



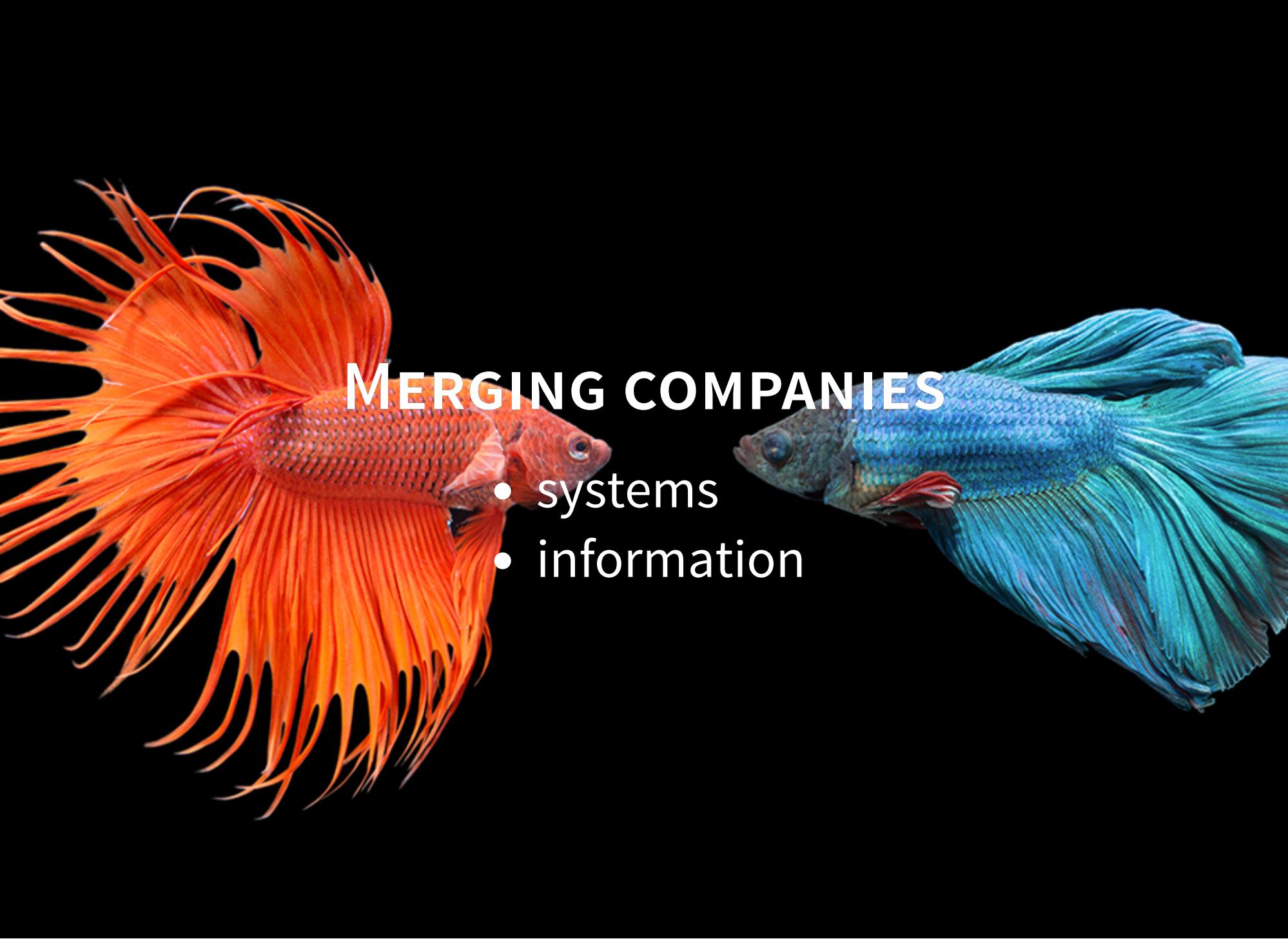
MERGING THE SWEDISH CODE OF STATUTES (SFS)

XML PRAGUE 2019

Ari Nordström | ari.nordstrom@gmail.com

KARNOV GROUP (KG) BUYS NORSTEDTS JURIDIK (NJ)



A photograph of two betta fish, also known as Siamese fighting fish, positioned on either side of a central text area. The fish on the left has vibrant orange and red patterns on its fins and body. The fish on the right is primarily blue with some darker markings near its fins. They are facing towards each other, creating a sense of interaction.

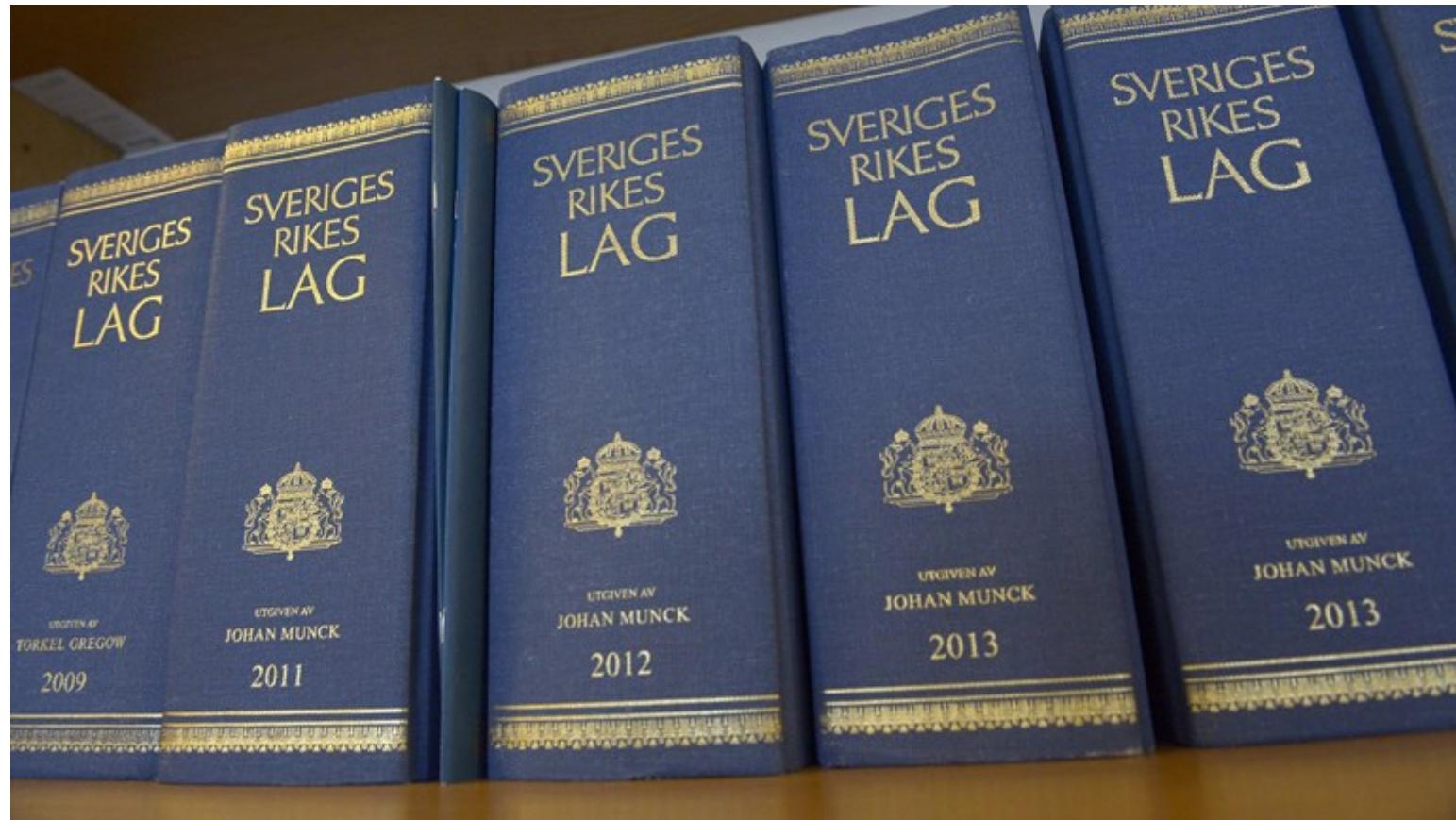
MERGING COMPANIES

- systems
- information

*The Swedish Code of Statutes
(Swedish: Svensk förfatningssamling;
SFS) is the official law code of Sweden
which contains the statutes and
ordinances enacted and designated by
the Government, including a
publication of all new Swedish laws
enacted by the Riksdag.*

<https://www.svenskforfatningssamling.se/english.html>

THE SWEDISH CODE OF STATUTES (SFS)



Annotated and published by both companies

SFS 1962:700

§ 1

KG Annotation

...

NJ Annotation

§ 2

KG Annotation

...

NJ Annotation

§ 3

KG Annotation

...

NJ Annotation

COMMON ONLINE PLATFORM



?

Hjälp

☆

ARI

Sök i allt

Sök

Gå till

Välkommen till Karnov Juridiks startsida, här kan du se hela vårt utbud av tjänster och produkter. Klicka på rutan nedan för att gå till Karnov Kommun.

Karnov Kommun

Informationstjänst och rättsdatabas för dig som
arbetar i kommunen

Förfatningar

Lagar

Förordningar

SFS-ändringar

Praxis

Allmänna domstolar

Förvaltningsdomstolar

Specialdomstolar

Europadomstolen

Lagkommentarer

Karnovs klassiska lagkommentar till sammans med våra djupa kommentarer i Lexino

EU-initiativ

Kommende EU-rättslig lagstiftning med analyserande expertkommentarer

Tidskrifter

[SvJT](#), [Ny Juridik](#), [Juridisk publikation](#), [Skattenytt](#), [UrT](#)

Karnov Avtalsmallar

Tillgång till ca 360 modellavtal och bolagshandlingar, utförligt kommenterade av erfarna experter

Affärsinformation

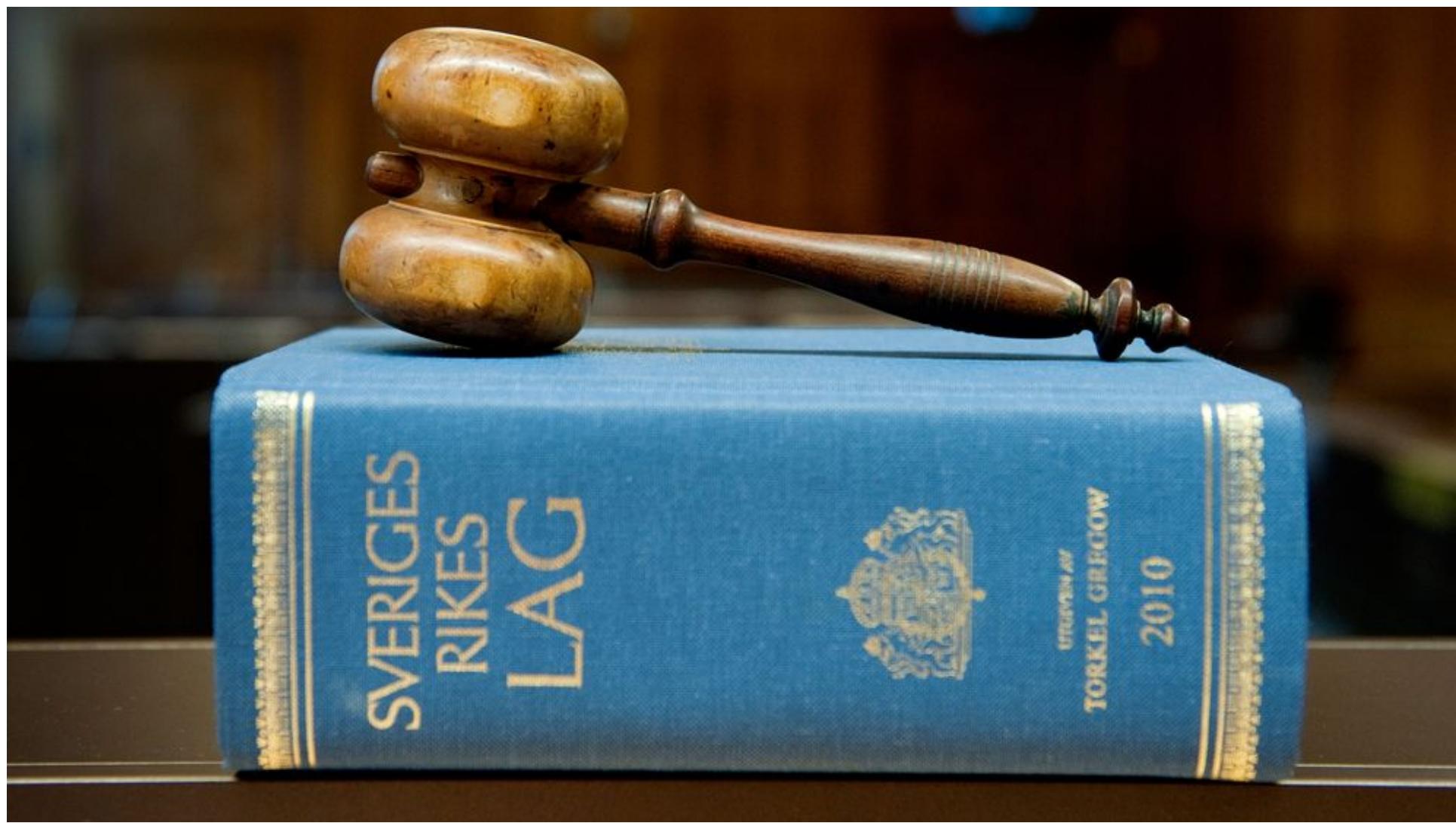
Information om företag, fastigheter, personer och fordon

E-böcker

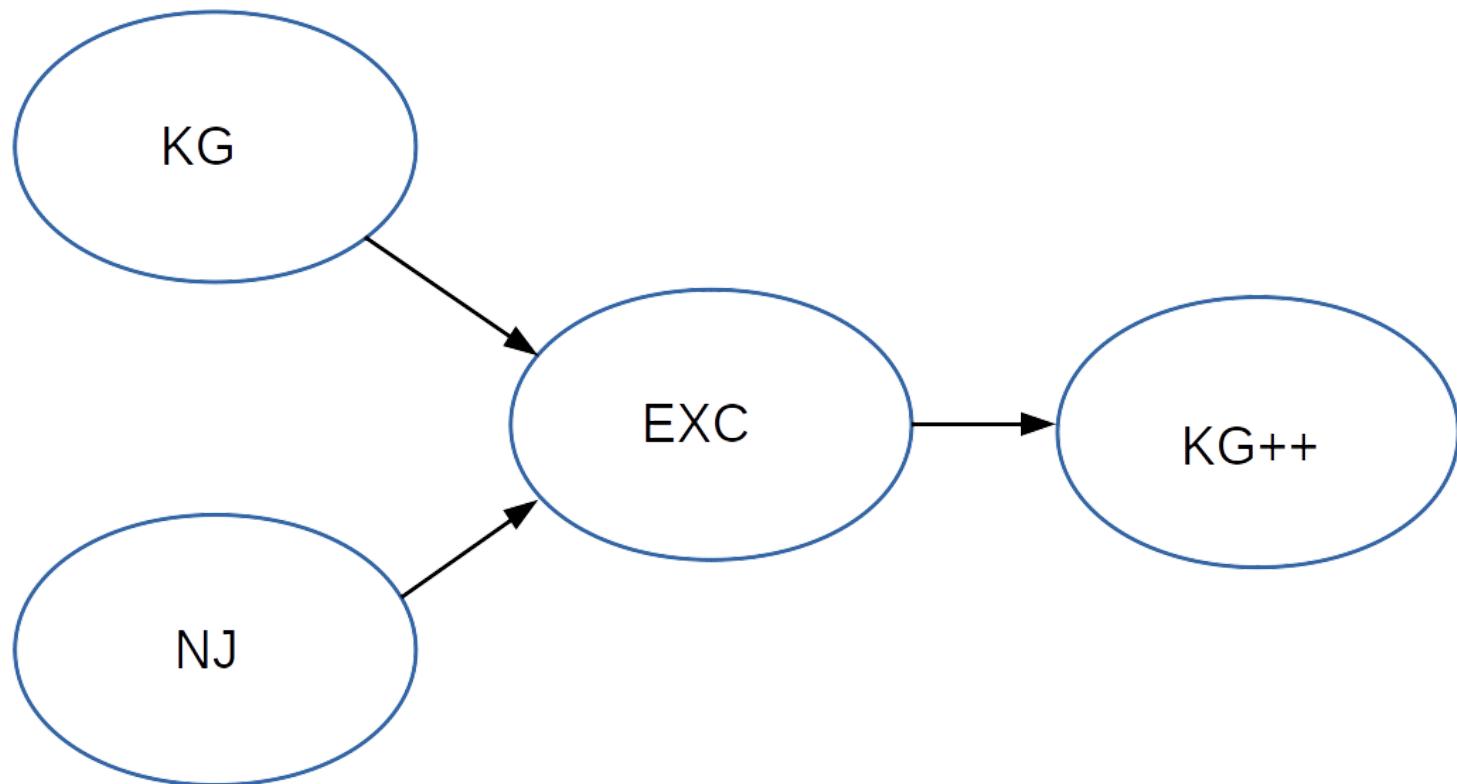
Juridiskt bibliotek med digitala böcker. Utökas löpande med nya titlar

Hjälp & Feedback

PRINTED LAW BOOK



APPROACH



WHAT YOU NEED TO UNDERSTAND FIRST

Allmänna bestämmelser

1 kap. Inledande bestämmelser

1 § I denna förordning meddelas bestämmelser om personal i grundskolan och gymnasieskolan.

Bestämmelser som rör grundskolan finns även i grundskoleförordningen (1988:655).

Bestämmelser som rör gymnasieskolan finns även i gymnasieförordningen (1987:743). Förordning (1988:701).

2 § För ledningen av verksamheten vid grundskolan finns rektorer, studierektorer och tillsynslärare.

I grundskolan finns lärare, syofunktionärer och annan erforderlig personal.

I gymnasieförordningen (1987:743) finns bestämmelser om den personal som skall finnas för ledningen av gymnasieskolan och i gymnasieskolan.
Förordning (1987:709).

3 § har upphävts genom förordning (1988:701).

4 § Med kommun jämställes i förordningen kommunalförbund mellan kommuner och med landstingskommun kommunalförbund mellan landstingskommuner eller mellan en eller flera landstingskommuner och en eller flera kommuner som ej ingår i landstingskommun.

5 § I förordningen avses med skolstyrelseommuns skolstyrelse enligt 2 kap. 4 § skollagen (1985:1100) och med utbildningsnämnd landstingskommuns utbildningsnämnd enligt 2 kap. 5 § samma lag.

Om ej annat anges särskilt, avses i förordningen följande med nedan angivna ord:

Sveriges Rites



(LIMITED) INFORMATION ANALYS S

Gillad och antagen på Riksdiagen

FOUR "REPRESENTATIVE" LAWS

STOCKHOLM

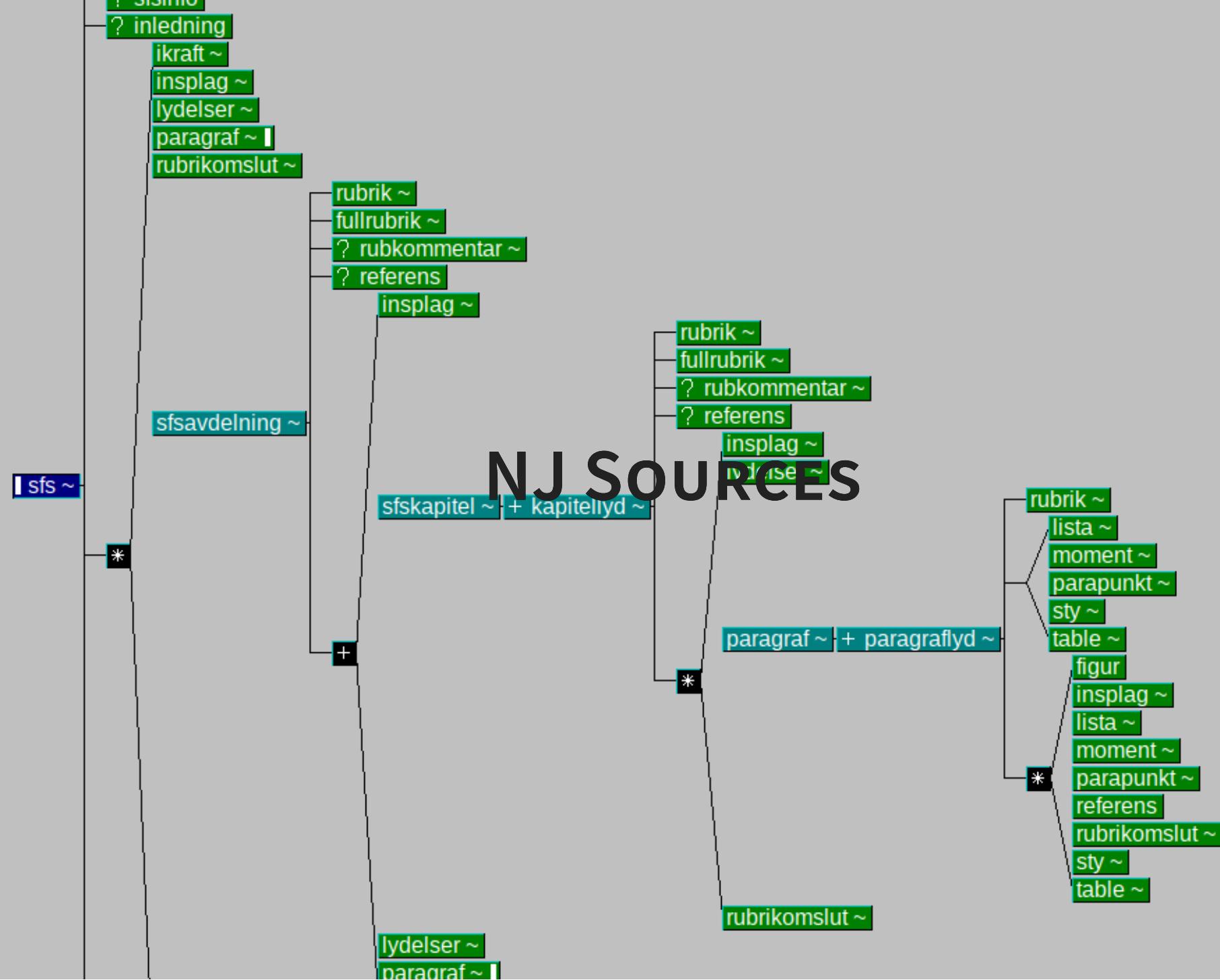
Med Kongl. Maj:ts allmändigste Privilegio

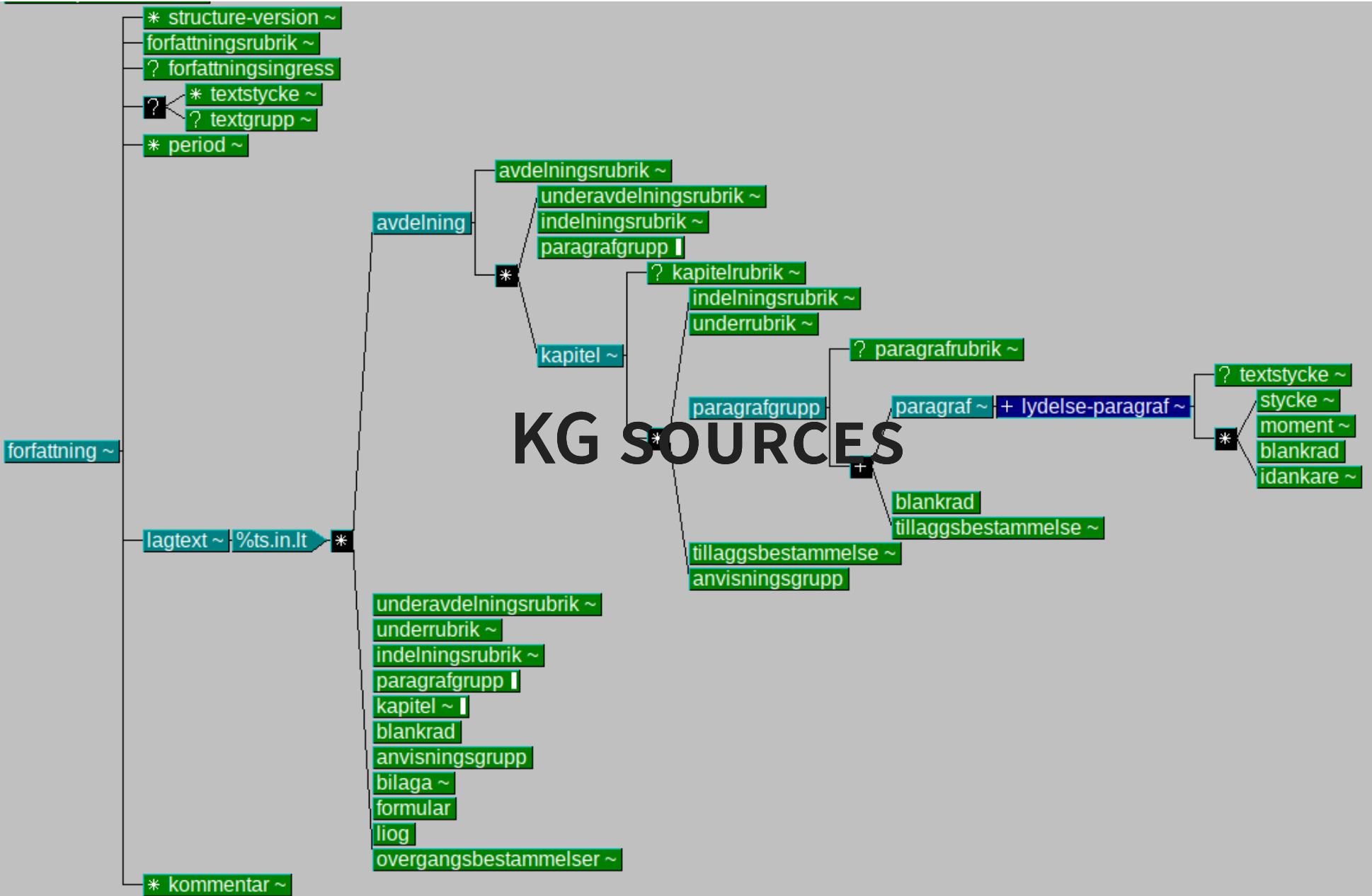
Eryft uti Historiographi Regni Trycketi

af HARTWIG GERCKEN.

Ahr 1736.

NJ SOURCES





```
<!-- Title groups -->
<item href="SFS-KG2EXC_title-groups.xsl" description="Generate title groups"/>
```

```
<!-- Annotations -->
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_annotations.xsl" description="Annotations"/>
```

```
<!-- In-force -->
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_in-force.xsl" description="In-force info"/>
```

```
<!-- Add designs -->
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_design.xsl" description="Add designs to law params and chapters"/>
```

```
<!-- Move and reorganise on inline and block levels -->
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_list-in-emph.xsl" description="Extract lists from inside format"/>
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_fix-block-inline.xsl" description="Fix block-level/inline confusion in textstyck"/>
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_move-list-intros.xsl" description="Move list intros to inside lists"/>
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_move-block-level.xsl" description="Move inline block-level components outside th
```

```
<!-- Block level -->
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_block-level.xsl" description="Block-level content excluding lists"/>
```

```
<!-- Graphics -->
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_graphics.xsl" description="Graphics"/>
```

```
<!-- Fix list item labels -->
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_fix-listitem-label.xsl" description="Fix list item labels wrongly marked as 'l.'"/>
```

```
<!-- Step for fixing accidental sublist -->
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_fix-accidental-sublist.xsl" description="Fix sublists that should be part of the
```

```
<!-- Discover and move sublists -->
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_discover-sublists.xsl" description="Discovered faked sublists"/>
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_strip-listitem-from-list.xsl" description="Move up sublists from list items only"/>
```

```
<item href="SFS-KG2EXC_move-sublists.xsl" description="Move any discovered sublists to previous list it
```

PIPELINES

KG TO EXC

NJ TO EXC

ADDED ALL 1960S LAWS

Högertrafikomläggningen, the day where traffic in Sweden switched from the left to the right side of the road 1967



UPLOADED TO EXIST AND DID (LOTS OF) EXIST QUERIES

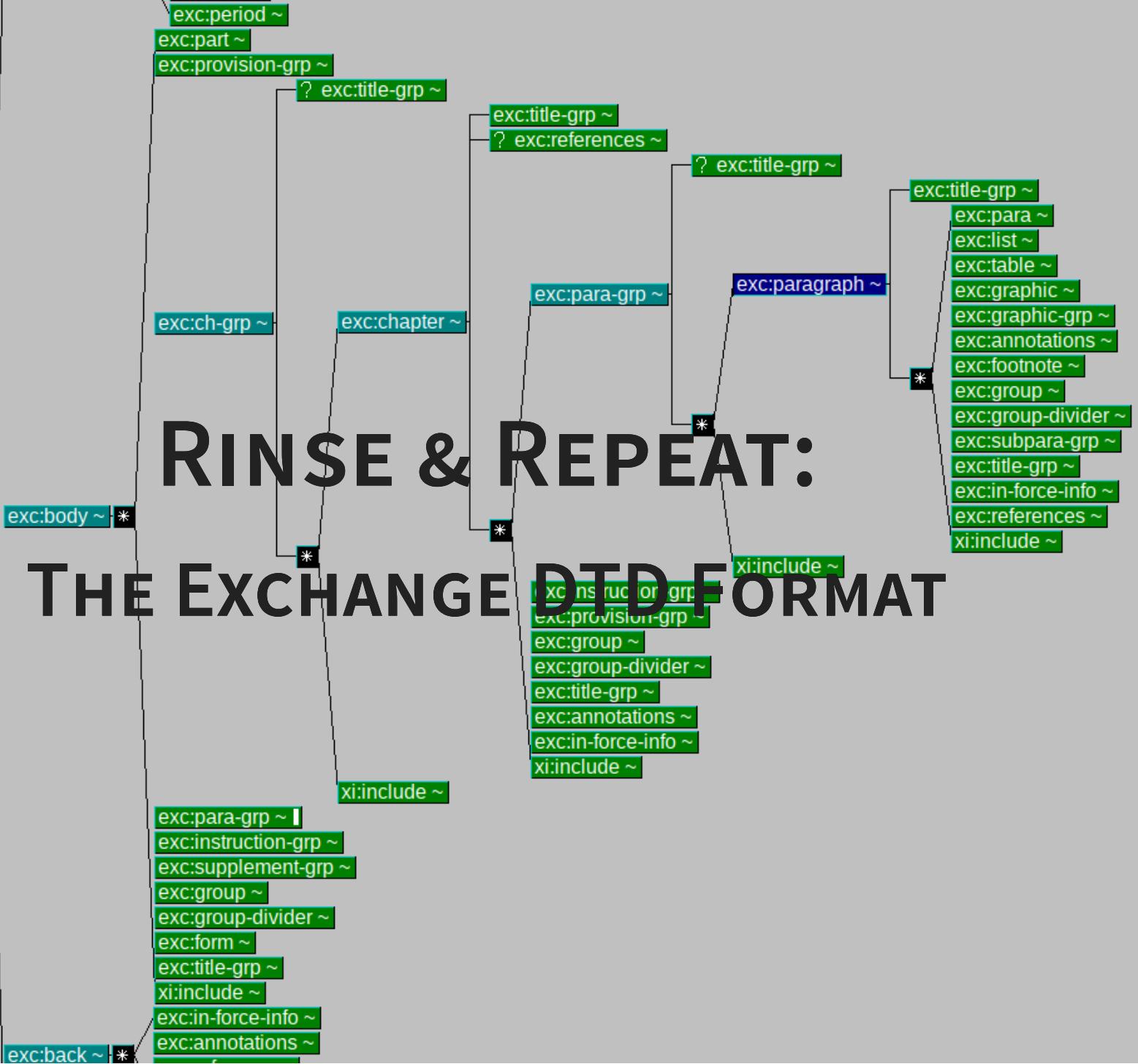
```
xquery version "3.1";

let $base := '/db/sfs/nj'
let $moment := {
    for $doc in collection($base)//sfs[./sfskapitel//moment]
        return $doc
}

return {
    $moment/node()
}
```

RINSE & REPEAT:

THE EXCHANGE DTD FORMAT



A photograph showing three construction workers in blue uniforms and safety vests working on a large, dark grey plastic pipe. They are positioned on a grassy slope, with one worker at the top of a excavation site and two others further down the slope. The pipe is being laid along the ground. The background shows a lush green field.

TOOLS

I'M A (DATA) PIPELINES FAN



NIC GIBSON'S XPROC TOOLS

```
<xsl:template match="/">
  <xsl:apply-templates select="node()" mode="SFS-EXC2KG_INLINE"/>
</xsl:template>

<xsl:template match="exc:ref" mode="SFS-EXC2KG_INLINE">
  <kgp:ref>
    <xsl:copy-of select="@* except @type"/>
    <xsl:if test="@type">
      <xsl:attribute name="target-type" select="@type"/>
    </xsl:if>
    <xsl:apply-templates select="node()" mode="SFS-EXC2KG_INLINE"/>
  </kgp:ref>
</xsl:template>

<!-- ID transform -->
<xsl:template match="node()" mode="SFS-EXC2KG_INLINE">
  <xsl:copy copy-namespaces="no">
    <xsl:copy-of select="@*"/>
    <xsl:apply-templates select="node()" mode="SFS-EXC2KG_INLINE"/>
  </xsl:copy>
</xsl:template>
```


XSLT PIPELINE MANIFEST

```
<!-- Converts main structures -->
<item
  href="SFS-EXC2KG_structure.xsl"
  description="Converts main EXC structures"/>

<!-- Chapter versions to meta -->
<item
  href="SFS-EXC2KG_version2meta.xsl"
  description="Converts EXC chapter version information to KG++ meta item"/>

<!-- Group title versions if there are two or more consecutive title groups -->
<item
  href="SFS-EXC2KG_merge-title-versions.xsl"
  description="Merges the versions of two or more consecutive title groups"/>

<!-- Front matter -->
<item
  href="SFS-EXC2KG_front.xsl"
  description="Converts front matter elements, except those that only need to be copied over to the output document"/>
```


WHY IT HELPS

```
8.2M Jan 18 11:34 0-SFS1962-0700.xml
8.2M Jan 18 11:34 1-SFS-EXC-MERGE_group.xsl.xml
8.2M Jan 18 11:34 2-SFS-EXC-MERGE_no-level-group.xsl.xml
8.2M Jan 22 09:17 3-SFS-EXC2KG_structure.xsl.xml
8.3M Jan 22 09:17 4-SFS-EXC2KG_version2meta.xsl.xml
8.2M Jan 22 09:17 5-SFS-EXC2KG_merge-title-versions.xsl.xml
8.3M Jan 22 09:17 6-SFS-EXC2KG_front.xsl.xml
8.2M Jan 22 09:17 7-SFS-EXC2KG_in-force.xsl.xml
8.3M Jan 22 09:17 8-SFS-EXC2KG_body.xsl.xml
8.3M Jan 22 09:17 9-SFS-EXC2KG_paras.xsl.xml
8.6M Jan 22 09:17 10-SFS-EXC2KG_title-grp.xsl.xml
8.8M Jan 22 09:17 11-SFS-EXC2KG_block-level.xsl.xml
8.3M Jan 22 09:17 12-SFS-EXC2KG_annotations.xsl.xml
9.8M Jan 22 09:17 13-SFS-EXC2KG_inline.xsl.xml
8.1M Jan 22 09:17 14-SFS-EXC2KG_namespace-conversion.xsl.xml
8.1M Jan 22 09:17 15-SFS-EXC2KG_id-catid.xsl.xml
7.9M Jan 22 09:17 16-SFS-EXC2KG_attrs.xsl.xml
```


A BIT OF CONTEXT

THE KARNOV VERSION

```
<stycke chgbardate="20180701" logid="SFS1962-0700.K2.P2.S4" num="4">De inskränkninga  
av svensk domsrätt som anges i andra och tredje styckena gäller inte för brott som a  
  <list type="manuell">  
    <listelement>1. <referens logidref="SFS1962-0700.K4.P1A">4 kap. 1 a</referens>  
      <referens logidref="SFS1962-0700.K4.P4C">4 c §§</referens> och  
      <referens logidref="SFS1962-0700.K16.P10A">16 kap. 10 a § första stycket  
      <referens logidref="SFS1962-0700.K16.P10A.S5">femte stycket</referens> e  
        försök till sådana brott,</listelement>  
    <listelement>2. <referens logidref="SFS1962-0700.K4.P4.S2">4 kap. 4 § andra  
      någon förmåtts att ingå ett sådant äktenskap eller en sådan äktenskapsli  
      <referens logidref="SFS1962-0700.K4.P4C">4 c §§</referens> eller försök  
      brott, eller</listelement>  
    <listelement>3. <referens logidref="SFS1962-0700.K6.P1">6 kap. 1-6</referens>  
      <referens logidref="SFS1962-0700.K6.P8">8</referens>,  
      <referens logidref="SFS1962-0700.K6.P9">9</referens> och  
      <referens logidref="SFS1962-0700.K6.P12">12 §§</referens> eller försök t  
      <referens logidref="SFS1962-0700.K6.P1">6 kap. 1</referens>,  
      <referens logidref="SFS1962-0700.K6.P2">2</referens>,  
      <referens logidref="SFS1962-0700.K6.P4">4-6</referens>,  
      <referens logidref="SFS1962-0700.K6.P8">8</referens>,  
      <referens logidref="SFS1962-0700.K6.P9">9</referens> och  
      <referens logidref="SFS1962-0700.K6.P12">12 §§</referens>, om brottet be  
      en person som inte fyllt arton år.</listelement>  
  </list>  
</stycke>
```


THE NORSTEDTS VERSION

```
<sty>De inskränkningar av svensk domsrätt som anges i andra och tredje  
styckena gäller inte för brott som avses i</sty>  
<lista typ="decimal">  
    <lp><sty>4 kap. 1 a och 4 c §§ och 16 kap. 10 a § första stycket 1  
        och femte stycket eller försök till sådana brott,</sty></lp>  
    <lp><sty>4 kap. 4 § andra stycket varigenom någon förmåtts att ingå  
        ett sådant äktenskap eller en sådan äktenskapsliknande förbindelse  
        som avses i 4 c § eller försök till sådant brott, eller</sty></lp>  
    <lp><sty>6 kap. 1-6, 8, 9 och 12 §§ eller försök till brott enligt  
        6 kap. 1, 2, 4-6, 8, 9 och 12 §§, om brottet begåtts mot en person  
        som inte fyllt arton år. <andringssfs>  
        <andringssfsd><sty>Lag (2018:618).</sty></andringssfsd>  
        <andringssfstr>  
            <sty>  
                <stil font-weight="bold">Lagar 2010:399</stil> (se vid 35:4),  
                <stil font-weight="bold">2013:365, 2014:381</stil> (se vid 4:4 o  
                <stil font-weight="bold">2018:618,</stil> med ikraftträdande  
                1 juli s.å.</sty>  
            </andringssfstr>  
        </andringssfs>  
    </sty>  
    </lp>  
</lista>
```


THE (DESIRED) EXCHANGE VERSION

```
<exc:para kg-process="@logid="SFS1962-0700.K2.P2.S4"; @num="4"; @chgbg-id="SFS1962-0700.K2.P2.S4">De inskränkningar av svensk domsrätt som anges  
<exc:list type="decimal">  
  <exc:listitem>  
    <exc:para>  
      <exc:ref source="kg" role="referens" href="SFS1962-0700.K4.P1A">4 kap. 1 a  
    </exc:listitem>  
    <exc:listitem>  
      <exc:para>  
        <exc:ref source="kg" role="referens" href="SFS1962-0700.K4.P4.S2">4 kap. 4  
      </exc:listitem>  
    <exc:listitem>  
      <exc:para>  
        <exc:ref source="kg" role="referens" href="SFS1962-0700.K6.P1">6 kap. 1-6<br>  
        <exc:change-sfs publish-type="online">  
          <exc:para>Lag (2018:618).</exc:para>  
        </exc:change-sfs>  
        <exc:change-sfs publish-type="print">  
          <exc:para>  
            <exc:emph type="bold">Lagar 2010:399</exc:emph> (se vid 35:4), <exc:emph type="bold">Lag (2018:618)</exc:emph>  
          </exc:para>  
        </exc:change-sfs>  
      </exc:change-sfs-grp>  
    </exc:para>  
  </exc:listitem>  
</exc:list>
```


UPCONVERSION

UPCONVERT LISTS

Manual...

```
<list type="manual">
    <item>1. Apples</item>
    <item>2. Oranges</item>
    <item>3. Bananas</item>
</list>
```

...to ordered

```
<list type="decimal">
    <item>Apples</item>
    <item>Oranges</item>
    <item>Bananas</item>
</list>
```

UPCONVERT LISTS

Fake...

```
<p>1. Apples</p>
<p>2. Oranges</p>
<p>3. Bananas</p>
```

...to ordered

```
<list type="decimal">
  <item>Apples</item>
  <item>Oranges</item>
  <item>Bananas</item>
</list>
```

MIXED CONTENT

```
<p>Some text<table frame="all">
  <title/>
  <tgroup cols="2">
    ...
    </tgroup>
</table>Some more text<list>
  <item>
    <para>Item</para>
  </item>
  <item>
    <para>Item</para>
  </item>
</list></p>
```

RUNNING HEADERS WITH @TYPE

```
<header type="3">Running Header 1</header>
<para>Section content</para>

<header type="4">Running Header 2</header>
<para>Subsection content</para>

<header type="4">Running Header 3</header>
<para>More subsection content</para>

<header type="3">Running Header 4</header>
<para>New section content</para>
```



```
<!ELEMENT body  (part | chapter | header | paragraph)* >
```

GROUP RECURSIVELY USING @TYPE

```
<group>
  <header level="3">...</header>
  ...
  <group>
    <header level="4"></header>
    ...
  </group>
  ...
</group>
```


FLATTEN CONTENTS FOR DIFF

```
<group-divider level="3"/>
<header level="3">...</header>
...
<group-divider level="4"/>
<header level="4"></header>
...
...
```


DO THE DIFF

```
<group-divider level="3"/>
<header level="3">...</header>
...
<group-divider level="4" deltaxml:deltaV2="B"/>
<header level="4" deltaxml:deltaV2="B">EXTRA HEADER</header>
...
<group-divider level="4"/>
<header level="4"></header>
...
...
```


AND REGROUP AGAIN, WHEN MERGING



DIFFING AND MERGING

```
▲ <exc:paragraph
  id="SFS1998-0293.K1.P3"
  change-sfs-number="SFS2015-0714"
  valid-from="20160101"
  status="current"
  number="3"
  valid-to="40000101"
  kg-process="@logid="SFS1998-0293.K1.P3""
  published-date="20151201"
  issued-date="20151119"
>
▷ <exc:title-grp>...</exc:title-grp>
▲ <exc:para
  id="SFS1998-0293.K1.P3.S1"
  kg-process="@logid="SFS1998-0293.K1.P3.S1" @num="1" @chgbardate="20160101""
>Bestämmelserna om livförsäkring i denna lag, med undantag för 5 <exc:ref source="kg" role="referens"
  href="SFS1998-0293.K5.P12">5 kap. 12 §</exc:ref> kap. 12&#160;§, får tillämpas för sjuk- och
  olycksfallsförsäkringar som avses i <exc:ref
    href="SFS2010-2043.K2.P11"
    role="link"
      referens"
    source="nj"
      kg"
    nj-process="@href="SFS 2010:2043 2 kap 11 §""
>2 kap. 11&#160;§ första stycket klasserna 1 och 2</exc:ref> första stycket klasserna 1 och 2
  försäkringsrörelselagen (2010:2043) samt för avgångsbidragsförsäkringar.<exc:ref source="kg" href="SFS1998-
  0293.N5" role="notreferens-KAR" number="5" /></exc:para>
▲ <exc:para
  id="SFS1998-0293.K1.P3.S2"
  kg-process="@logid="SFS1998-0293.K1.P3.S2" @num="2" @chgbardate="20160101""
>Bestämmelserna om livförsäkring i denna lag, med undantag för 5 <exc:ref source="kg" role="referens"
  href="SFS1998-0293.K5.P5">5 kap. 5</exc:ref> kap. 5 och 12 <exc:ref source="kg" role="referens"
  href="SFS1998-0293.K5.P12">12 §§</exc:ref> §§, behöver inte tillämpas för livförsäkringar som avses i
<exc:ref
```

@DELTAXML:KEY AND THE CASE FOR NORMATIVE CONTENT

KG

NJ

Chapter 1

Chapter 1

§ 1 current

§ 1 current

§ 1 historical (19990913)

§ 1 historical (19990913)

§ 1 historical (19650101)

§ 1 historical (19650101)

```
<list type="decimal" deltaxml:deltaV2="A!=B">
  <item>
    <p>Item</p>
  </item>
  <item>
    <p>Item</p>
  </item>
  <item deltaxml:deltaV2="A!=B">
    <p>Actual list item content</p>
    <p deltaxml:deltaV2="A">An ordinary para</p>
  </item>
</list>
<p deltaxml:deltaV2="B">An ordinary para</p>
```

STEPS TO FIX LISTS

```
<!-- Merge last list item and first following para -->
<item
  href="SFS-EXC-MERGE_last-listitem.xsl"
  description="Merge last list item and first following text para i

<!-- Fix A/B diffs in next-to-last and last list items -->
<item
  href="SFS-EXC-MERGE_last-next-to-last.xsl"
  description="Merge last and next-to-last list items in certain co

<!-- Merge decimal/manual lists to decimal (this MUST be run after la
<item
  href="SFS-EXC-MERGE_manual2decimal-list.xsl"
  description="Merge decimal/manual lists to decimal"/>
```


GLOBAL DECISIONS

- Prefer NJ annotations
- Always include KG note xrefs

IL1	1	Finns svenska och engelska i två spalter hos NJ (endast svenska hos KG)	NJ	Flytta över
IL1	1	Ingen skillnad	NJ	Flytta över
IL1	c:a 60	Hos NJ finns info om vilken SFS som upphävdte olika stycken/punkter i bilagan. I KG står endast att det är upphävt. Bilagan är inte med i Lagboken.	KG	Ingen
IL1	1 upphävd (bilaga ej med här)	Bilaga 1-6 är ej med i KG, men har en not. Hos NJ finns alla bilagor, på svenska och engelska i två spalter.	NJ	Flytta över
IL1	4	Ingen skillnad på bilaga 1 (Bilaga 2: hos NJ är denna enspaltig, i KG är den tvåspaltig - och texten verkar inte stämma överens med spalterna.)	NJ	Flytta över
IL1	3 endast i historisk lydelse	Upphävd och borttagen både i KG och NJ. Noterna ligger i tidigare lydelser hos KG. Bilaga 2 är nedskrivet i Zeteo och inte i KG. Men skillnad.	NJ	Flytta över
IL1	1	I denna finns det lagboksreferenser hos NJ. Lagen är upphävd.	KG	Flytta över 7 åtgärd alls.
IL1	4	Här finns lagboksreferenser hos NJ	NJ	Flytta över
IL1	1 endast i historisk lydelse	Vanlig text i Zeteo och KG. Finns <redanm> i kraft i CLS. <redanm> som bara tillhör Lagboken. Finns 50 varianter av denna bilaga. 1-30 har gamla fulkodning. 31-50 <redanm i kraft>.	NJ	Flytta över
IL1	4	För lagbokens del bör det vara med.	NJ	Flytta över
IL2	1 endast i historiska lydelser	Vanlig text i Zeteo och KG.	NJ	Flytta över
IL3	1	Vanlig text i Zeteo och KG.	NJ	Flytta över
IL1	13	Tabell i både Zeteo och KG. På Zeteo finns en <redanm rattsfall>.	NJ	Flytta över
IL1	126 EU-bilaga	För lagbokens del bör det vara med. I början finns det en länk till Europakonventionen. NJ har 3 språk.	KG	Lägg till 2 språk
IL1		3 språk på Zeteo och KG. Det finns inga	NJ	

PER-DOCUMENT PREFERENCES

```
<sg:doc sfs-number="SFS1967-0868">
  <sg:item
    description="Supplement prefs"
    element="exc:supplement-grp"
    target-id="SFS1967-0868.BIL1"
    prefer="A"/>
</sg:doc>

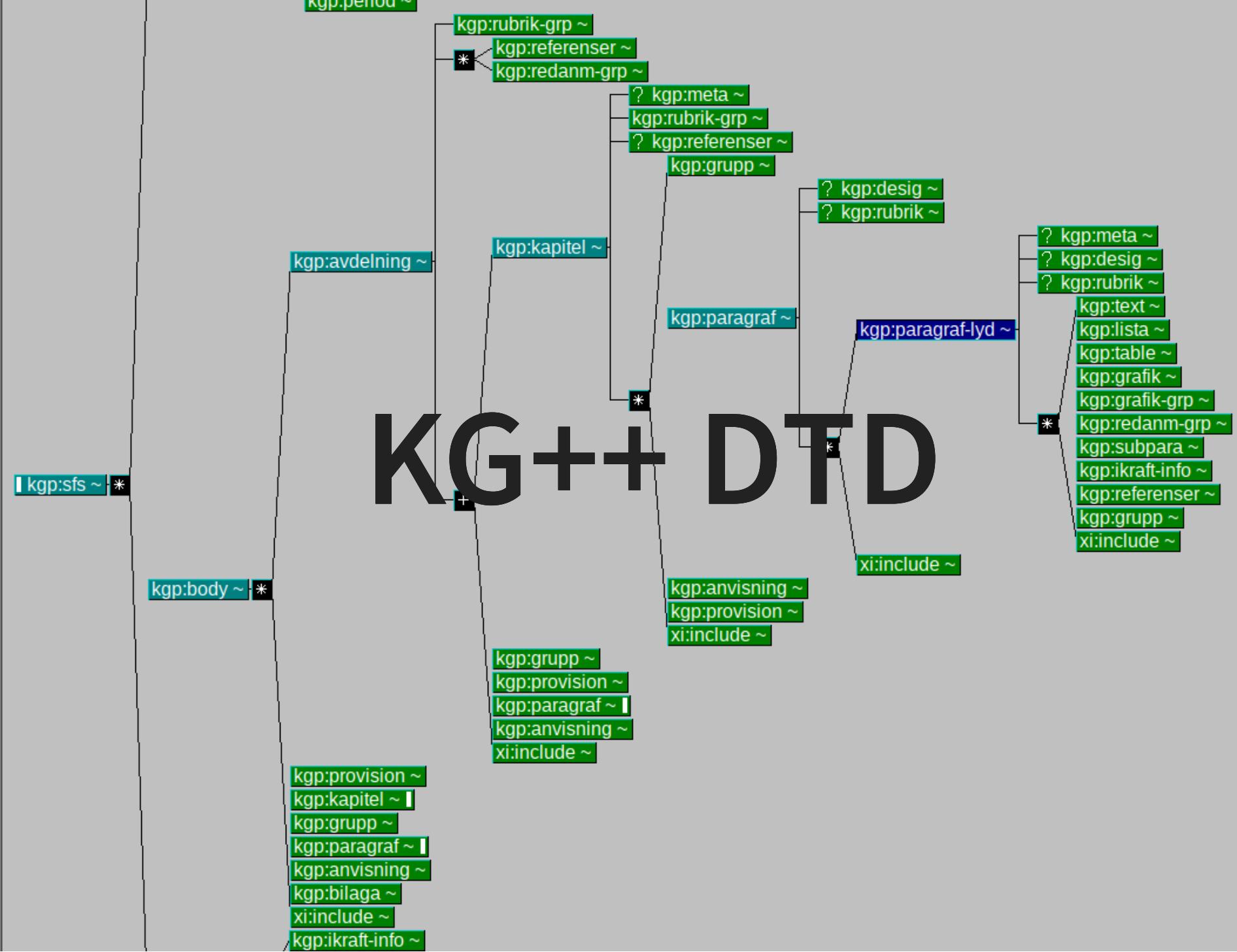
<sg:doc sfs-number="SFS1976-0661">
  <sg:item
    description="Supplement prefs"
    element="exc:supplement-grp"
    target-id="SFS1976-0661.BIL1"
    prefer="B"/>
</sg:doc>

<sg:doc sfs-number="SFS1985-0193">
  <sg:item
    description="Supplement prefs"
    element="exc:supplement-grp"
    target-id="SFS1985-0193.BIL1"
    prefer="A"/>
</sg:doc>
```


PER-ELEMENT PREFERENCES

```
<sg:item
    description="Karnov NOTREF link. Always use."
    context="*"
    element="exc:ref"
    role="notreferens-KAR"
    prefer="B"
    use="B"/>

<sg:item
    description="In-force information. Always prefer NJ."
    context="exc:back"
    element="exc:in-force-info | xi:include"
    role="kommentar"
    prefer="A"
    use="A|B"/>
```

```
<manifest
  xmlns="http://www.corbas.co.uk/ns/transforms/data"
  xml:base=".">
  description="This converts Exchange XML to KG++ format">

  <group description="Unmatched also need to be grouped">
    <item href="../sfsmmerge/SFS-EXC-MERGE_group.xsl" description="Group unmatched; merged will not be touched"/>
    <item href="../sfsmmerge/SFS-EXC-MERGE_no-level-group.xsl" description="Group group dividers without @level and their following siblings (non-recursive)"/>
  </group>

  <group description="KG-specific steps" xml:base=".">
    <!-- Converts main structures -->
    <item href="SFS-EXC2KG_structure.xsl" description="Converts main EXC structures"/>

    <!-- Chapter versions to meta -->
    <item href="SFS-EXC2KG_version2meta.xsl" description="Converts EXC chapter version information to KG++ meta items"/>

    <!-- Group title versions if there are two or more consecutive title groups -->
    <item href="SFS-EXC2KG_merge-title-versions.xsl" description="Merges the versions of two or more consecutive title groups"/>

    <!-- Front matter -->
    <item href="SFS-EXC2KG_front.xsl" description="Converts front matter elements, except those that only need a namespace conversion"/>

    <!-- In-force info -->
    <item href="SFS-EXC2KG_in-force.xsl" description="Converts in-force elements"/>

    <!-- Various body- and chapter-level elements -->
    <item href="SFS-EXC2KG_body.xsl" description="Converts various body- and chapter-level elements"/>

    <!-- Para- and subpara-level elements -->
    <item href="SFS-EXC2KG_paras.xsl" description="Converts para- and subpara-level elements"/>

    <!-- Title elements -->
    <item href="SFS-EXC2KG_title-grp.xsl" description="Converts title elements"/>

    <!-- Block-level -->
    <item href="SFS-EXC2KG_block-level.xsl" description="Converts block-level elements"/>

    <!-- Annotations -->
    <item href="SFS-EXC2KG_annotations.xsl" description="Converts annotations (both redanm and kommentar)"/>

    <!-- Inline elements -->
    <item href="SFS-EXC2KG_inline.xsl" description="Converts inline elements"/>

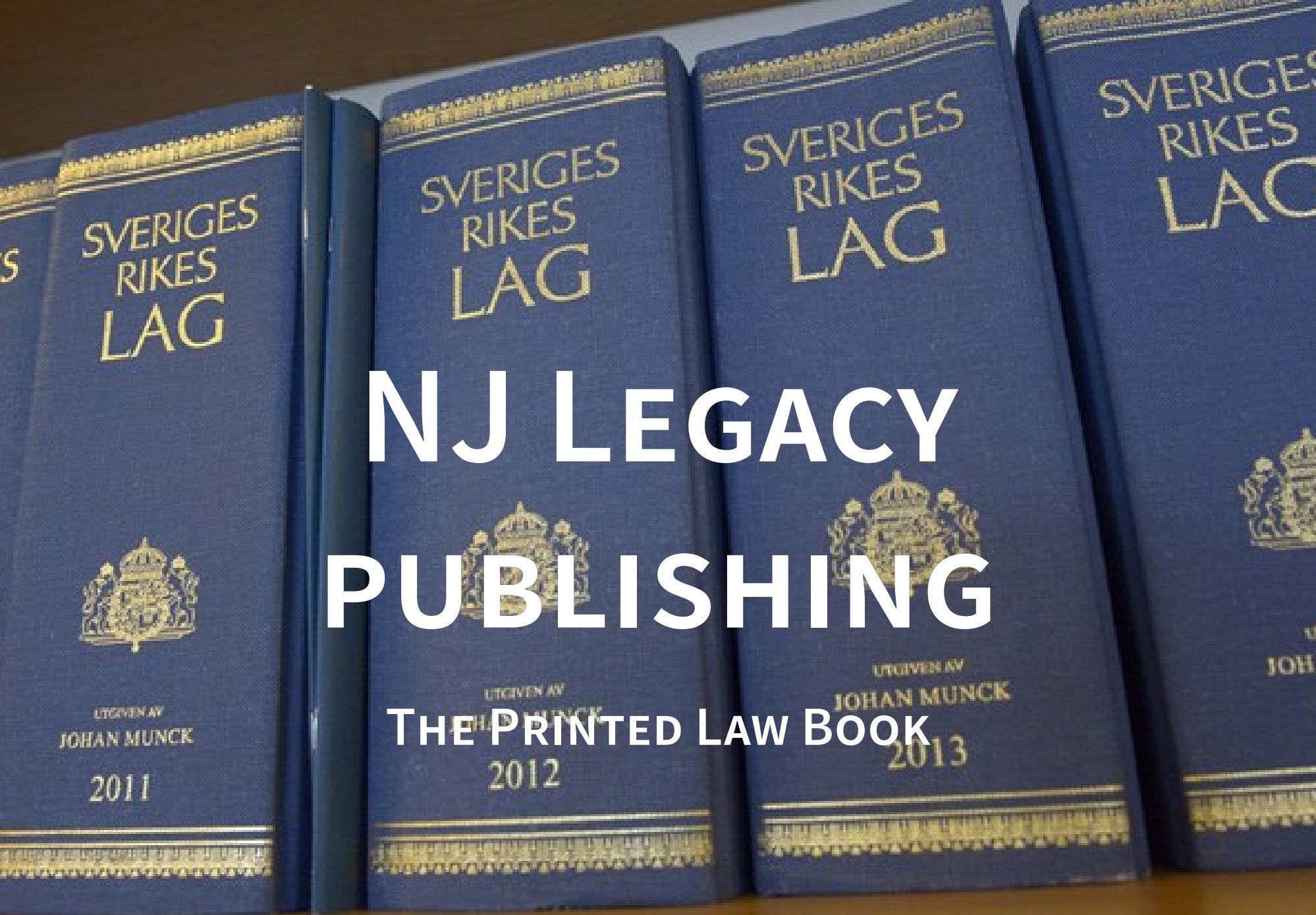
    <!-- EXC namespace to KG++ namespace -->
    <item href="SFS-EXC2KG_namespace-conversion.xsl" description="Converts the EXC namespace to the KG++ namespace"/>

    <!-- Convert various IDs to LOGIDs -->
    <item href="SFS-EXC2KG_id-logid.xsl" description="Converts IDs to LOGIDs"/>

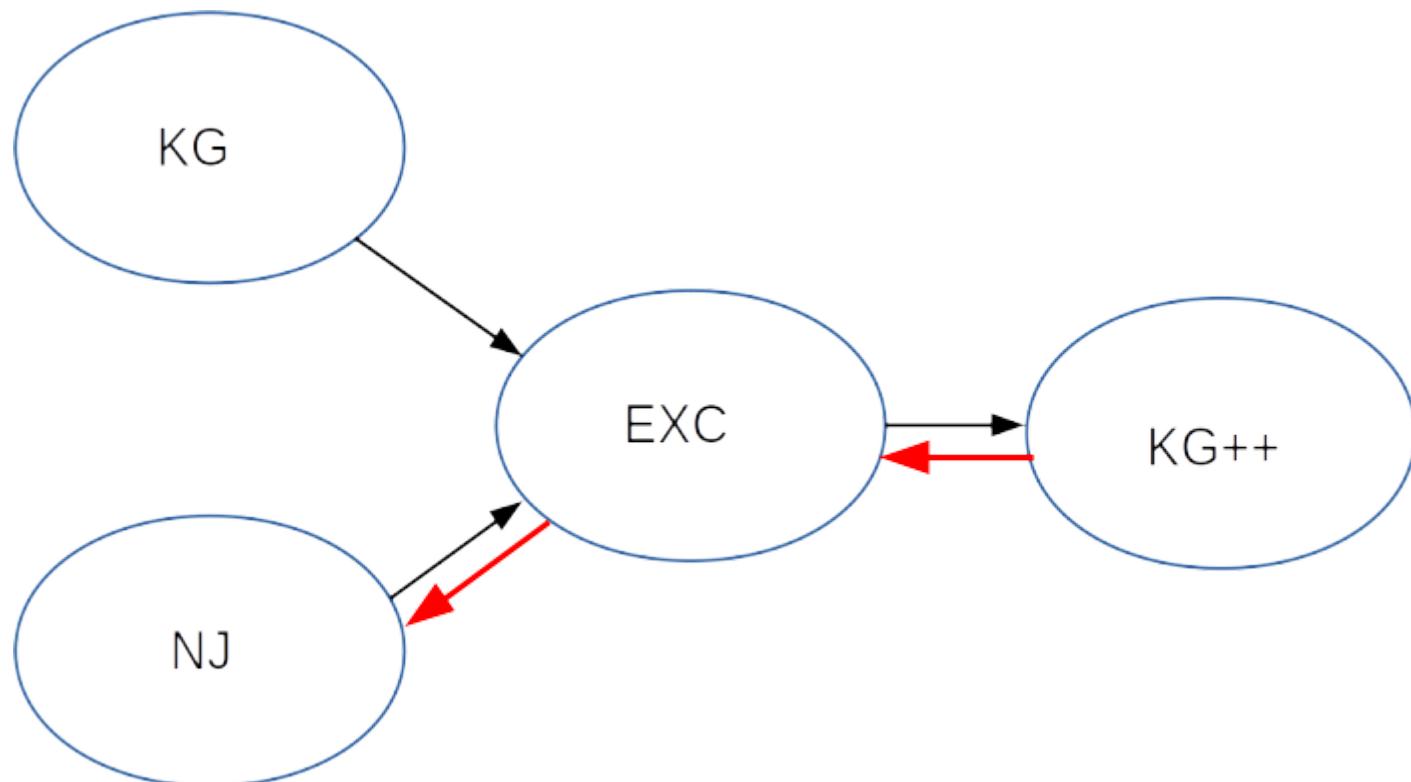
    <!-- Attrs -->
    <item href="SFS-EXC2KG_attrs.xsl" description="Converts various attributes"/>
  </group>

</manifest>
```

EXC TO KG++



BACK TO THE OLD NJ FORMAT





CONCLUSIONS

- It's doable!
- Manual selections necessary
- Most problems cultural/political rather than technical

THANK YOU

