

# SMART Referenceliste pr. marts 2009

## SMART Nation (Forvaltning af nationale anlæg)

### SMART Nation – Danmarks Infrastruktur

Kunde: Foreningen af Rådgivende Ingeniører (F.R.I.)

Periode: 2008

Sted: Danmark

"State of the Nation 2008"

Drift og vedligehold af danske infrastrukturanlæg fordelt på følgende sektorer:

Vandforsyning, Kloakker og spildevand, Lufthavne, Havne, Jernbaner, Veje og Broer, Affald, Energi.

Fastlæggelse af overordnet hierarki og elementer.

Overordnet tilstandsvurderinger (tilstand og tendens) og økonomiske vurderinger.



## SMART Anlæg (Forvaltere af multi-disciplinære anlæg)

### E2, Asnæsværket

Kunde: Energi E2, Asnæsværket

Periode: 2002 -

Sted: Asnæsværket

Forvaltning af drift og vedligehold af værkets havneværker, veje, broer, bygninger, tankanlæg etc.

Bestemmelse af hierarki og elementer.

Eftersyn, tilstandsregistreringer, vedligehold, reparationer, prioritering og budgetlægning.



### Ørestad Vandlaug

Kunde: Vandlauget I Ørestad

Periode: 2004 –

Sted: Ørestad

Forvaltning af drift og vedligehold af vandlaugets 10 km kanaler og tilhørende forsyningssystem.

Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.

Eftersyn, tilstandsregistreringer, vedligehold, reparationer, prioritering og budgetlægning.



### Odense Renovationselskab

Kunde: Odense Renovationselskab

Periode: 2007 –

Sted: Odense

Forvaltning af drift og vedligehold af renovationselskabets anlæg.

Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.



## SMART Ports (Havne)

### Københavns Havn

Kunde: Københavns Havn

Periode: 2001 –

Sted: Københavns Havn

Forvaltning af drift og vedligehold af havnens ca. 40 km bolværker.

Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.

Eftersyn, tilstandsregistreringer, vedligehold, reparationer, prioritering og budgetlægning.

SMART anvendes til afrapportering af Bolværkskommissionens årlige bolværkseftersyn.



### Århus Havn

Kunde: Århus Havn

Periode: 2002 –

Sted: Århus Havn

Forvaltning af drift og vedligehold af havnens havneværker, veje og bygninger.

Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.

Eftersyn, tilstandsregistreringer, vedligehold, reparationer, prioritering og budgetlægning.



### Aalborg Havn

Kunde: Aalborg Havn

Periode: 2000 –

Sted: Aalborg Havn

Forvaltning af drift og vedligehold af havnens anlæg.

Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.

Eftersyn, tilstandsregistreringer, vedligehold, reparationer, prioritering og budgetlægning.



### Esbjerg Havn

Kunde: Esbjerg Havn

Periode: 2001 –

Sted: Esbjerg Havn

Forvaltning af drift og vedligehold af havnens anlæg.

Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.

Eftersyn, tilstandsregistreringer, vedligehold, reparationer, prioritering og budgetlægning.



### Køge Havn

Kunde: Køge Havn

Periode: 2003 –

Sted: Køge Havn

Forvaltning af drift og vedligehold af havnens havneværker, veje, bygninger og ledningsanlæg.

Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.

Eftersyn, tilstandsregistreringer, vedligehold, reparationer, prioritering og budgetlægning.



## Helsingør Havn

Kunde: Helsingør Havn

Periode: 2002 –

Sted: Helsingør Havn

Forvaltning af drift og vedligehold af havnens anlæg.



## Rønne Havn

Kunde: Rønne Havn

Periode: 2008 –

Sted: Rønne Havn

Forvaltning af drift og vedligehold af havnens havneværker, veje, bygninger og ledningsanlæg.  
 Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.



## Malmö Hamn, Sverige

Kunde: Malmö Hamn

Periode: 2003 –

Sted: Malmö Hamn

Forvaltning af drift og vedligehold af havnens havneværker, veje, bygninger og ledningsanlæg.  
 Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.



## Port of Hamina, Finland

Kunde: Port of Hamina

Periode: 2008 –

Sted: Port of Hamina

Forvaltning af drift og vedligehold af havnens havneværker, veje, bygninger og ledningsanlæg.  
 Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.



## Port of Naantali, Finland

Kunde: Port of Naantali

Periode: 2008 –

Sted: Port of Naantali

Forvaltning af drift og vedligehold af havnens havneværker, veje, bygninger og ledningsanlæg.  
 Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.



## Gangavaram Port, Indien

Kunde: Gangavaram Port

Periode: 2002 –

Sted: Gangavaram Port

Forvaltning af drift og vedligehold af havnens anlæg.

## SMART Bridge (Forvaltere af broanlæg)

### Gentofte Kommune

Kunde: Gentofte Kommune

Periode: 2008 -

Sted: Gentofte

Forvaltning af drift og vedligehold af Gentofte Kommunes broer og kystsikring.

Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.

Eftersyn, tilstandsregistreringer, vedligehold, reparationer, prioritering og budgetlægning.

### Pakistan, National Highway Administration

Kunde: Pakistan, Federal Highway Administration

Periode: 2005 -

Sted: Pakistan

Forvaltning af drift og vedligehold af ca. 2.000 broer på Pakistans hovedlandeveje, senere evt. udvidelse til at omfatte i alt 20.000 konstruktioner.



### Færøerne, Landsverk

Kunde: Færøerne, Landsverk

Periode: 2002 -

Sted: Færøerne

Forvaltning af drift og vedligehold af broer og tunneler på det overordnede vejnet. Registrering af tekniske data, generaleftersyn af broer samt styring af aktiviteter.

Under implementering også for havne.



### Zambia Railways Limited

Kunde: Zambia Railways Limited

Periode: 2005 -

Sted: Zambia

Registrering og rapportering af eftersyn og bæreevnevurdering af Victoria Falls Bridge.

Implementering af langsigtet vedligeholdsplan for broen.



## SMART Vej (Forvaltere af vejanlæg)

### Ribe Amt

Kunde: Ribe Amt  
 Periode: 2005 -  
 Sted: Ribe

Administration af partneringskontrakter vedr. drift og vedligehold af veje. Forvaltning af partneringsaftaler mellem amtet og flere forskellige entreprenører, der via brugerstyringen har individuelle rettigheder til at se hhv rette i de forskellige dokumenter.

Jobstyring, dokumenthåndtering og brugerstyring er i fokus.



### Kommune Teknik København (KTK)

Kunde: Kommune Teknik København (KTK)  
 Periode: 2005 -  
 Sted: København

Forvaltning af vedligeholdskontrakt med Københavns Kommune. Herunder indmelding og afmelding af job med SMART Mobile.



### Colas

Kunde: Colas  
 Periode: 2006 -  
 Sted: Danmark

Forvaltning af vedligeholdskontrakter på kommuneveje (langtids-funktionskontrakter), inkl. styring af underentreprenører. Registrering af veje med tekniske data, indmelding og afmelding af job.



### Ishøj Kommune

Kunde: Ishøj Kommune  
 Periode: 2008 -  
 Sted: Ishøj

Forvaltning af af drift- og vedligeholdsarbejder indenfor vej- og parkområdet, herunder myndighedstilsyn, rutinemæssige driftsarbejder samt behovsbestemte vedligeholdsarbejder.



### Ringsted Kommune

Kunde: Ringsted Kommune  
 Periode: 2008 -  
 Sted: Ringsted

Forvaltning af af drift- og vedligeholdsarbejder indenfor vej- og parkområdet, herunder myndighedstilsyn, rutinemæssige driftsarbejder samt behovsbestemte vedligeholdsarbejder.



## SMART Afløb (Forvaltere af afløbsanlæg)

### Nordvand

Kunde: Nordvand – Forsyningsselskab for Gentofte og Gladsaxe Kommune

Periode: 2004 -

Sted: Gentofte og Gladsaxe

Forvaltning af drift og vedligehold af Gentofte og Gladsaxe Kommunes kanaler/render, store ledninger, overløbsbygværker, forsinkelsesbassiner og større pumpestationer.

Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.

Eftersyn, tilstandsregistreringer, vedligehold, reparationer, prioritering og budgetlægning.



## SMART Vand (Forvaltere af vandforsyningsanlæg)

### Viborg Vand A/S

Kunde: Viborg Vand A/S

Periode: 2004 -

Sted: Viborg

Forvaltning af drift og vedligehold af vandforsynings kildepladser og borer, vandværker, vandtårne og trykforøgerstationer.

Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.

Eftersyn, tilstandsregistreringer, vedligehold, reparationer, prioritering og budgetlægning.



### Birkerød Vandforsyning

Kunde: Birkerød Vandforsyning

Periode: 2005 -

Sted: Birkerød

Forvaltning af drift og vedligehold af vandforsynings kildepladser og borer, vandværker, vandtårne og trykforøgerstationer.

Registrering af stamdataoplysninger og dokumenter/tegninger.

Eftersyn, tilstandsregistreringer, vedligehold, reparationer, prioritering og budgetlægning.



## SMART Ferske Vande (Forvaltere af åbne vandområder)

### Miljøkontrollen, Københavns Kommune

Kunde: Miljøkontrollen

Periode: 2005 -

Sted: København

Forvaltning af drift og vedligehold af 14 km åbne vandløb, 10 km rørlagte vandløb, 5 pumpestationer og 10 målebygværker i Københavns Kommune.

Eftersyn, tilstandsregistreringer, vedligehold, reparationer, prioritering og budgetlægning.

