



Energiforsk

Kraftindustrins Betongdag 2017

Älvkarleby 22 mars

Monika Adsten, Energiforsk

Energiforsk – forskning i samverkan

- Branschnära FoU inom alla energislag
- Resultat och mötesplatser
- Energiforsks roll är i huvudsak att koordinera
 - Vissa experttjänster
- www.energiforsk.se



Energiforsk – Vattenkraft

- Svenskt VattenkraftCentrum (SVC)
- Betongtekniskt program vattenkraft
- Dammsäkerhetstekniskt utvecklingsprogram
- Stiftelsen Bergteknisk Forskning (BeFo)
- Monitor X - optimal levetidsutnyttelse basert på övervakning av teknisk tillstånd og risiko
- Anläggningskostnadsindex

- Hydrologiskt utvecklingsarbete – HUVA

- Kraft och liv i vatten (KLIV)
- Uppföljning av återvandrande lax
- Uppföljningsmetoder och fiskhälsa
- Krafttag ål FoU och Åtgärder
- Miljöprogram vattenkraft

Betongtekniskt program vattenkraft 2016 - 2018

- Fokusområden
 - Reinvesteringar och investeringar
 - Underhållsstrategier
 - Produktionsnära betongkonstruktioner
 - Bärförmåga
- Syfte:
 - Minska betongrelaterade produktionsbortfall
 - Uppfylla dammsäkerhetstekniska krav



Svensk Kärnbränslehantering AB

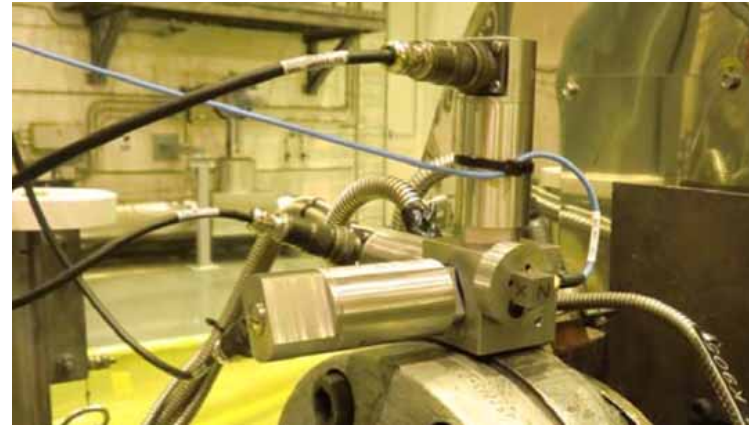


Kärnkraftsportfölj 2017



Betong-
teknik

Strål
säkerhets
myndigheten
Swedish Radiation Safety Authority



Vibrations



Omvärlds-
bevakning



GINO

Strål
säkerhets
myndigheten
Swedish Radiation Safety Authority



ENSRIC

Strål
säkerhets
myndigheten
Swedish Radiation Safety Authority



COMRADE

Strål
säkerhets
myndigheten
Swedish Radiation Safety Authority

Betongtekniskt program Kärnkraft

- Säker och effektiv drift och förvaltning
- Viktiga områden:
 - Inneslutning
 - Spännkablar
 - Kylvattenvägar



Vill du veta mer?

- Rapporter och projektinfo finns på www.energiforsk.se
- Kraftindustrins Betongdag
- Tekniska seminarier
- Nyhetsbrev

