



Stadtverordnetenversammlung, 24.06.2020

STADTWERKE COTTBUS GMBH

Inhalt

1. Projekt P-10

Projektstand

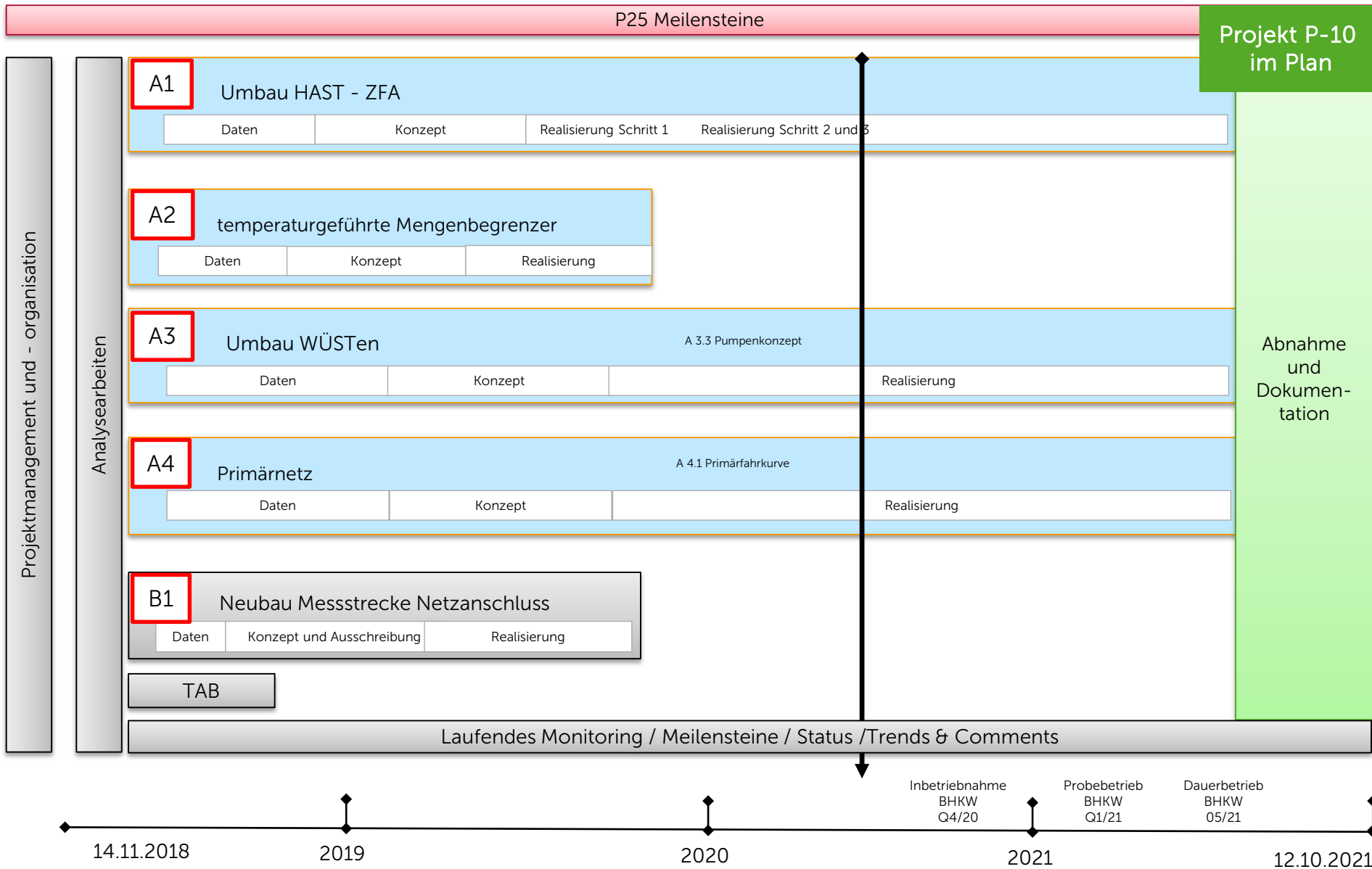
2. Projekt P 25

Projektstand

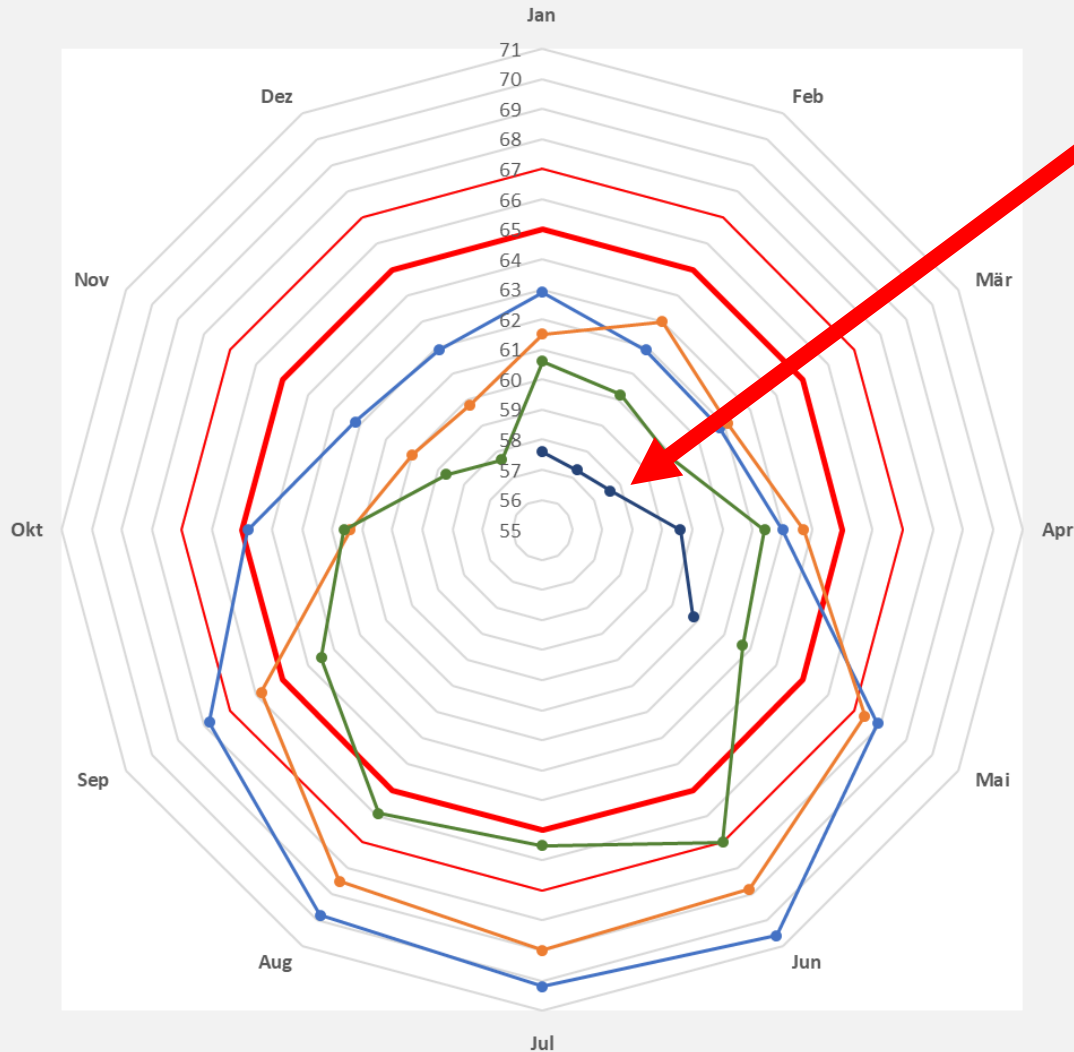
1. Projekt P -10

Projektstand

01 Stadtwerke Cottbus / Projektstand P-10



Entwicklung der mittleren Primärücklauftemperatur seit 2017 (TRL in °C)



2020

Projektziel:
Rücklauftemperatur
maximal 65°C

- TRL Soll max 2019
- TRL Soll max 2020
- TRL mittel, 2017
- TRL mittel, 2018
- TRL mittel, 2019
- TRL mittel, 2020

Das Projekt liegt im Zeitplan

- keine Verzögerungen erkennbar

Das Projekt liegt im Gesamtbudgetrahmen

- Budgetauslastung derzeit bei ca. 65%

2. Projekt P 25

Projektstand

1998



2019



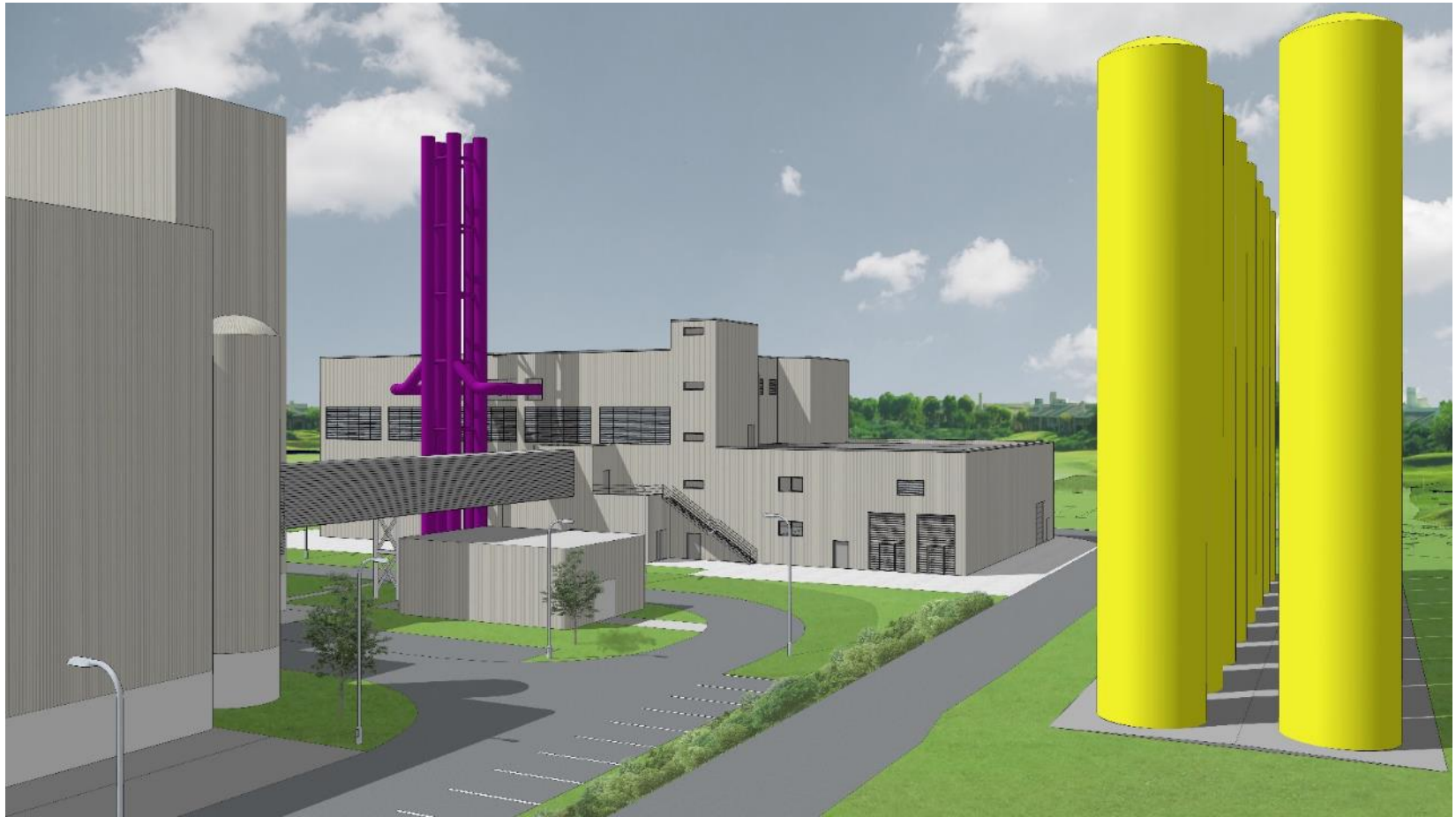
Ausführung

Leistungssoll: Projektaufgabe

Termingerechte, funktionstüchtige und mangelfreie Planung, Errichtung und Inbetriebsetzung des Kraftwerksprojektes durch einen Generalunternehmer:

- Kraftwerksgebäude und die komplette Gebäudetechnik,
- Motoren- (BHKW-Aggregate) und Anlagentechnik sowie der dazugehörigen E-/Leittechnik,
- Druckwärmespeicher nebst Druckhaltung,
- An-/Einbindungen des BHKW an das bestehende Kraftwerk und das Fernwärmenetz,
- Alle erforderliche Infrastrukturleistungen.

2021 - ...



Druckbehälter (Druckwärmespeicher /DWS)

Alle Druckbehälter wurden geliefert und aufgestellt (Bild vom 13.05.2020)



Druckbehälter

Länge 33m, Durchmesser 5,7m, Gewicht ca. 99T, Anzahl 16



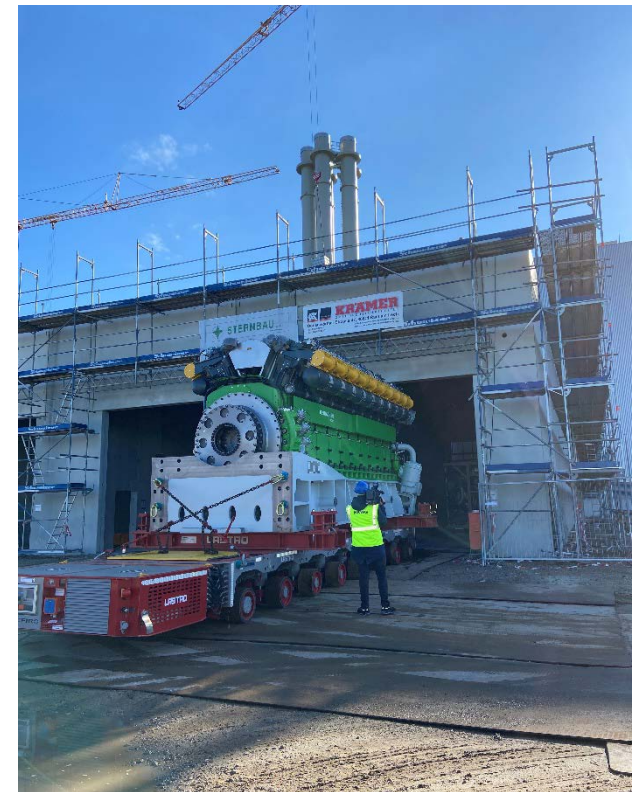
Motoren

4 von 5 Motoren stehen schon in ihren Zellen und sind mit dem Turbolader und dem Generator verbunden



Motoren

ca. 75t Transport



Andere Anlagenteile

Schornsteine aufgestellt



Andere Anlagenteile

Am Gebäude wird weiterhin gearbeitet (Bilder: Seitenwandmontage und Treppe)



Die nächsten Schritte:

- Anlagenbau
- Elektrotechnik (Kabeltrassen)
- Einbindung in den Bestand (bis Ende September)
- Gebäudefertigstellung
- Alle Werksabnahmen* (bereits erfolgt)

Die Einschränkungen im Zusammenhang mit den Maßnahmen zur Eindämmung der COVID-19 Pandemie sind weltweit und insbesondere auch in Europa so weitreichend, dass diese natürlich auch ausnahmslos alle an der Leistungserbringung im Zusammenhang mit dem Projekt beteiligten Unternehmen betreffen.

- Insbesondere wurde die behördlich angeordnete Schließung kompletter Produktionsstandorte in Italien (2 Fälle) bzw. die behördlich angeordnete Einschränkung der Produktionskapazitäten (4 Fälle) angezeigt.
- Zusammenfassend sind jedoch bisher bekannte wirtschaftliche Auswirkungen auf das Projekt durch COVID-19 gering.

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Karl-Liebknecht-Str. 130
03046 Cottbus

Fon 0355 351-0
Fax 0355 351-111
info@stadtwerke-cottbus.de

Vlatko Knezevic
Geschäftsführer

Fon 0355 351-100
Fax 0355 351-111
vlanko.knezevic@stadtwerke-cottbus.de

