

Bilaga 1

Checklista för FÖRDJUPAD INSPEKTION

FÖRDJUPAD INSPEKTION AV DAMMBYGGNAD

FYLLNINGSDAMM

Erosionsskydd, skador och kondition
Dammens fribord
Rörelser i krön och slänter
Dräneringssystem
Uppvattningar och läckage
Materialtransport i läckvatten
Träd och växtlighet
Övriga skador

1

UTSKOV

Brobanans bärlighet
Betongskador
Skador hos² *regleranordningar*
Läckage
Erosion nedströms
Träd och växtlighet i torrfåran *och/eller*
överföringsanordning (ex.betongkulvert)
nedströms
Växtlighet och mossor

FÖRDJUPAD INSPEKTION AV MEKANISK UTRUSTNING

UTSKOVSLUCKOR

Manövrerbarhet
Korrosionsskador
Mekaniska skador
Onormalt läckage
Isolering
Uppvärmning
Isfrihållning
Lager
Flytgods

LYFTANORDNINGAR

Manövrerbarhet
Gränslägen
Smörjning
Reservdrift
Växellådor
Bromsar
Korrosionsskador
Hydraulsystem, cylindrar och dess
infästningar
Mekaniska system och dess infästningar
Skräp

FÖRDJUPAD INSPEKTION AV ELEKTRISK UTRUSTNING

VATTENNIVÅMÄTNING

Allmän kondition
Systemuppbyggnad
Mätområden
Pegelbrunnar
Uppvärmningsfunktion
Belysning
Miljö
Sabotagerisker
Brandrisker/skydd
Överspänningsskydd

AVBÖRDNINGSANORDNINGAR Allmän kondition
Systemuppbyggnad
Lägesgivare
Gränslägen
Manöver- och indikeringsutrustning
Kablage
Värme- och isfrihållning
Drivmotorer
Belysning
Miljö
Sabotagerisker
Brandrisker/skydd
Överspänningsskydd

HJÄLPKRAFTSYSTEM

Allmän kondition
Systemuppbyggnad
Selektivitet
Batterier
Centraler
Likriktare
Växelriktare
Motorgeneratoraggregat
Brandrisker/skydd
Miljö
Sabotage

KONTROLLUTRUSTNING inkl fjärrkontroll

Allmän kondition
Systemuppbyggnad
Skyddssystem
Automatikssystem
Manöver- och indikeringsystem
Fjärrkontroll
Övervakningssystem
Brandrisker/skydd
Miljö

Sabotage
Överspänningsskydd

ÖVRIGT

INSTRUMENTERING
porttryck, läckage,

Mätutrustning för grundvattennivå,
deformationer mm.
Översyn och uppdatering av
mätprogrammet

RESERVDELAR

Översiktlig kontroll mot specifikation i
DTU manual

DOKUMENTATION

DTU-manual
Uppdatering

Strukna RIDAS-texter

¹ STENMURVERKSDAMM

Dammens fribord
Rörelser i krön och vertikala ytor
Fogars kondition
Dräneringssystem
Uppvattningar och läckage
Materialtransport i läckvatten
Träd, växtlighet och mossor
Övriga skador
Dammens fribord
Betongskador
Fogars kondition
Dräneringssystem
Uppvattningar och läckage
Träd, växtlighet och mossor
Övriga skador

BETONGDAMM

² gåtar och tröskel