



RIDAS – nyutgåva 2019

C-O Brandesten, ordförande Energiföretagens dammsäkerhetsgrupp
Dammsäkerhetschef Vattenfall Vattenkraft AB

2018-10-23 SwedCOLD Stockholm

RIDAS – Kraftföretagens riktlinjer för dammsäkerhet

2016

Historiken ...



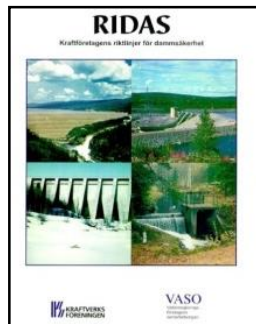
Vattenfall
1988



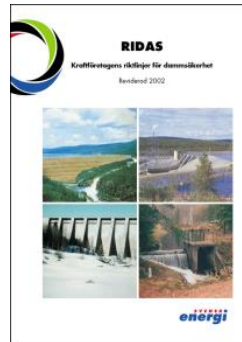
VAST
1977



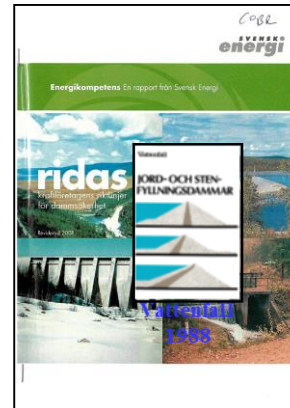
VAST
1990



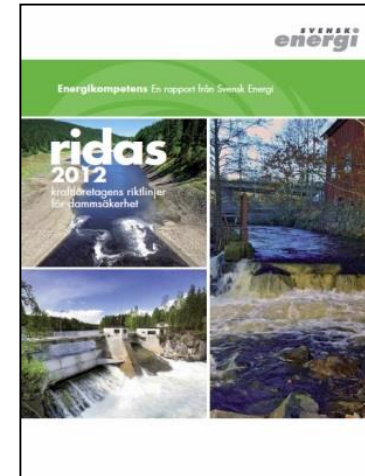
Kraftverks-
föreningen & VASO



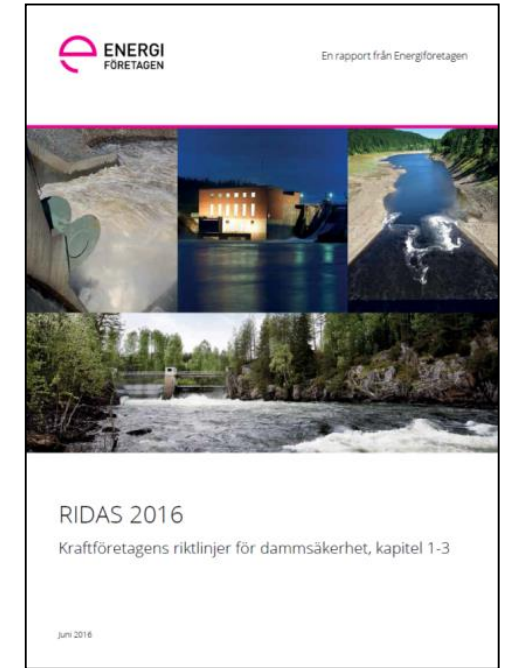
Svensk Energi



2008



2012



Energiföretagen



... och
tillämpningsvägledningar

RIDAS 2019 – tidplan för revidering av huvuddokumentet

- ~~– 21 september förslag från kapitelgrupper~~
- ~~– 26 september Arbetsgrupp RIDAS~~
- ~~– 5 oktober slutförslag från kapitelgrupper till redaktörsgrupp~~
- ~~– 19 oktober redaktörsgruppen lämnar slutförslag hela RIDAS huvuddokument~~
- 25 oktober Arbetsgrupp RIDAS - slutdiskussion huvuddokumentet
- 1 november utskick till Dammsäkerhetsgruppen
- 7 november Dammsäkerhetsgruppen - godkännande huvuddokumentet
- 27 november AG Vattenkraft - godkännande huvuddokumentet
- 27 november avstämning i rådet för tillförsel, produktion och råkraftsmarknad
- 11 december Energiföretagens styrelse - godkännande huvuddokumentet

RIDAS 2019 – Inledning

- Samhällets förväntningar och allmänhetens acceptans påverkar hur vattenkraftverksamhet bedrivs. Det är av största vikt att säkerhet prioriteras.
- Energiföretagen verkar för god dammsäkerhet hos medlemsföretagen genom att ge ut Energiföretagens riktlinjer för dammsäkerhet, RIDAS.
- Riktlinjerna utgör grund för dammsäkerhetsarbete enligt god praxis för medlemsföretagen vad gäller arbetsmetoder och tekniklösningar och kan även utgöra stöd för myndigheter.
- Dammsäkerhetsarbetet utvecklas över tid med beaktande av erfarenheter, forskning och utveckling.
- Denna utgåva – RIDAS 2019 – utgör en omfattande revidering med en uppdatering av huvudstrukturen och anpassning av texter med hänsyn till ny lagstiftning och relevanta standarder.

RIDAS 2019 – Viktiga referenser

LAGSTIFTNING

- Miljöbalken
- Lagen om skydd mot olyckor
- Förordning om verksamhetsutövares egenkontroll

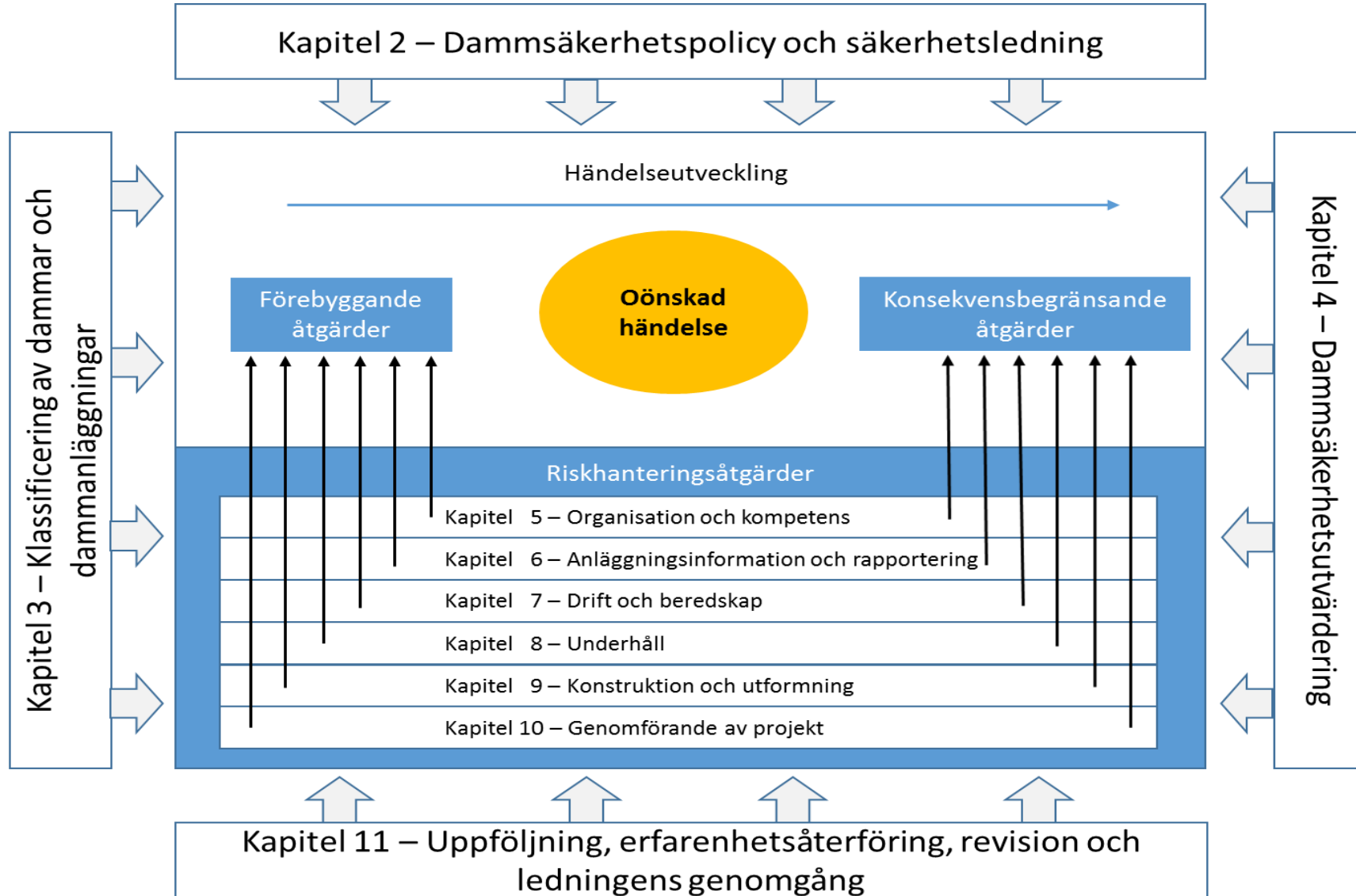
- Förordning om dammsäkerhet
- SVKs Föreskrifter och vägledningar
- SVKs Checklista –
Säkerhetsledningssystem och rutiner
för egenkontroll av dammsäkerhet

ÖVRIGT

- Dam Safety Management (ICOLD Bulletin 154)
- Risk Assessment in Dam Safety Management (ICOLD Bulletin 130)

- Riskhantering - Vägledning (ISO 31000)
- Underhåll – Terminologi (SS-EN 13306)
- Riktlinjer för bestämning av dimensionerande flöden för dammanläggningar

RIDAS 2019 – struktur



RIDAS – Energiföretagens riktlinjer för dammsäkerhet

RIDAS 2019

Förord

Förändringar jämfört med tidigare års riktlinjer

1. Inledning
2. Dammsäkerhetspolicy och säkerhetsledning
3. Klassificering av dammar & dammanläggningar
4. Dammsäkerhetsutvärdering
5. Organisation och kompetens
6. Anläggningsinformation och rapportering
7. Drift och beredskap
8. Underhåll
9. Konstruktion och utformning
10. Projektgenomförande
11. Uppföljning och fortlöpande förbättring

RIDAS 2012

Förord

Förändringar jämfört med tidigare års riktlinjer

Definitioner

1. Inledning
2. Grundläggande principer
3. Konsekvensklassificering
4. Organisation, kompetens och skriftliga förebilder
5. Drift och beredskap
6. Tillståndskontroll, felrapportering och underhåll
7. Dammar, system och konstruktion
8. Dammsäkerhetsrevision