

NTK internasjonalt

ADVOKAT JACOB F. BULL

04.06.2025

THOMMESSEN



NTK internasjonalt

Min bakgrunn

- Konsernadvokat i Norsk Hydro 2001-2006
 - Arbeidet med alle Hydros offshore og onshore prosjekter, inkl. prosjekter i GoM og i Angola
 - Involvert i NF/NTK 2005
- Advokat og senere partner i Thommessen siden 2006
 - Har fortsatt å arbeide med større utbyggingsprosjekter både offshore og på land og både i og utenfor Norge, inkl. prosjekter i bl.a. Qatar, Australia, Singapore, Borneo, USA, Canada, Sverige og Danmark
 - Mekler i en rekke utbyggingsprosjekter både som PRIME medlem og i utenrettslig mekling

NTK internasjonalt

Kort om temaet



- NF/NTK baserte kontrakter
 - NTK brukt som basis for bl.a. borekontrakter brukt internasjonalt
 - Her er det utbyggingsprosjekter på land og offshore som har fokus
- Prosjekter utenfor Norge
 - Verdt å nevne at en rekke prosjekter i Norge har hatt NTK som basis for kontrakter med *internasjonale* kontraktsparter/aktører
- Hovedfokus på prosjekter utenfor Norge underlagt annen lands rett
 - De fleste norske offshore prosjekter utenfor Norge bygd under norsk rett
- Et særlig fokus på prosjekter jeg selv har vært sentral i
 - Både de som ble bygget og de som feilet

NTK i Norge med utenlandske aktører



- NTK brukt som basis for en rekke kontrakter i norske prosjekter med internasjonale kontraktsparter/aktører
- Tradisjonelle offshorekontrakter – EPC, EPCI, T&I osv.
 - Internasjonale leverandører som TFMC, Saipem, Heerema, Allseas, Linde
- Større infrastrukturprosjekter hvor Bane NOR er byggherre
 - Internasjonale entreprenører som Acciona, Ghella, Implenla
- Flere vannkraftprosjekter – el/mek-kontraktene
 - Internasjonale leverandører som Andritz, Voith, GE, Indar, Hyundai
- Mange vindkraftprosjekter – elektro, evt. civil-kontrakten
 - Gjerne internasjonale leverandører på NTK-pakkene (Siemens, VEO, ABB) og ofte prosjektfinansierte prosjekter med internasjonale banker

NTK internasjonalt

NTK utenfor Norge under norsk rett

- Statoils "Korea-prosjekter" var basert på NTK under norsk rett
 - Aasta Hansteen (dekk og understell) – Hyundai
 - Gina Krogh (moduler til plattformen) – DSME
 - Valemon (dekket til plattformen) – Samsung
- Ivar Aasen – Det norske (i dag AkerBP)
 - Plattformdekket bygd hos Sembcorp Marine i Singapore
 - Stålunderstellet bygd hos Saipem på Sardinia
- Equinor-prosjekter
 - Johan Sverdrup (stigerørsplattform og prosessplattform) – Samsung i Korea
 - Johan Castberg (skrog og boligkvarter for FPSOen) – Sembcorp Marine i Singapore



"All virksomhet som drives på bakgrunn av denne utvinningstillatelse skal være regulert av den til enhver tid gjeldende norsk rett og bygge på norsk kontraktstradisjon."

NTK internasjonalt

NTK utenfor Norge under utenlandsk rett

- Norsk Hydro hadde på slutten av 1990-tallet/første del av 2000-tallet flere utbyggingsprosjekter utenlands
 - Hydros virksomhet var den gang innen olje og gass, aluminium, agri og energi (vann- og vindkraft)
- Hydro hadde utviklet sin egen EPC-kontrakt som i stor grad gjenfinnes i NTK 2000
 - Tilpasset for landprosjekter og internasjonale prosjekter onshore og offshore
 - Tilpasninger for internasjonale prosjekter – "need to have" og ikke "nice to have" endringer
- Hydros internasjonale prosjekter var på den tiden både på land og offshore
 - Qafco 4-prosjektet i Qatar (ammoniakk og urea)
 - Anaran-prosjektet i Iran (oljeprosjekt på land)
 - Gimboa-prosjektet i Angola (subsea)
 - Telemark-prosjektet i GoM (aldri realisert – MODECs advokat foreslo selv bruk av NTK)
 - Peregrino-prosjektet i Brasil (FPSO)





NTK internasjonalt

NTK utenfor Norge under utenlandsk rett (forts.)

- Spin-off av Hydro Agri i 2003 – Yara etablert
 - Yara har videreført bruken av NTK baserte kontrakter internasjonalt
- Hydros olje- og gasssdivisjon og Statoil fusjonert 1. oktober 2007
 - Statoil/Hydro, Statoil og Equinor har videreført bruken av NTK internasjonalt
- Rundt 2013 utviklet Equinor med hjelp av engelske advokater sin egen internasjonale EPC-kontrakt basert på NTK
 - Brukes både for offshore og havvind prosjekter
 - Har i havvind-prosjektene bestått "bankability"-testen
 - Brukt i bl.a. Doggerbank-prosjektet og brukes i dag bl.a. i pågående offshore-prosjekter i Brasil



Hvilebilde i Knut
Kaasens ånd

Noen utvalgte NTK-prosjekter

Qatalum-prosjektet



- 50/50 JV mellom Qatar Petroleum og Hydro Aluminium
- Bygging av aluminiumsverk med kapasitet til å produsere 585 000 tonn primær-aluminium årlig – 704 elektrolyseceller (SU4 hadde 340)
- I tillegg bygging av et gasskraftverk på 1350 MW
- Bygget på 25 måneder og stod ferdig i 2009/2010
- Samlet investering på NOK 33 milliarder
- På topp mer enn 20 000 anleggsarbeidere
- Titalls kontraktspakker – alle basert på NTK og underlagt engelsk rett (EPC- og EPCM-kontrakter)
- Semi "prosjektfinansiert" prosjekt – morselskapsgaranti fra QP og Hydro

Noen utvalgte NTK-prosjekter

REC Singapore-prosjektet

- Renewable Energy Corporation (REC) sitt gigantprosjekt i Singapore
- Den gang verdens største fabrikk for produksjon av wafere, celler og moduler til solindustrien
- Investering på ca. NOK 13 milliarder og byggetid på ca. 2 år med oppstart i 2010
- Opprinnelig fire EPCM-kontrakter med Fluor, CH2M Hill (i dag Jacobs) og M W Zander basert på NTK
 - M W Zander foretrakk å ha sine to kontrakter som EPC-kontrakter – bedre styring av UE'er
 - Alle kontrakter underlagt engelsk rett
- Levert på tid og under budsjett



Hejre-prosjektet

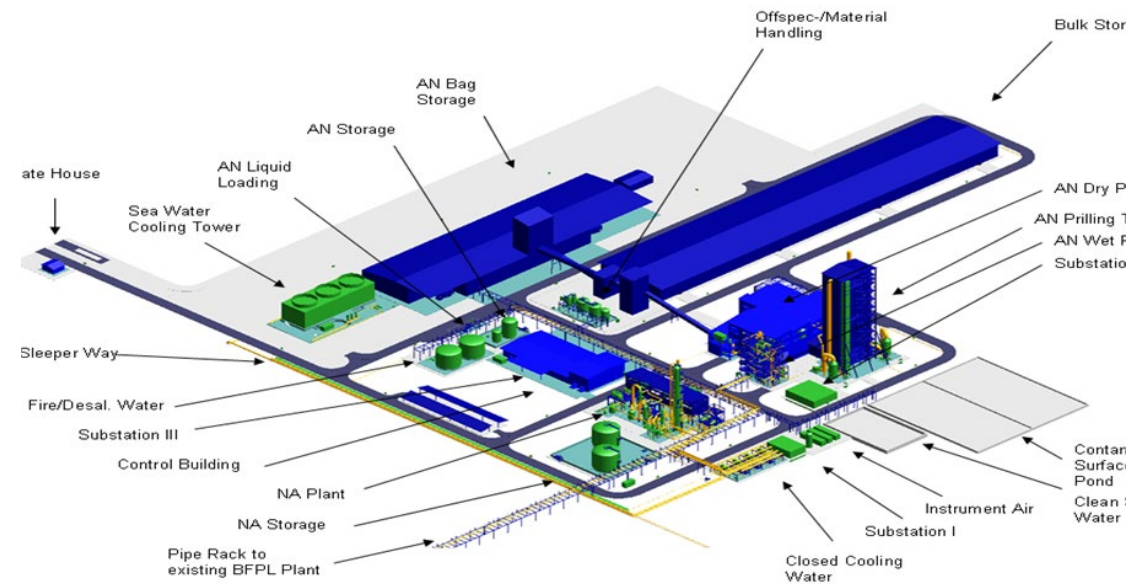
- Utbyggingen av Hejre-prosjektet på dansk sokkel
- Operatør Dong E&P, partner Bayerngas
- Alle kontrakter basert på NTK og underlagt dansk rett
- Opprinnelig investeringsramme på ca. NOK 15 milliarder
- Hovedkontrakten med Technip France hevet i 2016 – tvisten senere forlikt
- Ineos er i dag operatør og har planer om å få prosjektet realisert (med NTK som basis)



Noen utvalgte NTK-prosjekter

TAN Burrup-prosjektet

- 50/50 JV mellom Yara og Orica
- Lokalisert i staten Western Australia i Australia
- Bygging av en 330 000 tonn/år technical ammonium nitrate fabrikk
 - Råvare til fremstilling av sprengstoff for bruk i gruveindustrien
- Investering på nærmere USD 800 millioner
- Byggetid på ca. 4 år med oppstart i 2012
- EPC turn-key lump sum basert på NTK med spansk EPC-leverandør og engelsk rett



Noen utvalgte NTK-prosjekter

Syra 4-prosjektet

- Yaras utbyggingsprosjekt på deres anlegg i Köping, Sverige
- Investering på ca. NOK 2 milliarder
- Produksjon av teknisk ammonium nitrat
 - Sprengstoff til gruve- og infrastrukturprosjekter
- Byggestart i 2015, opptil 800 anleggsarbeidere involvert
- EPC-kontrakt basert på NTK med italiensk leverandør og svensk rett





Oppsummering

- NF 87/92 og NTK 2000 var et svært godt kontraktsarbeid
 - God balanse mellom kontraktsvilkår og vedlegg
 - Relativt tydelig risikofordeling mellom partene
- NF/NTK er fortløpende blitt fornyet, men kjernen den samme
 - Viktig at NF/NTK ikke eser ut, men forblir relativt kort og konsis
- NTK har bestått testen i det internasjonale markedet
 - Akseptert i norske offshore- og landprosjekter av både utenlandske leverandører og banker
 - Akseptert av leverandører i land- og offshoreprosjekter utenfor Norge
- Jo mer man kan holde seg til utgangspunktet, jo lettere er det å følge opp kontraktene i prosjektet
 - "Need to have" og ikke "nice to have"-tilpasninger
 - Sørg for at utenlandske advokater primært gjør local law tilpasninger

NORSK TOTALKONTRAKT 2015



NORWEGIAN TOTAL CONTRACT 2015

THOMMESSEN

Takk for innsatsen, Knut!

thommessen.no

Oslo • Bergen • Stavanger • London