# Egenerklæring for revurdering

# (Ett anlegg per skjema)

Bruk fritekst bare der det er nødvendig. De fleste sjekkpunktene kan besvares ved ja/nei.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dam-ID/Vannvei-ID |  | Anleggsnavn |  |
| Hvis vassdragsanlegget er bygd ved konsesjon, angi når konsesjonen er datert |  | Den ansvarlige (dameier) |  |
| År revurderingsinspeksjon startet |  | VTA (navn) |  |
| År revurderingsrapport sendt til NVE |  | Stedfortredende VTA (kkl. 2, 3, 4) (navn) |  |
| Forenklet revurdering (jf. NVEs veileder nr. 1/2018 for revurdering av vassdragsanlegg, kapittel 11) | | |  |

**Type anlegg, anleggsdeler og fundament**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Betong-/murdam |  | Fyllingsdam |  | Annen type dam |  | Fundamentert på fjell |  |
| Flomløp |  | Bunntappeluke |  | Vannvei |  | Fundamentert på løsmasser |  |

**Koter i høydesystemet NN2000 (moh.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HRV |  | DFV, jf. godkjente flomberegninger |  |
| Damtopp |  | Vannstand i ulykkesgrensetilstand jf. godkjente flomberegninger |  |

**Koter hvis et annet høydesystem enn NN2000 er benyttet (moh.)\*:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Benyttet høydesystem |  | | |
| HRV |  | DFV, jf. godkjente flomberegninger |  |
| Damtopp |  | Vannstand i ulykkesgrensetilstand jf. godkjente flomberegninger |  |

\* Fylles ut i tillegg til tabellen for NN2000. NN2000 er fra 2018 det standardiserte høydesystemet.

**DEL 1 – Forarbeid VTA – Grunnlagsdokumenter, jf. NVEs veileder nr. 1/2018 for revurdering av vassdragsanlegg, kapittel 3.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Konsekvensklasse (kkl.) |  | Klassifiseringsvedtak (dato) |  |
| Det er vurdert om det har skjedd endringer som har betydning for konsekvensklassen |  | Gjeldende flomberegninger er godkjent (dato) |  |
| Årstall for gjennomførte dambruddsbølgeberegninger (DBBB) (kkl. 2, 3, 4) |  | Følgeskader er vurdert i DBBB |  |
| Det foreligger plan for overvåking, jf. NVEs veileder nr. 3/2019 for overvåking og instrumentering |  | Det foreligger resultater fra overvåking, samt grenseverdier |  |
| Det foreligger oppdatert beredskapsplan (kkl. 2, 3, 4) |  | Grenseverdier i beredskapsplanen er oppdaterte |  |
| Tegninger er oppdaterte |  |  |  |

**DEL 2 - Følgende elementer er dekt/vurdert i revurderingen:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Innledende arbeid | | | | | | | | | | |
| a) | Fagansvarlige med NVE-godkjenning i rette fagområder og konsekvensklasser har utarbeidet/kontrollert revurderingen. Fagområder som er dekt krysses av: | | | | | | | | | | |
|  | I: |  | II: |  | III: |  | IV: |  | V: |  |
| b) | Dersom revurderingsinspeksjon er utført av kvalifisert fagperson som ikke er en NVE-godkjent fagansvarlig: Har vedkommende i så fall dokumentert deltakelse på minst 3 revurderingsinspeksjoner på tilsvarende anlegg i samme eller høyere konsekvensklasse? | | | | | | | | | |  |
| c) | Vurdering av uavhengighet, jf. liste på side 11 i NVEs veileder nr. 1/2018 for revurdering av vassdragsanlegg | | | | | | | | | |  |
| d) | Alle anleggsdeler (inklusive fundament, stenge- og tappeorganer og flomløp) | | | | | | | | | |  |
| e) | Nødvendige ingeniørgeologiske og geotekniske vurderinger (vederlag, fundament, skredfare osv.) | | | | | | | | | |  |
| **2** | **Revurderingsinspeksjon** | | | | | | | | | | |
| a) | Alle anleggsdeler er inspisert på luft- og vannside og skader/skadeutvikling er kartlagt | | | | | | | | | |  |
| b) | Hvis vannsiden ikke er tørrlagt – fyll inn metode/-r for inspeksjon | | | | | | | |  | | |
| c) | Instrumentering, inkludert driftssikkerhet, nøyaktighet og signaloverføring er vurdert | | | | | | | | | |  |
| d) | Målinger, tester og prøvetaking er gjennomført | | | | | | | | | |  |
| e) | Funksjonalitet og vern er testet (luker, ventiler, instrumenter osv.) | | | | | | | | | |  |
| f) | Rapport fra inspeksjon, prøving og testing foreligger | | | | | | | | | |  |
| **3** | **Beregninger basert på oppdatert dokumentasjon** | | | | | | | | | | |
| a) | Kontroll av alle laster, inkludert flomberegningenes gyldighet, og kontroll av materialforutsetninger  (det skal legges til grunn konservative forutsetninger hvis det ikke foreligger prøver) | | | | | | | | | |  |
| b) | Kontroll av konstruktive krav og anbefalinger er i samsvar med damsikkerhetsforskriften kap. 5 og aktuelle retningslinjer/veiledere | | | | | | | | | |  |
| c) | Kontroll av flomavledningskapasitet | | | | | | | | | |  |
| d) | Kontroll av at tørrlegging er mulig | | | | | | | | | |  |
| e) | Kontroll av tappekapasitet for beredskapsmessig senking (kkl. 3, 4) | | | | | | | | | |  |
| **4** | **Rapportinnhold** | | | | | | | | | | |
| a) | Er i samsvar med kap. 10.2 i NVEs veileder nr. 1/2018 for revurdering av vassdragsanlegg | | | | | | | | | |  |
| b) | Konklusjon om tilstand og sikkerhetsnivå foreligger | | | | | | | | | |  |

**Kommentar- og utdypningsfelt for de to første sidene i skjemaet:**

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

**DEL 3 – VTAs oppsummering av avvik fra damsikkerhetsforskriften (dsf.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **dsf. §** | **Avviksbeskrivelse** | **Kritisk\*** (Utdypes i DEL 4) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |

\* Med «Kritisk» menes behov for å iverksette kompenserende tiltak fram til avvik er lukket.  
  
**DEL 4 – Strakstiltak - utdypende tekst om hvilke kompenserende strakstiltak som iverksettes fram til avvik blir lukket:**

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

**DEL 5 – Den ansvarliges oversendelsesbrev dekker (kryss av):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) | Den ansvarliges erklæring om at revurderingen ivaretar alle relevante forskriftskrav |  |
| b) | Tiltaks- og framdriftsplan for lukking av avvik |  |

Utfylling av tabellen under vil oppfylle kravet til den ansvarliges innsending av forslag til tiltak og tilhørende framdriftsplan, jf. damsikkerhetsforskriften § 7-5 sjette ledd.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Avvik nr.**  **(fra DEL 3)** | **Tiltak** | **År avviket lukkes\*** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |

\* Den ansvarliges framdriftsplan for lukking av avvik.

**Kommentar- og utdypningsfelt for side 3 og ev. 4 i skjemaet:**

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

**VTA bekrefter at DEL 1 -3 i skjemaet er fylt ut/kontrollert av VTA   
(navn, dato)**

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

**Leder etter damsikkerhetsforskriften bekrefter at DEL 4-5 i skjemaet er fylt ut/kontrollert av leder   
(navn, dato)**

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.