

Affärsverket svenska kraftnäts författningssamling

Utgivare: chefsjurist Bertil Persson, Svenska kraftnät, Box 1200, 172 24 Sundbyberg
ISSN 1402-9049



SvKFS 2014:1
Utkom från trycket
den 15 december 2014

Affärsverket svenska kraftnäts föreskrifter och allmänna råd om konsekvensutredning enligt 2 § förordning (2014:214) om dammsäkerhet;

beslutade den 26 november 2014.

Affärsverket svenska kraftnät (Svenska kraftnät) föreskriver följande med stöd av 9 och 10 §§ förordningen (2014:214) om dammsäkerhet.

Föreskrifterna gäller för den som är skyldig att underhålla en damm som omfattas av bestämmelserna om vattenverksamhet i 11 kap. miljöbalken.

Definitioner

1 § Termer och uttryck som används i dessa föreskrifter har samma betydelse som i 11 kap. miljöbalken. I denna författning avses med

Magasin: Den mängd vatten, eller blandningar av vatten och annat material, som däms upp av en eller flera dammar.

Dammanläggning: Samlingsbegrepp för en eller flera dammar som tillsammans dämmer upp ett magasin och/eller skyddar lägre liggande områden från översvämning. Begreppet innefattar även dammar som reglerar vattenytor i anslutning till magasinet.

Dammhöjd: Höjdskillnaden mellan dammens grundläggningsnivå och dess krön.

Allmänna bestämmelser

2 § Utredningen av vilka konsekvenser ett dammhaveri kan medföra (konsekvensutredningen) ska för en dammanläggning inkludera samtliga dammar som inte undantas i 3 § förordningen (2014:214) om dammsäkerhet.

3 § I konsekvensutredningen ska beräkningsmetoder och bedömnings sätt som är lämpade för ändamålet användas. Valda metoder och gjorda antaganden ska redovisas samt motiveras. Konsekvensutredningen ska ha en sådan omfattning att den för respektive damm ger underlag för

1. en samlad bedömning av konsekvensernas betydelse från samhälls punkt, vilken ska uttryckas i enlighet med vad som följer av 5 § nedan, och
2. förslag på dammsäkerhetsklass, uttryckt i enlighet med vad som sägs i 11 kap. 25 § miljöbalken.

Det dammhaveri som för en damm kan medföra störst konsekvenser från samhällelig synpunkt ska redovisas och ligga till grund för förslag om dammsäkerhetsklass.

4 § Konsekvensutredningen ska innefatta en beskrivning av

1. dammanläggningens geografiska läge och dammarnas utformning,
2. hur ett dammhaveri antas ske avseende dammhaveriets läge, utveckling och största utflöde,
3. vilka områden som kan översvämmas vid ett dammhaveri avseende största vattenutbredning och översvämningens förlopp,
4. vad som kan skadas av översvämningens avseende förluster, skador eller störningar i enlighet med 11 kap 24 § miljöbalken.

Förenklad beskrivning av vad som ska anges enligt punkterna 2–4 får göras där så är tillräckligt för att uppfylla kraven i 3 §.

Allmänt råd

Förenklad beskrivning är exempelvis tillräcklig när

- en konsekvensutredning för en damm ger erforderligt underlag för bedömning av konsekvenser samt förslag på klassificering även för andra dammar i samma dammanläggning,
- en översiktlig beskrivning klargör att ett dammhaveri endast medför konsekvenser med liten betydelse från samhällelig synpunkt.

Bedömning av konsekvensernas betydelse från samhällelig synpunkt

5 § Konsekvensutredningen ska innefatta en samlad bedömning av konsekvensernas betydelse från samhällelig synpunkt. Bedömningen ska uttryckas på följande skala:

<i>Mycket stor betydelse från samhällelig synpunkt:</i>	Ett dammhaveri kan leda till en nationell kris som drabbar många människor och stora delar av samhället samt hotar grundläggande värden och funktioner.
<i>Stor betydelse från samhällelig synpunkt:</i>	Ett dammhaveri kan leda till stora regionala och lokala konsekvenser eller störningar men haveriet kan inte leda till en nationell kris. I detta fall handlar det främst om förlust av människoliv och/eller konsekvenser och störningar som är omfattande, har en regional utsträckning samt tar lång tid och blir dyrbara att åtgärda.
<i>Måttlig betydelse från samhällelig synpunkt:</i>	Ett dammhaveri kan leda till betydande lokala konsekvenser eller störningar. Det handlar främst om skador på lokal infrastruktur, skador på egendom eller miljöskador, eller tillfälliga störningar. Risken för förlust av människoliv är försumbar.

*Liten betydelse från
samhällelig synpunkt:*

Ett dammhaveri kan inte leda till betydande konsekvenser eller störningar.

SvKFS 2014:1

Dokumentation av konsekvensutredning och förslag på dammsäkerhetsklass

6 § Dokumentation av konsekvensutredningen tillsammans med förslag på klassificering ska ske på blankett ”Konsekvensutredning och dammsäkerhetsklassificering”. Blanketten finns intagen som bilaga till dessa föreskrifter. Till blanketten ska bifogas dokumentation eller hänvisas till befintlig dokumentation som tillsynsmyndigheten har tillgång till och som innefattar information i enlighet med 3-4 §§ ovan.

7 § Dammar för vilka ett dammhaveri enligt 5 § endast bedöms medföra konsekvenser med liten betydelse från samhällelig synpunkt ska föreslås vara utan dammsäkerhetsklass. En sådan damm ska benämnas ”U” (damm utan dammsäkerhetsklass) med innebörden att konsekvensutredning har utförts men att dammen inte tillhör dammsäkerhetsklass A, B eller C enligt 11 kap. 24-25 §§ miljöbalken.

8 § Blanketten ska undertecknas av den som inom verksamheten är ansvarig för dammsäkerheten enligt miljöbalken och är behörig att företräda den underhållsskyldige. På begäran av tillsynsmyndigheten ska den som undertecknat blanketten styrka sin behörighet att företräda den underhållsskyldige.

Tidpunkt för inlämnande av konsekvensutredning

Nya dammanläggningar

9 § I samband med prövning av ansökan om tillstånd enligt miljöbalken för uppförande av ny dammanläggning ska konsekvensutredning och förslag på dammsäkerhetsklass lämnas till tillsynsmyndigheten.

Befintliga dammanläggningar

10 § Då tillsynsmyndigheten begär det ska den tillställas konsekvensutredning tillsammans med förslag på klassificering.

11 § För nedan angivna dammanläggningar ska utan särskild begäran där-om till tillsynsmyndigheten ges in konsekvensutredning tillsammans med förslag på klassificering

dammanläggningar med minst en damm där befintliga uppgifter om konsekvenser av dammhaveri, som den underhållsskyldige har delgett tillsynsmyndigheten genom rapportering om dammsäkerhet eller annan redovisning, indikerar att ett dammhaveri kan leda till konsekvenser med mycket stor betydelse från samhällelig synpunkt,

dammanläggningar med minst en damm där befintliga uppgifter om konsekvenser av dammhaveri, som den underhållsskyldige har delgett tillsynsmyndigheten genom rapportering om dammsäkerhet eller annan redovisning,

indikerar att ett dammhaveri kan leda till konsekvenser med stor betydelse från samhällelig synpunkt,

dammanläggningar med minst en damm där befintliga uppgifter om konsekvenser av dammhaveri, som den underhållsskyldige har delgett tillsynsmyndigheten genom rapportering om dammsäkerhet eller annan redovisning, indikerar att ett dammhaveri kan leda till konsekvenser med måttlig betydelse från samhällelig synpunkt,

andra dammanläggningar än de ovan angivna med minst en damm med en dammhöjd om minst fem meter där ett dammhaveri skulle kunna innebära att det vid haveritidpunkten strömmar ut mer än 100 000 kubikmeter vatten, eller blandningar och vatten och annat material.

12 § I samband med helhetsbedömning av dammens säkerhet enligt 7 § förordningen (2014:214) om dammsäkerhet ska konsekvensutredningen ses över, och vid behov aktualiseras och tillsammans med förslag på klassificering lämnas till tillsynsmyndigheten.

13 § Om bestående förändringar, med avgörande betydelse för de samhälleliga konsekvenserna av dammhaveri, sker i dammanläggningens omgivning ska konsekvensutredningen ses över och vid behov aktualiseras och tillsammans med förslag på klassificering lämnas till tillsynsmyndigheten.

14 § I samband med prövning av ansökan om tillståndspliktig reparation, ombyggnad eller annan åtgärd som har avgörande betydelse för de samhälleliga konsekvenserna av dammhaveri, ska konsekvensutredningen aktualiseras och tillsammans med förslag på klassificering lämnas till tillsynsmyndigheten.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 januari 2015.

Övergångsbestämmelser

För sådana dammanläggningar som anges i 11 § ovan och som var tagna i drift före föreskrifternas ikraftträdande gäller nedan angivna tidpunkter för när inlämnande av konsekvensutredning tillsammans med förslag på klassificering senast ska ha skett till tillsynsmyndigheten

den 1 juli 2015 för dammanläggningar med minst en damm där befintliga uppgifter om konsekvenser av dammhaveri, som den underhållsskyldige har delgett tillsynsmyndigheten genom rapportering om dammsäkerhet eller annan redovisning, indikerar att ett dammhaveri kan leda till konsekvenser med mycket stor betydelse från samhällelig synpunkt,

den 31 december 2015 för dammanläggningar med minst en damm där befintliga uppgifter om konsekvenser av dammhaveri, som den underhållsskyldige har delgett tillsynsmyndigheten genom rapportering om dammsäkerhet eller annan redovisning, indikerar att ett dammhaveri kan leda till konsekvenser med stor betydelse från samhällelig synpunkt,

31 december 2016 för dammanläggningar med minst en damm där befintliga uppgifter om konsekvenser av dammhaveri, som den underhållsskyldige har delgett tillsynsmyndigheten genom rapportering om dammsäkerhet eller

annan redovisning, indikerar att ett dammhaveri kan leda till konsekvenser med måttlig betydelse från samhällelig synpunkt, **SvKFS 2014:1**

1 juli 2017 för andra dammanläggningar än de ovan angivna med minst en damm med en dammhöjd om minst fem meter där ett dammhaveri skulle kunna innebära att det vid haveritidpunkten strömmar ut mer än 100 000 kubikmeter vatten, eller blandningar och vatten och annat material.

Tillsynsmyndigheten får efter ansökan medge att konsekvensutredningen tillsammans med förslag på klassificering ges in vid en senare tidpunkt än vad som anges ovan. Sådant medgivande kan dock endast medges till senast 1 juli 2017.

Allmänt råd

Skäl för tillsynsmyndighetens godkännande av begäran om anstånd med ingivandet kan exempelvis vara att framtagande av underlag för beredskapsplanering för dammhaveri pågår för dammanläggningen, men att resultaten från flodvågsberäkningarna inte kommer vara klara i tid för att konsekvensutredningen ska kunna färdigställas, eller att den underhållsskyldige har ett större antal dammar i ett eller flera län, och det därigenom bedöms vara lämpligt att sprida inlämnandet av konsekvensutredningarna över tiden.

Mikael Odenberg

Bertil Persson

A. Företag/Underhållsskyldig

NAMN (FIRMA)		ORGANISATIONSNUMMER	
POSTADRESS		POSTNUMMER	POSTORT
E-POST		TELEFONNUMMER	
Kontaktperson och kontakttuppgifter			
NAMN		BEFATTNING	
POSTADRESS		POSTNUMMER	POSTORT
E-POST		TELEFONNUMMER	

B. Anläggningen och dess lokalisering

ANLÄGGNINGENS NAMN		FASTIGHETSBETECKNING	
MAGASINETS NAMN		VERKSAMHETENS ÄNDAMÅL ¹⁾ EV. ANM.	
LÄN		KOMMUN	
VATTENDRAG ENLIGT SMHI		KORDINATER (SWEREF 99) N: E:	
DAMMHÖJD (m)	VOLYM ²⁾ (miljoner m ³)	MEDELVATTENFÖRING (m ³ /s)	AVBÖRDNINGSKAPACITET ³⁾ (m ³ /s)

C. Anläggningens dammar och förslag på dammsäkerhetsklass

DAMM	DAMMTYP ⁴⁾	LÄNGD (m)	DAMMHÖJD (m)	VOLYM ⁵⁾ (miljoner m ³)	FÖRSLAG PÅ DAMMSÄKERHETSKLASS (A, B, C, U, EJ UTREDD ⁶⁾)

1) AVSER VERKSAMHETENS HUVUDSAKLIGA ÄNDAMÅL: KRAFTPRODUKTION, VATTENREGLERING, GRUVVERKSAMHET, INVALLNING, SLUSSKANAL, VATTENFÖRSÖRJNING, ÖVRIG.
 2) AVSER VOLYM SOM KAN FRISLÄPPAS VID DAMMHAVERI MED MAGASINSVATTENTYNTAN VID DÄMNINGSGRÄNS. OM UPPGIFTEN AVSER ANNAN MER LÄMPLIG NIVA ANGE DENNA.
 3) AVSER AVBÖRDNINGSKAPACITET MED MAGASINSVATTENTYNTAN VID DÄMNINGSGRÄNS. OM UPPGIFTEN AVSER ANNAN MER LÄMPLIG NIVA ANGE DENNA.
 4) AVSER HUVUDSAKLIG DAMMTYP: Fyllningsdamm, betongdamm, fyllnings- och betongdamm, murverksdamm, trädamm, spontdamm, övrig.
 5) AVSER VOLYM SOM KAN FRISLÄPPAS VID DAMMHAVERI MED MAGASINSVATTENTYNTAN VID NIVÅ ENLIGT 3), ANGE VOLYM > ELLER <0,1 MILJONER M3.
 6) AVSER BETECKNING ENLIGT 7 §, FÖR DAMM FÖR VILKEN KONSEKVENsutredning EJ UTFÖRTS ANGES "EJ UTREDD".

SvKFS01, v. 0, 20131210



D. Konsekvenser av dammhaveri

DAMM	KONSEKVENSNAS BETYDELSE FRÅN SAMHÄLLELIG SYNPUNKT (MYCKET STOR, STOR, MÄTTLIG, LITEN ⁷⁾)	FARA BEDÖMS FÖRELIGGA FÖR FÖRLUST, FÖRSTÖRELSE ELLER STÖRNINGAR ⁸⁾ (ANGE "X" FÖR JA)						
		1. MÄNNISKOLIV	2. KULTURMILJÖ	3. ELFÖRSÖRNING	4. INFRASTRUKTUR	5. ÖVRIG SAMHÄLLS-VIKTIG VERKSAMHET	6. MILJÖ	7. EKONOMI
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

E. Förteckning över underlag och övriga anmärkningar

F. Underskrift

ORT OCH DATUM	NAMNFÖRTYDLIGANDE
UNDERSKRIFT	BEFATTNING

7) BETECKNING ENLIGT 5 §

8) KONSEKVENSERNA INDELAS ENLIGT 11 KAP. 24 §, PUNKTERNA 1-7, MILJÖBALKEN.

