# 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.