

# LOKALA SÄKERHETSÄMNDEN INFORMERAR...

## Nya kärnkraftsreaktorer kan bli verklighet i framtiden

I framtiden kan det bli möjligt att ersätta befintliga kärnkraftsreaktorer med nya reaktorer. I ett nytt lagförslag föreslås flera ändringar av lagarna inom kärntechnikområdet.

I det nya lagförslaget föreslås att lagen om kärnkraftens avveckling upphör att gälla. Det innebär att driften av en fungerande kärnkraftsreaktor i fortsättningen inte kan stoppas av energipolitiska skäl. Enligt förslaget kommer det dessutom bli möjligt att i framtiden ersätta befintliga reaktorer med nya.

### Villkor för ny reaktor

De förutsättningar som enligt förslaget måste vara uppfyllda för att få uppföra en ny kärnkraftsreaktor i Sverige är:

- Den nya reaktorn ska ersätta en av de idag befintliga elproducerande reaktorerna.
- Den äldre reaktorn ska stängas av permanent.
- De nya kärnkraftsreaktorerna får endast uppföras på någon av de platser där dagens reaktorer i drift är lokaliserade.

### Helheten bedöms

Vid bedömningen av om en ny reaktor ska få tillstånd ska helhetsintresset vara utgångspunkten. Försörjningstryg-



Turbinhall. Bildkälla: Oskarshamns kärnkraftverk

heten på energiområdet och långsiktighet är två aspekter som ska tas stor hänsyn till. Mot denna bakgrund kommer, enligt proposition 2009/10:172, kärnkraften att vara en viktig energikälla under överskådlig tid.

De båda propositionerna som utgör det nya lagförslaget kommer att debatteras och beslutas i riksdagen den 17 juni. Då beslutas även när lagändringarna ska träda i kraft.

Läs mer om det nya lagförslaget i proposition 2009/10:172 samt i proposition 2009/10:173. Gå in på [www.regeringen.se](http://www.regeringen.se) och skriv in propositionens nummer i sökrutan längst upp till höger på sidan.

### Bakgrundsfakta

#### Lokala säkerhetsnämndens uppgift...

är att ta vara på befolkningens intressen och vara en länk mellan medborgare och Barsebäcksverket. Vi följer och granskar allt arbete som gäller planering och säkerhet och ser till att alla som bor i Kävlinge kommun blir informerade. Just nu ligger fokus på att bevaka rivningsarbetet.

#### Vi ska:

- hålla oss underrättade om det kärntechniska säkerhetsarbetet som utförs eller planeras vid kärnkraftverken.
- känna till hur beredskapen mot kärnkraftsolyckor är utformad vid kärnkraftverket.
- informera allmänheten om det kärntechniska säkerhetsarbetet och om beredskapsplaneringen.

Läs mer om Lokala säkerhetsnämnden på [www.kavlinge.se](http://www.kavlinge.se) under Riddning och säkerhet.

## Rivningen av Barsebäck – steg för steg

**Inte förrän ett slutförvar för radioaktivt avfall finns på plats i Forsmark kan rivningen av Barsebäcksverket starta. Ett sådant förvar beräknas stå klart 2020. Tiden fram till dess används till att förbereda rivningen så väl det bara går.**

### Fas 1: Förstudier

Just nu pågår flera förstudier där man tittar på olika tekniker och metoder för att riva verket. En av knäckfrågorna är hur man ska få ut de två reaktortankarna, där 90 procent av all radioaktivitet finns. En annan viktig fråga är hur logistiken för rivningen ska se ut, bland annat i vilken ordning anläggningen ska rivas.

### Fas 2: Etablering av rivningsprojektet

År 2015 är det dags att börja förbereda rivningen. Med hjälp av gjorda förstudier, annan forskning och erfarenheter från andra rivningar ska man då bestämma vilka metoder som ska användas för de olika momenten i rivningsprocessen.

### Fas 3: Rivning och friklassning av anläggningen

Ett slutförvar för radioaktivt avfall ska stå klart i Forsmark 2020 och då kan man sätta igång att riva Barsebäck. Slutmålet är att anläggningen och området ska friklassas\*. Fem procent av avfallet skickas till slutförvaret, resterande nittiofem procent ska friklassas.

### Fas 4: Återställande av marken

Efter rivningen återstår att ställa i ordning marken. Om området ska användas till industrimark river man ner till en meter under marken. Därefter återfylls detta skikt med betong, rester från anläggningen och byggnadsavfall. Arbetet med att återställa marken beräknas pågå 2025–2027.

\* Med friklassning menas att avfallet och anläggningen ska vara i sådant skick att det är fritt för användning på den öppna marknaden. Det innebär att mängden radioaktivt avfall ska minimeras och användbart material ska återanvändas så långt det är möjligt. Friklassningen gäller såväl för material och avfall samt själva marken där anläggningen står idag.

### Kontakta oss!

Lokala säkerhetsnämnden vid Barsebäcks kärnkraftverk. Sekreterare: Mikael Persson, Kävlinge kommun, 046-73 91 76, [mikael.persson@kavlinge.se](mailto:mikael.persson@kavlinge.se), [www.kavlinge.se](http://www.kavlinge.se).

# KÄVLINGE!

Information från Kävlinge kommun vecka 21 • 2010 Kullagatan 2 • 244 80 Kävlinge • växel 046-73 90 00 • fax 046-73 91 35 • [www.kavlinge.se](http://www.kavlinge.se) • [kommunen@kavlinge.se](mailto:kommunen@kavlinge.se)

## Unik film skildrar 1970-talets Löddeköpinge kommun

En film om  
Löddeköpinge kommun 1974–75



Filmen om Löddeköpinge kommun kom till i samband med sammanslagningen mellan Kävlinge och Löddeköpinge kommuner 1974. Den spelades in på initiativ av dåvarande rektorn i Löddeköpinge, Robert Kuuse, som också är speaker i filmen.

I filmen får man en beskrivning av de orter som då ingick i Löddeköpinge kommun; Löddeköpinge, Barsebäck, Hofterup och Hög. Här skildras natur- och kulturmiljöer och man får också möta traktens befolkning och besöka olika kommunala sammanträden.

Filmen finns att köpa i Kävlinge kommunhus, Kullagatan 2, samt på biblioteken i Kävlinge och Löddeköpinge. Pris: 100 kronor.

## Välkommen till Söderparkskolans dag den 2 juni!

På programmet, som startar klockan 8.30, står bland annat Melodifestival, tipsrunda och Superstartävling. Försäljning av fika till en kostnad av 20 kronor.

