

KKB-Dialog-Forum

10.02.2021

Herren M.Willicks, Dr.G.Bacmeister, S.Honnefeller u. O.Hiel



2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL

1

1

Themen / Agenda

- Organisatorisches
- Rückblick 2020
- Deponie
- Freimeßanlage (FMA) / Mineralwolle
- Lager für schwach- und mittelradioaktive Abfälle (LasmA)
- Gasturbinen-Kraftwerk (GTKW)
- Demontage RDB-Einbauten
- Transportbereitstellungshallen (TBH)
- TR-Abgabeeleitung
- Verschiedenes

2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL

2

2

1

Organisatorisches

gemeinsam



„KKB-Dialog-Forum“

KKB-Begleitgruppe
"Rückbau KKB, Wasserpfad"

2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL

3

3

Rückblick 2020



2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

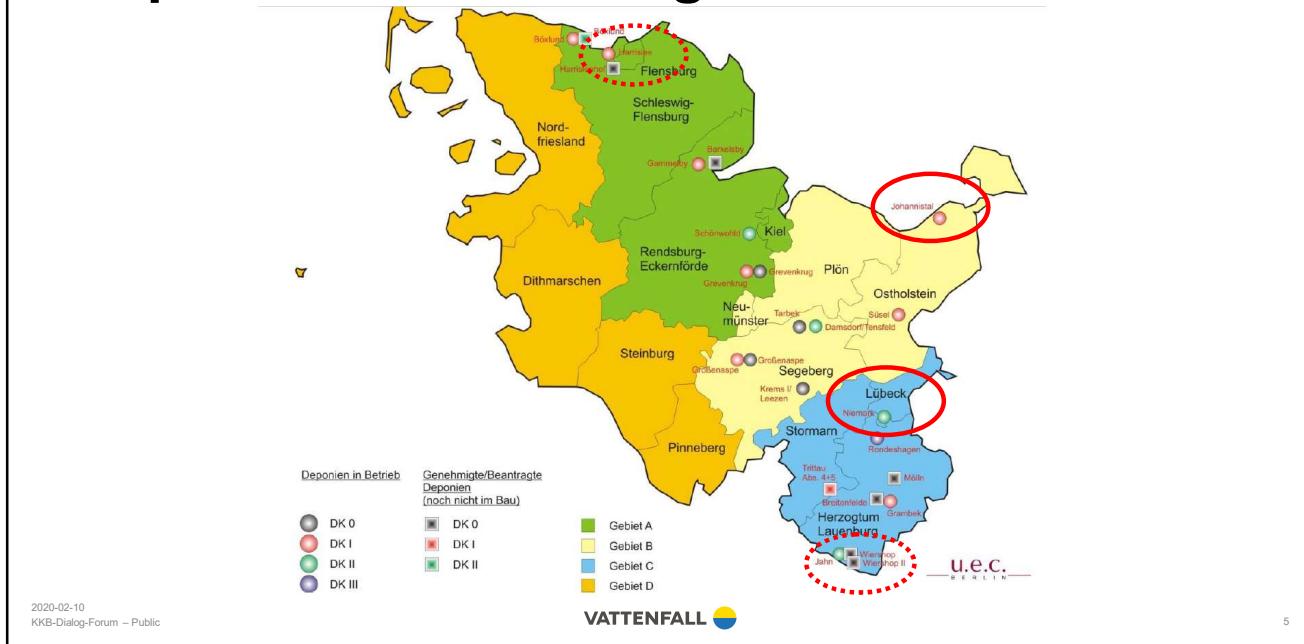
VATTENFALL

4

4

2

Deponien in Schleswig-Holstein



Deponien – Wann fallen die Abfälle an?



Freigabe Mineralwolle

- Erste Charge umfasst 7 Mg.
- Gemessen wurden 81 Gitterboxen
- 32 Kontrollproben genommen
- Durchführung von zwei Terminen mit Mitarbeitern einer Deponie



2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL



7

Neubau LasmA

- Gebäude fertiggestellt, Aussenanlagen 60%
- Ausrüstung (Krane, Lüftung / Wärmeversorgung, E-Technik, Dosimetrie): Restarbeiten, Inbetriebsetzung
- Status „Genehmigung“: erwartet in Q1/2021
- Ziel Einlagerungsbereitschaft: 05/2021 (best case)



2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL

Lager für schwach- und mittelaktive Abfälle



04.02.2021



8

Zukunft des Gasturbinenkraftwerk (GTKW) am Standort Brunsbüttel

- Das Bestandsgebäude liegt ideal gegenüber der Einfahrt zum äußeren Sicherungsbereich des KKB
- Nutzung der Maschinenhalle zur Lagerung von Reststoffen aus dem KKB möglich
- Erforderliche Maßnahmen:
 - Abbau Kamine und Verschließen des Daches
 - Räumung der Maschinenhalle
 - Umnutzung als Lagergebäude
 - Herrichtung zur Lagerhalle für Materialien aus dem KKB



2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL

9

9

Laufende Arbeiten am GTKW



- Baustelle ist eingerichtet, der Bauzaun gestellt
- Blechverkleidung und die Isolierung an den beiden Kaminen wird entfernt
- Erstellung der Unterlagen zur elektrischen Entkoppelung des GTKW zum KKB und Freischaltung für die Räumung
- Detailplanung Räumung Maschinenhalle

2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL

10

10

Vorschau zu Arbeiten am GTKW

Beginn der Räumung Maschinenhalle **April 2021**

- Demontage der 4 Turbinen-Generator-Stränge mit Abgasleitung
- Abbau aller nicht mehr notwendigen Systeme in der Maschinenhalle
- Abbau der Kamine, Verschließen der Kamindurchbrüche, provisorisches Verschließen der Ansaugöffnungen

Parallel dazu:

- Planung und Umsetzung der Umnutzung zur Lagerhalle mit Baubehörde und Aufsichtsbehörde im Sinne einer Minimalausstattung

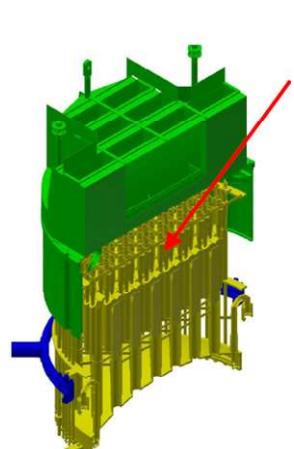
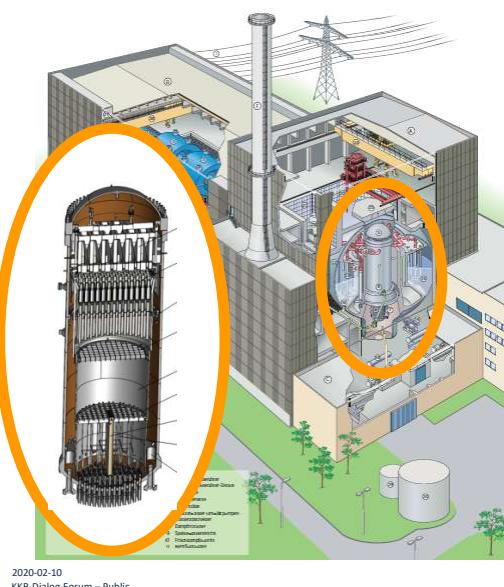
2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL

11

11

ZERLEGUNG DER KERNEINBAUTEN



VATTENFALL

12

12

Demontage RDB-Einbauten; ÄA 2019-Z-002 – Stand: 02.02.2021

- I. Zerlegung Dampf- Wasserabscheider wird fortgesetzt (70% abgeschlossen)
- II. Aufbau von Vakuumtrocknungsanlage
- III. Demontage von BE-Lagergestellen wurde wieder aufgenommen
→ Ziel: Schaffung von Stauraum



2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL



13

TR-Abgabeleitung

Arbeiten außerhalb des Kontrollbereichs abgeschlossen:

- Montage der doppelwandigen Rohrleitung ab Reaktorgebäude bis zur Dammtafel im Einlaufkanal 1
- Sanftanlauf der Pumpen
- Inbetriebnahme der Leckanzeichen
- Realisierung der Meldung (Sanftanlauf, Leckanzeige, Begleitheizung) auf der Warte
- Begleitheizung, Isolierung



2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL



14

TR-Abgabeleitung

Nach Zustimmung zur Erstellung der Kernbohrung:

- Rohrleitung draußen und im Reaktorgebäude montieren
- Wiederinbetriebnahme Leckanzeige nach letzter Rohrmontage
- Begleitheizung und Isolierung vervollständigen
- Inbetriebnahme



2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL

15

... Fragen sind herzlich Willkommen!



2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL

16

16

Fragen von Herrn Dr.Hinrichsen

1. Wo befindet sich derzeit die Isolierwolle, die auf Deponien verbracht werden soll und in welchen Behältnissen wird sie gelagert?
2. Mit welchem Nuklidvektor wurde sie freigemessen und welche Nuklideinhalte wurden festgestellt?
3. Ist die neue Abwasserleitung in Betrieb?
4. Gibt es noch die monatlichen Berichte über die getätigten Nuklideinleitungen in die Elbe?
5. Wird Bor in die Elbe geleitet? Welche Mengen bisher und um welche Mengen handelt es sich insgesamt?

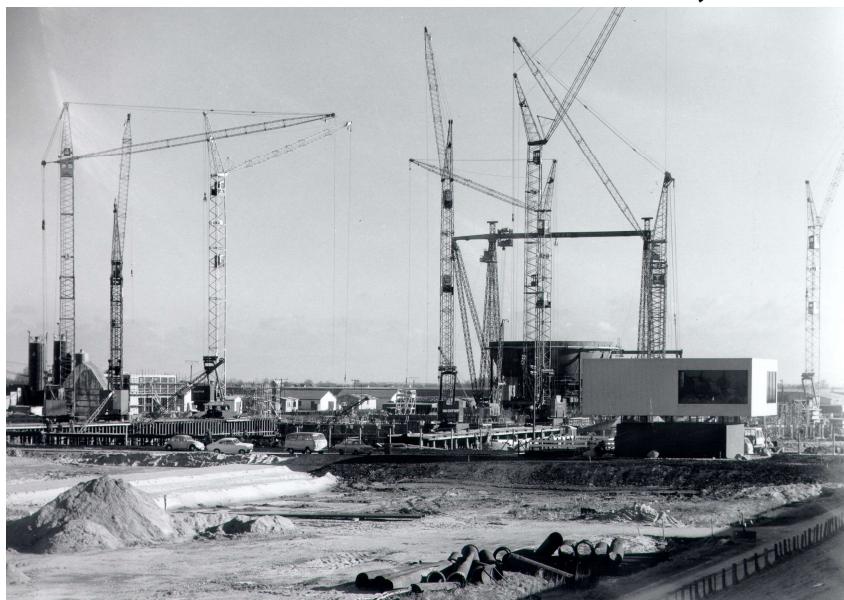
2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL

17

17

50 Jahre Informationszentrum, am 11.2.2021



2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public

VATTENFALL



18

18

Vielen Dank!!

2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public



19

19

„Dialog-Forum“ / Ziel

Im ersten Schritt gilt es den Informationsbedarf, die Sorgen, sowie mögliche Konflikte auf dem Weg zum Rückbau des KKB der interessierten Bürgerinnen und Bürger zu identifizieren.

Ziel ist es, zu offenen Fragestellungen unter Beachtung der gesetzlichen Rahmenbedingungen einvernehmliche Lösungen mit allen Beteiligten zu erreichen.

2020-02-10
KKB-Dialog-Forum – Public



20

20

10