

## Förvaring av kärnbränsleavfall

1. Kan kärnavfallet återanvändas efter slutförvaring?
2. Är forskare och tekniska specialister överens om att slutförvaret är strålsäkert ?  
  
Förvaring av svenskt kärnbränsleavfall är en fråga som berör **alla invånare i Sverige** men speciellt för boende inom skyddsområden.
3. Hur stor är radien kring Forsmarks skyddsområde i dag?
4. Vilken radie gäller kring ett slutförvar?
5. Vilken beredskap finns i dag och hur informeras invånarna om den ”personliga” beredskapen.
6. Vilket informationsansvar har den Lokala säkerhetsnämnden vid Forsmark?  
11 ledamöter och ersättare utses av regeringen efter förslag från kommunen.
7. Kan en **fjärde generations kärnkraft** påverka den **nuvarande** projekteringen av förvaringsplats, storlek och konstruktion?

Östhammar 2017-03-10  
Lage Winö

Lokala säkerhetsnämnden vid de kärntekniska  
anläggningarna i Forsmark

### Svar på Winös skrivelse ”Förvaring av Kärnbränsleavfall”

Lage Winö ställer följande frågor i sin skrivelse 2017-03-10 (bilaga 1) till Kommun-styrelsen/Lokala säkerhetsnämnden.

1. Kan kärnavfallet återanvändas efter slutförvaring?
2. Är forskare och tekniska specialister överens om att slutförvaret är strålsäkert?

Förvaring av svenskt kärnbränsleavfall är en fråga som berör alla invånare i Sverige men speciellt för boende inom skyddsområden.

3. Hur stor är radien kring Forsmarks skyddsområde i dag?
4. Vilken radie gäller kring ett slutförvar?
5. Vilken beredskap finns i dag och hur informeras invånarna om den ”personliga” beredskapen.
6. Vilket informationsansvar har den Lokala säkerhetsnämnden vid Forsmark? 11 ledamöter och ersättare utses av regeringen efter förslag från kommunen.
7. Kan en fjärde generations kärnkraft påverka den nuvarande projekteringen av förvaringsplats, storlek och konstruktion?

Fråga 1, 2, 4 och 7 besvaras av slutförvarsorganisationen. Lokala säkerhetsnämnden föreslår följande svar på frågorna 3, 5 och 6.

#### 3. Radien kring Forsmarks skyddsområde.

Regeringen har fastställt att det runt Forsmark ska finnas en inre beredskapszon som sträcker sig till ca 12-15 km från anläggningen. Området är markerat på karta i hushållsbroschyren (bilaga 2).

5. Vilken beredskap finns idag och hur informeras invånarna om den "personliga beredskapen?

Om en olycka leder till utsläpp av radioaktiva ämnen eller hot om sådana utsläpp skulle inträffa, träder en beredskapsorganisation i funktion enligt länsstyrelsens beredskapsplan. Beredskapsplanen beskriver vilka myndigheter som deltar i larmsystem, utrymningsplaner, sambandssystem och olika förebyggande åtgärder som kan bli aktuella om en olycka skulle inträffa.

Vid en kärnkraftsolycka varnas befolkningen som bor och vistas i den inre beredskapszonen. Varningen görs med system för både utomhus- och inomhusvarning. Information och råd om skyddsåtgärder kommer att sändas i den RDS-mottagare som delas ut till samtliga boende i inre beredskapszonen samt i radio och TV. Tyfonlarm finns inom inre beredskapszonen i Forsmarks närområde och i tätorterna. Bor du eller har fritidshus i inre beredskapszonen och inte har någon RDS-mottagare, kontakta länsstyrelsen. Länsstyrelsen har samordningsansvar för planering av beredskapen för räddningstjänst och sanering.

Vid kärnteknisk olycka kan du ringa länsstyrelsen (010-22 33 000) eller kommunen (0173-86 000) och deras hemsidor men även lyssna på Sveriges Radios lokala kanal P4.

6. Vilket informationsansvar har den Lokala säkerhetsnämnden vid Forsmark?

Enligt Förordningen (2007:1054) med instruktion för lokala säkerhetsnämnden vid kärntekniska anläggningar § 2 skall den lokala säkerhetsnämnden:

1. följa det kärntekniska säkerhets- och strålskyddsarbetet, i synnerhet vid den anläggning som nämnden är utsedd för. Det vill säga endast anläggningar med färdigt tillstånd, Forsmark 1, 2 och 3 samt SFR. Arbetet med anläggningar som är under uppbyggnad eller planeras följs av kommunstyrelsen, övriga nämnder samt kommunfullmäktige.
2. inhämta information om det kärntekniska säkerhets- och strålskyddsarbete som har utförts eller planeras vid anläggningen,
3. inhämta information om planering av beredskapen mot kärnenergiolyckor vid anläggningen,
4. ställa samman material för information om säkerhets- och strålskyddsarbetet och beredskapsplaneringen. Senaste broschyr utdelad i början på 2017.
5. svara för information till allmänheten, myndigheter och institutioner på det lokala planet om säkerhets- och strålskyddsfrågor samt frågor om planeringen av beredskapen mot kärnenergiolyckor.

Sten Huhta  
Sekreterare i lokala säkerhetsnämnden