

Vejdirektoratet

NVF-Via Nordica 2008 Helsinki

Private Public Partnership

Segard Byggeforretning A/S www.soegaardbyg.dk

The Danish PPP-model

Claus Nød Procurement Engineer Danish Road Directorate 876



VY 3923



Great expectations!

PPP for 20 billion € per year

Dagbladet ICITATIONEN

98. ARGANG - NR. 244

ENORMT UDLICITERINGSPOTENTIALE:

OPP for 150 mia. kr. årligt

Reform: Offentlig-privat samarbeide vil med stor sikkerhed stå som en vigtig diskussion i mange nyvalgte kommunalbestyrelser. En ting er sikkert: Det økonomiske pres på effektiviseringer vil stige. Og for mange vil

reformen være en mulighed for at gå nye veje, herunder også spørgsmålet om konkurrenceudsætning.

det offentlig-private samarbejde til en værdi af mere end 150 mia. kr. om

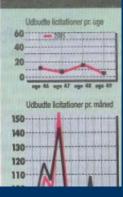
året vil blive påvirket direkte af reformen. Kommunerne vil mange steder gå efter at realisere stordriftsfordele, reduce-Forventningen er, at re antallet af leverandører og samtidig styrke de forvaltninger, der i praksis skal stå for

at vurdere hvad der bedst kan betale sig. Udbudsportalen.dk i Kommunernes Landsforening sætter sammen med Dansk Byggeri og HTS strategierne på dagsordenen ved en konference på Hilton Copenhagen

Airport den 8. februar 2006, hvor der lægges op til en drøftelse af de konkrete udfordringer reformen stiller for kommunerne og deres entreprenører og leverandører. Program og tilmelding på www.udbudsportalen.dk

NØGLETAL

FREDAG DEN 16. DECEMBER 2005





Test of procedure

Pilotproject

"The first PPP-project in Denmark is a succes!

(2006)

Public School in Vildbjerg in Jutland (15 mio. €)

Danmarks første **OPP-projekt** en succes

Trods enkelte problemer i startfasen er Danmarks første rendyrkede **OPP-projekt** kommet fornuftigt fra start. Det viser de foreløbige erfaringer

Partnerskab

AF PETER B. RASMUSSEN

Erfaringerne fra Danmarks første OPP-projekt, hvor private og offentlige aktører går sammen om et byggeprojekt lige fra finansiering til drift, er overvejende positive. De nye storkommuner viser stor interesse for modellen, og den valgte finasieringsmodel har vist sig holdbar. Det var blot nogle af konklusionerne på et par netop afholdte seminarer i MT Højgaard-regi, der handlede om de første erfaringer med

et skoleprojekt i Vildbjerg, der er Danmarks første.

Stor interesse

På seminarerne har knap halvdelen af de 100 nye storkommuner været repræsenteret. Interessen kommer fra både embedsmænd og kommunale politikere. »Vi har oplevet en meget

stor interesse for vores seminarer, og vi fornemmer et stort behov for at få del i de erfaringer, narterne i det første danske OPP-projekt han. har fået gennem processen. Vi er selvfølgelig meget glade har de juridiske og aftale-

mener, at man med OPP äbner for en helt ny kvali tetsdimension i offentligt byggeri. Vi stiller selvfølgelig gerne op igen eller kommer ud til kommunerne og fortæller om vores erfaringer,« fortæller sektionsdirektør Kristian Kongstad fra MT Højgaard.

for den store interesse, da vi

Kommunaldirektør Preben Staun fra Trehøje Kommune fortæller, at kommunen til en hvis grad havde de fornødne kompetencer til at udføre et OPP-projekt, men det har også været nødvendigt at konsultere eksterne konsulenter. Om finansieringen siger han:

Totaløkonomi

»Min vigtigste erfaring med OPP er, at de totaløkonomi-

ske overvejelser, hvor service-, bygge- og driftsfolk ser på tingene sammen med bestilleren, giver en bedre baggrund for byggeriet og et bedre resultat for brugerne. Vi får højere kvalitet, hvilket hænger sammen med den 30-årige driftsfase.«

General manager Henrik Frosig fra Bank DnB Nord, som finansierer flere projekter i udlandet, fortæller, at det er banebrydende for det offentlige byggeri i Dan-mark, hvis OPP får succes.

Win-win-situation

»Med denne finansieringsform har vi en win-winsituation for alle deltagerne. Brugerne får en god kvalitetsskole, kommunen en langt bedre driftsøkonomi frem for i dag, hvor de i byggeåret har en betragtelig udgift, og parterne i OPP-sel-

skabet byder alle ind på om-råder, hvor de har spidskompetencer, og de kan lave en fornuftig forretning,« siger

mæssige forhold langtfra kørt gnidningsløst.

Uklar lovgivning

»Der er ingen tvivl om, at udfordringerne er større ved det første OPP-projekt end ved det tyvende. Ved Vild-bjerg Skole har der været en del usikkerhed, da lovgivningen ikke har været helt harmoniseret til også at håndte re OPP. Først i december 2005 blev projektet god kendt rent momsmæssigt. hvilket var afgørende for projektets gennemførelse. Men der havde i det konkre te projekt været spændt et sikkerhedsnet ud under projektet gennem en aftale mellem kommunen og Inden rigsministeriet, hvor man tog alternativ hånd om momsproblematikken,« siger advokat Henrik Puggaard fra Delacour

Afdelingschef Lars Olaf Larsen fra Dan Ejendomme er begejstret for helhedstænkningen i OPP-projekterne.

Der er tænkt på drift

»Som driftsherre eller facili ty manager er det fantastisk, at den daglige drift og vedligehold bliver tænkt ind i byggeriet og i designet af en ejendom. Alt for ofte kommer vi ud til færdige byggerier, hvor det virker som om at den daglige drift har været glemt ved designet af skolen. Det kan være i forhold til så forskellige områder som rengøring og materialevalg Vores erfaring med drift har bestemt haft indflydelse på byggeriet af Vildbjerg Sko-

Der har netop været rejs rilde på opførelsen af Vildbjerg Skole i Trehøje Kommune, og byggeriet er fær digt senest i december 2006



Veidirektoratet

-but - not all are convinced:

Veidirektoratet

"- a cold shoulder for PPP"

En kold skulder til OPP

Af NIELS HØJLAND

 Det første statslige danske OPP-projekt - byggeriet af det nye rigsarkiv i København – som netop er sendt i udbud af Slots-Ejendomsstyrelsen, får en kold skulder af flere af de store entreprenørkoncerner i Danmark

De finder, at der er for stor usikkerhed omkring projektet på baggrund af de udsendte udbudsbetingelser, og at kompensationen for eventuelle forgæves omkostninger i forbindelse med tilbudsgivningen er ren symbolsk.

Det er især en klausul om, at indgåelse af kontrakt med den vindende tilbudsgiver forudsætter bevillingsmæssig hjemmel Folketingets finansudvalg, fra der får firmaerne til at tøve med at søge om at blive prækvalificeret til OPP-opgaven.

Ifølge udbudsbetingelserne vil en hjemmel fra Finansudvalget nemlig bero på en totaløkonomisk vurdering af, hvorvidt det vindende tilbud med fordel kan gennemføres som OPP-projekt som alternativ til et traditionelt projekt.

Klar udmelding

»Det er betænkeligt, at man ikke melder klart ud og siger, at det skal være en OPP-sag. Ikke mindst på baggrund af de omkostninger og den usikkerhed, der er forbundet med det, samt de investeringer, der skal gøres fra vores side for at deltage,« siger lederen af OPP-afdelingen i entreprenørselskabet E. Pihl & Søn, direktør Flemming Bækkeskov

lige.«

For få projekter

stor uensartethed i de projekter,

Han slår fast, at det er urealistisk at sammenligne en OPPløsning, der bliver bygget op fra grunden som et OPP-projekt med en løsning, der gennem-føres som en traditionel total-



RIGSARKIVET - Opførelsen af det nye rigsarkiv i København er netop sendt i udbud af Slots- og Ejendomsstyrelsen. Foreløbig er det eneste sikre, at rigsarkivet skal ligge ved Kalvebod Brygge.

entreprise-model. Ifølge Flem- der måtte være, ligesom der er et ming Bækkeskov er det som at for stort krav til kapitalbindinsammenligne æbler og pærer: gen.

»Når man laver en OPP løs-»Derudover er der usikkerhed ning, skal man som OPP tilbudsomkring de juridiske spilleregler, giver estimere omkostninger og som gør det meget svært for os at vedligeholdelse i en 30-årig se, at det er interessant på det driftsperiode. Noget, som man nuværende stade. Og hvis man mig bekendt aldrig selv har prøser på Rigsarkivet, så kan man sivet at gøre inden for det offentge, at hvis målet med udbuddet er at få gjort mange interesseret i at være tilbudsgivere og at få så stor konkurrence som mulig og dermed et bredt udsnit af pro-Heller ikke hos entreprenørvirksomheden NCC Construcjektforslag at vælge imellem, så tion Danmark A/S er interessen ville det udbudsmateriale, som overvældende. Her er holdninvi har fået, være af en mere atgen, at der generelt er for få protraktiv og bred karakter,« siger jekter i pipelinen, og at der er for koncerndirektør Christian Her-

sind, NCC.

I den konkurrerende entreprenørvirksomhed Skanska lyder budskabet fra pressechef Dorthe Hee, at OPP generelt er lagt på hylden, og at rigsarkiv-projektet derfor heller ikke er attraktivt. Og flere selskaber finder samstemmende, at kompensationen for at udarbejde tilbud er for lille i forhold til de udgifter, der er forbundet med tilbudsgivningen, hvis man ikke vinder opgaven, eller projektet ikke bliver gennemført efter principperne om Offentligt Privat Partnerskab

Fårene fra bukkene

Der er imidlertid også virksomheder i byggebranchen, som

hilser OPP-tanken velkommen i forbindelse med udbuddet af Rigsarkivprojektet. Hos MT Højgaard vil man som udgangspunkt være interesseret i at byde på OPP-projekter. I den aktuelle situation vil det dog afhænge af resultatet af den kontakt, der har været mellem Slots- og Ejendomsstyrelsen og entreprenørbranchens organisation. Dansk Byggeri.

Samme holdning har administrerende direktør Henrik Skaannerup, Kuben A/S. Han beklager, at mange danske entreprenører på forhånd vælger OPP fra.

»Principielt er OPP Rigsarkivet rigtig interessant for Kuben, idet vi jo netop har satset på dette område med vores nye koncernstrategi. Konkret er vi ved at sammensætte et konsortium til prækvalifikationen på OPP Rigsarkivet. Vi mangler "blot" en medinvestor/finansier og en entreprenør,« siger Henrik Skaannerup

Kuben A/S forventer derfor at søge prækvalifikation til OPPprojektet Rigsarkivet. Omkostningerne ved tilbudsgivningen i forhold til vinderchancen og honoreringen af tilbudsiridsätsen kommer dog ifølge Kubens administrerende direktør til at spille en afgørende rolle.

»Det er jo nærmest efter princippet "no cure - no pay". Og på sigt kan ingen virksomheder i Danmark - ei heller Kuben - leve med at afgive tilbud, som er så omkostningstunge, når vindersandsynligheden kun er 20 pct. Men vi håber, at man blandt de prækvalificerede firmaer kan skille fårene fra bukkene tidligt i processen, således, at det kun bliver i opløbet blandt få firmaer, tilbudsomkostningerne bliver massive,« siger Henrik Skaannerup.

SIDE 12





"OPP seems to die out before it even is born!"

"The Politicians are not interested in PPP in largerscale!"







-why??

- too few and too small projects
- too little volume
- tax-problems due to uncertainty of ownership
- only few companies in DK are interested in PPP





Then suddenly...

- The start of the new National Archives as PPP
- The start of new court-houses in Denmark as PPP
- A report in the spring 2008 regarding the future infrastructure in Denmark recommending PPP as one of means to finance the projects

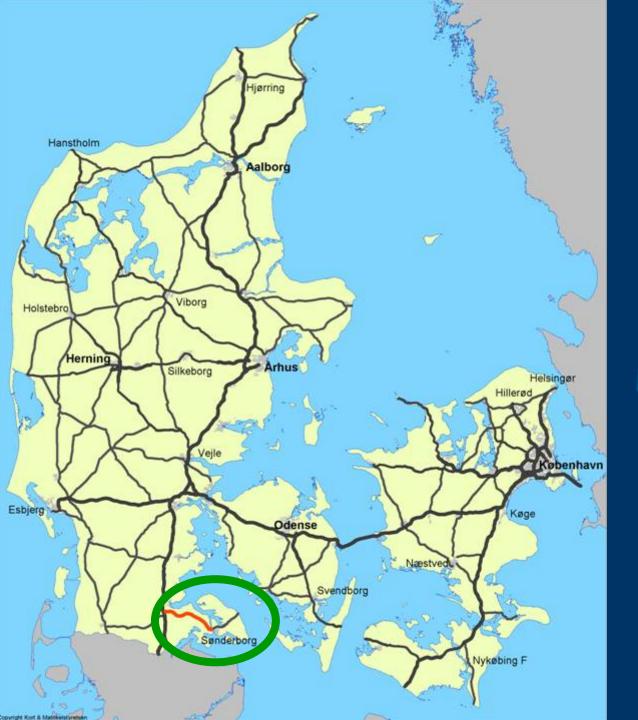




The first Danish PPP - infrastructure project

The motorway from Kliplev to Sønderborg



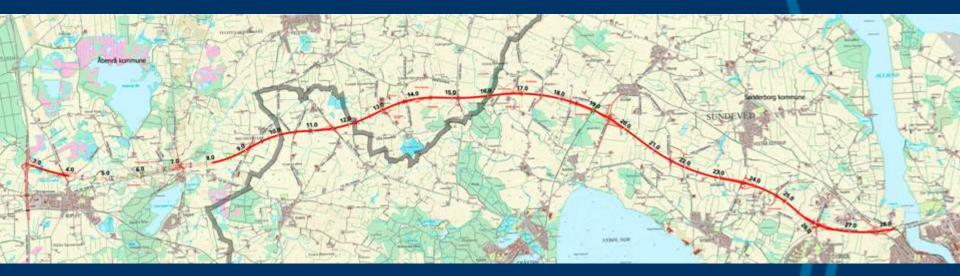






Oversigtskort – hele strækningen

Vejdirektoratet



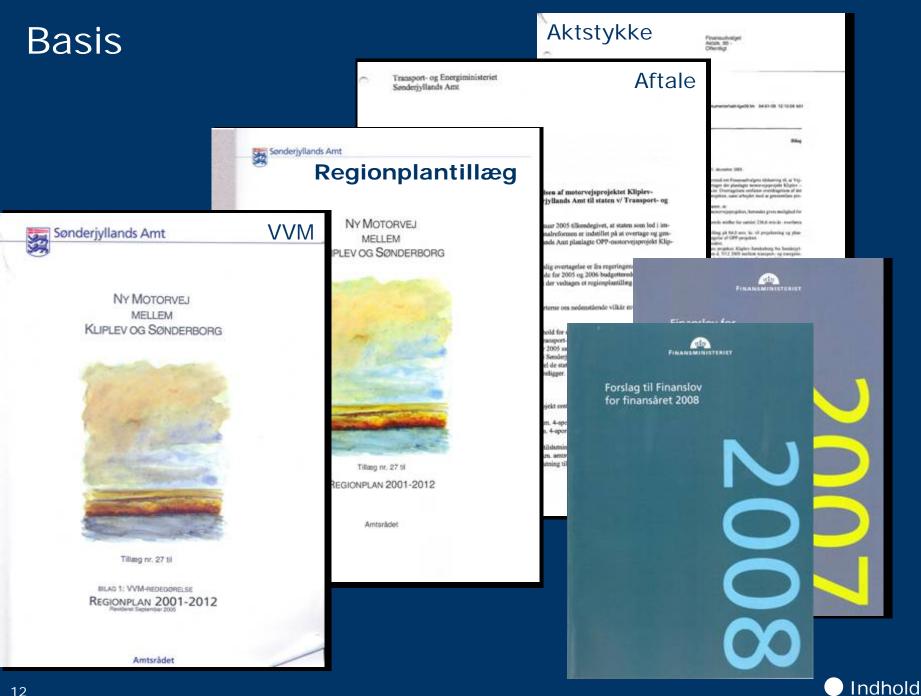


The history:

1991-2003: The County investigates the traffic situation in the Alssund area.

- 2003: Decision regarding alignment is made
- 2004: Environmental evaluation Initial PPP - evaluation
- 2005: The County provides the regional planning necessary to build the motorway
 - Agreement between the government and the County
- 2006: The County transfers the project to the Road Directorate due to structural changes in Denmark
- 2007: Final approval for the project is granted by the Government







Facts on the motorway Project

25 km 4-lane motorway (130 km/t) from E45 at Kliplev until Alssundbroen near Sønderborg

7 junctions10 minor roads crossings10-15 km minor roads in new alignment2 minor bridges crossing

Budget:200 mio. € plus maintenance in 25 yearsTraffic 2015:Western part:9.000 vehicles/dayEastern part:25.000 vehicles/day



Projectworks since transfer to the Road $\overline{\nabla}^{Vejdirektoratet}$ Directorate in 2006

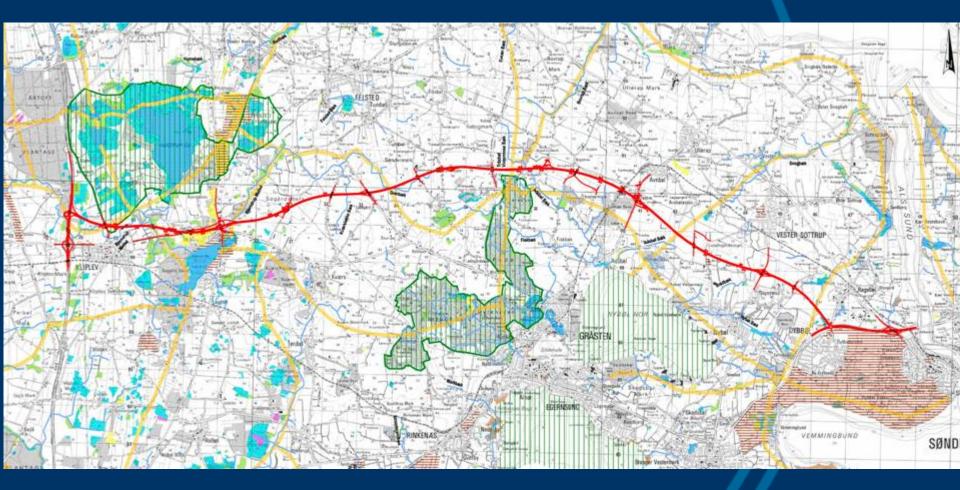
- Optimizing the project
- Expropriation
- Geotechnical investigations
- Environmental investigations
- Archaeological investigations

- Contacts to and approval from relevant national and local authorities



Nature and Environment







Archaeological investigations







Overall Timeschedule

Project – tender documents2006 - 2008Expropriations2006 - 2009Geotechnical investigations2006 - 2008Archaeological investigations2007 - 2009Procurement strategy2008Tender period2008 - 2009Contract awardlate 2009Expected openinglate 2013





Timeschedule - tender period

Vejdirektoratet

- Prior information note
- Prequalification note.....
- Prequalification applications.....
- Prequalification information.....
- Submission of tender documents......
- Start of competitive dialogue.....
- Finishing tender and forwarding......
- Evaluating tenders.....
- Contract award
- Expected opening

May 2008 August 2008 October 2008 November 2008 November 2008 February 2009 August 2009 September 2009 Iate 2009 Iate 2013





Principles for the PPP-projects

Prequalification based on:

- 1. References
- 2. Economical ability
- 3. Resources

Contract award based on:

The economical most advantageous offer regarding:

- 1. Price
- 2. Quality technically, eaesthetically etc.
- 3. Serviceability





direktoratet

Principles for the PPP-projects

Payment

Starting when the road opens!

- 1. Accessibility (repay during 26 years)
- 2. Maintenance standard
- 3. Safety standard
- 4. Traffic (over a certain limit)



Procurement strategy

Two parallel tenders for comparison

NO!

One bid for a PPP-project





Hearing among the Bidders

April 2008

• Parallel bid on PPP and traditional DB?

Answer: Take the decision and ask only for one bid!

• PPP or DB?

Answer: Bigger companies says PPP Smaller companies says DB

• Risk Management?

Answer: We can handle all risks, but it costs! Be selective!





Hearing among the Bidders

• Use of Competitive Dialogue?

Answer: Good idea for the PPP-project!

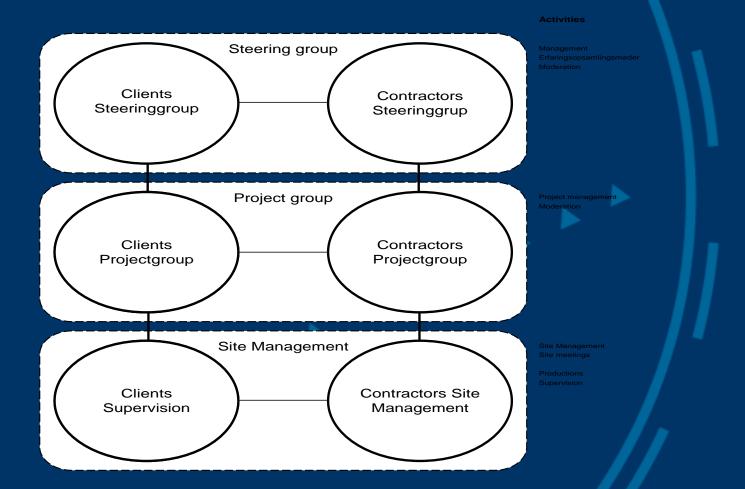
• Compensation for expenses during bidding?

Answer: Demand varying from 0,4 mio. € to 1,2 mio. €



Increased cooperation









Vejdirektoratet

NVF-Via Nordica 2008 Helsinki

Thanks for listening!

Sogard Byggeforretning A/S www.soegaardbyg.dk

he Danish PPP-model

UR 32876

VY 39233