

Informationen zum Rückbau

Stillsetzung

In der 1. Stilllegungs- und Abbaugenehmigung wurden alle für den Restbetrieb nicht mehr benötigten Systeme als abbaubar bezeichnet. Diese Systeme werden zunächst stillgesetzt und können dann demontiert werden.

Jedes stillzusetzende System oder Teil eines Systems wird in einem Stillsetzungsvorhaben bearbeitet. Bei der Stillsetzung werden die elektrischen und leittechnischen Komponenten stromlos gemacht, die Kabelverbindungen durchtrennt, die Betriebsmittel (v.a. Wasser, Öle) vollständig entfernt und der stillgesetzte Bereich von der Anlage mechanisch abgetrennt. Die stillgesetzten Komponenten werden gekennzeichnet.

Bereits stillgesetzt:

- BT11/12-Eigenbedarfstransformatoren und Generatorausleitungen
- US31 - 34 Drucklufterzeugung
- TR35/36-Verdampferanlage
- VM-Hilfskühlwassersystem mit WK-Lüftung
- UV55-Lüftungsanlage TEST
- TY08/RT/TL-Komponenten im Demontagecluster DC37.03
- TG50 redundante Lagebeckenkühlung
- VA-Kühlwasserentnahmesystem
- XP96-Emissionsüberwachung bei Druckentlastung
- Notstromdieselaggregat EY02
- VC-Hauptkühlwasser außerhalb KB und KW-Entleerungsbecken
- WE-Lüftungsanlage Notstromdieselgebäude Red. 1 und 2
- XQ betrieblicher ODL-Messstellen
- PR04-Kastenabstreifmaschine 1
- TR23-Abgabeleitung alt
- WJ WG- Lüftungs-System und UQ45 Kran
- UG13-33 Kaltwassersätze und UG07 Umluftkühler Reaktorgebäude
- UZ11/12 Sumpf-Maschinenhaus
- UU16B102 Trenngefäß (MH)
- RT50-B Entwässerungs- und Entlüftungssystem
- 6kV-Notstromschienen und zugehörige 400V-Schienen sowie der Teilsteuerstelle Notstromdieselaggregat EY01
- Notstromdieselaggregat EY04
- VF02-Nebenkühlwasser für Nachkühlkreis 2 und VF03-Nebenkühlwasser für Nachkühlkreis 3
- YT-Schnellabschaltsystem im Reaktorgebäude
- TY09-Leckageüberwachung
- ZF04-Pendelklappen RG-FD-Schacht
- Teilsysteme RT17, UE7x, TL-Klappen, UU18, YT
- TS14/24-Voradsorber
- YV-restliche 49 Steuerstabantriebe
- TH30-Nachkühlsystem Strang 3
- VF01-Nebenkühlwasser für Nachkühlkreis 1 Red. 1 außerhalb KB und VF04-Nebenkühlwasser für Nachkühlkreis 4 Red. 1 außerhalb KB
- TH20-Nachkühlsystem Strang 2
- VJ02-Zwischenkühlwasser für Nachkühlkreis 2
- VJ03-Zwischenkühlwasser für Nachkühlkreis 3
- RQ-Hilfisdampfsystem (inaktiv) im Reaktorgebäude

- RQ-Hilfsdampfsystem (inaktiv) im Maschinenhaus
- VC01-04 Kühlwasser Hauptkondensatoren im Maschinenhaus
- VS21-24 Taproggeanlage Hauptkühlwasser
- VW-Wasserkammerevakurierung
- TH/TG Restkomponenten im SHB
- RV-Probenahmesystem Probenahmegestelle II, IIa und VI einschl. UD34 Steigstrang
- VG-Zwischenkühlkreis BKK 1
- VE-Nebenkühlreis BKK1 mit VG-Kühlern
- VG-Pumpen und Kühlerbereich BKK1
- ZF01S104/S112 Überströmklappen RG-MH mit UZ03-Füllstandsüberwachung Reaktorgebäude und ZF50-Druckausgleichsklappen RG-MH (verfahrenstechnisch)
- XF-Drucküberwachungen u. TR75 zu FD-Ltgn
- Demontage von Komponenten im Raumbereich ZA06.06 und 07; ZA07.06 und 07VA12/VA22-Kühlwasserauslaufkanäle 1, 2 und ZNO-Kühlwassersammelbecken
- XP95-Sicherheitsbehälter-Druckentlastung
- Zwischenkühlkreis BKK1
- VG31-34 Kühlung Hauptkühlwasserpumpen
- VG35-37 Kühlung Hauptnetztrafo AT01
- VF01-Nebenkühlwasser für Nachkühlkreis 1 Red. 1 im Kontrollbereich und VF04-Nebenkühlwasser für Nachkühlkreis 4 Red. 1 im Kontrollbereich
- TS-Abgasaufbereitung
- UP80 – N2-Inertisierungssystem
- TS Aktivkohleanlage
- XC-Schleusen-Sicherheitsbehälter
- VJ01-Zwischenkühlwasser für Nachkühlkreis 1
- VJ04-Zwischenkühlwasser für Nachkühlkreis 4
- XG SHB-Durchführungen Kabel
- YC/YD-Messleitungen und Standrohre am RDB
- TH21-Abfahrkühlleitung
- TH31-Abfahrkühlleitung
- TH27-Sprühkranz
- TH10-Nachkühlssystem
- TH40-Nachkühlssystem
- TH01/02/03 Instrumentierung KOKA
- TH04/05/06 Instrumentierung DAS-Sumpf
- XL-Umluftanlage Sicherheitsbehälter
- YT21/22-Temperaturüberwachungen Schnellabschaltleitungen
- YT29/50 DDA-Antriebe XA-Sicherheitsbehälter Instrumentierung
- XH-Druckausgleichsklappen DK/SAR
- XJ-Dichthaut, Lining
- XK-Kondensationskammer
- UP90-Spülsystem Abblaserohre
- TC-Reaktorwasserreinigungssystem
- TV60 H₂-/O₂-Probenahmesystem und TV80 PRONAS
- TN-hydraulische Steuerung der Frischdampf-Isolationsventile
- TK-Flutsystem
- RY01/02-Absauganlage Bereich Reaktorgebäude zu stillgesetzten bzw. dauerhaft außer Betrieb befindlichen Systemen
- RT01-A Entwässerungs- und Entlüftungssystem im RG zum AST und RT01-B Entwässerungs- und Entlüftungssystem im RG zum RG-Sumpf, jeweils die Teilbereiche zu stillgesetzten bzw. dauerhaft außer Betrieb befindlichen Systemen
- TM-Nachspeisesystem
- TJ-Einspeisesystem
- TY-DAS-Entwässerungssystem
- RL51 bis 54Z100-102 Speisewasserleitungen am RDB

- TD-Lagerdruckwassersystem, US-Druckluftversorgung im SHB, UD-Deionatversorgung im SHB und Teile UJ6x Löschanlage
- RA-FD-Leitungen vom RDB bis ISO-Ventil S102
- TLx9-Umluftkühlgeräte
- YQ-Kerninstrumentierung und Fahrkammersystem
- VP-chemische Kühlwasserbehandlung
- ZPO/2/10/20 Kühlturmanlage
- ZP3/5/6/7 Kühlwasserkanäle
- ZP4-Kreislaufkanal
- ZG5 Dosierstation KT
- VD-Kühlturmanlage
- YU-Zwangsumlaufsystem mit Ölversorgung
- TL06-Filtermobil-Absaugung mit TC02-Zyklon
- TE-Dichtungssperrwassersystem im Reaktorgebäude und Sicherheitsbehälter
- XP90/92/93-H₂-Abbausystem, H₂-Absaugung
- TP01-03 Ringspaltabsaugung
- TP50 pneumatische Zusatzbelastung für S/E-Ventile mit MT-RDB-Körperschallmesssystem
- YV-Steuerstabantriebssystem
- RE-aktives Hilfsdampfsystem
- Teilsysteme TS01/03; UU15/19; RQ02/13
- UB-System
- RU-Rückspeisesystem
- RY02-Absauganlage Bereich Maschinenhaus
- RA-Frischdampfsystem ohne RA01-04 Z101
- RL-System ohne RL51-54 Z100-102
- RS-Luftabsaugesystem
- RK-Überhitzerkondensatsystem
- RR-Sperrwassersystem
- RB-Zwischenüberhitzer/Wasserabscheider mit RG-Wasserabscheiderkondensatsystem
- RN-Niederdruck-Nebenkondensatsystem
- RM-Hauptkondensatsystem
- RF-Hochdruck-Anzapfsystem
- SC-Schmierölsystem
- SF-Umleit-Dampfeinrichtung
- SJ-Steuerflüssigkeitssystem
- RH-Niederdruck-Anzapfdampfsystem
- TE-System im Maschinenhaus und Teilbereich zu TC-Pumpen
- YT-System im Maschinenhaus
- RT50-A-Entwässerungs- und Entlüftungssystem Maschinenhaus (Kondensatrückspeisebehälter)
- TW-Vergiftungssystem
- VH-Zwischenkühlkreis für Betriebskühlkreis II
- RJ-Spülsystem
- SD-Kondensation
- RP-Hochdruck-Nebenkondensatsystem
- Blockschutzeinrichtungen
- RD-Kondensatablaufsystem
- SA-Turbine
- SH-Entwässerungssystem
- TS03-Teilsystem im Abgassystem
- SP-Generatormessstellen
- SQ-Lagerraumabsaugung
- SR-Sperrluftkammerversorgung
- ST-Gasversorgung Generator
- SS-Primärwasserkühlsystem
- UW 14-Umluftkühlgeräte Maschinenhaus 8m mit VG Komponenten

- SG-Sperrdampf
- AP-Generatorableitung
- AQ-Generatorschalter
- UW04-Absaugung Anschwemmbehälter
- UW44-Absaugung SP,SQ,SR
- UW54-Umlüfter
- UW64-Umluftfilteranlage
- UW74-Umluftkühlanlage
- SB/SZ-Turbinenlagersystem mit Fundamentüberwachung
- SU-Dichtölsystem
- Teilsystem TS02 Vorevakuierungsanlage

Demontage

Nur stillgesetzte Systeme oder Systemteile dürfen demontiert werden. Jeder zu demontierende Bereich wird in einem separaten Demontagavorhaben bearbeitet.

Bereits demontiert:

- Zellenkühleranlage ZP2
- Pumpen TH20/30 und VJ02/03
- Kühler TH 20/30 und JV 02/03
- Komponenten der ZUP-Ölversorgung und im TK-Pumpenraum
- Venturiwäscher XP95-B101 – Informationsschreiben
- Komponenten des ZA DC31.04, Rest TH10/40 und VJ01/04
- Komponenten des DC 33.02 Teil 1 – Kondensatpumpen und Reste Reaktor-Speisepumpen
- Komponenten des DC ZF 33.02 Teil 2, Kondensatpumpen und Reste Reaktorspeisepumpen
- Komponenten des ZA DC31.04 Pumpen TH 10/40 und VJ01/04 Teil 1
- N2-Lagerung und Verdampfung UP80
- Ringraum West
- VG-Kühler
- YT innerhalb SAR
- VG innerhalb SHB
- TD, DU und US Demontage der Komponenten innerhalb SHB
- TY innerhalb SHB
- RY innerhalb SHB
- TE innerhalb SHB
- Komponenten in der Ebene A06 im RG 21 m
- Komponenten des DC31.03 Nachkühler TH15/45 Teil 2
- TS-Rest-Komponenten im RG +16 m bis +26 m
- Zwischenkühlwasserbehälter VG13-B101
- WaZü im Maschinenhaus 0,0 m bis +16m
- Abgasanlage MH DC32.02
- Teilumfang der Hauptkühlwasserleitungen im KB
- Ringraum Ost Teil 3a
- Ringraum Ost Teil 3
- DC 31.02 Ringraum Ost Teil 2
- TS Aktivkolone
- Zellenkühleranlage ZP0/ZP10
- Komponenten des DC31.03
- Duplex-Vorwärmer
- Leeräumen ZA02-14 DC30.01
- Komponenten im Raumbereich ZA03.24
- VH innerhalb SHB
- TH innerhalb SHB

- UP90 innerhalb SHB
- RL innerhalb SHB
- TK innerhalb SHB
- RA innerhalb SHB
- TN innerhalb SHB
- TP50 innerhalb SHB
- ND I-Turbine SA12 im Maschinenhaus 12m
- XL innerhalb SHB
- TC innerhalb SHB
- YC/YD innerhalb SHB
- TP/TV60/XH/XK/MK/XP innerhalb SHB
- TJ innerhalb SHB
- DC33.01 Ölbehälter
- Kaminanlage des Hilfskessels
- ZX (Laufsteg + 25,7 m) innerhalb SHB
- YV- von 96 Steuerstabantrieben
- Abschirmbehälter für Dampfabscheider PQ10 H001
- Dampftrockner PQ10 H002
- Traverse PQ10 H007
- Deckel von DAS-Beladeöffnung sowie Montageöffnung 1/2
- Komponenten im Raumbereich Übergang 16 m RG/MH, DC30.02
- Bereich um WaZü Teil 1
- Generatorhilfsanlagen Teil 2 im Maschinenhaus 8 m
- Generatorhilfsanlagen Teil 1 im Maschinenhaus 8 m
- Speiswasserpumpenflur Teil 2 DC32.01
- Speiswasserpumpenflur Teil 1 DC32.01
- Rohrboden Maschinenhaus 8m
- Teilsystem TS02 Vorevakuierungsanlage