Exempelmall – version 1.1

Dammsäkerhetsrapportering 20XX - Anläggningsrapport XX
Företag/underhållsskyldig XXX
Dammanläggning Y i län Z

20XX-XX-XX

Innehållsförteckning

[1 Dammanläggningens namn, läge och dammsäkerhetsklass 2](#_Toc56606781)

[1.1 Dammanläggningen och dess läge 2](#_Toc56606782)

[1.2 Dammar i dammsäkerhetsklass A, B och C 2](#_Toc56606783)

[2 Anläggningsdokumentation 2](#_Toc56606784)

[2.1 Finns en aktuell identifiering och bedömning av faror för allvarliga olyckor? 2](#_Toc56606785)

[2.2 Finns det aktuella rutiner för den operativa driften? 2](#_Toc56606786)

[2.3 Finns det ett aktuellt program för underhållsinsatser inklusive tillståndskontroll? 2](#_Toc56606787)

[2.4 Finns det en aktuell planering för nödsituationer? 2](#_Toc56606788)

[3 Lägesredovisning för året – Avvikelser, händelser, åtgärder 3](#_Toc56606789)

[3.1 Har allvarliga avvikelser upptäckts och/eller åtgärdats? 3](#_Toc56606790)

[3.2 Finns kvarstående allvarliga avvikelser/åtgärdsbehov? 3](#_Toc56606791)

[3.3 Har samhällets beredskap aktiverats eller driftstörning rapporterats? 3](#_Toc56606792)

[3.4 Har en helhetsbedömning om dammsäkerhet redovisats? 3](#_Toc56606793)

[3.5 Övrigt 4](#_Toc56606794)

[4 Samlad bedömning av dammsäkerheten 4](#_Toc56606795)

[5 Annan återkoppling till tillsynsmyndigheten 4](#_Toc56606796)

# Dammanläggningens namn, läge och dammsäkerhetsklass

## Dammanläggningen och dess läge

**Här ges en kort orientering om dammanläggningen, dess syfte, utformning, läge samt hur drift, tillståndskontroll och underhåll organiserats, alternativt hänvisas till annan rapportering.**

## Dammar i dammsäkerhetsklass A, B och C

**Här anges ingående dammar i dammanläggningen och deras dammsäkerhetsklasser.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dammar inom anläggningen** | **Dammsäker-hetsklass** | **Ev. anmärkningar avseende konsekvensutredning och klassificering, t.ex. beslutsdatum** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Anläggningsdokumentation

## Finns en aktuell identifiering och bedömning av faror för allvarliga olyckor?

**Beskriv om, när och hur faror för allvarliga olyckor har identifierats och bedömts för anläggningen. För dammanläggningen bör inre och yttre faror (inkl. antagonistiska handlingar) och scenarier som vid normala och onormala driftsituationer kan leda till nödsituationer och eventuellt utvecklas till dammhaveri ha identifierats och bedömts. Om detta inte gjorts lämnas en förklaring och beskrivs när det planeras genomföras.**

## Finns det aktuella rutiner för den operativa driften?

**Beskriv de aktuella rutiner som finns för den operativa driften. Dokumenterade rutiner för den operativa driften bör finnas för verksamheten. Aktuella rutiner ska vara välkända och övade för den personal som ska använda dem. Ange om aktuella rutiner för såväl normala som onormala förhållanden finns för anläggningen. Om det saknas helt eller delvis lämnas en förklaring och beskrivs när det planeras tas fram.**

## Finns det ett aktuellt program för underhållsinsatser inklusive tillståndskontroll?

**Beskriv det program för underhållsinsatser som finns för anläggningen. För dammanläggningen bör ett dokumenterat program för underhållsinsatser inklusive tillståndskontroll finnas. Programmet bör beskriva insatser som ska göras, när insatserna ska göras, samt hur resultatet dokumenteras. Om ett program saknas helt eller delvis lämnas en förklaring och beskrivs när det planeras tas fram.**

## Finns det en aktuell planering för nödsituationer?

Beskriv aktuell planeringen för åtgärder som ska vidtas vid upptäckt av förhållanden som innebär fara för dammhaveri eller inträffat dammhaveri, larmning och information till berörda samhällsfunktioner och dammägare, varning av människor som är i fara vid ett dammhaveri, testning av rutiner och utrustning samt övning av organisationen, samverkan med kommuners organisation för räddningstjänst, andra aktörer inom samhällets krisberedskap och berörda dammägare. Om dokumenterad planering saknas helt eller delvis lämnas en förklaring och beskrivs om och när det planeras tas fram.

# Lägesredovisning för året – Avvikelser, händelser, åtgärder

## Har allvarliga avvikelser upptäckts och/eller åtgärdats?

**Redogör för under året genomförda huvudsakliga tillståndskontrollsaktiviteter genom att återkoppla till programmet för underhållsåtgärder. Ange om avvikelser från rutinerna förekommit.**

**Redogör för allvarliga avvikelser ur dammsäkerhetssynpunkt som upptäckts/förekommit och beskriv vad som framkommit. Redogör även för oförutsedda händelser som inträffat.**

**För avvikelser och oförutsedda händelser bör följande uppgifter ingå.**

* **Vad som hänt eller upptäckts. Beskriv skadan, händelsen etc. och vilken del av dammen/anläggningen som berördes.**
* **När och under vilka omständigheter förhållandena identifierades eller uppstod.**
* **Vilka åtgärder som vidtogs vid tillfället samt om underrättelse till länsstyrelsen, larmning av räddningstjänst m.fl. gjordes.**
* **Vilka vidare åtgärder som genomförts under året.**
* **Om åtgärdsbehov kvarstår, uppges det under nästa punkt.**
* **Lärdomar och slutsatser.**

**Redogör för under året genomförda åtgärder. Punkterna ovan utgör ett stöd även för beskrivning av säkerhetshöjande åtgärder som genomförts under året för att avhjälpa avvikelser och händelser som rapporterats under tidigare år. Ange även eventuella temporära åtgärder som har införts av säkerhetsskäl. Det kan exempelvis vara ökad tillståndskontroll, driftbegränsningar vad gäller magasinsvattenstånd, hantering av flöden. Redogörelsen bör i korthet återkoppla och referera till tidigare redovisning, och därefter beskriva de åtgärder som genomförts. Det bör tydlig framgå om kvarstående åtgärdsbehov finns eller om problemen är avhjälpta.**

## Finns kvarstående allvarliga avvikelser/åtgärdsbehov?

Här ges en sammanställning över allvarliga avvikelser/åtgärdsbehov som föreligger vid anläggningen. Beskriv avvikelsen/åtgärdsbehovet, ange planerade åtgärder på kort och lång sikt och kategori enligt nedan. Använd förslagsvis tabellen nedan.

Avvikelsekategorier:

1. Funktionsfel - Installerad avbördningskapacitet
2. Funktionsfel - Avbördningskapacitetens tillgänglighet
3. Funktionsfel - Yttre erosion
4. Funktionsfel - Stabilitet
5. Funktionsfel - Täthet och dräneringsförmåga
6. Funktionsfel - Beständighet och hållfasthet
7. Dammätning, övervakning och tillståndskontroll
8. Dokumentation och rutiner
9. Organisation och kompetens
10. Övrigt; anm.

För ytterligare stöd se Vägledning om säkerhetsledningssystem, helhetsbedömning och dammsäkerhetsrapportering.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Beskrivning av avvikelse/åtgärdsbehov** | **Planerad åtgärd** | **Avvikelsekategori (nr)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Har samhällets beredskap aktiverats eller driftstörning rapporterats?

Om samhällets beredskap för dammhaveri har aktiverats, t.ex. genom att ägaren har larmat eller på annat sätt samverkat med räddningstjänsten m.fl. vid allvarliga problem vid dammanläggningen anges detta.

Beskriv även eventuella oförutsedda händelser och driftstörningar enligt 6 § förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll med betydelse för dammsäkerheten som inträffat under året. Redogörelsen ersätter inte skyldighet att omgående underrätta tillsynsmyndigheten om driftstörningar mm. Om utförlig redogörelse redan har lämnats till tillsynsmyndigheten, kan kortfattad redogörelse göras här samt hänvisning lämnas till tidigare uppgifter.

## Har en helhetsbedömning om dammsäkerhet redovisats?

Ange när en helhetsbedömning senaste lämnades till länsstyrelsen, och när nästa helhetsbedömning planeras genomföras.

Om helhetsbedömning för anläggningen har genomförts och lämnats till länsstyrelsen under året redogörs kortfattat för genomförandet och vilka resultat som framkommit.

## Övrigt

Här har ägaren möjlighet att redogöra för andra aktiviteter, åtgärder och resultat med bärighet för dammsäkerheten som genomförts eller framkommit under året. Det kan vara exempelvis information om utredningar, expertgranskningar, fältundersökningar, provtappning, underhållsåtgärder eller större dammsäkerhetshöjande åtgärder. Återkoppling kan även göras till tidigare års rapportering.

# Samlad bedömning av dammsäkerheten

Här redogör ägaren för sin samlade bedömning av dammsäkerheten. Bedömningen av säkerheten förväntas koppla till dammarnas utförande, skick och drifterfarenheter, och de rutiner som tillämpas för drift, övervakning, underhåll och beredskap för dammhaveri. Om helhetsbedömning genomförts under året, eller tidigare år, återkopplas till de resultat och slutsatser som framkommit där.

För dammanläggningar med flera ingående dammar kan det vara aktuellt att redovisa olika bedömningar för olika dammar. Ägaren bör i sådana fall även beskriva vad detta innebär för anläggningen som helhet.

Beskriv kortfattat och markera med ett X i en av rutorna nedan.

|  |  |
| --- | --- |
| **Klicka i en ruta** | **Samlad bedömning av dammanläggningens säkerhet**  |
|  | ***Dammanläggningen bedöms ha tillfredställande säkerhet***. Den samlade bedömningen visar inte på några osäkra eller oacceptabla förhållanden avseende design, byggande, underhåll och drift av dammen. |
|  | ***Dammanläggningen bedöms ha tillfredställande säkerhet med åtgärdsbehov***. Den samlade bedömningen visar på osäkerheter och/eller avvikelser som behöver utredas eller åtgärdas, se sammanställning över kvarstående avvikelser/ åtgärdsbehov (avsnitt 3.2). |
|  | ***Dammanläggningen bedöms inte ha tillfredställande säkerhet****.* Den samlade bedömningen visar på osäkerheter och/eller avvikelser som kräver brådskande utredning eller åtgärd, se sammanställning över kvarstående avvikelser/ åtgärdsbehov (avsnitt 3.2). |
|  | ***Dammanläggningens säkerhet har inte fastställts ännu****.* En samlad bedömning av dammanläggningens säkerhet, vid helhetsbedömning eller baserad på kunskap om kvarstående avvikelser/åtgärdsbehov, har ännu inte gjorts. Det kan även bero på att anläggningsdokumentationen är ofullständig. |

# Anmärkningar

Möjlighet att lämna kompletterande anmärkningar och annan återkoppling till tillsynsmyndigheten. Ange gärna här om någon viktig tillståndskontrollsaktivitet etc. planeras utföras under året/i närtid.

Här kan information lämnas som svarar mot eventuell begäran från länsstyrelsen om att i årsrapporten ge återkoppling om utestående frågor. Detta kan t.ex. avse återkoppling till vad som framförts avseende föregående års rapportering, tillsynsbesök under rapporteringsåret, uppgifter som efterfrågas i förelägganden etc. Om återrapportering gjorts på annat sätt kan hänvisning ges.