

Antrag

Auf Erteilung der Einleitungsgenehmigung nach § 58 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) i. V. mit Anhang 31 der Abwasserverordnung (AbwV) für Kühlwasser und Abwasser aus Wasseraufbereitung und Dampferzeugung in die öffentliche Kanalisation

Im folgenden wird vereinfachend die Bezeichnung "Betrieb" für Industrie-, Handels- und Handwerksbetriebe, öffentliche Einrichtungen, Schulen etc. verwendet. Bitte kreuzen Sie bei Wahlmöglichkeiten die für Sie zutreffenden Punkte an. Bei einzelnen Fragen können Mehrfachnennungen bzw. Ergänzungen erforderlich sein.

1. Allgemeine Angaben zum Betrieb

Betriebsname: _____

Betreiber: _____

Anschrift des Betriebes: _____

Verantwortlicher Ansprechpartner _____ Tel.: _____

2. Beschreibung abwassererzeugender Vorgänge

2.1 Wasseraufbereitung

Aufbereitetes Wasser wird benötigt für _____

Jahresmenge des aufbereiteten Wassers: _____

Aufbereitungsverfahren (bitte Fließschema des Verfahrens beifügen):

Filtration Enthärtung Vollentsalzung Umkehrosmose

Sedimentation Desinfektion Konditionierung Fällung/Flockung

sonstiges: _____

Für die Aufbereitung verwendete Chemikalien: _____

Abwasseranfall:

Abwassererzeugender Vorgang	Häufigkeit	Abwassermenge pro Vorgang	Abwassermenge pro Minute / Stunde
Filterrückspülung			
Regeneration Enthärtungs- bzw. Entsalzungsanlage			

Wiederverwendung des anfallenden Abwassers: Ja Nein

2.2 Kühlsysteme

Wasser wird benötigt zur Kühlung von _____

Kühlverfahren (bitte Fließschema des Verfahrens beifügen):

- Frischwasserkühlung (Durchlauf)
 Kreislaufkühlung, offen
 Kühlturm
 Kreislaufkühlung, geschlossen (abwasserfrei)
 sonstiges: _____

Jahresmenge des für Kühlzwecke verbrauchten Frischwassers: _____

Aufbereitung des für Kühlzwecke verwendeten Wassers: siehe 2.1

Für die Aufbereitung verwendete Chemikalien (Sicherheitsdatenblätter beifügen):

- Korrosionsschutz
 Härtestabilisierung (Komplexbildner)
 Dispergierung
 Biozide
 Stoßdesinfektion

Sonstige: _____

Abwasseranfall:

Abwassererzeugender Vorgang	Häufigkeit	Abwassermenge pro Vorgang	Abwassermenge pro Minute / Stunde
Durchlaufkühlung			
Kreislaufkühlung, offen (Absalzung bzw. Abflutung, ggf. Kompletentleerung des Systems)			
Kreislaufkühlung, geschlossen (Abflutung, Entleerung)			

Wiederverwendung des anfallenden Abwassers: Ja Nein

Az.: _____ (wird von der Stadt ausgefüllt)



2.3 Dampferzeugung

Anzahl der Dampfkessel: _____

Jahresmenge des für die Dampferzeugung benötigten Wassers: _____

Aufbereitung des für die Dampferzeugung verwendeten Wassers: siehe 2.1

Für die Aufbereitung verwendete Chemikalien (Sicherheitsdatenblätter beifügen):

- Korrosionsschutz Härtestabilisierung (Komplexbildner) Dispergierung
 Biozide Hydrazin andere Sauerstoffbinder

Sonstige: _____

Abwasseranfall:

Abwassererzeugender Vorgang	Häufigkeit	Abwassermenge pro Vorgang	Abwassermenge pro Minute / Stunde
Absalzung / Abschlammung			
Kondensatreinigung			
Sonstige (Kesselreinigung, Naßkonservierung)			

Abkühlung des Abschlammwassers vor der Ableitung: Ja Nein

3. Bemerkungen

Ort, Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift