

Kontraktformer



9A .jpg



10A .jpg



11A .jpg



12A .jpg

- Offentlig licitation
- Begrænset licitation (indbudt)
- Underhåndsudbud
- Sideordnet licitation

Laveste tilbud

Økonomiske mest fordelagtige

- Offentlig licitation
- Begrænset licitation (indbudt)
- Underhåndsbud
- Sideordenet licitation

- Funktionsudbud
 - Amter
 - Kommuner

- Offentlig licitation
- Begrænset licitation (indbudt)
- Underhåndsudbud
- Sideordnet licitation
- Funktionsudbud

- Partnering

KONTRAKTFORMER



NYE SAMARBEJDSFORMER

Tillid

Åbenhed

Fælles målsætning

Sterre viden



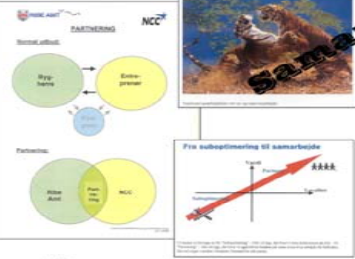
Partnering
2+2=5,6,7

Samarbejde

Smart

Risikovillig

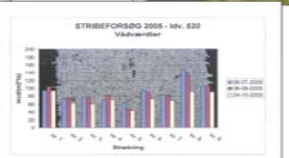
Længere levetid



Hensigtserklæring

Incitament

Nye spilleregler



Nye roller

- **Udbudsmateriale**

[XXX]

J.nr.
Vejafdelingen

UDBUDSMATERIALE 2007

for
KØREBANEAFMÆRKNING

i
[XXX]

LAVESTE TILBUD

"Amternes stribegruppe"
og Stribebranchen

November 2006

J.nr.
Vejafdelingen

Eksempel

på

BILAG

til

Udbudsmateriale 2007

for

Kørebaneafmærkning

i

[XXX]

LAVESTE TILBUD

"Amternes stribegruppe"
og Stribebranchen

November 2006

LAVESTE TILBUD

LISTE FOR KØREBANEAFMÆRKNING 2007

LANGSGÅENDE KØREBANEAFMÆRKNING:
KONTROLKATEGORI: A

TVÆRGÅENDE KØREBANEAFMÆRKNING:
KONTROLKATEGORI: B

ADT (total):

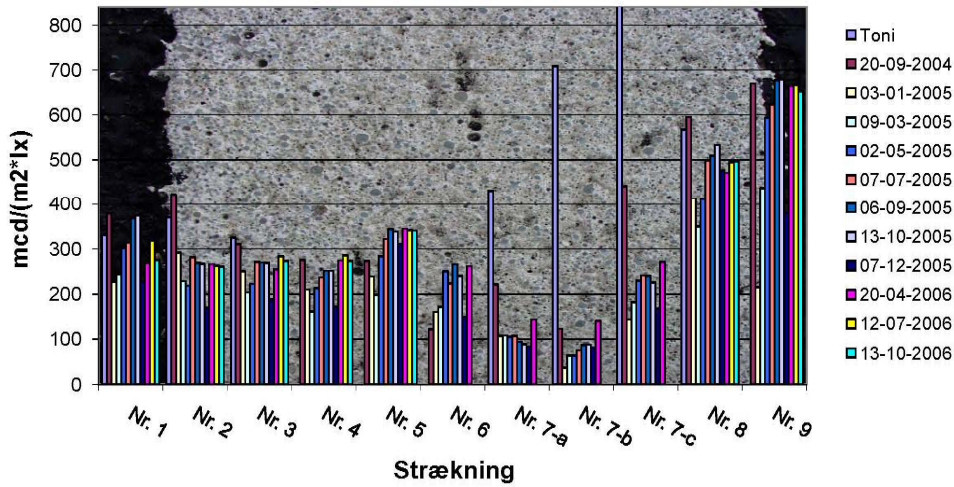
Æ10 (total):

MANGELSANSVARSPERIODE: Langsgående kørebaneafm.: 4 år
Tværgående kørebaneafm.: 1 år

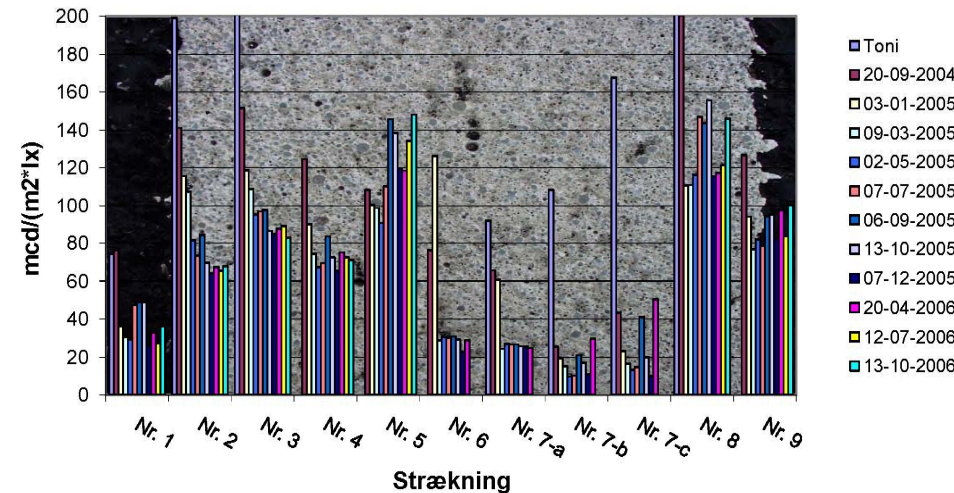
KT:

ARTS- BETEGNELSE OG MÅLING	ENHED	MÆNGDE	ENHEDS- PRIS KR.	PRIS I ALT	BEMÆRKNINGER
Langsgående	m	2.500	8,00	20.000,00	REFLEKSIONSKRAV: Langsgående: Tør tilstand: R2/R3
Tværgående	m	5.000	6,00	30.000,00	Våd tilstand: Ingen/RW1
Stribemaleri	stk.	100	50,00	5.000,00	Tør tilstand: Ingen
Stribemaleri	stk.	10	200,00	2.000,00	Våd tilstand: Ingen
Stribemaleri	m ²	50	100,00	5.000,00	
Stribemaleri	m ²	100	100,00	10.000,00	
excl. moms:				72.000,00	

STRIBEFORSØG 2004 - Tørværdier



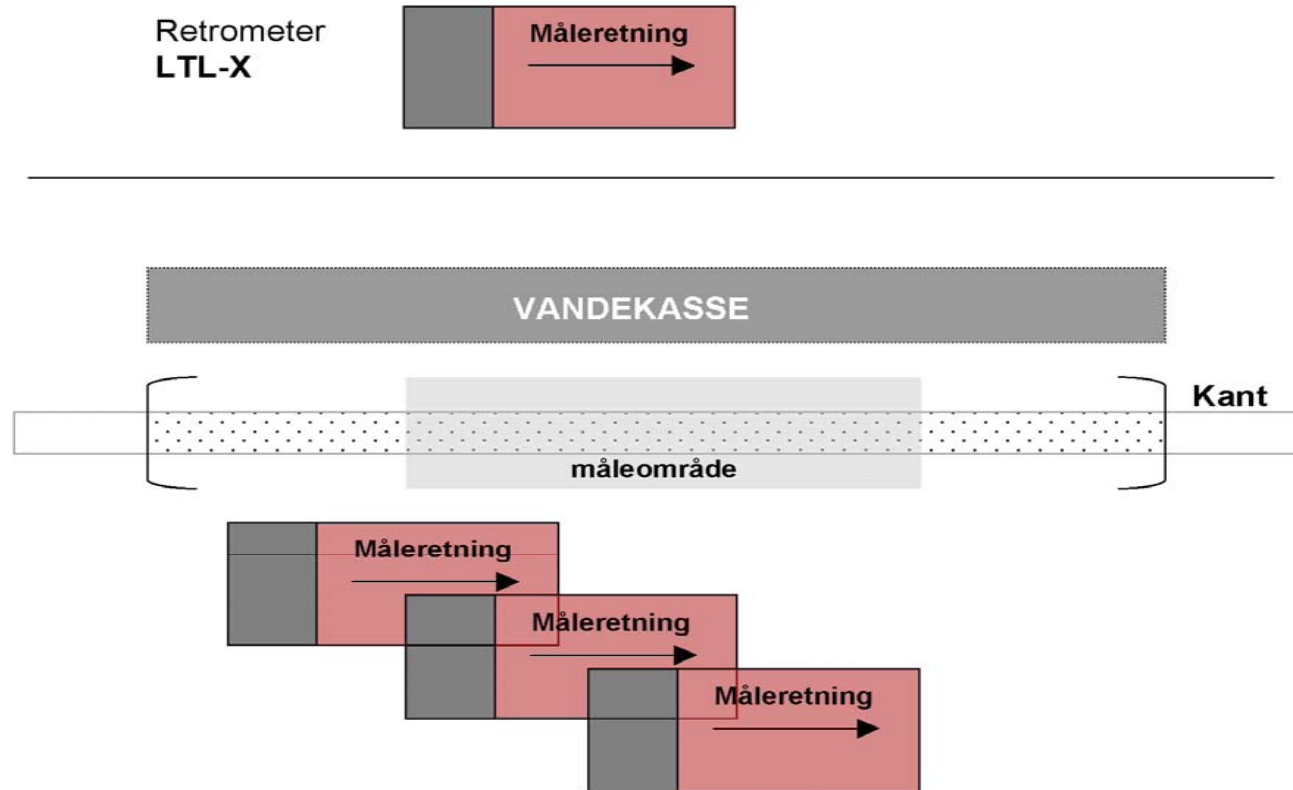
STRIBEFORSØG 2004 - Vådværdier



UDBUD



UDBUD



- **Udbudsmateriale**
- **Vejregler – AAB**
- **Vejregler - Tilsynshåndbog**

- **LTL 2000/LTL-X (tør/våd)**



- **LTL 2000/LTL-X (tør/våd)**
- **Ecodyn (tør)**

- **LTL 2000/LTL-X (tør/våd)**
- **Ecodyn (tør)**
- **Nye mobile målemetoder
(tør/våd)**

KVALITETSKONTROL



Måletværsnit:

- Kontrolmålinger pr. 500 m
- Helt tværsnit (K – MM – K)
- Kun vådmålinger fra 2007

Måleværdier:

- Alle målinger $\geq 100/150$ – tør (≥ 25 – våd)
- Kvadratisk Harmonisk Gennemsnit

$$\text{KHG} = \sqrt{\frac{N}{\frac{1}{K_1^2} + \frac{1}{K_2^2} + \dots + \frac{1}{K_N^2}}}$$

R₂ – krav:

- **Entreprenørmålinger i år 1**
- **Entreprenørmålinger i år 4**
- **Alle målinger ≥ 100 – tør**
- **Stikvise bygherremålinger**
- **Evt. aftale om afhjælpning**

R₃ – krav:

- **Entreprenørmålinger hvert år**
- **Alle målinger ≥ 150 – tør**

Funktionsudbud:

- Både asfalt + striber
- Kontraktperiode ~ 15 år
- Kontrolmålinger hvert år
- R_3 – krav i $2/3$ kontraktperiode
- R_2 – krav i $1/3$ kontraktperiode
- Evt. bod

STRIBEMAN

Stribeman (Stribeman Syd) - [Strækninger]

Rekvisition ID:

Bestyrer:
 Vejnr:

Vej ID	Fra km og m	Til km og m	Nuv. belægning	Nuv. bel. udført	Rekvisition	Bem/ent sidst opdateret	Entreprise/stribe	Bemærkning
0-40-0-H	130-0425	135-0709	80AB	30-09-1996		22-12-2006 10:16	1999: Ter100, 2004: Ter100	
0-40-0-H	135-0709	148-0252	90ABS	15-10-1992		22-12-2006 10:16	1999: Ter100, 2004: Ter100, 2005: Ter150, 2006	
0-40-0-H	148-0252	154-0200	80SMA	15-04-2005		22-12-2006 10:16	1999: Ter100, 2005: Ter150	
0-40-0-H	154-0200	157-0200	90ABS	01-08-1985		22-12-2006 10:16	1999: Ter100, 2002: Ter150	
0-40-0-H	157-0200	162-0210	92ABS	01-08-1985		22-12-2006 10:16	1999: Ter100, 2002: Ter150, 2004: Ter150	
0-40-0-H	162-0210	172-0930	80SMA	23-08-2004		22-12-2006 10:16	1999: Ter100, 2002: Ter150, 2004: Ter150	
0-40-0-H	172-0930	182-0332	80GERE	13-07-2002		22-12-2006 10:16	1998: Ter100, 1999: Mal100, 2002: Ter150	
0-40-0-H	182-0332	194-0936	70ABST	31-08-1996		22-12-2006 10:16	2002: Ter150	
0-40-0-H	194-0936	199-0641	70ABST	30-06-1993		22-12-2006 10:16	2002: Ter150, 2004: Ter100	
0-40-0-H	199-0641	203-0169	80SMA	08-09-2006		22-12-2006 10:16	2002: Ter100/Ter150, 2004: Ter100, 2005: Ter15	
0-40-0-H	203-0169	205-0276	80SMA	17-06-2005		22-12-2006 10:16	2005: Ter150	
0-40-0-H	206-0993	211-0648	80AB	18-06-1999		22-12-2006 10:16		
0-40-0-H	213-0105	220-0339	80AB	18-06-1999		22-12-2006 10:16		
0-40-0-V	130-0425	135-0709	80AB	30-06-1997		22-12-2006 10:16	1999: Ter100, 2004: Ter100	
0-40-0-V	135-0709	141-0900	90ABS	15-10-1992		22-12-2006 10:16	1999: Ter100, 2002: Ter150, 2004: Ter100, 2006	Husk at rette til: RW1 krav (Drop
0-40-0-V	141-0900	148-0207	40TB	18-08-2006		22-12-2006 10:16	1999: Ter100, 2002: Ter150, 2006: Ter150	Husk at rette til: RW1 krav (Drop
0-40-0-V	148-0207	154-0000	80SMA	11-06-2004		22-12-2006 10:16	1999: Ter100, 2002: Ter150, 2004: Ter150	
0-40-0-V	154-0000	157-0200	90ABS	01-08-1985		22-12-2006 10:16	2002: Ter150	
0-40-0-V	157-0200	162-0208	92ABS	01-08-1985		22-12-2006 10:16	2002: Ter150	
0-40-0-V	162-0208	165-0030	45TB	03-09-2005		22-12-2006 10:16	2002: Ter150, 2005: Ter150	De første 4 km (længst mod vest)
0-40-0-V	165-0030	170-0150	80SMA	03-09-2005		22-12-2006 10:16	2002: Ter150, 2004: Ter150, 2005: Ter150	De første 4 km (længst mod vest)
0-40-0-V	170-0150	172-0680	95GERE	05-10-2004		22-12-2006 10:16	2002: Ter150, 2004: Ter100/Ter150	
0-40-0-V	172-0680	176-0500	49TBST	26-09-2002		22-12-2006 10:16	1999: Mal100/Ter100, 2002: Ter150, 2004: Ter10	
0-40-0-V	176-0500	182-0214	49TB	26-05-2003		22-12-2006 10:16	1999: Mal100/Ter100, 2002: Ter150, 2003: Ter15	
0-40-0-V	182-0214	186-0200	85SMST	19-05-2003		22-12-2006 10:16	2002: Ter150, 2003: Ter150	
0-40-0-V	186-0200	191-0300	80SMA	11-06-2004		22-12-2006 10:16	2002: Ter150, 2004: Ter150	
0-40-0-V	191-0300	194-0940	80ABST	06-09-1999		22-12-2006 10:16		
0-40-0-V	194-0940	203-0200	80ABST	30-06-1993		22-12-2006 10:16	2002: Ter150, 2004: Ter100	
0-40-0-V	203-0200	205-0276	83SMA	20-08-2003		22-12-2006 10:16	2003: Ter150	

STRIBEMAN

Årets gang i Stribeman:

- **Nye asfaltarbejder**
- **Genmarkering – bygherre strategi**
- **Opdatering efter udbud**
- **Klarmelding + kontrolskema**
- **Afregning + kontrolskema**
- **Aflevering**
- **Garantiarbejder**
- **Kontrol af gl. striber**