



FÖRENINGEN FÖR FÖRNYBAR ENERGI & ENERGIEFFEKTIVISERING

NACKA TINGSRÄTT
Avdelning 4

INKOM: 2017-09-01
MÅLNR: M 1333-11
AKTBIL: 602

Nacka Tingsrätt
Mark- och miljödomstolen (MMD)
Box 1104
131 26 Nacka Strand
E-post: mmd.nacka.avdelning4@dom.se
Mark- och miljödomstolens mål M 1333-11

2017-09-01

SERO synpunkter på mellanlagret CLAB och kapselsystemet KBS3

- Nuvarande system att via aktiv kylning mellanlagra bränslet bör omgående omlokaliseras till torrlager "Dry Cask" i cylindrar med strålskydd som i Patent Corrosion resistant neutron absorbing coatings **US 20070153965 A1**.
- Mellanlagringstiden bör ökas till minimum 100 år för att minska effekten av gammastrålning och samtidigt minska rest värmen. Åtgärden ger en radikal minskning av materialpåkänningar i kopparkapseln.
- Kopparkapsel bör förses med strålskyddande skikt som i Patent **Corrosion resistant neutron absorbing coatings US 20070153965 A1**

För SEROs granskningsgrupp

Roland Davidsson Olof Karlsson Leif Göransson
Handläggare

SERO

Sveriges Energiföreningars Riksorganisation
Romelevägen 7 B
681 52 KRISTUNEHAMN

Telefon: 0550-137 61
Telefax: 0550-164 83

e-mail: info@sero.se
www.sero.se