



RIDAS 2019 – Anläggningsinformation och rapportering

Claes-Olof Brandesten
&
Petter Westerberg

2019-04-09 SwedCOLD Stockholm

RIDAS 2019 – Struktur och tillämpningsvägledningar

Kapitel	RIDAS 2019 - Kapitel	Nu gällande tillämpningsvägledning	Senast reviderad	Planerad ny utgåva av tillämpningsvägledning	Tidplan
1	Inledning	-	-	1. RIDAS Terminologi	April 2019
2	Dammsäkerhetspolicy och säkerhetsledning	-	-	2. Säkerhetsledning och egenkontroll - checklista med referenser till RIDAS	April 2019
3	Klassificering	Avsnitt 3 Klassificering av dammar och dammanläggningar	Oktober 2016	3. Klassificering	April 2019
4	Dammsäkerhetsutvärdering	-	-	4. Dammsäkerhetsutvärdering	Oktober 2019
5	Organisation och kompetens	Avsnitt 4 Organisation, kompetens och skriftliga förebilder	2011-12-15	5. Organisation och kompetens	April 2019
6	Anläggningsinformation och rapportering	-	-	6. Anläggningsinformation och rapportering	Augusti 2019
7	Drift och beredskap	Avsnitt 5 Drift och beredskap	2011-12-15	7. Drift och beredskap	Augusti 2019
8	Underhåll	Avsnitt 6 Tillståndskontroll, felrapportering och underhåll	2011-12-15	8. Underhåll	Augusti 2019
9	Konstruktion och utformning			9.1. Grundläggning	Januari 2020
		Avsnitt 7.2 Fyllningsdammar	2011-12-15	9.2. Fyllningsdammar	Januari 2020
		Avsnitt 7.3 Betongdammar	2017-03-21	9.3. Betongdammar	Januari 2020
				9.4. Övriga dammar	Januari 2020
		Avsnitt 7.4 Avbördningssystem	2011-12-15	9.5. Avbördande funktion	Januari 2020
				9.6. Kontrollerande funktion	Januari 2020
10	Genomförande av projekt	-	-	-	-
11	Uppföljning och förbättring	RIDAS 2012 - Avsnitt 8 Dammsäkerhetsrevision	2011-12-15	11. RIDAS-revision	Augusti 2019

RIDAS 2019 – Kapitel 6 Anläggningsinformation och rapportering

Generellt gäller för ett medlemsföretag att utveckla och tillämpa rutiner och system för hantering av anläggningsinformation och rapportering som är anpassade till de konsekvenser som kan följa i händelse av dammhaveri och av verksamhetens omfattning i övrigt.

Ett medlemsföretag tillser att var och en som utför arbetsuppgifter på en dammanläggning, eller som utför arbetsuppgifter som kan påverka dammsäkerheten i övrigt, har tillgång till den anläggningsinformation som behövs för att utföra dessa.

Anläggningsinformation behöver hanteras systematiskt för att kunna uppfylla krav i lagstiftning avseende rapportering och bestämmelserna om säkerhetsledningssystem, även om inga direkta krav på hantering ställs.

Medlemsföretaget utser ansvariga och etablerar kontaktvägar för rapportering, underrättelser och annan kommunikation med myndigheter avseende dammar och dammsäkerhet.

Rutiner och system för hantering av anläggningsinformation och rapportering utformas för att uppnå lämpligt skydd avseende intrång, spridning och förstörelse.

RIDAS 2019 – Kapitel 6 Anläggningsinformation och rapportering

6.1 ANLÄGGNINGSPERFORMANSINFORMATION

Anläggningsinformation omfattar instruktioner, dokumentation, data, samt planer för åtgärder och ändringar som berör en dammanläggning.

Anläggningsinformation kan grupperas i:

- Instruktioner för drift, underhåll och beredskap.
- Planer för åtgärder och ändringar.
- Redovisande dokument, samt annan information och data.



Dammanläggning/Dammar/Dammdelar			
Vattendrag	Dammanläggningar	Dammar	Dammdelar
009 Luleälven	17	57	110
020 Skellefteälven	3	23	32
028 Umeälven	12	54	85
038 Ångermanälven	9	48	86
040 Indalsälven	9	15	47
042 Gimån	2	3	13
053 Dalälven	3	24	50
105 Viskan	14	21	69
106 Rofsån	2	3	13
108 Dalbergsån	3	3	21
108 Göta älv	4	23	91
108 Upperudsälven	8	13	44
Totalt	86	287	661

Handlingsplan								
Åtgärds paket	Område/utrymme/ anläggningsdel	Damsäkerhetsåtgärd				Projektår	Kostnad (kkkr)	Budget
		Rubrik	Åtgärdsbeskrivning					
009-06-2017-02	Utskovsluckorna	Lucklägesgivare	Åtgärd lucklägesgivare enligt förslag		2018		Damm-Uh	
009-06-2017-07	Utskovsluckorna	Diverse åtgärder	Åtgärd ventilationsrör som tar in vatten (Lucka A). Borttagning blästersand och skräp på luckben och i luckorna, infästning av kopparskena bristfälligt (Lucka B), brister avfuktare åtgärdas och najning åtgärdas (Lucka C, men LuA och C ses över)		2018		Damm-Uh	
009-06-2016-06	Fyllningsdammen	Instrumentering och berg	Förstudie för kompletterande instrumentering. Klarställande av dammssträckning vid bro och fd högtlödesutskov. Ev inpumpningsförsök m.m. Drönanflygning och Willowsticksondering. Klarställande om behov av åtgärder i älvfåran ns dammen får att bygga bort motdämning och förbättra avbördningen.		2018		Damm-f	
009-06-2017-08	Dammanläggningen	Instrumentering	Projektering av kompletterande instrumentering för automatiskt mätsystem utförs.		2020		Damm-IPD	
009-06-2017-08	Dammanläggningen	Instrumentering	Entreprenadarbeten med installation av kompletterande instrumentering och automatiskt mätsystem utförs.		2020		Damm-IPD	

RIDAS 2019 – Kapitel 6 Anläggningsinformation och rapportering

6.2 HANTERING AV ANLÄGGNINGSPERSONAL

Generellt gäller att anläggningsinformation för en dammanläggning samlas, förtecknas och görs åtkomlig för de behov som kan uppkomma.

Detta kan ordnas på olika sätt där en fysisk plats (arkivutrymme), ett elektroniskt system eller kombinationer av dessa kan vara det lämpliga beroende på förhållandena hos medlemsföretaget.

Anläggningsinformation struktureras och beskrivs systematiskt genom att använda begreppen vattendrag, dammanläggning, damm och dammdel.



RIDAS 2019 – Kapitel 6 Anläggningsinformation och rapportering

Dammanläggningar	6.3 Rapportering
Generellt – A, B, C, D och E	<ul style="list-style-type: none">• Underrättar länsstyrelsen vid driftstörningar.• Lämnar vid förfrågan från länsstyrelsen de uppgifter och handlingar som behövs för tillsynen.• Gör vid behov anmälan inför förändring av anläggning för elproduktion.• Rapporterar normalt även konsekvensutredning för sina dammanläggningar till länsstyrelsen.• Lämnar uppgifter till Energiföretagens gemensamma dammregister.• Lämnar uppgifter till försäkringsgivarna för dammansvarsförsäkring årligen för de dammanläggningar som omfattas
Damsäkerhetsklass – A, B och C	<ul style="list-style-type: none">• Lämnar årligen damsäkerhetsrapport• Rapporterar vart tionde år helhetsbedömning av säkerheten för sina dammanläggningar till länsstyrelsen.
Damsäkerhetsklass – A och B	<ul style="list-style-type: none">• Analys av risker och lämnar underrättelse om allvarliga olyckor om anläggningen utgör farlig verksamhet.