

Jeg var ved at få ymerdrysset galt i halsen, da jeg i går morges blev mødt af undertøjsreklamer med letpåkædte piger i en aviskampagne for afskaffelse af vold mod kvinder.

AMALIE KESTLER, kommentator, der fastslår, at sex og vold ikke hører hjemme i samme kampagne mod kvindevold. I Politiken.

Frihed og sikkerhed

Leder i engelske Daily Mail om den aktuelle terror-trussel:

For ofte har skiftende indenrigsministre talt terror-truslen dramatisk op for at fremme deres egen sag, men når Theresa May nu advarer om, at terror-truslen fra fanatikere er større end nogensinde, frygter denne avis, at det er den skinbarlige sandhed.

Daily Mail

KLIP

Arbejd videre med arven efter Niels Bohr

Thorium. En ny form for atomkraft baseret på det hvide grundstof thorium baner sig vej. Men der er ingen støtte at hente fra den danske stat til forskning i atomkraft - ingen statsstøtte til at arbejde videre med arven fra Risø og Niels Bohr.

KOMMENTAR

I H.C. Andersens digt er den grimme ælling for stor og for forskellig i forhold til sine omgivelser fordomme og forventninger. Den bliver afvist og ekskluderet og må overvintre ensom og forladt ude i kulden indtil den en dag bliver til en smuk hvid svane beundret af alle.

Sådan er det også på gådefuld vis gået atomkraft i Niels Bohrs fædreland, skønt Danmarks største tænker i det 20. århundrede var en utrættelig fortæller og forkæmper for netop den fredelige udnyttelse af denne enorme energikilde. Siden 1962, da Niels Bohr døde, er det gået nedad for atomkraft i Danmark og i de sidste 30 år har den nærmest befundet sig i en isvinter. Men den grimme ælling er ved at have overvintret og forvandler sig til en smuk hvid svane.

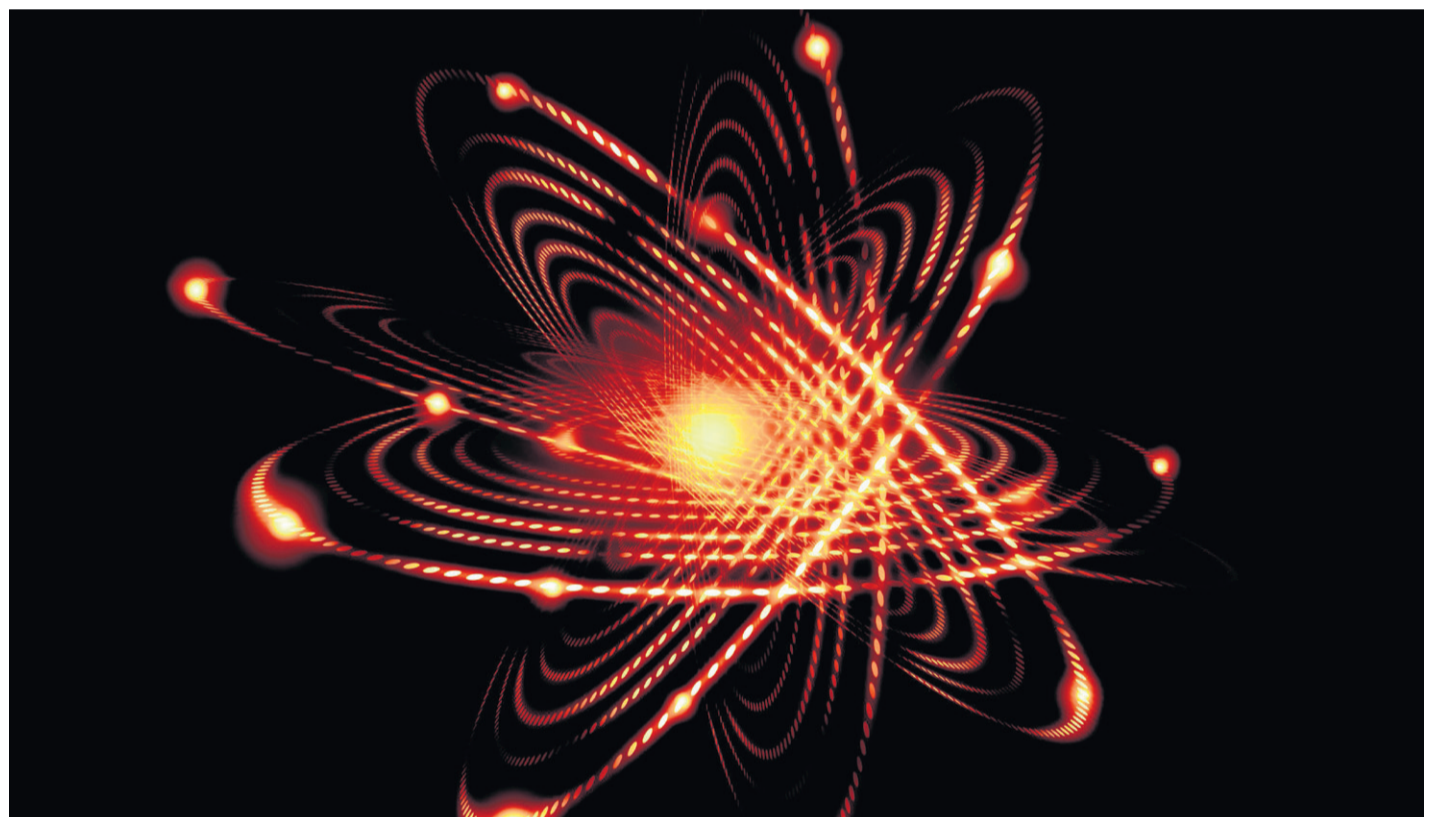
En ny form for atomkraft baseret på det hvide grundstof thorium baner sig vej. På en måde er thorium en mere fredelig og »kvindelig« form for kerneenergi end den gammelkendte baseret på uran og plutonium. Den er indirekte fordi thorium først skal omsættes til uran før energien kan frigøres og i den proces indgår gammelt radioaktivt atomkraft-affald. Dette affald bliver ikke blot brændt af, men kommer til nytte som en ressource.

Således er der en form for »recycling« her, der får brændslet til at holde meget længere og give mindre affald. Thorium-reaktorer skaber heller ikke det frygtede plutonium i nævneværdig grad. Der er desuden så meget thorium i naturen, at det minder om mælken i moderbrystet - der er nok, så længe behov haves. I den forstand er thorium kerneenergi praktisk taget vedvarende energi, der tillige har den fordel, at den er langt mere koncentreret og stabil end de konventionelle vedvarende energier.

DERFOR KRÆVER DEN langt mindre materialer og landjords-arealer og sætter langt mindre fingeraftryk på naturen end både vandkraft, vindkraft og solkraft. Den er et skridt op ad udviklingsstigen som er nødvendig for bedre velstand og for at skåne naturen. På samme måde som vores skift fra træ til fossile brændstoffer for flere hundrede år siden på en måde også skåne naturen. Havde dampmaskinerne skullet drives på træ, ville Europas skove næppe have overlevet, ligesom lokomotiverne næppe havde opnået samme kraft og fart. Fra træ til kul til olie som energikilder har vi fået stadigt større kvalitet og tæthed i vores energi.

Komprimeret brint har endnu højere energitæthed end olie og muliggjorde derved, at vi kunne sende en mand til Månen. Atomkraft har mange, mange gange højere energitæthed end alle andre energikilder, vi kender i dag. Men denne energiform har skræmt mange i sin skarphed og hårdhed. Med thorium har vi nu en mere rund og blød udgave af energi-diamanten.

Atomkraftens muligheder som grøn energi-



»Det er på tide, at vi bryder 30 års stigmatisering af atomkraft og får en ny åben og saglig debat, der inviterer alle med.«

Arkivfoto: Scanpix



AF THOMAS GRØNLUND NIELSEN

cand.scient i Fysik fra Niels Bohr Institutet og forfatter til bogen »Niels Bohr må vende sig i sin grav«

kilde, der både kan løse miljøproblemer og hæve levestandarden for især de fattige, er desværre forblevet en hemmelighed for langt flertallet af danskere. Dette er egentlig ikke så mærkeligt, når man ser, hvordan f.eks. Danmarks Radio behandler emnet. Lad mig give et eksempel: I november 2013 udkom den amerikanske dokumentarfilm »Pandoras Promise«, hvor fem-seks prominente miljøforkæmpere, forfattere og lignende fortæller, hvordan de skiftede fra at være indædte modstandere af atomkraft til at blive entusiastiske tilhængere. Filmen vandt en pris på Sundance filmfestival og blev allerede sidste år sendt af CNN på landsdækkende TV i USA.

MEN I EUROPA er den ikke blevet vel modtaget af det etablissement, der bestemmer, hvad de licensbetalende borgere må få at se. Hverken i Tyskland, Frankrig eller Danmark, men kun i England, er filmen blevet sendt ud i æteren. Hverken DR eller TV2 har købt filmen - de har derimod bekræftet, at det vil de ikke. Jeg skal ikke her trætte læseren med den lange bortforklaring, jeg fik på forespørgsel om hvorfor ikke, ligesom pladsen her heller ikke tillader andre lignende historier om, hvordan DR fuldstændig undgår emnet.

Det ser ikke bedre ud mht. den danske stats forskning i atomkraftens muligheder. Selvom der i de sidste fem-ti år er kommet betydelig fokus på dette i Norge, Sverige, Finland og Holland, har det

på ingen måde smittet af på os. Der er ingen støtte at hente fra den danske stat til forskning i atomkraft - ingen statsstøtte til at arbejde videre med arven fra Risø og Niels Bohr.

Men nu har et hold unge fysikere og ingeniører i København taget sagen i egen hånd. De vil ligesom Churchill-gruppen i Århus under den tyske besættelse ikke være passive og resignerede, og har stiftet gruppen Copenhagen Atomics. Det sker ved, at de arbejder gratis og selv investerer deres beskedne sparepenge. De vover det, som må synes utænkeligt og unævneligt på den politiske korrektheds parnas, men som for mange af os, der tillader os at have vores egen mening, synes helt naturligt: At Danmark igen som i Niels Bohrs dage skal forske i atomkraft og kernefysik ligesom vi også burde bygge på andre styrker såsom vores førerposition inden for fjernvarme.

DET ER PÅ tide, at vindmonopolet i dansk energipolitik brydes og at andre CO₂-frie energikilder som atomkraft og solceller tages med i overvejelserne. Det er på tide, at vi bryder 30 års stigmatisering af atomkraft og får en ny åben og saglig debat der inviterer alle med. En ny samtale om dansk energipolitik og -forskning. De nye generationer har demokratisk krav på også at få mulighed for at deltage i en diskussion af disse så livsvigtige spørgsmål.