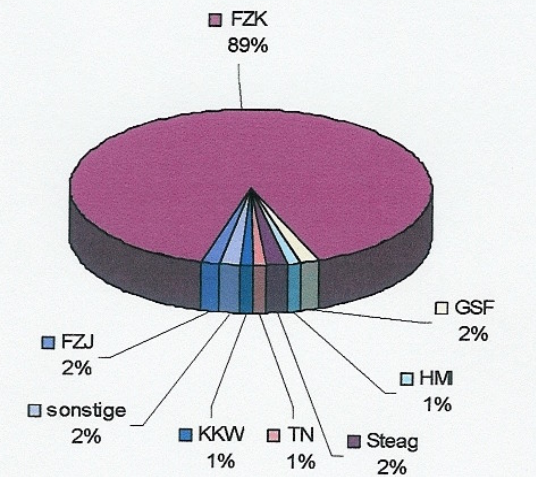


## Historien om "skandalen" i affaldslageret i Asse.

I begyndelsen af september 2008 bragte medierne en opsigtvækkende historie om forholdene i den gamle saltmine i Asse, hvor der fra 1967 - 1978 blev deponeret radioaktivt affald. Her på siden sammenholdes DR-Nyheder's indslag den 3. sept. 2008 med oplysninger i den rapport, som det drejede sig om. Sætninger, der er direkte oversat fra tysk, er i kursiv.

DR's indslag	Virkeligheden																		
Ulovlig deponering af højradioaktivt affald	<p><b>Ulovlig:</b> Oprindelig skulle man i anlægget kun deponere og herunder transportere tønder med radioaktivt affald. Derfor havde det ikke status som kerntechnisk anlæg. Da der nu er dukket radioaktive saltopløsninger op, som man "håndterer", kræves en særlig tilladelse, som man skal ansøge om, men altså endnu ikke har - og ikke har fået ordre til at skaffe sig før nu. Det er den eneste måde, hvor man kan påstå, at der er foregået noget ulovligt..</p> <p><b>Højaktivt:</b> <i>Det blev af sagkyndige fastslået, at der ikke er deponeret højaktivt... affald i Asse.</i></p>																		
Desuden er dokumentationsstandarden for strålingsbeskyttelse ikke blevet overholdt	<p><i>Forholdsregler til bestemmelse af stråledosis til personale og til overvågning af udslip er passende.</i></p>																		
Og det drejer sig om meget giftigt atomaffald - ikke kun det lav- og mellemradioaktive materiale, der officielt er givet tilladelse til. Der ligger både plutonium, strontium, thorium og uran afslører en undersøgelse. På grund af den elendige dokumentation har ingen i dag overblik over præcis hvad og hvor meget,	<p><b>Hvor meget:</b> Den samlede aktivitet på afleveringstidspunktet (altså 1967 - 1978) angives (side 101) til <math>7,81E+15</math> Bq, dvs 7810 TBq (tera becquerel). Da en del af affaldet vil have haft kort halveringstid, er aktiviteten i dag meget mindre.</p> <p><b>Hvad:</b> Lagkagen viser, hvor affaldet er kommet fra. FZK: Forskningscentrum Karlsruhe. Her opererede et forsøgsanlæg med henblik på oparbejdning af kernebrændsel i forbindelse med en forsøgs reaktor (hurtig formeringsreaktor). Dette står for 89% af den radioaktivitet, som blev modtaget i perioden. Det ses, at affald fra kernekraftværker (KKW) kun udgør 1%.</p>  <table border="1"> <caption>Radioaktivt affalds oprindelse</caption> <thead> <tr> <th>Source</th> <th>Percentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FZK</td> <td>89%</td> </tr> <tr> <td>GSF</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>FZJ</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>sonstige</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>KKW</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>TN</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>Steag</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>HM</td> <td>1%</td> </tr> </tbody> </table> <p>I rapportens tabel 7.3.3-1 sammenlignes den aktivitet, der stod på følgeseddelen ved modtagelsen af bestemte ladninger med den, der står i databasen. Således indeholdt "charge nr. 1184" iht følgeseddelen 8 g plutonium, mens der i databasen står 4,64 g.</p>	Source	Percentage	FZK	89%	GSF	2%	FZJ	2%	sonstige	2%	KKW	1%	TN	1%	Steag	2%	HM	1%
Source	Percentage																		
FZK	89%																		
GSF	2%																		
FZJ	2%																		
sonstige	2%																		
KKW	1%																		
TN	1%																		
Steag	2%																		
HM	1%																		
..men det er alt sammen stoffer, som er ekstremt farlige, hvis man kommer i berøring med dem.	<p>I selve rapporten kan man i bilagene se, hvad der er tale om mht radioaktivitet af Cs-137. I det værste målepunkt er koncentrationen af Cs-137 ca. 200.000 Bq/L. Hvis en voksen person indtager 18 L (18 liter) af denne væske på et år, så modtager den pågældende samme stråledosis, som personalet på en røntgenafdeling maksimalt må modtage på et år (20 mSv).</p>																		

Den beskrivelse som DR-Nyheder har givet - tilsvarende fandtes i de trykte medier - svarer ikke til virkeligheden. Hermed er IKKE sagt, at alt er i sin skønneste orden i Asse. Det er en gammel mine og man begyndte deponering på et tidligt tidspunkt. I dag vil man givet vis gøre mange ting anderledes.

Andre salthorste i Nordtyskland bruges til deponering af kemisk affald. Danmark sendte i 2006 i alt 38.843 tons affald til Tyskland med henblik på deponering. Det er affald, som ikke henfalder men bevarer sin evt. giftighed til evig tid. Er det noget, der interesserer medierne - eller danskerne?