



Strål  
säkerhets  
myndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

BIL 4

# Nya tillståndsvillkor avseende fysiskt skydd av kärntekniska anläggningar

Jonas Sjöström, Inspektör

Enheten för Nukleär icke-spridning och säkerhetsskydd



## Grundläggande om fysiskt skydd

- ➔ 4 § KTL: *Säkerheten vid en kärnteknisk verksamhet ska upprätthållas genom att de åtgärder vidtas som krävs för att*
- ➔ *1. förebygga fel i utrustning, felaktig funktion hos utrustning, felaktigt handlande, sabotage eller annat som kan leda till en radiologisk olycka, och*
- ➔ *2. förhindra olovlig befattning med kärnämne eller kärnavfall*
  
- ➔ En antagonistisk handling får inte leda till en större konsekvens än andra händelser såsom olyckor, naturfenomen eller felaktigt handhavande



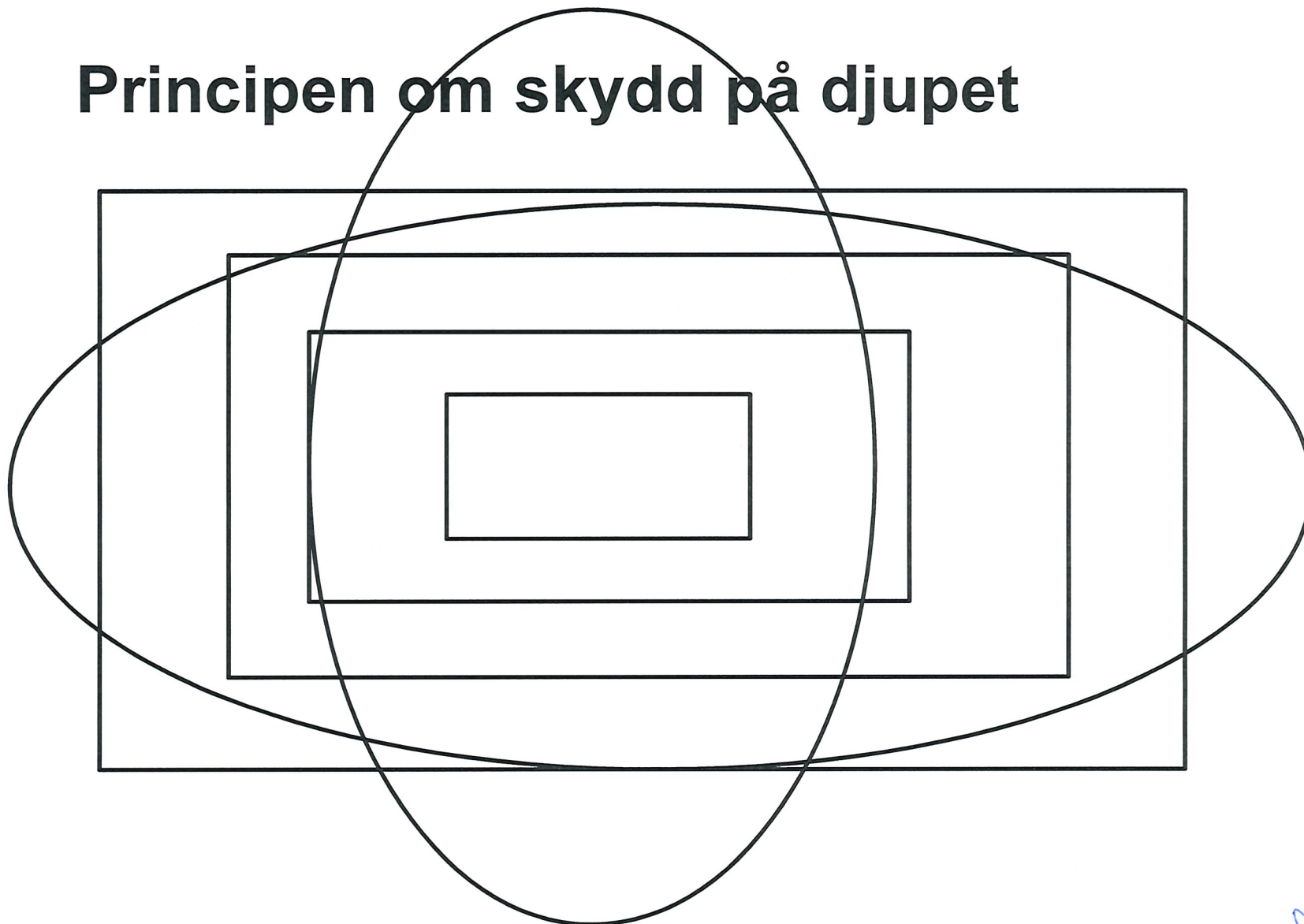
# Principen om skydd på djupet

Avskräcka

Detektera

Fördröja

Ingripa



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



Analysförutsättningar

# Kravbild



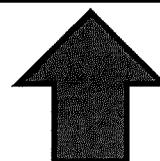
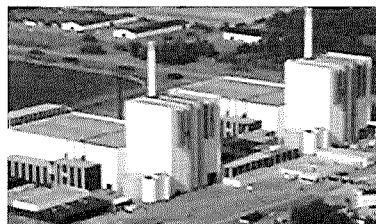
Hotbild



Dimensionerande  
Hotbeskrivning

Särskilda  
konstruktionsförutsättningar

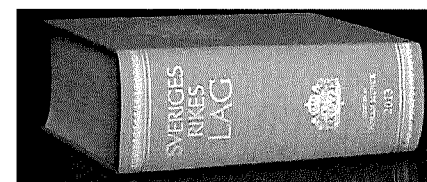
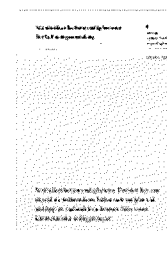
Tillståndshavare



SSM:s Föreskrifter

Kärntekniklagen

Miljöbalken





## Vilkoren

- ➔ SSM tillståndsvillkor mot KKV & Clab (endast pkt 1) träder ikraft 4 februari 2017
  - 1. ..kärnkraftsreaktorn utgör skyddsobjekt..
  - 2. ..restriktion för luftfart råder..
  - 3. ..område utanför bevakat område bevakas med hund
  - 4. ..skyddsvakt är utrustad med skjutvapen
    - a) vid bevakning och kontroll utanför bevakat område
    - b) i anslutning till tillträde till bevakat område, och
    - c) vid kontroll av fordons legitima syfte på lämpligt avstånd ifrån bevakat område



## Bakgrund till villkoren

- ➔ Juli 2010 – SSM uppdrag av regeringen
- ➔ Januari 2012 – Leverans av rapport SSM2010-2632
  - Översyn av förmåga att skydda KTA & Transporter
  - Gapanalys
  - Förslag till åtgärder

Strålsäkerhetsmyndigheten

Vår datum: 2012-01-18  
Vår referens: SSM 2010-2632

Översyn av tillståndshavarnas och  
samhällets förmåga att skydda kärn-  
tekniska anläggningar och transporter  
av kärnämnen mot antagonistiska hot

Strålsäkerhetsmyndigheten  
Svea Stenövägen 1  
SE-171 23 Eskilstuna  
Telefon: 08-731 23 00  
Fax: 08-731 23 05

E-mail: [sm@strass.se](mailto:sm@strass.se)  
[www.strass.se](http://www.strass.se)



# Regeringsrapporten

<b>FÖRE</b>	<b>UNDER</b>	<b>EFTER</b>
Samverkan	Responsförmåga	Straffsanktioner

<b>REGERINGEN</b>	<b>ANDRA MYND.</b>	<b>SSM</b>
Lagstiftning	Transportförmåga	Nya krav

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



# Skyddsobjekt och skyddsvakter

- ➔ Regleras i Skyddslagen (2010:305)
- ➔ Skyddsobjekt har förstärkt skydd mot
  - Sabotage
  - Terroristbrott
  - Spioneri
  - Grovt rån
- ➔ Beslutas av regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer får besluta.. (§ 18)
  - Försvarsmakten över militära skyddsobjekt
  - Länsstyrelsen över civila skyddsobjekt
  - Får inte fattas utan medgivande av ägaren





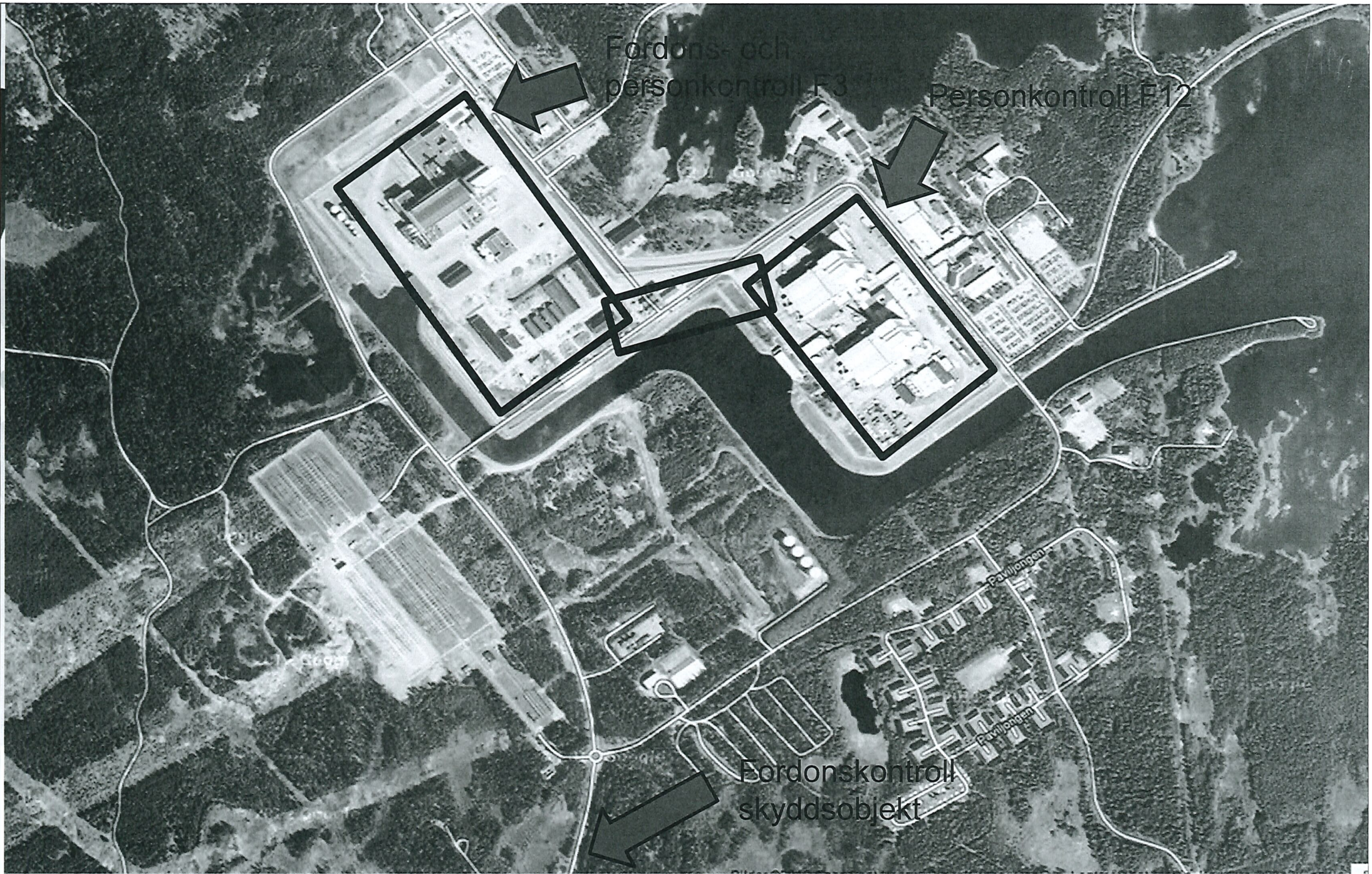
# Skyddsobjekt och skyddsvakter

- ➔ "Den som bevakar ett skyddsobjekt och som inte är polisman benämns skyddsvakt" (9 §)
- ➔ Prövad och godkänd med hänsyn till laglydnad, medborgerlig pålitlighet samt lämpligheten i övrigt för uppgiften (25 §)
- ➔ Länsstyrelsen utövar tillsyn över bevakningsbolag och godkänner skyddsvakter



# Skyddsobjekt och skyddsvakter

- Utbildning sker av auktoriserade utbildare. Regleras av Polisen (FAP694-1)
  - Skyddsvaktsutbildning 80 timmar
  - Skjutvapenutbildning 43 timmar
  - Återträning 20 timmar/5:e år, kompetensprov skjutvapen årligen
- En skyddsvakt (FAP694-1)
  - Ska bära handfängsel
  - Får utrustas med batong
  - Får medföra och använda hund för eget skydd och för ingripanden med stöd av skyddslagen 11-13 §§
  - Får utrustas med OC-spray
  - Får utrustas med skjutvapen
- Skyddsvakts befogenheter
  - får besluta om kroppsvisitation och undersökning av fordon
  - avvisa, avlägsna eller tillfälligt omhänderta en person
  - Polismans befogenheter vid särskilda brott
  - Ta föremål i beslag

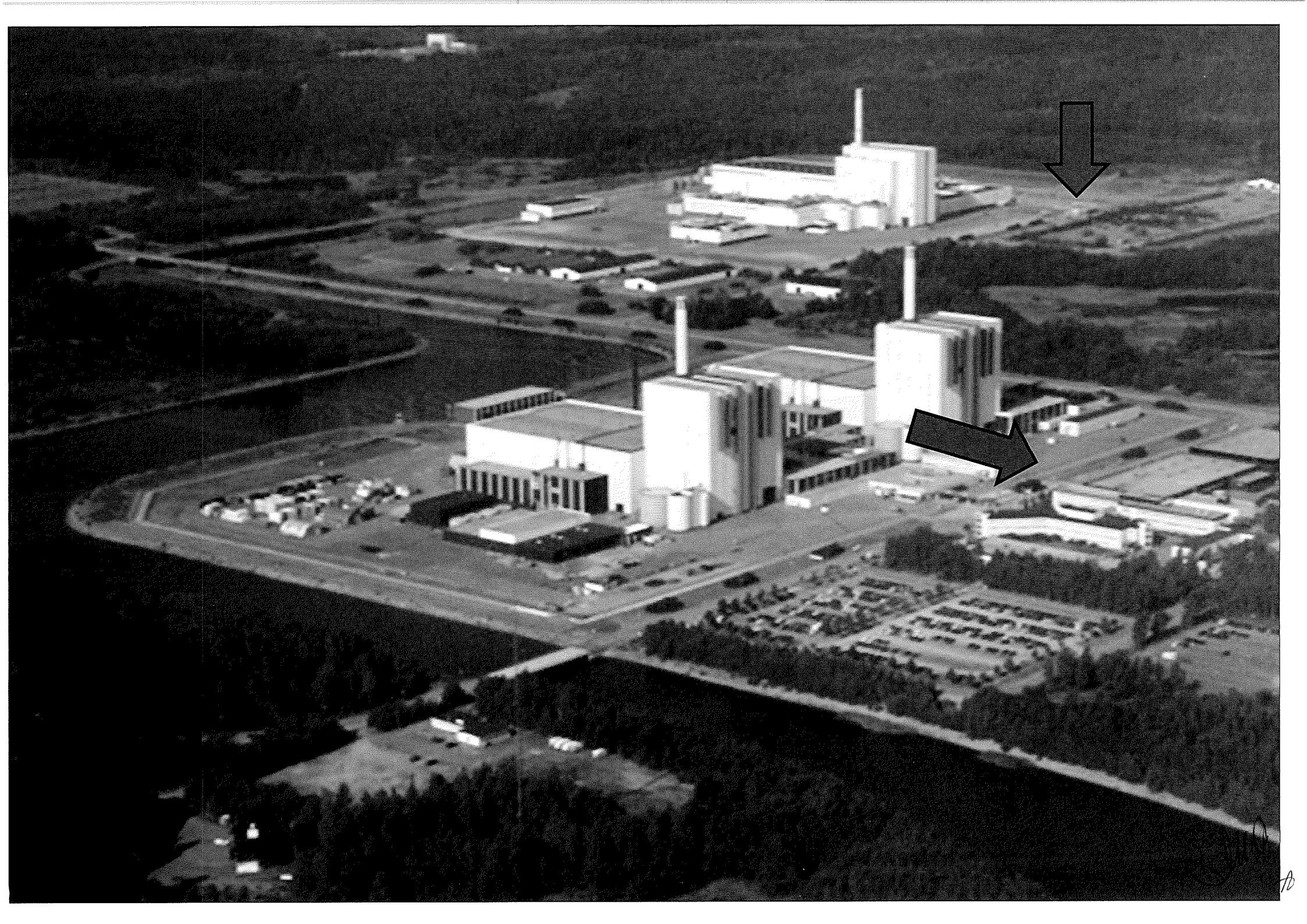


Fordonsoch  
personkontroll F3

Personkontroll F12

Paviljongen

Fordonskontroll  
skyddsobjekt





**Frågor?**

*Handwritten signature in blue ink.*



## Adversary and PPS Timelines

