

## Havnene planlegger ny IT-løsning

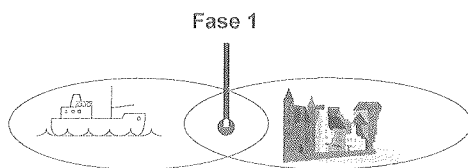
Over 40 norske havner er deltakere i et felles datasamarbeid gjennom utvikling og drift av IT-systemet "Portwin", implementert i 1999. Med prosjektet "HD 2008" er imidlertid arbeidet med planlegging av neste generasjons dataløsning for havnene i gang.

**Dagens havnedatasamarbeid** ble etablert i 1997 i forbindelse med behov for å utvikle et nytt datasystem på windows platform, som dessuten også ville takle årtusenskiftet. Systemet "Portwin" ble utviklet fra bunnen av – skreddersydd havnenes behov for registrering, fakturering og rapportering/statistikk, og implementert i havnene i 1999. Oslo Havn er juridisk kontraktshavn i forholdet mellom de deltakende havnene og IT-leverandør i dette samarbeidet, og en styringsgruppe følger opp vedtak og forvalter systemet på vegne av Årsmøtet (generalforsamlingen).

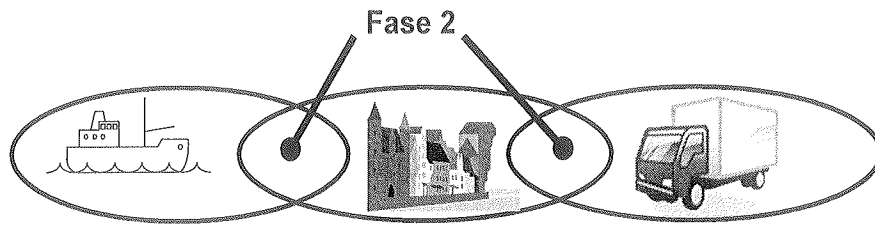
**Etter 10 års drift med Portwin**, er tiden nå moden for å starte planleggingen av neste generasjons IT-verktøy. Havnenes stilling i den større logistikkjeden er i ferd med å endres, noe som stiller krav til et moderne datasystem med mulighet for utveksling av informasjon med omverden. På bakgrunn av dette har Norsk Havneforening, som er medlemsorganisasjon for 57 norske havner, tatt initiativ til prosjektet "HD 2008", som har pågått de siste par årene.

**HD 2008- prosjektet** har utarbeidet to rapporter, derav "Grunnlag for kravspesifikasjon", som trekker opp retningslinjene for det videre arbeidet. Sentralt i HD 2008 er inndeling av to faser, hvor første fase gjelder selve det havnefaglige systemet med mulighet for automatisk informasjonsutveksling med naturlige aktører, i første omgang Kystverket. I andre fase ser en for seg felles utvikling av systemer og løsninger i ett større og mer overordnet logistikkperspektiv. I sistnevnte fase vil havnene bli en del av et større informasjonscenter, som ikke bare omhandler havneproduksjon.

De to fasene kan illustreres som følger:



- Fokus på produksjonen i havnen
- Muliggjøring av automatisk innhenting av informasjon fra Kystverket og Fartøy/Agenter
- Applikasjoner som retter seg mot sporing og styring av ressursene i havnen
- Rapportering til andre aktører som SSB og Kystverket



- Havnene har en mer sentral rolle i verdikjeden
- Mer samarbeid med andre, også felles systemer og felles bruk av register/kodeverdier kan bli resultat
- Økt automatisering og enklere innhenting av informasjon, samt enklere rapportering til andre
- Informasjonssentertanken i fokus, hvor presentasjon, samarbeid og rapportering er sentrale elementer. Informasjonssenteret skal ikke bare omhandle havneproduksjon
- Nye rapporterings og ansvarsgrenser vil oppstå, også juridisk

I dag finnes det ikke så mange rene havnefaglige systemer i Skandinavia, men gjennom modulløsninger er det også mulig å utvikle havnefunksjonalitet som fungerer i samspill med andre standardiserte IT-løsninger på markedet.

38 havner har signert avtale om deltakelse i HD 2008 – FASE 1.

Det videre arbeidet i prosjektet er nå kvalitetssikring av kravspesifikasjonen og gjennomføring av anbudsprosess. Dette arbeidet vil pågå frem til 31. august 2008.

Prosjektgruppen består av følgende medlemmer:

Jan Fredrik Jonas (Norsk Havneforening/Larvik Havn), Knut Jørgen Heum (Leder/Larvik Havn), Ivar Østby (Oslo Havn), Paal Waage (Oslo Havn), Aashild Forseth (Tromsø Havn), Tor Knutsen (Ålesund Havn), Per Kristian Johansen (Borg Havn) og Sølve Oldeide (Nordfjord Havn)

23.02.09 Aashild Forseth