

# Information och samverkan inom dammsäkerhetsområdet

Plan för Svenska kraftnäts samverkan, informations-,  
och kunskapsutbyte inom dammsäkerhetsområdet  
2021-2023



# Förord

Svenska kraftnäts dammsäkerhetsverksamhet förutsätter samverkan med berörda aktörer. Aktiv medverkan i relevanta nätverk, forum och grupperingar, samt på relevanta konferenser, seminarier och utbildningar utgör viktiga inslag i vår verksamhet.

Denna plan syftar till att beskriva hur vi arbetar med samverkan och information samt erfarenhets- och kunskapsutbyte inom dammsäkerhetsområdet. Den beskriver syften och former för den samverkan och det informations- och kunskapsutbyte som Svenska kraftnät bedriver nationellt och internationellt inom dammsäkerhetsområdet. Den beskriver också huvudsakliga forum, konferenser och utbildningar som dammsäkerhets-handläggare vid Svenska kraftnät medverkar vid. Vidare tydliggörs hur vi använder Svenska kraftnäts hemsida för informationsspridning, hur vi tar stöd av Dammsäkerhetsrådet och vad vår årliga rapportering till regeringen innehåller.

Denna plan har upprättats av Svenska kraftnäts dammsäkerhetshandläggare och fastställt av Oscar Ehnбом, tf. cGST.



# Innehåll

1	Inledning.....	7
1.1	<i>Syfte och mål</i> .....	7
1.2	<i>Samverkan - en förutsättning för dammsäkerhetsuppdraget</i> .....	7
2	Plan 2021-2023 .....	8
2.1	<i>Informationsspridning och omvärldsbevakning</i> .....	8
2.1.1	<i>Kommunikationsplan dammsäkerhet</i> .....	8
2.1.2	<i>Svenska kraftnäts webbsida för dammsäkerhet</i> .....	9
2.1.3	<i>Omvärldsbevakning</i> .....	9
2.1.4	<i>Information till media m.fl.</i> .....	10
2.2	<i>Samverkan – nationella aktörer och forum</i> .....	10
2.2.1	<i>Branschen – dammägare, konsulter m.fl.</i> .....	11
2.2.2	<i>Myndigheter</i> .....	12
2.2.3	<i>Nationella forum</i> .....	13
2.3	<i>Konferenser och utbildningar</i> .....	16
2.3.1	<i>Konferenser, seminarier, workshops mm.</i> .....	16
2.3.2	<i>Utbildningar</i> .....	17
2.4	<i>Internationella forum och konferenser</i> .....	19
2.5	<i>Dammsäkerhetsrådet</i> .....	20
2.6	<i>Rapportering</i> .....	20
2.6.1	<i>Rapport om dammsäkerhetsutveckling till regeringen</i> .....	20
2.6.2	<i>Svenska kraftnäts årsredovisning</i> .....	20



# 1 Inledning

## 1.1 Syfte och mål

Vårt syfte med samverkan och information inom dammsäkerhetsområdet är att medverka till att det nationella behovet av information, erfarenhets- och kunskapsutbyte nationellt och internationellt inom dammsäkerhetsområdet tillgodoses.

Vårt mål är att vara ett nav för kunskap och information inom dammsäkerhetsområdet. Vi identifierar prioriterade utvecklingsområden samt påverkar inriktningen av och medverkar i dammsäkerhetsutvecklingen i landet.

Våra former och arbetssätt för att genomföra detta är att aktivt samverka med relevanta aktörer, medverka i relevanta forum, medverka vid relevanta utbildningar och konferenser, bevaka nyhetsflödet, sprida information på vår webbsida och rapportera om dammsäkerhetsutvecklingen till regeringen.

## 1.2 Samverkan - en förutsättning för dammsäkerhetsuppdraget

Enligt förordning (2007:1119) med instruktion för Affärsverket svenska kraftnät ska främja dammsäkerheten i landet. I uppdraget ingår att, i fråga om dammsäkerhet,

1. följa klimatförändringarnas påverkan samt följa och medverka i utvecklingen i landet,
2. verka för att riskerna för en allvarlig störning på samhället genom dammhaveri eller höga flöden i reglerade vattendrag minskar,
3. årligen rapportera till regeringen om utvecklingen och vid behov föreslå åtgärder,
4. främja forskning och utveckling samt kunskapsförmedling, och
5. svara för tillsynsvägledning enligt miljötillsynsförordningen (2011:13) och samverka med länsstyrelserna för att åstadkomma ett effektivt tillsynsarbete.

I § 14 i förordning 2007:1119 framgår även att det finnas ett råd som ska biträda affärsverket i arbetet med dammsäkerhetsfrågor (Dammsäkerhetsrådet). Rådet ska vara ett informations- och samrådsorgan för frågor relaterade till dammsäkerhet.

Samverkan med berörda aktörer och deltagande i relevanta nätverk, forum och grupperingar är en förutsättning för att genomföra dammsäkerhetsuppdraget.

## 2 Plan 2021-2023

Planen omfattar följande områden:

- > Informationsspridning och omvärldsbevakning
- > Samverkan med berörda aktörer och medverkan i relevanta forum
- > Medverkan vid konferenser och utbildningar
- > Medverkan i internationella forum och konferenser
- > Dammsäkerhetsrådet
- > Årlig rapportering

Planen beskriver aktiviteter som är återkommande. Vår målsättning är att bibehålla den beskrivna ambitionsnivån. Vissa aktiviteter kan komma att ytterligare utvecklas och nya kan tillkomma. Planen ses över vid behov och förnyas vart tredje år.

### 2.1 Informationsspridning och omvärldsbevakning

#### 2.1.1 Kommunikationsplan dammsäkerhet

Ett internt planeringsdokument som stöd för vår kommunikation från 2020 och framåt<sup>1</sup> har upprättats. Syftet med planen är att samla de riktade informations- och kommunikationsinsatser som planeras och genomförs med anledning av att vägledning och stöd för dammsäkerhetsarbete i enlighet med dammsäkerhetsregleringen färdigställts i början av 2020. Det övergripande syftet är att berörda aktörer ska få en höjd kunskap om dammar och dammsäkerhet och känna till Svenska kraftnäts vägledning och stöd inom dammsäkerhetsområdet.

I planeringsdokumentet beskrivs kommunikationsbehov, kommunikationskanaler, kommunikationsaktiviteter och målgrupper. Aktiviteterna har grupperats i fyra kommunikationsområden baserat på målgruppernas nuvarande kunskap och utgångspunkt samt det huvudbudskap som vi vill framföra. Dessa grupperingar och tillhörande huvudbudskap framgår i tabellen på nästa sida.

---

<sup>1</sup> Kommunikationsplan dammsäkerhet - Ett internt planeringsdokument för år 2020 och framåt, 2020-02-06



<b>Kommunikations- område</b>	<b>Målgrupp</b>	<b>Huvudbudskap</b>
Kunskapshöjning och dialog	Alla som arbetar med, eller har intresse av att arbeta med, dammar och dammsäkerhet.	Höjd kunskap om dammar och dammsäkerhet samt Svenska kraftnäts roll och stöd
Effektiv tillsyn	Dammsäkerhetshandläggare vid länsstyrelserna	Effektiv och enhetlig tillsyn för klassificerade dammar
Nationellt viktiga dammar	Svenska kraftnäts handläggare för elberedskap, säkerhetsskydd och dammsäkerhet samt ägare till nationellt viktiga dammar	Effektiv och samlad vägledning från Svenska kraftnät avseende dammar av nationell betydelse
Beredskap för dammhaveri	Aktörer inom samhällets krisberedskap, inkl. Svenska kraftnät och dammägare, som arbetar med att utveckla beredskapen för dammhaveri	Dammhaveriberedskapen i landet stärks av handlingsplanens aktiviteter

Vissa kommunikationsaktiviteter i planen är prioriterade, medan andra aktiviteter snarare är förslag som genomförs vid behov eller när rätt tillfälle uppstår. Planen justeras och kompletteras om nya kommunikationsbehov identifieras.

### 2.1.2 Svenska kraftnäts webbsida för dammsäkerhet

Webbsidan ska utgöra ett stöd för berörda aktörer, beskriva det svenska systemet för dammsäkerhet och vad som görs inom Svenska kraftnäts dammsäkerhetsverksamhet. Webbsidan uppdateras och utvecklas successivt. Rapporter, vägledningar och stöd som Svenska kraftnät upprättar läggs ut på sidan och länkar till andra berörda aktörers webbsidor hålls uppdaterade. Regelverk och riktlinjer beskrivs.

Vår avsikt är att berörda aktörer på webbsidan ska kunna hitta aktuell information om regelverk, arbetssätt och pågående utvecklingsarbete samt kunna hämta mallar, anvisningar mm. för dammsäkerhetsarbetet. Aktörerna kan även prenumerera på våra nyheter, och få e-post då uppdaterad information om dammsäkerhet läggs ut på webbsidan.

### 2.1.3 Omvärldsbevakning

Vi bevakar och följer nyhetsflödet om dammsäkerhet och närliggande ämnen i media, se även avsnitt 2.2 och 2.3 om ömsesidigt utbyte i olika samverkansforum, vid utbildningar etc. Genom internationella kontakter och möten håller vi oss uppdaterade om

utveckling inom dammsäkerhetsområdet och erhåller information om internationella händelser av betydelse, se även avsnitt 2.4 internationella forum och konferenser.

#### 2.1.4 Information till media m.fl.

På förfrågan från media m.fl. aktörer förmedlar vi information eller informerar om vilka aktörer som kan kontaktas för att få information. Vid behov görs en sekretessprövning för att säkerställa att ingen sekretessbelagd/skyddsvärd information lämnas ut.

## 2.2 Samverkan – nationella aktörer och forum

I detta avsnitt listas de nationella aktörer vi samverkar med och de nationella forum vi medverkar i. Även former och syften för samverkan beskrivs. Aktörer och nätverk har grupperats enligt nedan:

- > Damnbranschen
- > Myndigheter
- > Nationella forum

Svenska kraftnäts inriktning är i första hand att medverka i befintliga forum. Vid behov medverkar vi till att nya forum bildas. Vår målsättning är att stärka samverkan mellan industri och myndigheter samt att se till att dammsäkerhetsfrågor belyses i olika perspektiv.

Inom damnbranschen samverkar vi med branschföreningar, dammägare och konsulter, inom myndighetsvärlden samverkar vi främst med länsstyrelserna, Havs- och Vattenmyndigheten, MSB och SMHI men även andra myndigheter vid behov. Forum som vi på olika sätt medverkar i är SwedCOLD, Flödeskonferensen, Energiforsks dammsäkerhetstekniska utvecklingsprogram, Svenskt Vattenkraftcentrum, m.fl. Inom beredskapsområdet är vi med i Älvnätverket samt den egenupprättade referensgruppen för dammhaveriberedskap och styrgruppen för larmning och varning. Inom gruvdammsområdet deltar vi i referensgruppen för gruvdammar som startades upp 2020.

### 2.2.1 Branschen – dammägare, konsulter m.fl.

I detta avsnitt beskrivs de branscher som vi regelbundet samverkar med. Därutöver samverkar vi vid behov med ytterligare branscher. Mål och syfte med våra kontakter är att diskutera gemensamma frågor och aktuella utvecklingsområden.

<b>Aktör</b>	<b>Former</b>	<b>Syfte</b>
Kraftindustrin (Energiföretagen Sverige, SVAF)	Löpande dialog med dammägare och branschorganisationer. <i>Målsättningen är att ha två samverkansmöten per år med Energiföretagen Sverige och representanter för medlemsföretagen.</i>	Att diskutera gemensamma frågor, ex. utbildningar, implementering av regelverk och riktlinjer, gemensamma initiativ, aktuella utvecklingsområden.
Gruvindustrin (SveMin)	Löpande dialog med dammägare och branschorganisationen. <i>Målsättningen är att ha två samverkansmöten per år med SveMin, Arbetsgrupp Dammsäkerhet (AGDA).</i>	Att diskutera gemensamma frågor, ex. utbildningar, implementering av regelverk och riktlinjer, gemensamma initiativ, aktuella utvecklingsområden.
Konsultbranschen	Möten för erfarenhetsutbyte med tekniska konsulter. <i>Målsättningen är att ha ett möte per år. Det är främst konsultföretag som är medlemmar i SwedCOLD som informeras om mötena men även andra konsultföretag kan delta.</i>	Informationsutbyte utifrån vår roll, behov och frågeställningar som konsulterna observerar i sina uppdrag.

## 2.2.2 Myndigheter

I detta avsnitt beskrivs de myndigheter som vi samverkar med. Mål och syfte med vår samverkan med länsstyrelserna är att svara för tillsynsvägledning och stödja dem i deras arbete med dammsäkerhetstillsynen. Mål och syfte med vår samverkan med centrala myndigheter främst är att diskutera gemensamma frågor, utbyta information och samordna angränsande verksamhet.

<b>Aktör</b>	<b>Former</b>	<b>Syfte</b>
Länsstyrelserna	Löpande dialog med dammsäkerhetshandläggare på länsstyrelsen. Samverkan genom deltagande på digitala nätverksmöten, workshops och handläggarträffar. Svenska kraftnät anordnar digitala utbildningar och årliga möten för länsstyrelsens handläggare rörande aktuella frågor.	Att ge tillsynsvägledning och stödja handläggarna i deras arbete med dammsäkerhetstillsyn <sup>2</sup> . Att tillsammans utveckla arbetssätt. Att informera om nyheter såsom ny reglering, nya vägledningar eller nya arbetssätt.
Havs- och Vattenmyndigheten	Löpande dialog. Medverkan i referensgrupper, regeringsuppdrag, etc. <i>Målsättningen är att ha minst två telefonavstämningar per år.</i>	Att diskutera gemensamma frågor, ex. uppföljning av tillsyn, utbildningar, gemensamma initiativ, aktuella utvecklingsområden, miljöanpassning av vattenkraften.
Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap, MSB	Löpande dialog. Medverkan i relevanta referensgrupper, arrangemang av gemensamma handläggarträffar mm. <i>Målsättningen är att ha minst ett avstämningsmöte per år.</i>	Samverkan och informationsutbyte avseende beredskapsplanering för dammhaveri, varningssystem, översvämningsskartering, älvgrupper, utvinningsavfallsförordningen, LSO mm.
Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut, SMHI	Löpande dialog. <i>Målsättningen är att ha möten två gånger om året i samband med Flödeskonferensens möten.</i>	Samverkan och informationsutbyte avseende gemensamma frågor. SMHI bistår enligt en överenskommelse Svenska kraftnät med hydrologikompetens inom dammsäkerhetsområdet, bl.a. flödesdimensionering.
Övriga myndigheter (SGU, Bergsstaten, Naturvårdsverket, Boverket, m.fl.)	Dialog vid behov. <i>Målsättningen är att efter behov medverka i relevanta referensgrupper, regeringsuppdrag, etc.</i>	Informationsutbyte. Stöd till andra myndigheter vad gäller dammsäkerhetsfrågor. Avstämning i frågor där andra myndigheters ansvarsområden överlappar dammsäkerhet.

<sup>2</sup> Svenska kraftnäts tillsynsvägledning inom dammsäkerhetsområdet beskrivs i "Plan för tillsynsvägledning 2020-2022", daterad 2020-02-18, dnr 2019/2596.

### 2.2.3 Nationella forum

I detta avsnitt beskrivs de forum som vi är med i samt arbetsformer och syfte med forumet. Det övergripande målet och syftet med vårt deltagande i de olika forumen är att utbyta information samt att påverka inriktningen och utvecklingen av verksamheterna som bedrivs.

<b>Forum</b>	<b>Former</b>	<b>Syfte</b>
Swedish Committee on Large Dams (SwedCOLD) <sup>3</sup>	Löpande. Medverkan vid två exekutivkommittémöten per år där medlemsföretagen planerar verksamheten. Svenska kraftnät är en av parterna i SwedCOLD. Svenska kraftnäts representant är för närvarande ordförande i styrelsen. Svenska kraftnät bidrar med artiklar i SwedCOLD:s nyhetsbrev (2 ggr/ år).	Informationsutbyte. SwedCOLD ska bl.a. främja utveckling inom dammområdet, ta initiativ till och vara en mötesplats för information och diskussion om angelägna nationella frågor avseende dammar, representera Sverige vid ICOLD:s årliga möten, ombesörja information om ICOLD och uppmuntra svensk medverkan i ICOLD:s tekniska kommittéer och vid ICOLD:s kongresser.
Flödeskonferensen <sup>4</sup>	Flödeskonferensen har möten två gånger per år, vår och höst. Representanter från Svenska kraftnät, Energiföretagen Sverige, SveMin och SMHI medverkar vid dessa möten. Svenska kraftnät deltar även i Flödeskonferens referensgrupp, som möts minst två gånger per år.	Flödeskonferensens uppgift är att följa upp tillämpning och ändamålsenlighet av Riktlinjerna för bestämning av dimensionerande flöden för dammanläggningar samt vid behov föreslå ändringar och tillägg. Här ingår bl.a. att följa frågor om klimatförändring.
Kommittén för dammsäkerhet i ett klimat i förändring 2021-2023	Svenska kraftnät leder kommitténs arbete och bistår med teknisk sekreterare för samordning och dokumentation. Uppskattningsvis genomförs 4–5 arbetsmöten per år. Representanter från Svenska kraftnät, Energiföretagen Sverige, SveMin och SMHI medverkar vid dessa möten.	Kommitténs uppdrag är att återuppta arbetet med att analysera och värdera påverkan av klimatförändringar på dammar och dammsäkerhet i enlighet med en överenskommelse <sup>5</sup> .

<sup>3</sup> SwedCOLDs verksamhet styrs av "Avtal för Svenska Nationalkommittén för Höga Dammar, Swedish Committee on Large Dams, SwedCOLD" och "Avtal om finansiering av verksamheten i SwedCOLD", daterade 2016, samt tilläggsavtal daterat 2019-01-01.

<sup>4</sup> Flödeskonferensens verksamhet beskrivs i dokumentet "Riktlinjer för bestämning av dimensionerande flöden för dammanläggningar - Plan för Flödeskonferensens arbete, 2016-11-22.

<sup>5</sup> Överenskommelse om kommitté för dammsäkerhet i ett klimat i förändring, 2021-05-06

Styrgrupp för Energiforsks dammsäkerhetstekniska utvecklingsprogram	Styrgruppsmöten hålls ca fem gånger per år. Styrgruppen består av representanter från kraftindustrin. Representanter från Svenska kraftnät är adjungerade till styrgruppen och deltar vid styrgruppsmötena <sup>6</sup> . Svenska kraftnät deltar även i referensgrupper för valda utvecklingsprojekt.	Syftet med Svenska kraftnäts stöd till FoU-projekt inom dammsäkerhetsområdet är att bidra till att kunskap, arbetsmetoder och kompetens inom området vidmakthålls och utvecklas samt tillgängliggörs och används. Vid styrgruppsmötena bestäms vilka projekt som ska stödjas. Grundprincipen är att tillsammans med kraftindustrin bidra 50/50 till angelägna satsningar.
Programråd och styrgrupp för kompetensområde Vattenbyggnad inom Svenskt Vattenkraftcentrum (SVC) <sup>7</sup>	Möten hålls ca fyra gånger per år. Styrelsen och gruppen består av representanter från kraftindustrin, Energimyndigheten och Svenska kraftnät. Vidare anordnas workshops och årlig resultatpridning genom Vattenkraftens FoU-dagar.	Syftet med SVC:s verksamhet är att säkerställa Sveriges kunskaps- och kompetensförsörjning för en effektiv och tillförlitlig vattenkraftproduktion och tryggad dammsäkerhet, som en viktig del av ett hålligt energisystem. Grundprincipen är att myndigheter och industrin bidrar 50/50 till angelägna satsningar.
Referensgrupp dammhaveriberedskap	Referensgruppen har ca fyra möten om året. Referensgruppen består av representanter från Svenska kraftnät, MSB, länsstyrelser, dammägare och vattenregleringsföretag.	Svenska kraftnät har en plan <sup>8</sup> för att stödja utveckling av beredskap för dammhaveri 2021-2023 utgående från slutrapporten om stärkt dammhaveriberedskap. Referensgruppen utgör ett stöd till Svenska kraftnäts arbete.
Styrgrupp för larmning och varning vid dammhaveri	Styrgruppen har minst fyra möten om året. Styrgruppen består av representanter från Svenska kraftnät, MSB, länsstyrelserna, räddningstjänst, SOS Alarm, Sveriges Radio samt dammägare som kan larma enligt särskilda larmplaner. Svenska kraftnät är sammankallande.	I enlighet med Svenska kraftnäts nationella rutiner för larmning och varning vid dammhaveri <sup>9</sup> ska det finnas en styrgrupp för uppföljning och utveckling av rutinerna samt planering och utvärdering av provlarmningarna som genomförs två gånger per år.
Älvnätverket	Älvnätverket har två möten om året, vår och höst. Representanter för Svenska kraftnät, MSB, SMHI, länsstyrelser, dammägare och vattenregleringsföretag medverkar.	Älvnätverket är ett övergripande nätverk för älvgrupperna i de tio stora kraftverksälvarna. Älvnätverkets syfte är att vara ett inriktande forum för älvgruppernas verksamhet, ett erfarenhetsåterkopplande forum för inträffade händelser och

<sup>6</sup> Verksamheten beskrivs i "FoU Dammsäkerhet – Plan för Svenska kraftnäts stöd till forskning och utveckling inom älv- och dammsäkerhetsområdet 2018-2022", dnr 2018/1253, rev. 2020-12-02

<sup>7</sup> Verksamheten beskrivs i "Svenskt vattenkraftcentrum (SVC) programbeskrivning", daterad 2020-09-04

<sup>8</sup> Verksamheten beskrivs i "Svenska kraftnäts plan för stöd till utveckling av dammhaveriberedskap 2021-2023", dnr 2021/2149

<sup>9</sup> Nationella rutiner för larmning och varning vid dammhaveri, 2016/1076, 2016-06-22 (rev. 2019-02-14)

övningar, ett forum för erfarenhetsutbyte vid beredningsplanering samt ett kompetenshöjande forum för deltagande organisationer.

---

Svensk referensgrupp för  
gruvdammar

Referensgruppen har ca 4 möten per år. SveMin och Svenska kraftnät är huvudmän och SwedCOLD:s representant i ICOLD:s gruvdammskommitté är sammankallande. Representanter för Svenska kraftnät, Svemin (AGDA), MSB, NV, SGI, SGU, SGF, länsstyrelserna, universitet och konsulter deltar.

Referensgruppen utgör ett forum för nationell samverkan där berörda aktörer utifrån sina respektive roller får möjlighet att ta del av och ge synpunkter på aktuella frågor, utvecklingsinsatser och arbeten vad det gäller gruvdammar och dammsäkerhet.

## 2.3 Konferenser och utbildningar

I detta avsnitt listas nationella konferenser och utbildningar inom dammsäkerhetsområdet som Svenska kraftnät medverkar vid.

### 2.3.1 Konferenser, seminarier, workshops mm.

Mål och syfte med vårt deltagande vid konferenser, seminarier, workshops mm. är informations- och erfarenhetsutbyte.

<b>Konferenser mm.</b>	<b>Former</b>	<b>Syfte</b>
Länsstyrelsernas handläggarträffar	Representanter från Svenska kraftnät medverkar vid handläggarträffar som berör dammsäkerhet anordnade av länsstyrelser eller andra myndigheter.	Ge tillsynsvägledning samt informations- och erfarenhetsutbyte. Bevaka utvecklingen, samla och sprida information i aktuella frågor.
SwedCOLDs temadagar	Representanter från Svenska kraftnät medverkar vid planeringen och genomförandet av SwedCOLDs temadagar (2 ggr/år). Vi presenterar ofta någon aktuell dammsäkerhetsfråga vid temadagarna.	En mötesplats för informationsutbyte med branschaktörer och myndigheter. Temadagarna är lämpliga forum för att nå ut med bred information och nyheter till många i dammsäkerhetsbranschen.
Vattenkraftens FoU-dagar	Vattenkraftens FoU-dagar hålls årligen. Representant från Svenska kraftnät medverkar.	Vattenkraftens FoU-dagar är en mötesplats för engagerade i damm- och vattenkrafttekniska frågor. Information om Svenskt Vattenkraftcentrum sprids och aktuella projekt och resultat presenteras av seniorforskare, doktorander m.fl.
Övriga konferenser	Representanter från Svenska kraftnät medverkar vid relevanta övriga konferenser med beröring på vår verksamhet, t.ex. Tillsynsforum, Miljöbalksdagarna, Vattenkraftkonferenser etc.	Informations- och erfarenhetsutbyte.



### 2.3.2 Utbildningar

Detta avsnitt beskriver dels de utbildningar som vi själva genomför, dels vår medverkan i utbildningar som andra arrangerar. Mål och syfte med vår medverkan vid olika utbildningar är att informera om dammsäkerhetsregleringen, roller och ansvar inom dammsäkerhetsområdet. Vi uppmantrar länsstyrelsehandläggares medverkan vid ett flertal av kurserna, dels för att det är lämpligt att de går samma utbildningar som verkssamma inom kraft- och gruvindustrin, dels för att vi inte har kapacitet att själva anordna kurser i motsvarande omfattning.

<b>Utbildningar</b>	<b>Former</b>	<b>Syfte</b>
Minikurser för dammsäkerhetshandläggare på länsstyrelserna	Svenska kraftnät håller digitala och fysiska utbildningar om upprättade vägledning och stöd inom dammsäkerhetsområdet eller specifika kunskapshöjande utbildningspass. Val av innehåll för utbildningarna görs tillsammans med handläggarna. <i>Målsättningen är att genomföra minst fyra utbildningar per år.</i>	Utbildningarna ingår i vår kommunikationsplan för dammsäkerhetsverksamheten och syftar till att höja dammsäkerhetshandläggarnas kunskap om våra upprättade vägledning och stöd, dammar och dammteknik, etc.
Dammar och dammsäkerhet, 2 veckor	Kursen ges av Energiföretagen Sverige. Kursen brukar hållas en- två gånger om året. <i>Vi medverkar på begäran av Energiföretagen Sverige som föreläsare om dammsäkerhetsreglering och roller och ansvar.</i>	Kursen ger en gedigen kunskap om regelverk och branschpraxis runt dammsäkerhet. Kursen ger också en grundläggande förståelse för de faktorer som påverkar dammsäkerheten, metodik för upptäckt och bedömning av skador, samt träning inför extremsituationer.
Dammsäkerhet RIDAS, 2 dagar	Kursen ges av Energiföretagen Sverige. Kursen brukar hållas två gånger om året. <i>Vi medverkar på begäran av Energiföretagen Sverige som föreläsare om dammsäkerhetsreglering och roller och ansvar.</i>	Kursen är en grundkurs om dammsäkerhet som tar upp aktuella dammsäkerhetsfrågor, olika dammtyper, ansvar och roller samt kraftföretagens riktlinjer och tillämpningsvägledning för dammsäkerhet, RIDAS.
Dammsäkerhet för gruvdammar, 7 dagar	Kursen ges av SveMin/LTU. Kursen hålls varje-vart annat år. <i>Vi medverkar på begäran av SveMin/LTU som föreläsare om dammsäkerhetsreglering och roller och ansvar.</i>	Kursen ger en kunskap om gruvdammar, regelverk, ansvar och roller, samt gruvindustrins riktlinjer och tillämpningsvägledning för dammsäkerhet, GruvRIDAS.
Dammsäkerhetsansvarig, 1 dag	Kursen ges av Energiföretagen Sverige ungefär vart annat år. <i>Vi medverkar på begäran av Energiföretagen Sverige som föreläsare om myndigheternas roll</i>	Kursen vänder sig till ledningen/dammsäkerhetsansvariga i företag som har vattenkraftanläggningar. Kursen tar upp ansvar, roller, regel-

	<i>och ansvar inom dammsäkerhetsområdet.</i>	verk och riktlinjer i dammsäkerhetsarbetet, de övergripande avsnitten i RIDAS och presenterar aktuella utvecklingsfrågor.
Gruvdammar – dammsäkerhet och ansvar, 1 dag	Kursen ges av SveMin ungefär vart annat år. <i>Vi medverkar på begäran av SveMin som föreläsare om myndigheternas roll och ansvar inom dammsäkerhetsområdet.</i>	Kursen vänder sig till gruvindustrins chefer. Kursen tar upp grundläggande fakta om dammkonstruktioner, myndigheternas roll och arbete samt företagens arbete/branchaktiviteter.

## 2.4 Internationella forum och konferenser

Mål och syfte med vår medverkan vid internationella forum och konferenser är informationsutbyte om aktuella dammsäkerhetsfrågor samt att bevaka händelser och utvecklingen i omvärlden.

<b>Forum/Konferens</b>	<b>Former</b>	<b>Syfte</b>
Norsk-svenskt kontaktmöte	Ett möte per år. Representanter från Svenska kraftnät, Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) och kraftindustrin i Sverige och Norge deltar. Mötena hålls i Oslo eller i Stockholm, med alternerande värdskap Svenska kraftnät/NVE.	Informationsutbyte om aktuella frågor med avseende på dammsäkerhetsreglering, egenkontroll och tillsyn, forskning och utveckling samt beredskap för dammhaveri.
Europeiska myndigheters dammsäkerhetsnätverk	Ett möte under hösten varje år. Representanter från dammsäkerhetsmyndigheter i Europa medverkar. Värdskapet för mötena alternerar mellan länderna. Normalt medverkar representanter från Sverige, Norge, Finland, Tyskland, Frankrike, Österrike, Schweiz, Italien, Portugal, Skottland, Wales, Nordirland och England.	Informationsutbyte om aktuella dammsäkerhetsfrågor. Vid mötena hålls korta presentationer av deltagande representanter om ett antal teman som bestämts vid det senaste mötet.
International Commission on Large Dams (ICOLD)	Sverige representeras i ICOLD:s verksamhet av SwedCOLD. Representanter från Svenska kraftnät medverkar vid ICOLD:s årsmöten och i ICOLD:s tekniska kommittéer Dam Safety och Public Safety around Dams.	ICOLD utgör ett forum för att främja utbyte av kunskap och erfarenhet inom planering, projektering, byggande, skötsel och underhåll av höga dammar. De aktiviteter som i huvudsak bedrivs är arbeten i tekniska kommittéer, kongresser vart tredje år, årsmöten, symposier och föreläsningar.
ICOLDs kongresser och symposier	Representanter från Svenska kraftnät medverkar vid kongresser och symposier. Vi skickar in bidrag för presentation.	Informations- och erfarenhetsutbyte. Sprida information om aktuella frågor och utveckling i Sverige, bevaka utvecklingen i omvärlden.
Övriga konferenser	Representanter från Svenska kraftnät medverkar vid relevanta övriga konferenser med beröring på vår verksamhet.	Informations- och erfarenhetsutbyte.

## 2.5 Dammsäkerhetsrådet

Dammsäkerhetsrådet utgör ett stödjande och rådgivande organ för vår dammsäkerhetsverksamhet. Dammsäkerhetsrådet är sammansatt av personer som representerar Energiföretagen Sverige, SveMin, Sveriges kommuner och landsting, länsstyrelserna, MSB, SMHI, mark- och miljööverdomstolen och Svenska kraftnät. Sammansättningen borgar för möjlighet till synpunkter på, och en nära dialog om, vår verksamhet med de huvudsakliga aktörerna i det svenska systemet för dammsäkerhet. Representanterna förordnas att vara ledamöter respektive suppleanter i Dammsäkerhetsrådet under tvåårsperioder. Representanterna föreslås av respektive organisation. Förordnandena fastställs i ett beslut som upprättas av Svenska kraftnät.

Dammsäkerhetsrådets möten ger Svenska kraftnät möjlighet att föra ut förslag, beskriva utvecklingen samt inhämta synpunkter från ledamöterna i rådet, men är även en källa för informationsutbyte ledamöterna och Svenska kraftnät emellan. Vi planerar och kallar ledamöterna och suppleanterna till minst två möten per år (vår och höst). Höstmötet brukar innehålla ett fältbesök och pågå två dagar. Övriga möten är endagsmöten, oftast på Svenska kraftnäts kontor alternativt digitalt. Kortare extra rådsmöten för avstämning kring någon utvald fråga, ett regeringsuppdrag eller liknande anordnas efter behov.

## 2.6 Rapportering

### 2.6.1 Rapport om dammsäkerhetsutveckling till regeringen

Med utgångspunkt från under året genomförda aktiviteter och inträffade händelser inom dammsäkerhet och beredskap för dammhaveri, uppföljning av verksamhetsutövarnas årsrapportering om dammsäkerhet samt länsstyrelsernas tillsynsverksamhet görs en sammanfattande rapport över årets dammsäkerhetsutveckling i landet. Vid behov lämnar Svenska kraftnät förslag på åtgärder som regeringen föreslås vidta. Rapporten skickas till regeringen i samband med rapporteringen av verkets årsredovisning, se avsnitt 2.6.2, och läggs ut på vår webbsida.

### 2.6.2 Svenska kraftnäts årsredovisning

Som en del av Svenska kraftnäts årsredovisning redovisar vi kortfattat utvecklingen och viktiga aktiviteter under året med avseende på dammsäkerhet. Vi redovisar även årets kostnader och förbrukade medel.