

6. Begründung für die Auslegung des Schornsteins
7. Angaben über die Lagerung von Kernbrennstoffen
8. Angaben über die anfallenden radioaktiven Abfälle einschließlich Menge, Nuklidzusammensetzung, chemischer und physikalischer Zustand
9. Angaben über den An- und Abtransport von radioaktiven Stoffen und Kernbrennstoffen einschließlich der vorgesehenen Strahlenschutzmaßnahmen
10. Angaben über die Beschäftigtenzahlen in den Kategorien A und B gemäß Strahlenschutzverordnung
11. Unterlagen über die innerbetriebliche Strahlenschutzüberwachung (Personendosimetrie, Dosimetrie, Medizin, Ausscheidungsanalyse, Inkorporationsdetektor)
12. Unterlagen über die Umgebungsüberwachung und meteorologische Meßeinrichtungen
13. Festlegung des Prüfungsumfanges und der anzuwendenden sicherheitstechnischen Normative zur Herstellung sowie für Bau und Montage solcher Systeme und Komponenten, die bei ihrer Störung oder ihrem Ausfall den projektierten Schutz des Menschen und der Umgebung vor ionisierender Strahlung vermindern
14. Ergebnisse der während der Investitionsvorbereitung durchgeführten ergänzenden Untersuchungen zur Umgebung
15. Beschreibung der Arbeitsräume (Anzahl der Mitarbeiter in diesen Räumen, äußere Strahlenbelastung, Luftaktivität, potentielle Oberflächenkontamination, Betretbarkeit, Art der Arbeit u. ä.) für Personen der Kategorie A
16. Angaben über die beim Betrieb der Anlage durchzuführenden Wartungs- und Reparaturarbeiten unter Einwirkung ionisierender Strahlung
17. Projektunterlagen, soweit Abs. 5 zutrifft
18. Angaben über Veränderungen, soweit Abs. 6 zutrifft.

Zu § 6 der Anordnung:

1. Spezielle Arbeitsordnung
2. Havarie- und Alarmpläne für Betrieb und Umgebung
3. Meßprogramm zur Erlangung von Daten zum Zwecke des Vergleiches mit den projektierten Kennziffern des Strahlenschutzes
4. Organisationsplan der innerbetrieblichen Strahlenschutzkontrolle
5. Programm der Umgebungsüberwachung
6. Arbeitskräfte- und Funktionspläne der für den Strahlenschutz tätigen Mitarbeiter
7. Pläne über die Strahlenschutz Ausbildung und Qualifizierungsmaßnahmen im Strahlenschutz für Strahlenschutzfachkräfte, leitende Kader und sonstige Arbeitskräfte
8. Abnahmeordnung
9. Ausarbeitung über die vorgesehenen Wiederholungsprüfungen und Kontrollen an Anlagen, Anlagenteilen und Einrichtungen gemäß Abs. 1
10. Unterlagen über das kritische Experiment
11. Nachweis über den vorhandenen Brennstoff sowie Unterlagen über seine Lagerung
12. Anfahr Programm
13. Ergebnisse der Nullpegelaufnahme

14. Ergebnisse der Messungen mit den meteorologischen Einrichtungen
15. Eignungs- und Qualifikationsnachweise für das Bedienungspersonal der Kategorie A sowie staatliche Befähigungsnachweise für Strahlenschutzfachkräfte und Strahlenschutzqualifikationsnachweise für leitende Kader und sonstige Arbeitskräfte
16. Unterlagen über die Einstellungsuntersuchungen sowie die inkorporationsanalytischen Nullpegelaufnahmen für Personen der Kategorie A und das Programm der Inkorporationsüberwachung.

Zu § 7 der Anordnung:

1. Bericht über die Messungen gemäß Meßprogramm (muß für die ersten Jahre des Dauerbetriebes fortgesetzt werden)
2. Berichte über die Auswurfmengen radioaktiver Gase, Aerosole und Flüssigkeiten
3. Nachweis über den Verbrauch und die Bildung von Kernbrennstoffen
4. Plan der Rekonstruktion und Änderungen gegenüber der projektierten Betriebsweise
5. Bericht über die Ergebnisse der während des Probebetriebes durchgeführten Messungen zur Umgebungsüberwachung einschließlich der meteorologischen Messungen und einschätzender Vergleiche der während des Probebetriebes aufgetretenen Witterungsverhältnisse und Verdünnungsfaktoren zu entsprechenden langjährigen klimatischen Bedingungen
6. Nachweis der Durchführung des Havarietrainings während des Probebetriebes
7. Nachweis über die innere und äußere Strahlenbelastung für Personen der Kategorie A während des Probebetriebes.

Zu § 8 der Anordnung:

1. Angaben über die Ergebnisse der Kontrolle der radioaktiven Auswürfe
2. Nachweis über den Kernbrennstoff und über die eingesetzten und gebildeten Radionuklide
3. Berichte über außergewöhnliche Ereignisse gemäß Strahlenschutzverordnung
4. Protokolle und Dokumentation über durchgeführte Wiederholungsprüfungen
5. Nachweis über die in den Lagern vorhandenen radioaktiven Abfälle (Menge, Aktivität, Nuklidzusammensetzung)
6. Angaben über die Ergebnisse der Umgebungsüberwachung einschließlich der meteorologischen Messungen sowie Schlußfolgerungen für die Überwachungstätigkeit
7. Angaben über durchgeführtes Havarietraining
8. Angaben über die innere und äußere Strahlenbelastung für Personen der Kategorie A
9. Angaben über Weiterbildung des Bedienungspersonals und der Strahlenschutzfachkräfte
10. Vorschläge und Maßnahmen zur weiteren Senkung der Strahlenbelastung
11. Vorlage der Ergebnisse der periodischen Wiederholungsuntersuchungen des Bedienungspersonals
12. Nachweis über durchgeführte Belehrungen über den Strahlenschutz, die Arbeitsordnung, die Hava-