



# Standarden

## Versjon 4 av Noark-standarden ble publisert i juni 1999. Kravspesifikasjonen består av to rapporter:

- **Del 1** presenterer overordnede funksjonskrav til et standard journal- og arkivsystem for norsk offentlig forvaltning, hovedstrukturen i datamodellen og forutsetninger knyttet til administrative rutiner.
- **Del 2** inneholder en fullstendig teknisk spesifikasjon med datamodeller, tabeller med komplette attributtlistor og krav til formater for avlevering og eksport mm. Datastrukturen er kun veiledende, og beskriver hvordan et Noark-system kan implementeres for å oppfylle kravene i Del I. Attributtene og formatene for dataeksport er derimot en del av kravspesifikasjonen.

De originale trykte rapportene ble utgitt i 1999 av Kommuneforlaget. Del 2 er meldt utsolgt, og ventes ikke å bli trykt opp på ny. Del 1 kan bestilles fra forlaget på tlf.: 24 13 28 50, eller e-post: [bestilling@kommuneforlaget.no](mailto:bestilling@kommuneforlaget.no)

## Etter 1999 er det foretatt flere viktige oppdateringer av kravspesifikasjonen:

- Et [nytt kapittel 15](#) (i del 2) ble utformet i 2002. Med dette reviderte kapitlet fikk gjeldende versjon av standarden også betegnelsen **Noark 4.1**.
- Et [tilleggskapittel 4.6](#) - *Arkivering av dokumenter som ikke trenger journalføring* - ble spesifisert i 2003. Her som del av en revidert tekst fra 2005.
- Det er dessuten foretatt fortløpende rettelser og justeringer, vesentlig i de tekniske spesifikasjonene i del 2. Rettelsene er registrert i en egen feilrettingslogg for Noark-4 (jf. nedenfor).

Disse revisjonene, tilleggene og feilrettingene utgjør **sammen** med de to trykte rapportene fra 1999 gjeldende Noark-standard: **Noark 4.1**.

**Komplette, ajourførte utgaver av någjeldende Noark-4.1 finnes bare i nettversjoner. Disse er lagt ut på Riksarkivarens web-side, og kan hentes nedenfor. Det er dessuten lagt ut en egen oversikt over endringene i forhold til de trykte versjonene fra 1999 for å muliggjøre fortsatt bruk av disse originale rapportene.**

Noark-4, del 1 (uten nytt kapittel 4.6 og tilpasning til nytt kapittel 15) finnes også i

### English version

Linker til dokumentasjon	Kommentarer
<a href="#">Noark-4.1, Del 1: Funksjonsrettet beskrivelse og kravspesifikasjon</a> (235 s. PDF-format, 0,99 Mb)	PDF-formatet krever at brukeren har installert (gratisprogrammet) Adobe Reader.
<a href="#">Noark-4.1, Del 2: Tekniske spesifikasjoner</a> (254 s. PDF-format, 2,33 Mb)  Disse nedlastbare nettversjonene er komplette og ajourført med alle revisjoner og tillegg i Noark 4.1 samt rettingene i feilrettingsloggen pr. 17.08.2005.	For å lese PDF-filer, last ned <a href="#">Adobe Reader</a> her.
Begrenset utsnitt av de komplette Noark 4.1-rapportene ovenfor (1): Samlet oversikt over endringer i forhold til de trykte Noark-4-rapportene fra 1999. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Endringer i Del 1 siden 1999 (pdf)</a></li> <li>• <a href="#">Endringer i Del 2 siden 1999</a></li> </ul>	Sammen med revisjonene, tilleggene og rettingene i disse oversiktene representerer de trykte rapportene fra 1999 gjeldende Noark-4-standard.  De to oversiktene trengs ikke ved bruk av nettversjonene av Noark 4.1 (jf. øverst). I disse ajourførte versjonene er dessuten alle endringer markert med blå skrift.
Begrenset utsnitt av de komplette Noark 4.1-rapportene ovenfor (2): <a href="#">Kravtabellene</a> (uten annen beskrivende tekst fra rapportene)	Om kravtabeller i Noark: I rapportene er funksjonskravene også sammenfattet i tabellform, som formaliserte krav. Dette skal gjøre kravene mest mulig entydige for systemutviklere og brukere.
<a href="#">Feilrettingslogg for Noark-4, Del 1 og 2</a>  Endringene pr. 17.08.2005 er innarbeidet i nettversjonene av Noark-4.1 (jf. øverst).	Loggen omfatter rapporterte feil etter trykking (juni 1999), og oppdateres løpende.
<a href="#">Riksarkivarens opplegg for godkjenning av Noark-systemer</a> <a href="#">Oversikt over godkjente Noark-4.1-systemer</a>	Godkjenningsopplegget ble utformet 18.11.1999. Et formular som skal utfylles av produsenter som grunnlag for godkjenningen, er lagt ut i RTF-format.
Tekniske spesifikasjoner: <a href="#">Nedlastbare DTD'er for alle utvekslings- og avleveringsuttrekk i Noark-4.1.</a>	For utviklere av systemer basert på Noark-4.1