# TEKNISK DOKUMENTASJON VISNINGSFILER

## STIL

De fleste visningsfilene kan skrives ut i ulike stiler. Det finnes fire varianter:

STIL	MER INFORMASJON		
No-line-doc	Standard hvis ikke noe annet er angitt. Ingen markeringer.		
One-line-doc	Linjer som markering mellom avsnitt m.m.		
Document	Rammer og bakgrunnsfarger i blått eller grått på avsnitt og ledetekster.		
	Som 'Document', men bruker bare lyse gråfarger. (Angi Smooth ved sending av parameter)		
Document Smooth	Stilen Smooth er tilpasningsvennlig ved at alle farger kan justeres i filen /visningsfil/felleskomponenter/smooth-visning.css.		

Stilen velges ved å redigere direkte i filen /visningsfil/felleskomponenter/eh-komponent2.xsl: Denne importeres inn i hovedvisningsfilene, så en endring her påvirker alle visninger.

Alternativt kan man sende inn en parameter "visningStil" når man kaller XSL transformeringen. Måten å gjøre det på varierer med hvilket program man benytter for transformeringen. Eksempler for Java med biblioteker fra Xalan og Saxon:

#### JAVA XALAN/XERCES

java -classpath org.apache.xalan.xslt.Process -in .... -param visningStil Smooth

#### JAVA SAXON

java -jar saxon9he.jar -s:... visningStil=Smooth

# **TRANSFORMERING**

Det kan være forskjell på hvordan XSLT programmene foretar transformering til HTML. Eksempelvis vil linjeskift kunne bli oversatt ulikt:

Xalan (Java) oversetter <br /> til <br />.

Saxon9he (Java) oversetter <br/> til <br/> til <br/> br></br>. Dette oppfattes av nettleserne som to linjeskift.

## **NETTLESERVERSJONER**

Det bør brukes nyere versjoner av nettlesere, f.eks. Internet Explorer v9 og høyere. For eldre versjoner (IE 7/8) anbefales ikke bruk av stilene "Document" eller "Smooth". Heller ikke de versjonsuavhengige visningsfilene fungerer like godt på eldre nettlesere (IE7/8).

# **UTSKRIFT**

Noen visninger kan ha en grå bakgrunnsfarge på deler av dokumentet. For at bakgrunnsfargen skal bli med på utskrift fra nettleser må man i nettleseren krysse av for 'Skriv ut bakgrunn (farger og bilder)'.

**Firefox**: Se meny 'Fil/Utskriftformat....' I dialogen under menyfane 'Formattering og innstillinger' kryss av for 'Skriv ut bakgrunn (farger og bilder)'

**Chrome**: Velg utskrift (Ctrl-P). I venstre dialogmeny klikk ' + Flere innstillinger', og kryss deretter av 'Bakgrunnsgrafikk'

**Internet Explorer**: Klikk på tannhjulikonet i øvre høyre hjørne og velg 'Skriv ut .../Utskriftformat'. I dialogen kryss av for 'Skriv ut bakgrunnsfarger og bilder'.

## **VEDLEGG I VISNINGSFILER**

Noen visningsfiler kan inneholde vedlegg av type PDF eller et bilde (.png eller .jpg). Vedlegget kan enten være en del av XML-filen på et 'base64'-format, som er et kodet format, eller være en url-referanse til en internettadresse der filen ligger.

Det er varierende støtte hos nettleserne for å støtte visning av et slikt vedlegg. Hvis nettleseren ikke støtter å vise vedlegget vil man isteden bare se et sort eller grått område. Prøv da å åpne meldingen med enn annen nettleser. Nettleseren kan også ha noen (sikkerhets-)innstillinger som kan påvirke om vedlegget vises eller ikke.

Her er en oversikt over hvilke vedleggsformat som vil vises på i ulike nettlesere, basert på våre tester:

FORMAT PÅ VEDLEGG	INTERNET EXPLORER	GOOGLE CROME	MOZILLA FIREFOX
PDF som base64	Nei	Ja	Ja
PDF som url-referanse	Ja	Ja	Nei
Bilde som base64	Ja	Ja	Ja
Bilde som url-referanse	Ja	Ja	Ja

# **SKJERMBREDDE**

Det er innført responsivt design på noen av visningsfilene. På smale enheter kan da horisontale tabeller kollapse og kolonnene vises vertikalt isteden. Dette skjer når vindusbredden blir smalere enn 768 piksler (som tilsvarer iPad stående).

Ønsker man å endre dette kan dette gjøres i filen /visningsfil/felleskomponenter/ehelse-visning.css.

Se etter denne linjen:

@media screen and (max-width: 767px) {

Bytt evt. ut 767 med annen verdi om ønskelig.

Sist oppdatert: 21. september 2017