

From: pax.persson@telia.com
Sent: Tue, 21 Dec 2021 12:06:01 +0100 (CET)
To: M Registrator
Subject: Beslut om slutförvar av kärnbränsle
Importance: Normal

Hej Annika Strandhäll,

Inför ett eventuellt beslut om slutförvar av kärnbränsle i Sverige vill jag ge en synpunkt som gäller en viktig restriktion för vad som skall lagras i slutförvaret.

Enligt svenska SKB har inget land i världen ännu byggt något slutförvar för använt kärnbränsle. Finland, Sverige och Frankrike är de länder som ligger längst fram i processen.

I många länder finns färdiga system för förvaring av låg- och medelaktivt avfall. Ett flertal länder har också börjat planera för geologisk slutförvaring av använt kärnbränsle och högaktivt avfall. De tekniska lösningarna liknar varandra men varierar något beroende på vilken typ av bergart som finns att tillgå: urberg (så kallat kristallint berg) ler- eller saltformationer.

På flera håll har dock processen dragit ut på tiden eller stannat upp. Ofta beror det på att det är en politiskt och för samhället svår fråga. Tekniken finns, men den nödvändiga dialogen med befolkningen i närområdet som kan leda till acceptans, saknas.

Eftersom Sverige ligger långt framme röner vårt program stort intresse.

Om Sverige beslutar att betrakta kända lösningar som acceptabla, anvisar plats och startar byggnation av anläggning för slutförvar kommer det internationella intresset att öka ytterligare. Slutförvar av kärnbränsle är kontroversiellt och det kan medföra att intresset för vårt beslut inte endast kommer att avse den tekniska lösningen utan det kan också innebära en risk att andra länder gärna skulle vilja vara med på plats för att så småningom också lagra sitt avfall i den svenska anläggningen.

Ett sådant internationellt engagemang skulle säkert kunna ge kortsiktiga ekonomiska fördelar för den som driver anläggningen. Samtidigt kan ett sådant upplägg ur miljö- och säkerhetsperspektiv ses som allt annat än önskvärt. Vi vill inte bli Europas (eller andras heller för den delen) kärnbränsle-avfalls-hög med allt vad det skulle bära med sig.

Ett eventuellt beslut om slutförvar i Sverige måste därför innehålla en föreskrift om att endast avfall från kraftverk i Sverige ska tas om hand.

.....fast det har du väl redan tänkt på.....?

Med vänlig hälsning,

Per-Axel Persson

Socialdemokrat i Partille