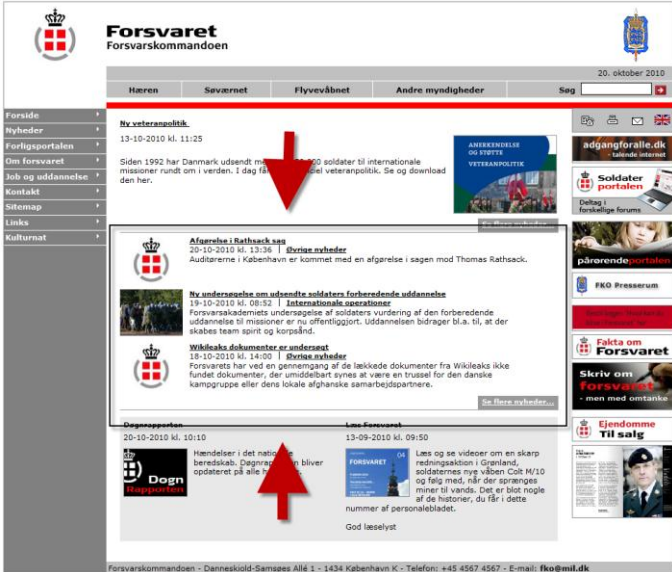


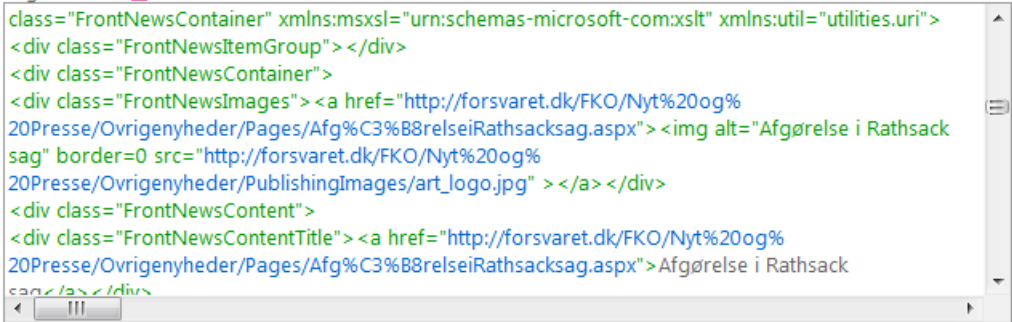

HUSKESEDDEL

Hvad	Hvorfor	Hvordan
<p>Overvåg sites via egne feeds</p>	<p>Ønsker vi at overvåge udviklingen på et site, der ikke selv tilbyder opdateringer som rss-feed, kan vi selv skabe det. Feed43 giver os mulighed for at bygge et feed selv. Bruger vi den gratis tjeneste, overvåges ikke hyppigere end hver 6. time. Betaler man op til fra 29-89\$ om året, vil siderne, man overvåger, blive tjekket hver time. Det er ikke nødvendigt at registrere sig på sitet, men det er en mulighed.</p>	<p><a href="http://www.feed43.com">www.feed43.com</a></p>
<p>Undersøg siden, du vil overvåge</p>	<p>Det er vigtigt, at man tør kigge på kode, for man skal studere koden i den side, man vil overvåge, ret grundigt.</p>	
<p>Grundbegreber i feed43</p>	<p>Der er grundlæggende to beskeder, man skal kende til:                  {%} betyder "dette skal jeg bruge"                  {*} betyder "ignorer dette"</p>	<p>Disse beskeder skal skrives ind i den kode, vi skal skrive.</p>
<p>Grundbegreber i rss</p>	<p>I et rss-feed er der normalt tre elementer:                  En titel                  Et link                  En description (teksten, der læses i feedet)</p>	<p>Disse tre elementer skal vi arbejde med, når vi opbygger et feed.</p>
<p>Vælg det præcise udsnit, du vil overvåge via rss</p>	 <p>I dette tilfælde er det det centrale felt på forsiden af <a href="http://www.forsvaret.dk">www.forsvaret.dk</a>, som vi ønsker at følge. Hver gang der kommer en ny nyhed i dette felt, skal vi have besked via rss</p>	
<p>Studer sidens elementer</p>	<p>De tre nyheder, der lige nu kan ses på forsiden er opbygget ens: Først en overskrift, der samtidig er et link til en længere version. Dernæst et stempel me dato/klokkeslæt. Og dernæst et kort resume.</p> <p><b><a href="#">Afgørelse i Rathsack sag</a></b>                  20-10-2010 kl. 13:36   <b><a href="#">Øvrige nyheder</a></b>                  Auditørerne i København er kommet med en afgørelse i sagen mod Thomas Rathsack.</p> <p><b><a href="#">Ny undersøgelse om udsendte soldaters forberedende uddannelse</a></b>                  19-10-2010 kl. 08:52   <b><a href="#">Internationale operationer</a></b>                  Forsvarsakademiets undersøgelse af soldaters vurdering af den forberedende uddannelse til missioner er nu offentliggjort. Uddannelsen bidrager bl.a. til, at der skabes team spirit og korpsånd.</p> <p><b><a href="#">Wikileaks dokumenter er undersøgt</a></b>                  18-10-2010 kl. 14:00   <b><a href="#">Øvrige nyheder</a></b>                  Forsvarets har ved en gennemgang af de lækkede dokumenter fra Wikileaks ikke fundet dokumenter, der umiddelbart synes at være en trussel for den danske kampgruppe eller dens lokale afghanske samarbejdspartnere.</p>	

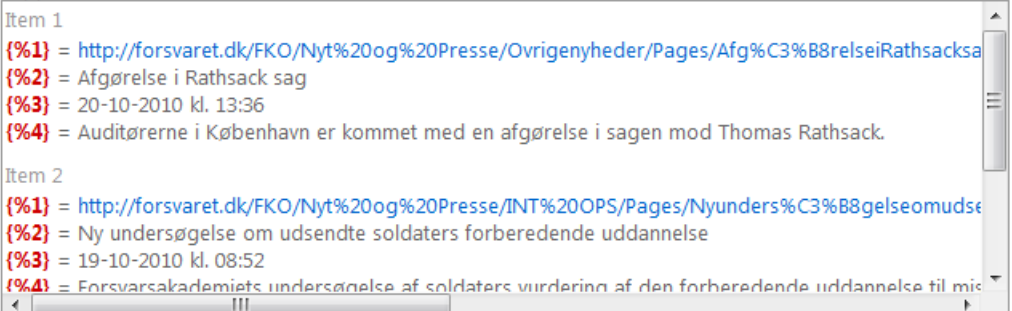
## HUSKESEDDEL

<p><b>Åbn kildekoden</b></p>	<p>Koden, som siden er opbygget af, kan ses, når man højreklikker i sin browser og vælger "Vis kilde" (i Internet Explorer) eller "Vis sidens kildekode" (i Firefox).</p> <p>I nyere versioner af browsere ses koden som regel med forskellige farver og struktureret på en måde, så den er nem at overskue. (Den er måske ikke nem at forstå, men det behøver vi heller ikke lige nu).</p>	
<p><b>Princippet:</b></p>	<p>Princippet bag arbejdet i feed43 er, at man skal finde de elementer i koden, som man gerne vil bruge. Man skal også kunne finde de elementer i koden, som står lige foran det, man gerne vil bruge – og lige bagefter. Feed43 skal jo have at vide, hvilken del af koden, der skal ignoreres, og hvilken del, der skal pakkes ind i rss-feedet og sendes til brugeren.</p>	
<p><b>Åbn feed43</b></p>	<p>Hold stadig i et browservindue eller –faneblad den side åben, som du vil overvåge. (mest fordi vi så kan sammenligne og se, hvordan den ser ud). I et andet faneblad åbner du feed43.com.</p> <p>» <a href="#">Create your own feed</a> It's free, and even no registration required!</p>	<p><a href="http://www.feed43.com">www.feed43.com</a></p> <p>Klik på "Create your own feed" og beslut dig til om du vil "Agree to the terms of service"</p>
<p><b>Få hjælp</b></p>	<p>Click on "[?]" links to see help</p> <p>Hjælp vil dukke op i et popup-vindue, hvis du klikker på [?]-symbolet.</p>	
	<p>Skriv adressen på siden, du vil overvåge og ryk på "Reload"</p> <p>Step 1. Specify source page address (URL)</p> <p>Address*: <a href="#">(Open in browser)</a> [?] Encoding: [?]</p> <p><input type="text" value="http://"/> <input type="text" value=""/></p> <p>» Click [Reload] button to save above settings and go to next step <input type="button" value="Reload"/></p>	
	<p>Studer nu boksen nedenunder, hvor al koden nu skulle dukke op. Bliver den danske del af teksten ikke rigtig (med æ, ø og å) kan du prøve at skrive <b>iso-8859-1</b> i "Encoding"-feltet og trykke Reload igen. Scroll ned til det område, vi skal bruge.</p>	
<p><b>Bestem, hvor vi starter</b></p>	<p>Der er ingen grund til, at feed43 skal læse al kode på siden igennem, hvis vi kun vil overvåge en lille del af siden. Studer koden, der ligger forud for det ønskede overvågningsområde. I dette tilfælde kommer der nogle specielle kode-udtryk, og ved at søge, kan vi sikre os, at de ikke optræder andre steder. Fx optræder &lt;div class="FrontNewsContainer"&gt; første gang lige før den første nyheds-overskrift.</p> <p>Derfor skal dette skrives i feltet, hvor vi definerer "Global search Pattern". I praksis kopierer vi blot fra koden nedenfor. Og bagefter skriver vi { % }, der jo betyder "noget, vi skal bruge". Altså det, vi skal bruge, kommer efter: &lt;div class="FrontNewsContainer"&gt;</p> <p>Step 2. Define extraction rules</p> <p>Global Search Pattern: [?]</p> <p><input type="text" value='&lt;div class="FrontNewsContainer"&gt; { % }'/></p>	


## HUSKESEDDEL

<p><b>Bestem, hvad der skal med ud i feedet</b></p>	<p>Nu skal vi have lokaliseret de bidder, vi vil have med ud i feedet. Vi vil have en overskrift, et link og noget tekst med ud. Resten af koden skal feed43 bare ignorere.</p>	
<p><b>Find koden til link og overskrift</b></p>	<p>I vinduet herunder kan man se starten på det område, vi vil have ud.</p>  <p>Feed43 begynder jagten i vinduets 3. linje, hvor der står: <code>&lt;div class="FrontNewsContainer"&gt;</code>          Det første i koden, vi herefter kan bruge, er linket. I fuld længde lyder det:  <a href="http://forsvaret.dk/FKO/Nyt%20og%20Presse/Ovrigenyheder/Pages/Afg%C3%B8relseiRathsacksag.aspx">http://forsvaret.dk/FKO/Nyt%20og%20Presse/Ovrigenyheder/Pages/Afg%C3%B8relseiRathsacksag.aspx</a>          I koden kommer det lige efter: <code>&lt;a href="</code>          Derfor skal vi nu i vinduet "Item (repeatable) Search Pattern" nu skrive <code>&lt;a href="{%}</code>          Der betyder, at først når der har stået <code>&lt;a href="</code> i koden, kommer der noget, der skal bruges. Når linket slutter, kommer der endnu et anførselstegn – efterfulgt af endnu en stump kode <code>&gt;&lt;img alt="</code>          Før der kommer en tekst, vi kan bruge som overskrift: Afgørelse i Rathsack sag          Efter overkrift-teksten kommer der endnu et anførselstegn. Den første del af søgereglerne, der trækker link og overskrift ud, lyder altså sådan her:  <code>&lt;a href="{%}"&gt;&lt;img alt="{%}"</code>          De to gange <code>{%}</code> signalerer altså blot, at her er noget, der skal bruges i feedet.          Nu kommer der en hel del, der ikke skal bruges.</p>	
<p><b>Find koden til description (tekst)</b></p>	<p>I vinduet er der scrollet en smule ned:</p>  <p>Næste gang, der skal bruges noget tekst, er ved dato og klokkeslæt-stemplet. Det vil vi gerne have med ud, så vi har dokumentation for, hvornår nyheden er dannet på hjemmesiden. Før klokkeslættet står der en kodestump, der kun optræder før hver tidsangivelse, nemlig <code>&lt;div class="FrontNewsContentDate</code>          Og når tidspunktet er fortalt, kommer der denne kode: <code>&lt;/div&gt;</code>          Igen kommer der en del kode, der skal ignoreres.          Indtil videre ser vores søgeregul altså sådan ud:  <code>&lt;a href="{%}"&gt;&lt;img alt="{%}"{*}&lt;div class="FrontNewsContentDate"&gt;{%}&lt;/div&gt;{*}</code>  <code>{*}</code> betyder altså "noget, der skal ignoreres.</p>	


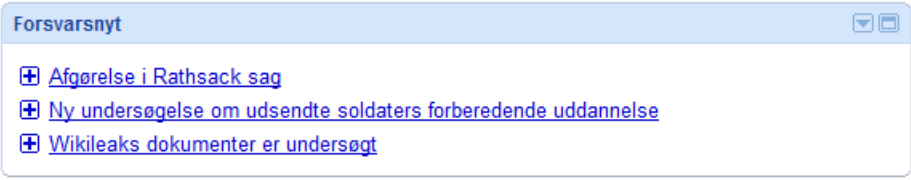
## HUSKESEDDEL

	<p>Igen er der scrollet lidt ned i vinduet, der viser koden.</p>  <pre> Page Source: [?] &lt;div class="FrontNewsContentDate"&gt;20-10-2010 kl. 13:36&lt;/div&gt; &lt;div class="FrontNewsContentBreadCrumb"&gt;&lt;a href="http://forsvaret.dk/FKO/Nyt%20og%20Presse/Ovrigenyheder/"&gt;Øvrige nyheder&lt;/a&gt;&lt;/div&gt; &lt;div class="ManchetPlaceholder"&gt; &lt;div class="FrontNewsContentManchetPlaceholder"&gt;Auditørerne i København er kommet med en afgørelse i sagen mod Thomas Rathsack.&lt;/div&gt; &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; </pre> <p>Efter klokkeslættet og &lt;/div&gt; kommer der igen noget, vi ikke skal bruge. Bl.a. et nyt link til Øvrige nyheder. Dem er vi ligeglade med.</p> <p>Men når der kommer et resume, slår vi til. Det skal vi også have med ud.</p> <p>Lige inden resumeet kommer denne kode:</p> <pre>&lt;div class="FrontNewsContentManchetPlaceholder"&gt;</pre> <p>Og når resumeet er slut, kommer der igen en &lt;/div&gt; kode.</p> <p>Herefter er der ikke mere, der hører til denne "nyhed", som den skal optræde i vores rss-feed.</p> <p>Koden i sin helhed ser altså således ud:</p> <pre>&lt;a href="{%}"&gt;&lt;img alt="{%}"{*}&lt;div class="FrontNewsContentDate"&gt;{%}&lt;/div&gt;{*}&lt;div class="FrontNewsContentManchetPlaceholder"&gt;{%}&lt;/div&gt;</pre> <p>Den skal skrives i feltet med "Item (repeatable) Search Pattern"</p>
<p><b>Test søgereglerne</b></p>	<p>Når man mener, at man er færdig, trykker man på Extract og så kører søgereglerne gennem sidens kode, og forhåbentlig trækker den alle de nyheder ud, man ønsker. Hvis antallet ikke passer, har man overset et eller andet, og man må på den igen.</p> <p>I dette tilfælde siger feed43, at der er fundet 3 items – 3 nyheder. Og tjekker man på hjemmesiden, passer det. Der er kun tre nyheder i dag.</p> <p>» OK (3 items found) <span style="float: right;">Extract</span></p> <p>Below is list of extracted text snippets (<b>{%N}</b>). You can reference them when setting up item properties (see next step).</p> <p>Clipped Data: [?]</p>  <pre> Item 1 {%1} = http://forsvaret.dk/FKO/Nyt%20og%20Presse/Ovrigenyheder/Pages/Afg%C3%B8relseiRathsacksa {%2} = Afgørelse i Rathsack sag {%3} = 20-10-2010 kl. 13:36 {%4} = Auditørerne i København er kommet med en afgørelse i sagen mod Thomas Rathsack.  Item 2 {%1} = http://forsvaret.dk/FKO/Nyt%20og%20Presse/INT%20OPS/Pages/Nyunders%C3%B8gelseomudse {%2} = Ny undersøgelse om udsendte soldaters forberedende uddannelse {%3} = 19-10-2010 kl. 08:52 {%4} = Forsvarsakademiets undersøgelse af soldaters vurdering af den forberedende uddannelse til mis </pre>

## HUSKESEDDEL

	<p>Som det ses af ovenstående billede, er der nu sat en anden type koder på hvert element, vi har trukket ud:                  Ud for linket står der {%1}. Ud for overskriften {%2}. Ud for datostemplet {%3}, og ud for teksten/resumeet står der {%4}.</p>
<p><b>Definer output (hvordan rss-feedet skal præsenteres)</b></p>	<p>Step 3. Define output format</p> <p>RSS feed properties</p> <p>Feed Title*: <input type="text" value="Forsvarsnyt"/></p> <p>Feed Link*: <input type="text" value="http://forsvaret.dk/FKO/Pages/default.aspx"/></p> <p>Feed Description*: <input type="text" value="Nyt fra forsiden af forsvaret.dk"/></p> <p>I de ovenstående felter skal feedets titel skrives (Du bestemmer!) – linket giver sig selv. Og man kan skrive en beskrivelse af indholdet, hvis man vil.</p>
	<p>Næste del er mere afgørende for indholdet. Her defineres, hvilke af vores fire dele, der skal være henholdsvis overskrift, link og description i det færdige link.                  Da vores overskrift ligger i kodestump {%2} er det altså det, der skal skrives ud for Item Title Template. Tilsvarende er Item Link Template {%1}</p> <p>RSS item properties</p> <p>Item Title Template*: <input type="text" value="{%2}"/></p> <p>Item Link Template*: <input type="text" value="{%1}"/></p> <p>Item Content Template*: <input type="text" value="{%3}:&lt;br&gt;{%4}"/></p> <p>Item Content Template indeholder det, der kommer ud som feedets tekst-indhold. Her har vi både et resume og en dato.                  Jeg vælger at først skal datoen komme, efterfulgt af et kolon og i næste linje skal resumeet vises.                  Derfor skriver jeg {%3}:&lt;br&gt;{%4}                  Hvor &lt;br&gt; er almindelig html-kode for "ny linje".</p>
<p><b>Test indholdet</b></p>	<p>Tryk nu "Preview" for at se indholdet af feedet.</p> <p>Feed Preview: </p> <p>The screenshot shows a preview of the RSS feed with the following content:                  Forsvarsnyt  <a href="http://forsvaret.dk/FKO/Pages/default.aspx">http://forsvaret.dk/FKO/Pages/default.aspx</a>                  Nyt fra forsiden af forsvaret.dk                  1. <b>Afgørelse i Rathsack sag</b>  <a href="http://forsvaret.dk/FKO/Nyt%20og%20Presse/Ovrigenyheder/Pages/Afg%C3%B8relseIRathsacksag.aspx">http://forsvaret.dk/FKO/Nyt%20og%20Presse/Ovrigenyheder/Pages/Afg%C3%B8relseIRathsacksag.aspx</a>                  20-10-2010 kl. 13:36:                  Auditørerne i København er kommet med en afgørelse i sagen mod Thomas Rathsack.</p>

## HUSKESEDDEL

	<p>I dette tilfælde virker det – vi skal selvfølgelig også scrolle ned og se, om de næste nyheder kommer rigtigt igennem.</p>
<p><b>Klar til brug</b></p>	<p>Step 4. Get your RSS feed</p> <p>» Feed URL is:  <a href="/1615471780608205.xml">/1615471780608205.xml</a></p> <p>Point your news aggregator to this URL or test this feed in browser.</p> <p>» Edit URL is: <a href="/feed.html?name=1615471780608205">/feed.html?name=1615471780608205</a></p> <p>Please save this link for future use.</p> <p>Linket, du skal bruge til at overvåge din rss-vagthund er "Feed URL" Det andet link kan du bruge, hvis du vil tilbage og redigere i dit feed.</p>
<p><b>Tjek feedet live</b></p>	<p>Feed-url'en kan nu importeres til din rss-læser. Her er adressen importeret til en igoogle-forside, hvor man nu altid vil kunne se de seneste tre nyheder fra Forsvaret.dk</p> 
<p><b>Gem detaljer</b></p>	<p>Det er muligt at skrive sin email ind og få tilsendt mail med alle detaljer om feedet:</p> <p>» <a href="#">Send me summary e-mail</a> with feed name, URL, etc.</p> 