

Britta Kahanpää.
Styrelseledamot i Miljörelsens Kärnavfallssektariat , MILKAS
Östra Ny Evelund Gård
610 30 Vikbolandet
Tel: 0768 993 447
britta.kahanpaa@gmail.com

Till Nacka Tingsrätt
mark och miljödomstolen
Box 1104
131 26 Nacka Strand

Angående SVAFO's yrkanden:

Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken för utökad mellanlagring av radioaktivt avfall vid AB SVAFO, Hånö Säteri 1:9, Nyköpings kommun

Yrkanden

1. Sökanden yrkar tillstånd enligt 9 kap. 6 § miljöbalken för utökad mellanlagring av radioaktivt avfall samt användning av schaktmassor för anläggningsändamål och uppförande och drift av en betongstation under byggtiden, allt i huvudsaklig överensstämmelse med vad ansökningshandlingarna utvisar.

2.

- att Mark- och miljödomstolen godkänner den till ansökan bifogade miljökonsekvensbeskrivningen

-

- 3. att tillståndet får tas i anspråk även om beslut därom inte vunnit laga kraft

-

4. - att igångsättningstiden enligt 22 kap. 25 § 2 st miljöbalken skall bestämmas till fem år efter den tidpunkt då tillståndet vinner laga kraft varefter tillståndet ska anses förfallet i de delar det inte tagits i anspråk

1. Yrkande: Nej till uppförande av betongstation i Studsvik, för att Alternativa platser är inte seriöst prövade.

MILKAS förslag till mellanlagring är ett bergrum i inlandet, så långt från vattendrag, sjöar och hav som möjligt. Nära Norska gränsen pressas grundvattnet nedåt. Vid olycka eller sabotage skulle spridningen av nuklider till befolkningen ta lång tid.

Vid Studsvik pressas grundvattnet uppåt. Vid läckage, sabotage, explosion och brand skulle nuklider snabbt spridas ut i området och ut i Östersjön.

De svenska ständerna är värst förorenade av radioaktiva partiklar. Genom regn spolas nukliderna till slut ut i haven. Alger och tång suger upp miljögifter och olika sorters nuklider. Ackumulerad effekt av mutationer uppstår när nuklider och miljögifter samarbetar .

Värst blir effekten, när nukliderna kommer in i mikrober som virus och bakterier , eller i växter, djur eller människoceller som förökar sig snabbt.

För det mesta dör en muterad cell. Men ibland överlever cellen.

Fästingarna har blivit starkare ? Ejdern håller på att dö ut, därför att deras snäckmat muterat ? och saknar den mängd vitamin B 12 fåglarna behöver.

För 20 år sedan muterade den lilla snälla almsvampen , som levte i symbios med almarna i tusentals år. Nu dödar de almarna , som utrotas.

För ett par år sedan muterade asksvampen , och utrotar askarna.
Aldrig har utrotningen av växter och djur gått så snabbt , och processen började efter nedfallen efter atombombssprängningarna.
Efter 1950-talet när nukliderna började komma in i våra kroppar, började ökningen av struma och cancer. Svenskarna har mest struma i världen. Cancern har sedan 1950-talet ökat med 2% per år. Efter Fukushimakatastrofen ska cancern öka med 70%.

Sedan 1940-talet har den naturliga grundstrålningen mer än fördubblats , medan vårt immunförsvar inte fördubblats. Dessa nuklider har kommit in i vårt kretslopp, i vår mat, in i våra kroppar och lungor. Ökningen av dödlig lungcancer hos kvinnor som aldrig rökt är oroväckande.

I SSI's rapport 2002:21 kan man läsa :
Vid Studsvik var aktiviteten hos kobolt-60 i blåstång över 500 Bq/kg och kobolt-60 i sediment var 400 Bq/kg.
Cesium-137 i gädda var nästan 200 Bq/kg och cesium-137 i sediment över 3000 Bq/kg.

Dessa värden är säkert högre i dag.

I strandkanten plaskar de små barnen, och där tar de sina första kallsupar.

Cancern ökar allra mest vid kusterna, men minskar i inlandet.

Ett annat exempel : År 1989 var utsläppen från Oskarshamns höga skorstenar groteskt stora, i samma storleksordning som utsläpp efter den japanska katastrofen, t.ex. 100 000 000 000 Bq Krypton-85.
Utsläppen sätts i samband med klimatstörning och mutationer, cancer.

Svensk erfarenhet:

Vi har byggt slutförvar för lågaktiva material. MEN DET HAR BÖRJAT LÄCKA UT I NATUREN, fastän det skulle hålla tills det blev ofarligt. Dessutom hittades det mellanaktivt material där som skulle till Forsmark-förvaret.

Det är mänskligt att fela.

Vi har byggt slutförvar för mellanaktivt material i Forsmark. MEN DET HAR BÖRJAT LÄCKA UT I NATUREN OCH ÄVEN UT I ÖSTERSJÖN, fastän det skulle hålla tills det blivit ofarligt. Dessutom hittade man högaktivt material där som absolut inte får läggas där. Det som läcker ut i Östersjön kan man inte reparera.

Det är mänskligt att fela.

En betongstation håller inte för kraschande plan eller bomber.

SLUTSATS:

Ett mellanlager , ett torrt förvar , måste byggas.
Ett berggrum är säkrast, där reparationer kan låta sig göras.
Mellanlagret måste byggas så långt in i landet som möjligt.
Mutationsökningarna måste stoppas, och noll-utsläpp krävas av alla kärntekniska verksamheter.

2 . YRKANDE: att Mark och miljödomstolen underkänner den till ansökan bifogade miljökonsekvensbeskrivningen.

Det är omöjligt att bygga ett mellanlager med noll-utsläpp.

Det är omöjligt att riva ett mellanlager i Studsvik med noll-utsläpp.

3 . YRKANDE: att inget får byggas förrän tillstånd fått laga kraft.

4 . YRKANDE: att tillstånd som vunnit laga kraft dras tillbaka om inget bygge påbörjats efter 5 år.

5 . YRKANDE: att SVAFO redogör för hur de finansierar kompetent personal med spetskompetens i strålskydd och inom kärn- och lösningskemiområdet , för att på så säkert sätt som möjligt handskas med de olika materialen .

6. YRKANDE: att SVAFO redogör för de olika sönderfallskedjorna och därmed de olika kemiska inverkan som uppstår på materialet och dess föränderliga konsekvenser.

2016-08-31

Britta Kahanpää

0768 993 447

britta.kahanpaa@gmail.se