



Energimyndigheten

Bengt Blad

Energiteknikavdelningen

016-544 20 84

BESLUT

Datum

2004-03-22

Ert datum

2003-12-22

Dnr

02-04-68

Ert dnr

M2003/3814/Mk

1 (2)

Miljödepartementet
103 33 STOCKHOLM

Yttrande angående betänkande från IKA-utredningen (utredning om radioaktivt avfall från icke kärnteknisk verksamhet)

Sammanfattning

Energimyndigheten har inget att erinra mot de författningsförslag som presenterats i utredningen.

Energimyndighetens ställningstagande

Den framtida energitillförseln kommer, i högre grad än dagens, att baseras på en mångfald av energikällor. Av bränslen är det främst sådana som kommer från skog och åker, torv- och avfallsbränslen som är av störst intresse. Samtliga av dessa löper risk att kunna vara mer eller mindre kontaminerade med radioaktivt material.

Produktavfall

När det gäller radioaktivt produktavfall, som kan finnas i avfallsbränslen, ser Energimyndigheten goda möjligheter att reducera denna risk om producentansvar införs på sådana produkter som innehåller radioaktivt material. Avfallsbränslen som kan hållas rena i detta avseende ökar möjligheterna att återvinna askorna som återstår efter förbränning.

Avfall kan även till viss del materialåtervinnas. Denna återvinning är önskvärd av fler skäl. Den är resursbevarande, och ur energisynpunkt är det ofta mera fördelaktigt att materialåtervinna än att producera nya varor ur jungfruligt material. Möjligheterna att materialåtervinna ökar om halten av föroreningar, som radioaktivt material, kan hållas på en mycket låg nivå.

Verksamhetsavfall

Energimyndigheten anser, i likhet med utredaren, att verksamhetsavfall som kan uppstå genom anrikning av naturligt förekommande radioaktivitet, eller nedfall från kärnvapenprov eller kärnkraftsindustrin ska behandlas enligt Miljöbalkens

bestämmelser. Vid användning av arealkrävande bränslen såsom skogs- och åkerbränslen samt torv kan det under vissa förhållanden ske anrikning av radioaktiva ämnen i askor när sådana bränslen används. Vid bedömning av riskerna i sådana sammanhang är det viktigt att ta hänsyn till arbetsmiljöfrågor men även till de naturliga bakgrundsvärden av radioaktivt material som kan finnas i de områden där dessa bränslen skördats.

Det kan finnas risk att det uppstår målkonflikter mellan olika miljörelaterade mål. Det är därför viktigt med en balanserad syn på askors innehåll av radioaktivitet och att vid behov väga dessa risker mot fördelarna med förnybara bränslen i energisystemet.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Thomas Korsfeldt. Vid den slutliga handläggningen har därutöver deltagit verksjuristen Fredrik Selander, avdelningschefen Birgitta Palmberger, enhetscheferna Anders Lewald och Thomas Levander, handläggarna Anna Lundborg och Bengt Blad, den sistnämnde föredragande.


Thomas Korsfeldt


Bengt Blad