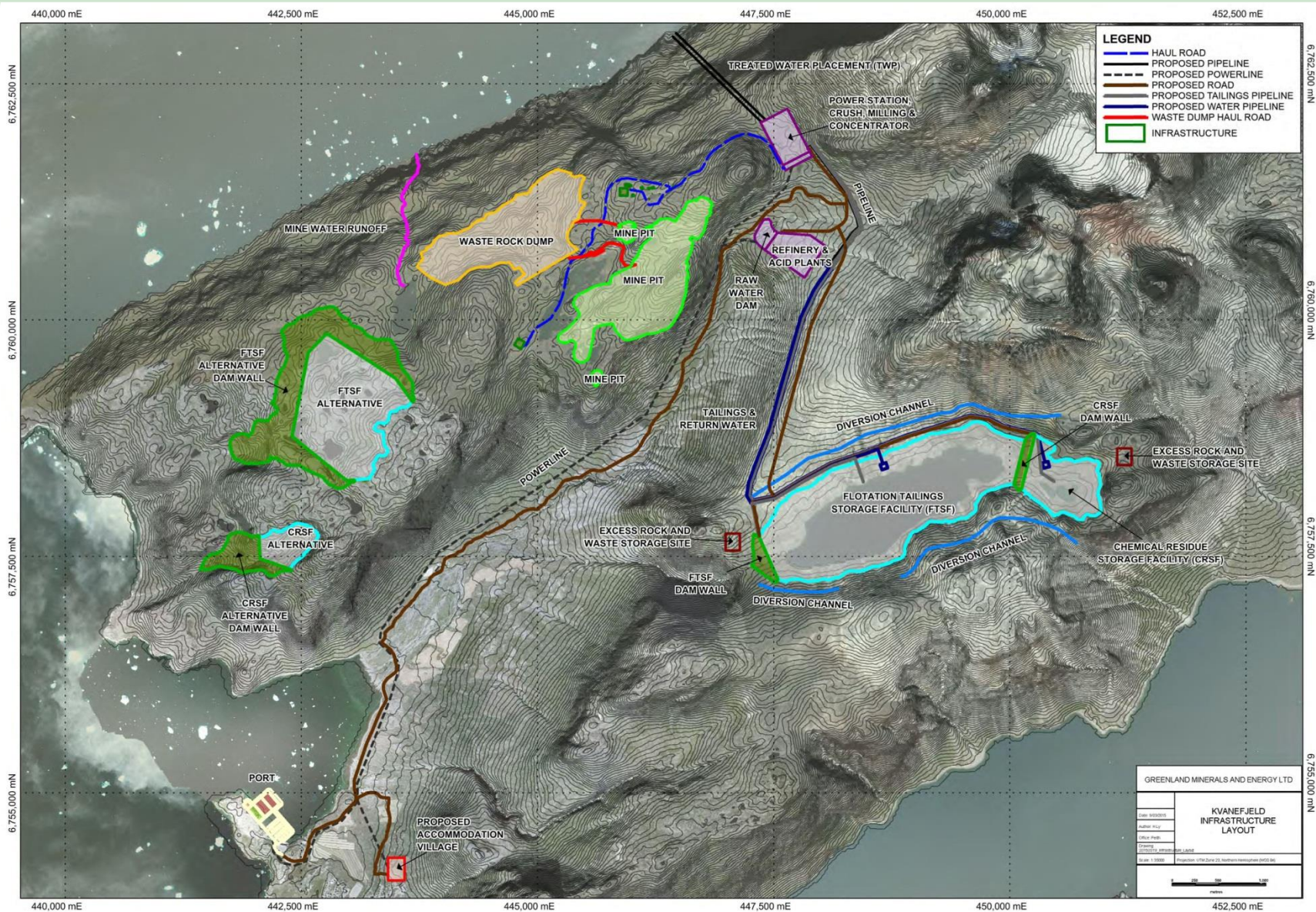
- Forundersøgelser
- Efterforskning
- Baseline undersøgelser
  - SIA
  - EIA
- Interessent møder
- Lønsumhedsstudier
- For-høring

- Ansøgningsfase



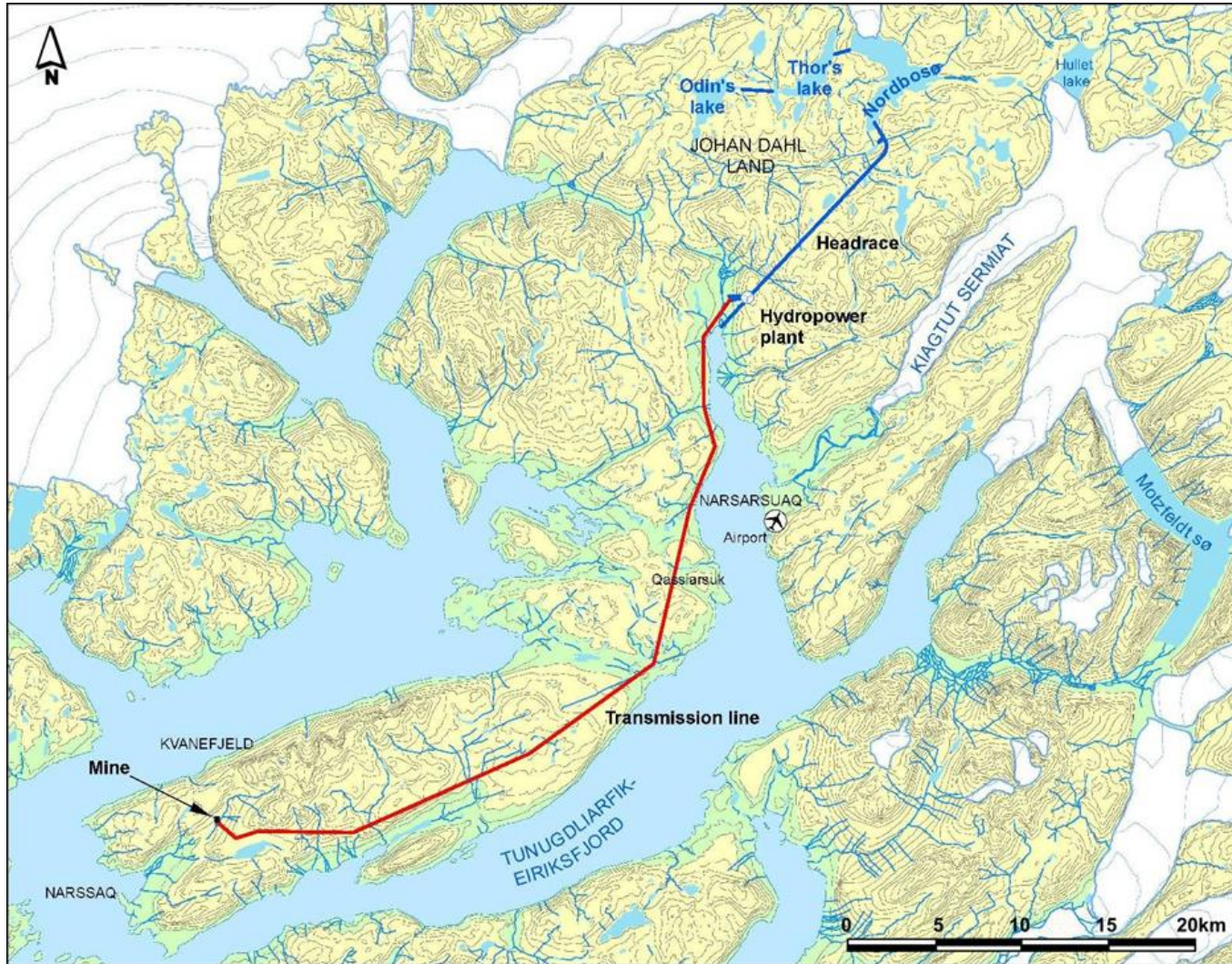
# Projekt Infrastruktur

## KVANEFJELDET – ANLÆGSPLAN



# Vedvarende Energi

## VANDKRAFT



# Miljø og Sundhed – best practice

## INTERNATIONALT ANERKENDETE RÅDGIVERE TIL:



- Vurdering af Virkning på Miljøet - ORBICON
- Vurdering af stråling på arbejdere - DTU
- Vurdering af stråling for lokalsamfundet – ARCADIS/SENES
- Vurdering af støv – PACIFIC ENVIRONMENT
- Vurdering af vandmiljøet – DHI
- Vurdering af Samfundsmæssig Bæredygtighed - NIRAS



# Miljø og Sundhed – best practice

## IDENTIFICERING OG MINIMERING AF RISICI



- Mange års baseline studier viser de nuværende forhold før minedrift
- Minen og minefaciliteterne bliver placeret væk fra byen Narsaq og havnen
- Lokalt specifikke tiltag som skal minimere virkningerne på miljøet

Herunder håndtering af:

- Støv
- Stråling
- Tailings
- Vandkvalitet





# Miljø og Sundhed – best practice

## BEDSTE ARBEJDSFORHOLD



- Der skal sikres procedurer for sundhed og arbejdsmiljø i samarbejde med relevante organer og myndigheder
- Der skal arbejdes ud fra internationalt anerkendte praksis i forhold til sundhed og miljø, eksempelvis gennem ISO certificeringer
- Sundhed/folkesundhed generelt vil løbende blive monitoreret



# Muligheder

## SAMARBEJDE OM AT SKABE EN NY MINE ÆRA



Grønland har en enestående chance for at blive en verdenskendt leverandør af produkter til GreenTech teknologien. Produkter som anvendes i teknologier til at fremme sundheden og miljøet i vores dagligdag.

- Udvikling
- Uddannelse
- Arbejdspladser
- Følgeindustrier
- Indtægter og lønninger
- Social velfærd
- Minimere risici
- Maximere muligheder



**SAMARBEJDE**

**GENNEM**



# GREENLAND

MINERALS AND ENERGY LTD

## Tak for opmærksomheden

