



Lokala Säkerhetsnämnden 2 feb
- Aktuella drift och säkerhetsfrågor
- Resultat från förtroendemätningen

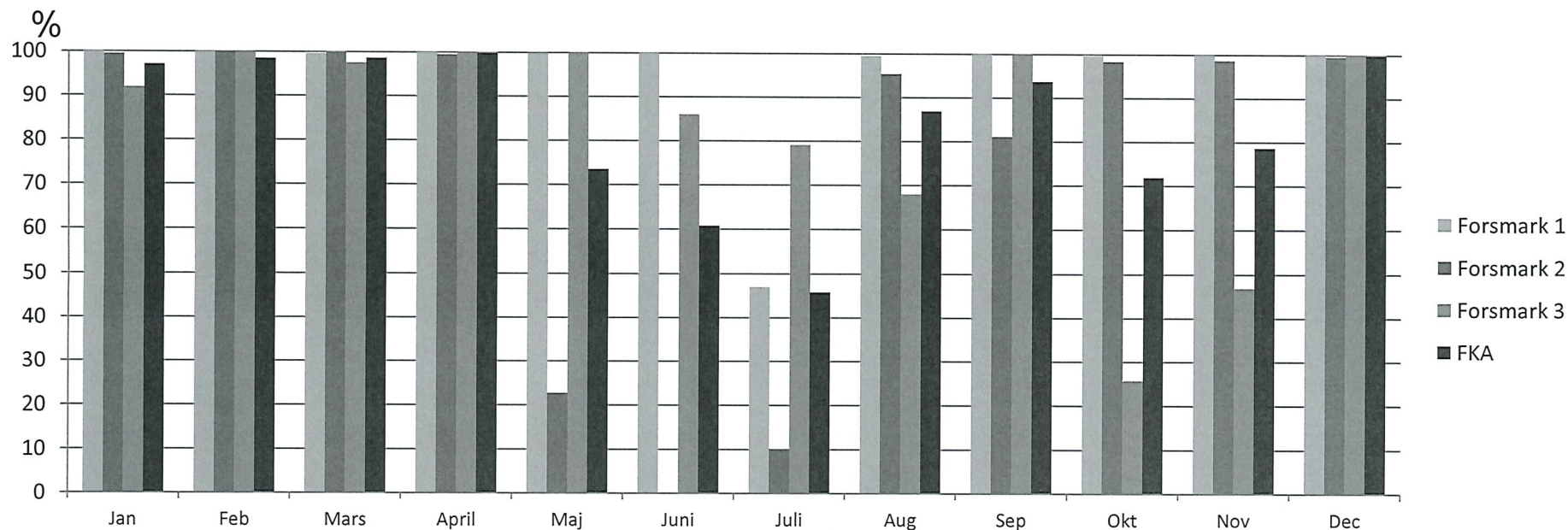
VATTENFALL 

Niclas Metzén, Säkerhetschef

Claes-Inge Andersson, Presschef

Forsmarks Kraftgrupp AB

TILLGÄNGLIGHET OCH PRODUKTION 2016



Forsmark 1	
Tillgänglighet dec	100%
Tillgänglighet i år	95,4%
Produktion dec	740 GWh
Produktion i år	8214 GWh

Forsmark 2	
Tillgänglighet dec	99,6%
Tillgänglighet i år	75,2%
Produktion dec	836 GWh
Produktion i år	7363 GWh

Forsmark 3	
Tillgänglighet dec	99,8%
Tillgänglighet i år	82,8%
Produktion dec	843 GWh
Produktion i år	8412 GWh

FKA	
Tillgänglighet dec	99,8%
Tillgänglighet i år	84,5%
Produktion dec	2419 GWh
Produktion i år	23989 GWh

Handwritten signature

AKTUELLA DRIFT OCH SÄKERHETSFRÅGOR

▪ Forsmark 1:

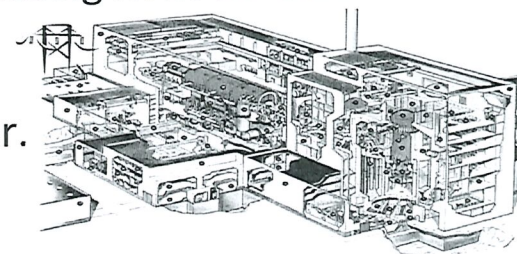
- Lugn drift utan några signifikanta säkerhetsrelaterade händelser.
- Bränsleskadan (som identifierades i augusti), fortsatt "primär" och stabil
- I januari två störningar på turbinanläggningen, utan säkerhetsmässig konsekvens.

▪ Forsmark 2

- Lugn drift utan några signifikanta säkerhetsrelaterade händelser.

▪ Forsmark 3

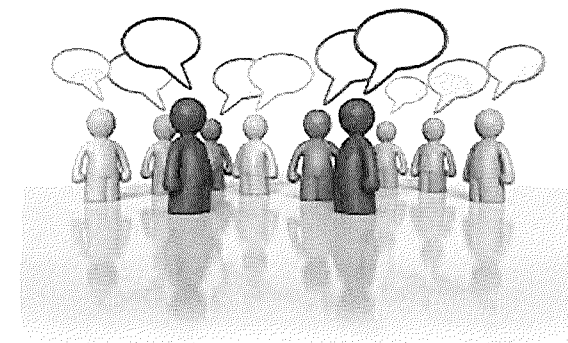
- Ett snabbstopp i samband med uppstart efter revisionen, därefter lugn drift
- En bränsleskada identifierades i november, "primär" och stabil.



UTVÄRDERING AV OMORGANISATIONEN

Ny organisation infördes 1 oktober 2015.

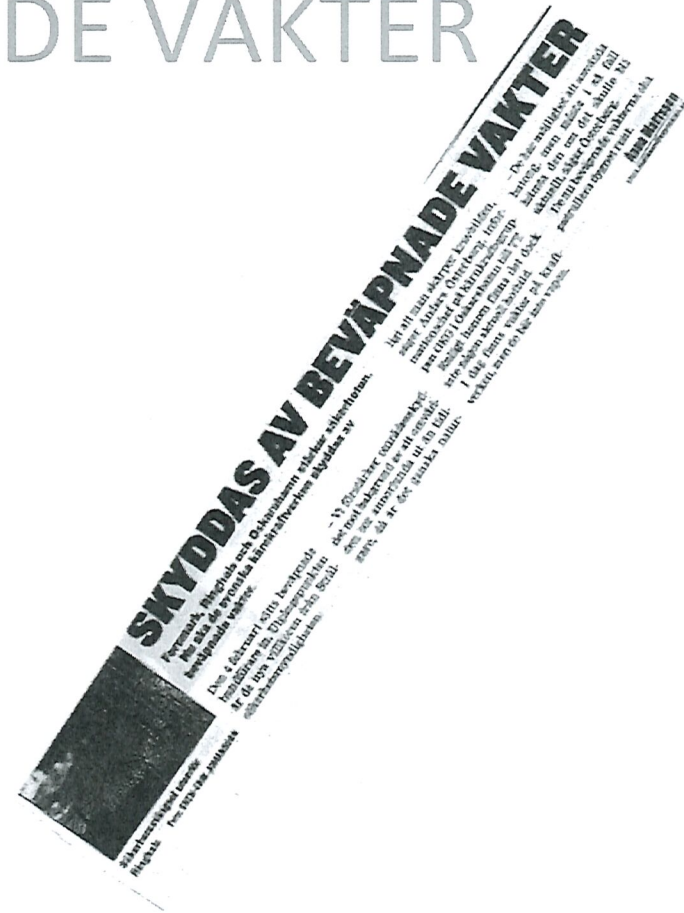
- Flera systematiska utvärderingar genomförda under Q4 2016
 - Internrevisioner
 - Riktad riskuppföljning - genomförd av MTO-enheten
 - SSM inspektionsrapport
- Sammanhållet projekt för omhändertagande av förbättringsmöjligheter och justeringar



INFÖRANDE AV BEVÄPNADE VAKTER

- Tillståndsvillkor från SSM från 4 februari 2017
- Föreberedelser genomförda under 2016
- Provperiod genomförd sedan 9 januari.
 - Goda erfarenheter
- Villkoren bedöms uppfyllda

VATTENFALL 





NYTT SSM-FÖRELÄGGANDE

Föreläggande gällande helhetsbedömning av Forsmark 3

SSM har granskat den periodiska säkerhetsredovisningen som lämnades in våren 2015. Redovisningen är ett omfattande material där FKA har analyserat hur SSM:s krav uppfylls och hur de bedöms kunna uppfyllas kommande 10-årsperiod.

Vid granskningen har SSM noterat ca 50 kommentarer som ska omhändertas.

SSM vill dessutom besluta om när nästa redovisning ska lämnas in:

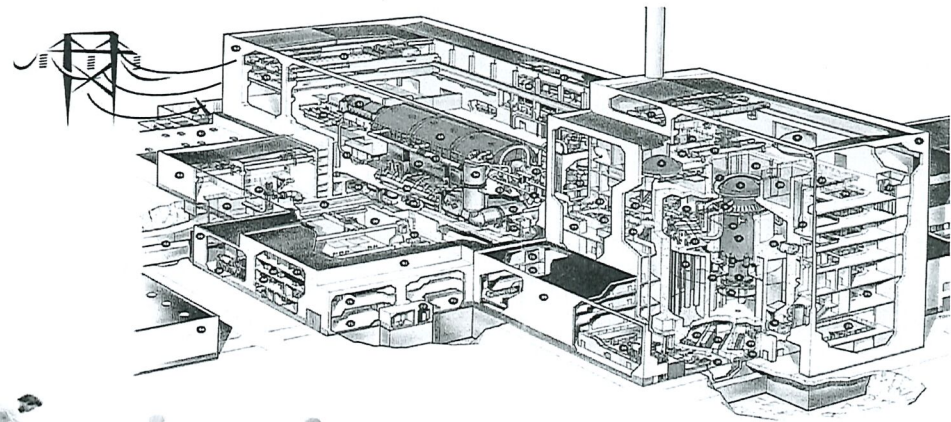
- FKA ska senast den 1 februari 2024 komma in med en helhetsbedömning
- FKA ska senast den 1 februari 2022 anmäla en plan för helhetsbedömningen till SSM.
- FKA ska genomföra de tidsatta åtgärder som framgår av FKA:s åtgärdsplan.
- FKA ska senast 15 maj 2017 redovisa en plan för att hantera de brister som SSM har identifierat i granskningen.



Handwritten signature and initials in blue ink.

FOKUSFRÅGOR FÖR FKA UR STRÅLSÄKERHETSSYNPUNKT

- Robust elkraftförsörjning
- Åldringshantering
- Miljökvalificering
- Bränsleskador
- Kompetens och resurs



VATTENFALL 

Handwritten signature and initials in blue ink.

Resultat från förtroendemätningen

VATTENFALL 

Claes-Inge Andersson, Presschef

Forsmarks Kraftgrupp AB



OMRÅDESINDELNING

Årets resultat baserar sig på 650 telefonintervjuer med ett representativt urval av befolkningen i åldern 18 år och äldre i följande områden:

'Norduppland'

260 intervjuer i kommunerna Tierp, Älvkarleby och Östhammar.

'Uppland- och Gävleområdet'

290 intervjuer i kommunerna Uppsala, Heby, Gävle och Sandviken

100 intervjuer i Norrtälje kommun

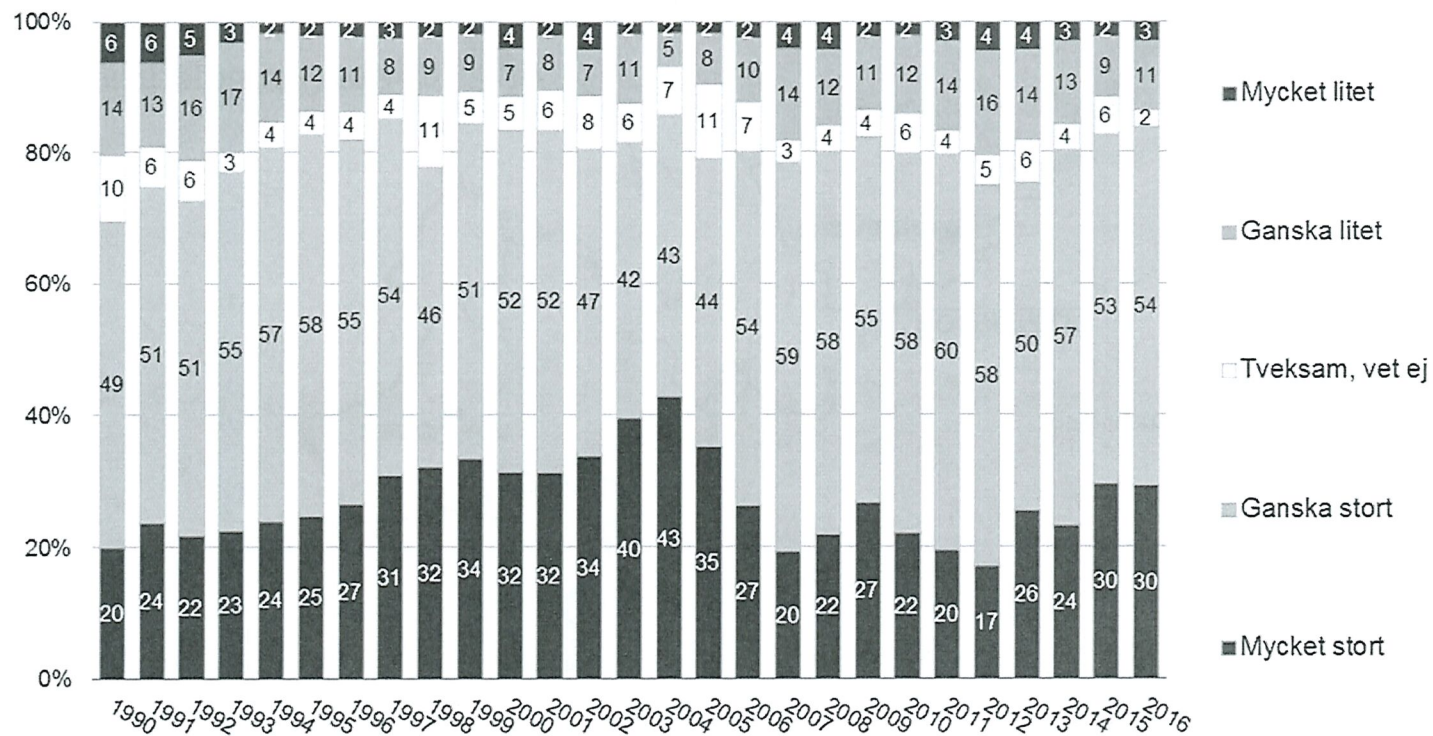
Intervjuerna genomfördes den 7 - 23 november 2016.



[Handwritten signature]

STABILT FÖRTROENDE – SAMTLIGA

Om du skulle ge en helhetsbedömning, hur stort förtroende har du för Forsmarks kärnkraftverk?



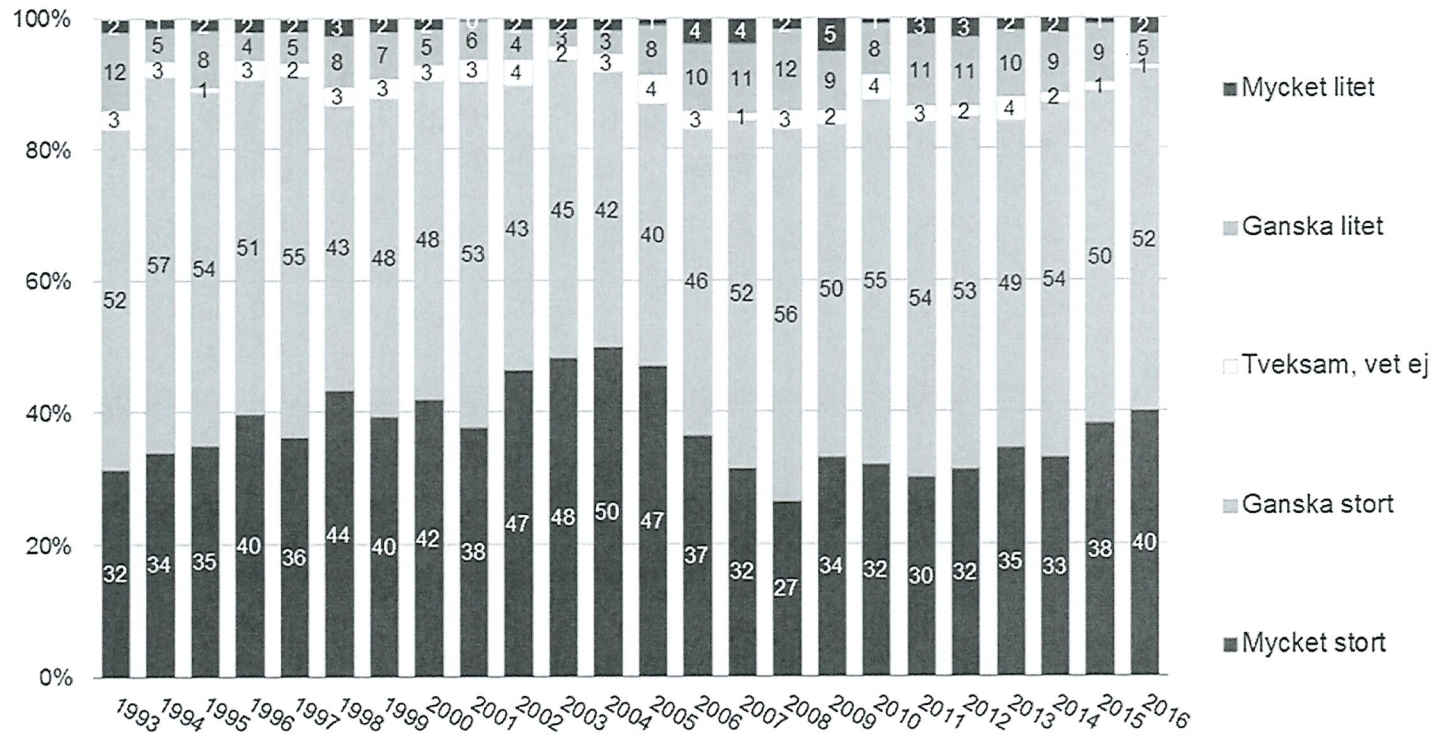
Demoskop november 2016

VATTENFALL 

Handwritten signature

STARKT FÖRTROENDE – NÄROMRÅDET

Om du skulle ge en helhetsbedömning, hur stort förtroende har du för Forsmarks kärnkraftverk?



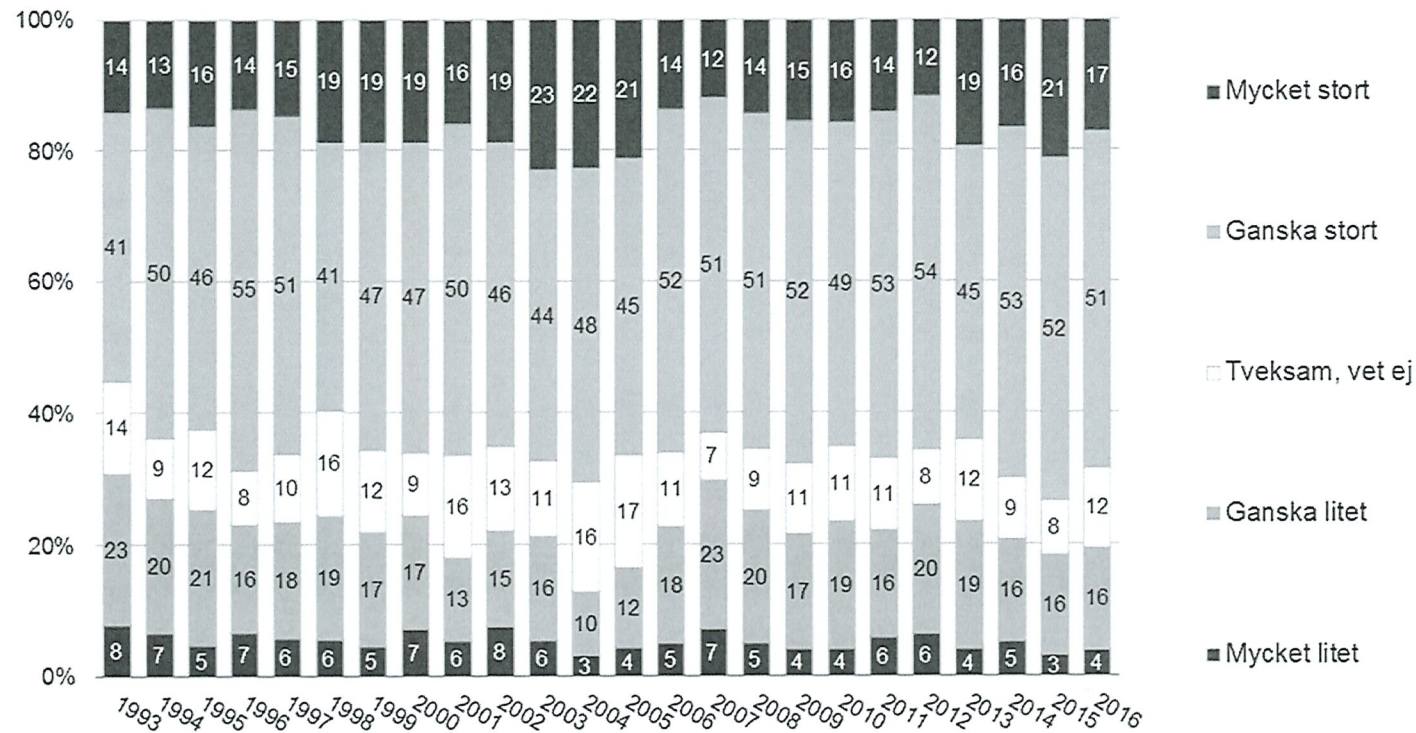
Demoskop november 2016

VATTENFALL 

Handwritten signature

FÖRTROENDE INFORMATION – ALLA

Hur stort förtroende har du för den information som lämnas om driften vid Forsmarks kärnkraftverk?



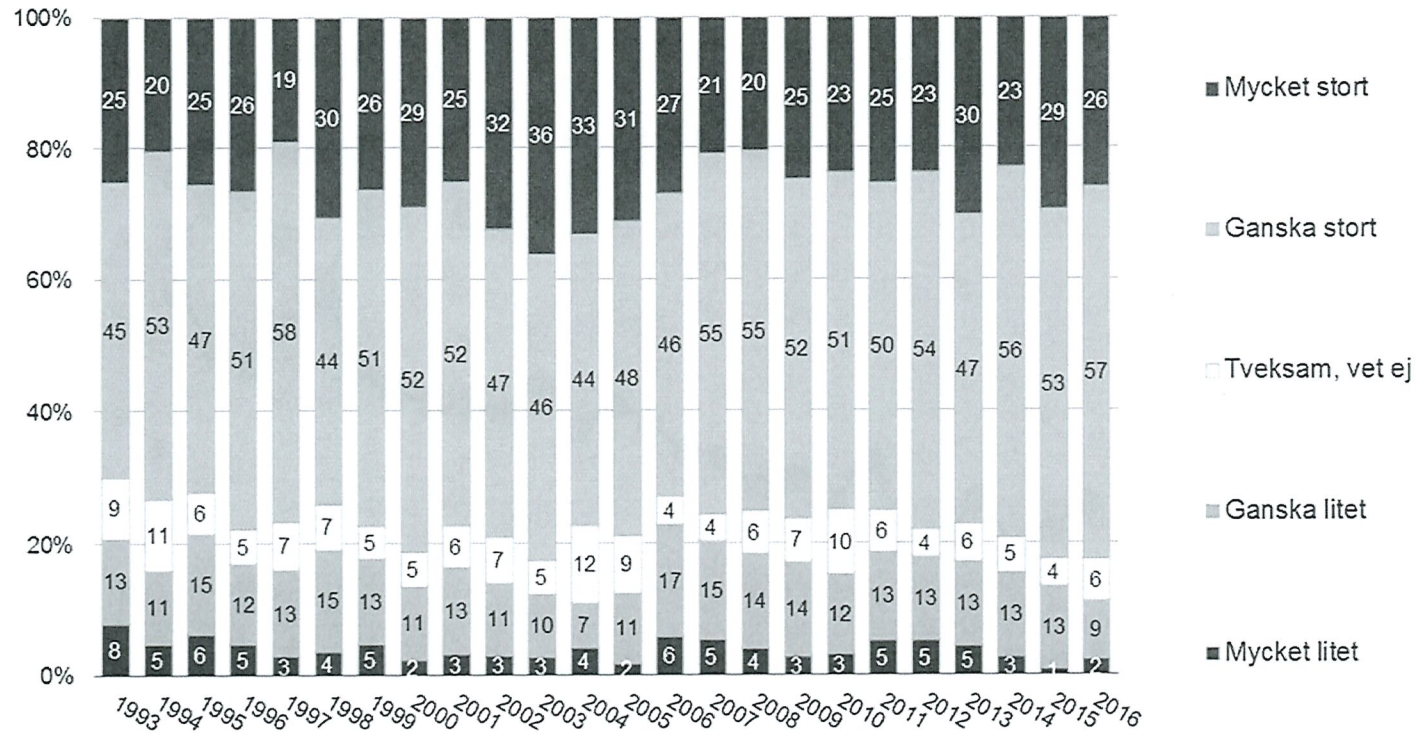
Demoskop november 2016



Handwritten signature

FÖRTROENDE INFORMATION – NÄROMRÅDET

Hur stort förtroende har du för den information som lämnas om driften vid Forsmarks kärnkraftverk?



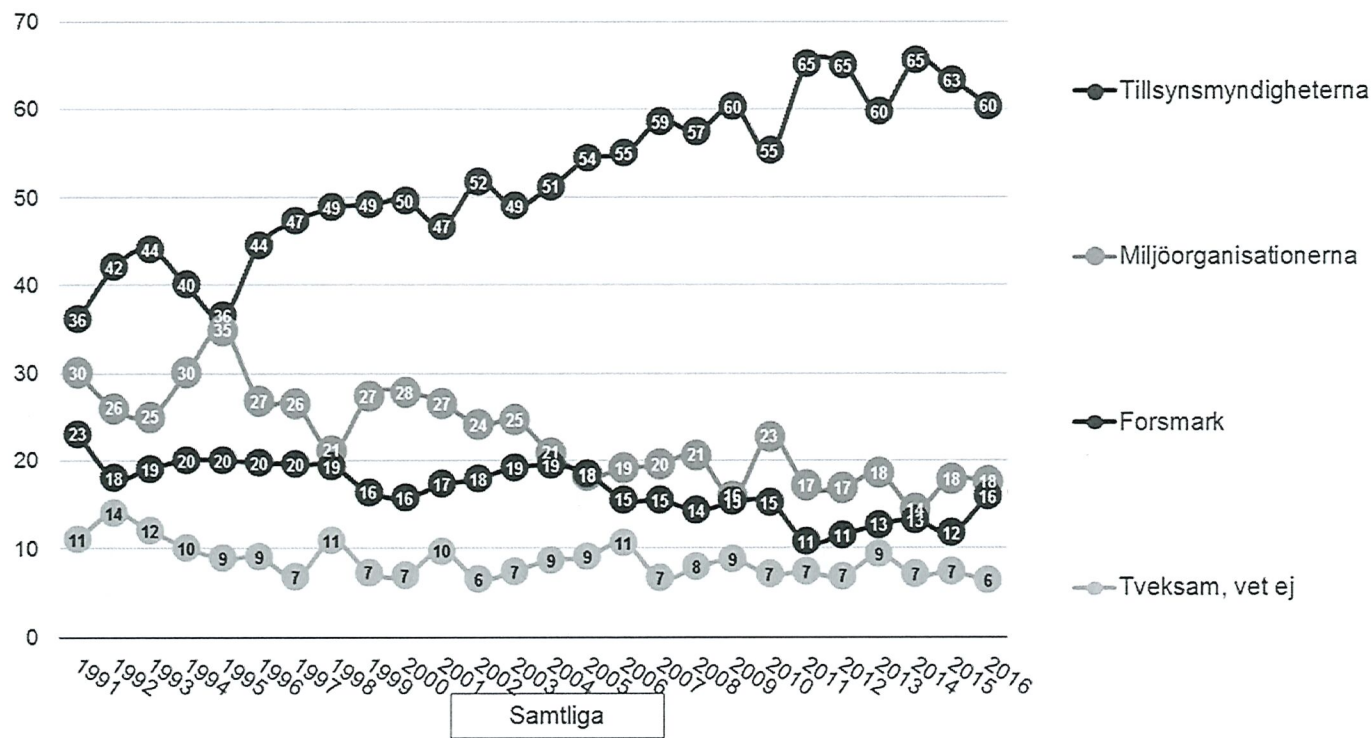
Demoskop november 2016



Handwritten signature and initials

FÖRTROENDE FÖR INFORMATION - ALLA

Om du tänker på all kärnkraftinformation du får, vilken information sätter du mest tilltro till?



Demoskop november 2016

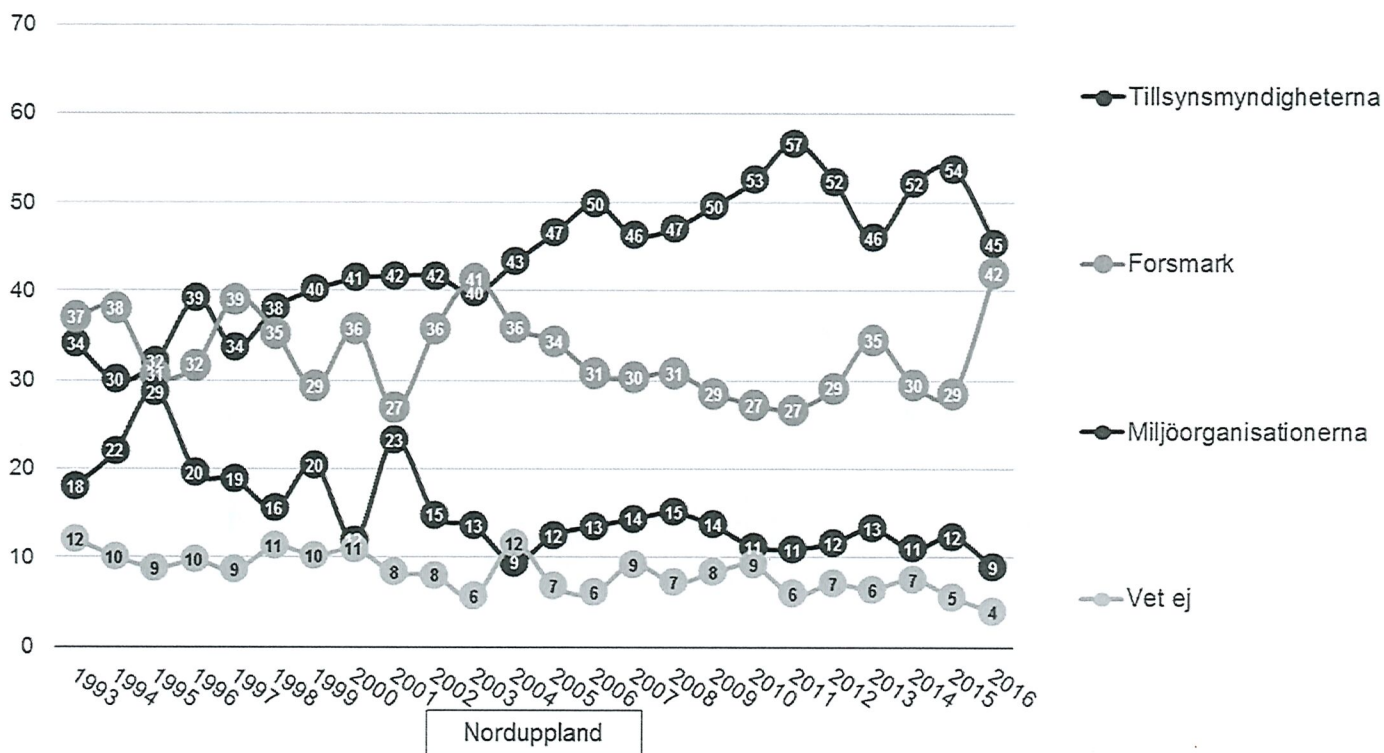
VATTENFALL 

Handwritten signature

Handwritten notes in blue ink at the top right corner.

FÖRTROENDE INFORMATION – NÄROMRÅDET

Om du tänker på all kärnkraftinformation du får, vilken information sätter du mest tilltro till?



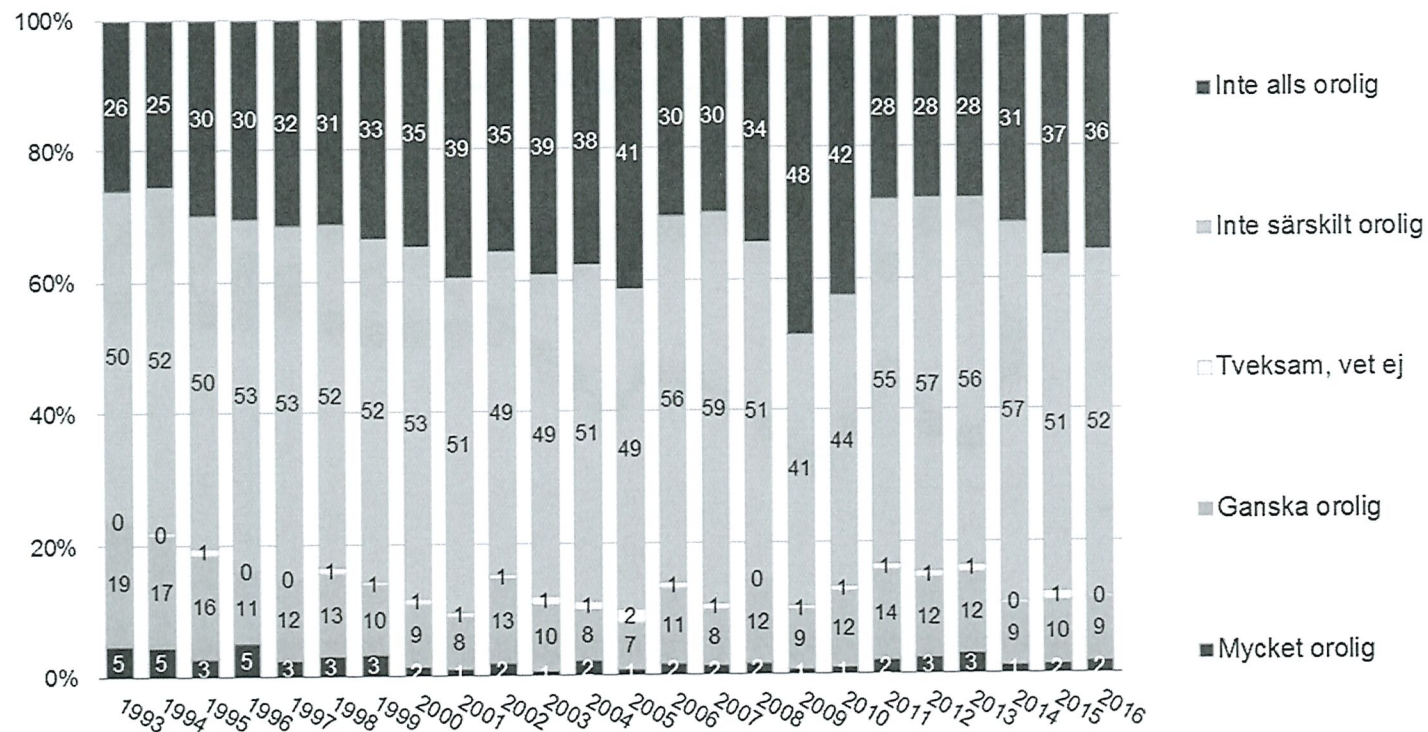
Demoskop november 2016



Handwritten signature in blue ink at the bottom right corner.

ORON I STORT OFÖRÄNDRAD

Hur orolig är du för olycksrisker i Forsmark/Forsmark kärnkraftverk?



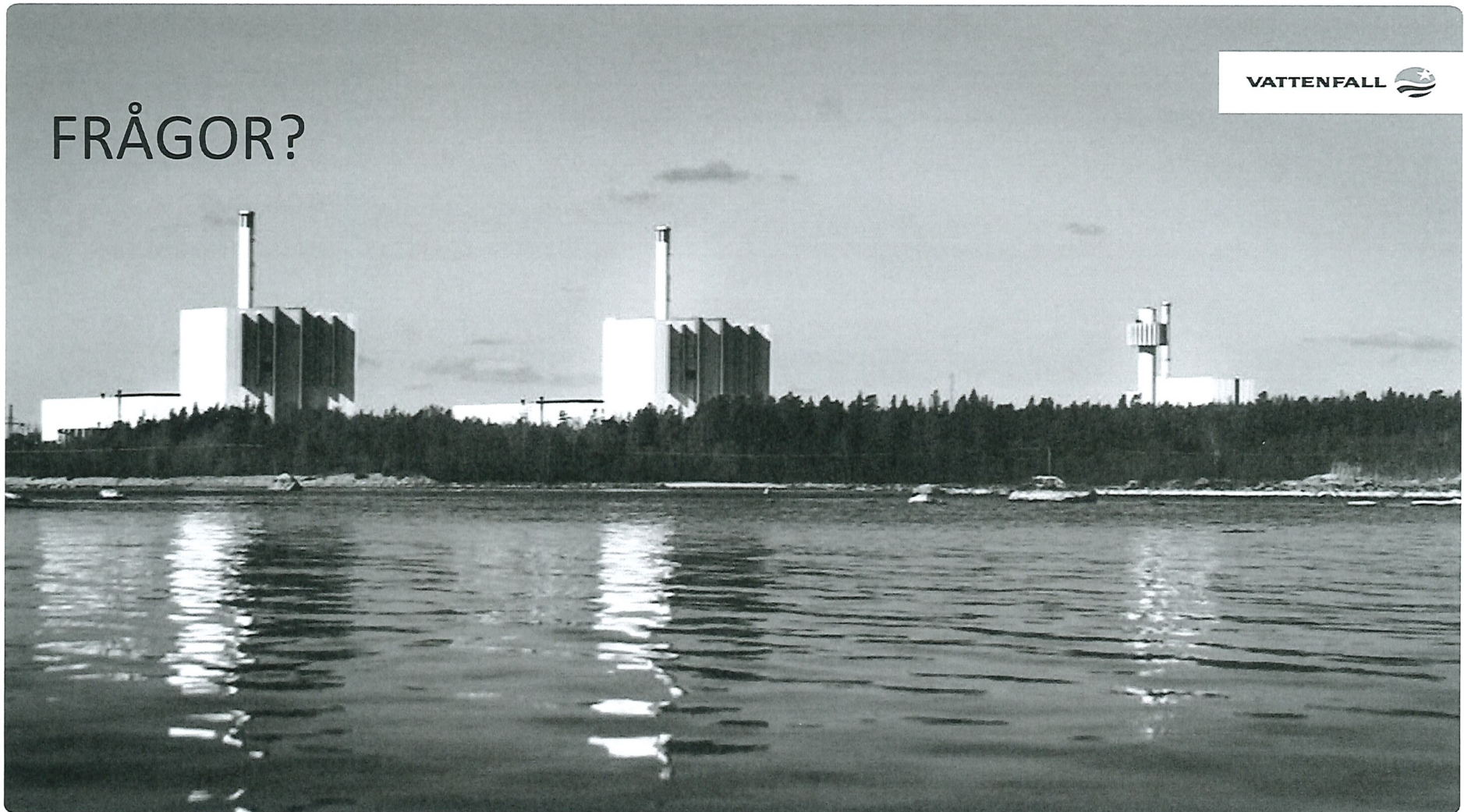
Demoskop november 2016

VATTENFALL 

Handwritten signature

FRÅGOR?

VATTENFALL 



[Handwritten signature]