

VEB BMK Magdeburg
KB KKW Stendal

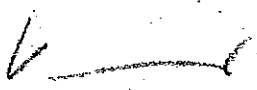
NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH!

Verbindliches Angebot
des HAN Bau

Teil B - Bau- und Montagetechnologie

Investitionsauftraggeber: VEB Kernkraftwerk Stendal
Auftraggeber: VEB Bergmann Borsig Berlin
Vorhaben-Nr.: 85.00.000.00
GE: 1. Baustufe, 2 x 1000 MW

Stendal, den 26.06.1986


Kessler
Betriebsdirektor
und Stellv.d.GD

Teil B - Bau- und Montagetechnologie

1. Präzisierung der Ablaufpläne nach VA-Komplexen und Schwerpunktobjekten (MAP)

1. Deckblatt
2. Inhaltsverzeichnis
 1. Deckblatt
 2. Inhaltsverzeichnis
 3. Präzisierung bau- und Montagetechnologischer
Erläuterungsbericht
 4. Präzisierung Gesamtablaufplan
 - Ak-Bedarf HAN Bau
 - Zusammenfassung Kapazitätsbedarf (MAP)
 - Ablaufpläne nach VA-Komplexen und
Schwerpunktobjekten (MAP)
 - Übersicht von Eckterminen der Realisierung
3. Bau- und Montagetechnologischer Erläuterungsbericht
 - 3.1. Grundlagen
 - VA des HAN Bau, Teil B vom 29.06.1984
 - Aktualisierte VA zu den jeweiligen Angebots-
komplexen
 - Ergebnisse der Technologengruppe zur "Durchdringung
und technologischen Koordinierung der Ablaufplanung
KKW Stendal" vom 31.05.1985.
 - Bericht über die Kontrolle des Investitionsumfanges
für die Lieferungen und Leistungen des HAN Bau der
Zentralen Staatl. Preiskontrolle für Investitionen
vom 21.06.1985
 - Beschluß des Politbüros des ZK der SED vom ~~24.08.~~ 23.1985
und des Präsidiums des Ministerrates vom 05.09.1985.

3.2. Arbeitsgrundlage für die Präzisierung des Gesamt Ablaufplans für die 1. Baustufe des Verhabens KKW Stendal 2 x 1000 MW DWR waren weiterhin:

- Objektliste 1986 Stand 22.05.1986
- Objektliste 1987 Stand 22.05.1986
- Abstimmung zwischen GAN und HAN Bau der Abteilung Bauwirtschaft/Preise, Stand 30.05.1986
- Generalablaufplan KKW Stendal - 1. Baustufe Stand 31.10.1985
- VA 1. Baustufe Teil A, B, C und Z

3.3. In der Spalte "Realisiert bis 1985" ist die Verfinanzierung der ZBE HAN Bau (LI-Bereich) anteilig enthalten.

3.4. In der Summe VA 1. Baustufe ohne IAG-Anteil sind bereits 10,19 Mio M Bauaufwandsenkungen (Seitenentnahme Polkritz) abgesetzt.

3.5. Ak HAN Bau sind nur für die 1. Baustufe KKW Stendal ausgewiesen.

Übersicht von Eckterminen der Realisierung

- FS - Fertigstellung
 BB - Baubeginn
 MP - Teilmontagsfreiheit
 ME - Montageende

Nr.	VA- Block/ komplex Objekt	Leistung	Termin
1	2	3	4
11	A/AH	FS Decke + 13,20	31.12.86
		BB Containmentzylinder	01.01.87
		MP RLK	30.06.89
		ME RLK	30.07.89
		FS Containmentkuppel	30.06.89
		Gesamtfertigstellung einschließ- lich Restleistungen	30.03.91
11	A/MH	BB Bautechnischer Ausbau	01.07.87
		FS EGA	30.03.88
		FS E-Anbau	31.12.88
		Gesamtfertigstellung ein- schließlich Restleistungen	30.03.91
12	B/AH	FS Decke + 13,20	30.10.89
		BB Containmentzylinder	15.08.89
		MP RLK	15.05.91
		BB Containmentkuppel	15.05.91
		Gesamtfertigstellung ein- schließlich Restleistungen	30.03.93
12	B/MH	BB Bautechnischer Ausbau	01.07.89
		FS TTF	31.12.86
		FS TTF	30.03.91
		Gesamtfertigstellung ein- schließlich Restleistungen	30.03.93

1	2	3	4
15	Rohwasser	FS Trasse und ELB	30.06.89
		FS Restarbeiten	31.12.90
21	SWA		
	<u>TO 1</u>	TMF Großbehälter	4/88
		FS Rohbau	4/89
		FS Ausbau	2/90
	<u>TO 2</u>	TMF Großbehälter	1/89
		FS Rohbau	9/89
		FS Ausbau	4/90
	ZAW	FS Rohbau	2/88
		FS Ausbau	12/88
	ABS	TMF 4. Abschnitt (akt. Teil)	6/88
		MF 1. Abschnitt	6/89
		FS Ausbau Block 1	6/90
	SLG	TMF Ausrüstung	6/87
		FS Rohbau	3/88
		FS Ausbau	6/89
	ESA	TMF Ausrüstung	6/88
		FS Rohbau	2/88
		FS Ausbau	12/88
18	Korrosionsschutzgebäude	FS Ausbau	30.04.87
	Betriebsgebäude	FS Ausbau	31.10.87
19	Druckluft-erzeugungsanlage	FS Ausbau	31.12.88
	Schmierstofflager	FS Ausbau	30.03.88
20	Reaktorenanlage	FS Gleitbau	30.10.87
	Chemikalienstation	FS Montage	01.06.87
		FS Ausbau	31.12.88
	Hauptgebäude	MF für Brückenkran	01.08.87

1	2	3	4
23	NSG 1	FS Ausbau	31.12.87
	NSG 2	FS Ausbau	31.12.88
	NSG 3	FS Rohbau	30.06.89
		FS Ausbau	30.09.90
		FS Bauleistung einschließlich Restleistung	01.09.91
41	Kühl- turm A2	FS Schlot	30.07.87
	A1:	FS Schlot	31.12.88
	A2:	FS Restleistungen	30.06.89
	A1:	FS Restleistungen	30.06.90
42	Kühl- turm B2:	FS Schlot	30.12.89
	B1:	FS Schlot	30.12.90
	B1,B2:	FS Restleistungen	31.12.92

- Weitere Termine (BB, TMP, MP, MB und FS) für Schwerpunkt-objekte werden im Rahmen der Erarbeitung Generalablaufplan mit Stand 30.09.86 abgestimmt.
- Die Termine des Generalablaufplanes sind für den HAN Bau verbindlich, wenn die aufgeführten Maßnahmen zur Sicherung des Ablaufes (Punkt 2 des Generalablaufplanes) eingehalten und die notwendigen jährlichen Baukennziffern durch den IAG bereitgestellt werden.
- Weitere Terminkonkretisierungen werden bei der Abstimmung der jährlichen Objektlisten und des Führungsnetzplanes durchgeführt und vereinbart.

4. Präzisierung Gesamtbauplan

Ak-Bedarf HAN Bau

Jahr	MAF	Gesamtbesch. HAN Bau	Davon Ak Industrie- produktion	Ap Gesamtbesch. o. Industrie- produktion TM/Ak/a
	MIO M	Ak		
1986	443,8	4543	350	105,8
1987	578,0	5740	350	107,2
1988	588,5	6390	350	97,4
1989	548,1	6010	350	96,8
1990	467,5	5200	350	96,4
1991	284,5	3200	175	94,1
1992	156,0	1800	100	91,8
1993	44,1	500	30	93,8
1994	4,1	50	4	89,1

Die Ap wird in den einzelnen Gewerken jährlich gesteigert. Insgesamt sinkt jedoch die Ap auf dem Vorhaben, weil der Umfang der Ausbaugewerke ab 1988 wesentlich größer wird, sowie die Forderungen des Qualitätssicherungsprogrammes weiter zunehmen.