

# Motion till riksdagen

1989/90:N428

av Bo Lundgren m.fl. (m)

Kärnkraften

---

Riksdagen beslöt 1988 att avvecklingen av kärnkraften skall inledas redan under åren 1995–96 genom att två reaktorer stängs. Riksdagen biträdde förslaget. Med största sannolikhet innebär detta beslut att en eller möjligen bägge reaktorerna i Barsebäck-verket stängs.

Riksdagsmajoriteten har däremot brutit mot resultatet av folkomröstningen om kärnkraften 1980. Folkomröstningens utslag var att reaktorerna skall nyttjas så länge de uppfyller säkerhetskraven och att avvecklingstakten skall bestämmas med hänsyn till sysselsättning och välfärd.

Effekterna av en förtida avveckling blir särskilt kännbara för Skåne. Den teknik som måste användas för att ersätta energiproduktion vid en reaktor i Barsebäck kommer att leda till försämrad miljö. De redan nu stora miljöproblemen i Skåne skulle således förvärras ytterligare. Risken för skogsskador ökar. Havsmiljön försämras ännu mera.

Remissvaren på den så kallade tvåreaktorutredningen som var underlag för propositionen var med få undantag mycket kritiska. Socialstyrelsen varnade för ökade hälsorisker från bland annat radon och mögel vid en tidig kärnkraftsavveckling. Naturvårdsverket varnade för en storsatsning på kol. Koldioxidutsläppen i Sverige skulle öka med 50 procent om dagens kärnkraftselektricitet ersatts med elektricitet från kolkondenskraftverk.

Den enda realistiska ersättningen för den bortfallande elproduktionen är olje- och kolkondenskraftverk samt koleldade värmekraftverk. Detta kommer att leda till ökade luftföroreningar och stora mängder aska, slagg och annat avfall.

Om två reaktorer som producerar cirka 10 terawatttimmar el per år avvecklas och ersätts med kolkondenskraftverk som är utrustade med modern reningsutrustning, innebär det att svavelföroreningarna i luften ökar med minst 4 500 ton per år. Även kväveföroreningarna kommer att öka med samma volym.

Avsvavlingsresterna från denna kraftproduktion skulle komma att uppgå till cirka 175 000 ton per år. Flygaskan skulle väga cirka 300 000 ton per år. Slagg och bottenaska skulle väga cirka 38 000 ton per år.

Det uppstår omfattande lokala miljöproblem kring kolkondenskraftverk. Många av restprodukterna är giftiga och deponeringen av dessa måste därför ske på ett betryggande sätt om inte grundvattnet skall förgiftas.

Kostnaderna för en förtida avveckling kommer att bli mycket kännbara.

Bara för en Barsebäcksreaktor beräknas medborgarna förlora sammantaget cirka 15 miljarder kronor. De höjda elpriser som blir följderna kommer att drabba konsumenterna hårt. Ironiskt nog drabbas inom industrin framför allt de mest miljövänliga processerna till exempel kemisk-mekanisk massa.

Såväl miljömässiga som rent ekonomiska skäl talar således för att folkomröstningens beslut fullföljes, och att en förtida avveckling avvisas.

Mot. 1989/90  
N428

## Hemställan

Med hänvisning till det anförda hemställs

att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om förtida avveckling av vissa kärnkraftsreaktorer.

Stockholm den 25 januari 1990

*Bo Lundgren (m)*

*Wiggo Komstedt (m)*

*Ingvar Eriksson (m)*