



StMUV - Postfach 81 01 40 - 81901 München

Empfänger

gem. vorgehefteter

Verteilerliste

Ihre Nachricht

Unser Zeichen

München
21.08.2017

Zweiundvierzigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-
Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Verdunstungskühlanlagen,
Kühltürme und Nassabscheider - 42. BImSchV)

Anlage: Merkblatt

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Bundesregierung hat am 12.07.2016 die Zweiundvierzigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme und Nassabscheider - 42. BImSchV) erlassen (BGBl S. 2379). Sie ist am 19.08.2017 in Kraft getreten.

Legionellen sind im Wasser lebende Bakterien, die als potenziell humanpathogen anzusehen sind. Zurzeit kennt man mehr als 48 Arten und 70 Serogruppen. Die für Erkrankungen des Menschen bedeutsamste Art ist Legionella pneumophila (Anteil von etwa 70 % bis 90 %, je nach Region), sie ist Erreger der Legionellose oder Legionärskrankheit. Der Eintrag von einzelnen Legionellen in das Wassersystem von Verdunstungskühlanlagen, Nassabscheidern und Kühltürmen lässt sich nicht verhindern. Der Vermeidung des Legionellenwachstums in und der Minimierung des legionellenhaltigen Aerosolaustrags aus Anlagen kommt eine zentrale Rolle zur Vermeidung eines Gesundheitsrisikos zu. Durch die Verordnung werden die Anwendung

Standort
Rosenkavaliertplatz 2
81925 München

Öffentliche Verkehrsmittel
U4 Arabellapark

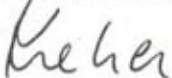
Telefon/Telefax
+49 89 9214-00 /
+49 89 9214-2266

E-Mail
poststelle@stmuv.bayern.de
Internet
www.stmuv.bayern.de

des Standes der Technik sowie unmittelbar anwendbare technische und organisatorische Pflichten bei der Errichtung und dem Betrieb von Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vorgegeben, um Gefahren zu verhindern sowie die Auswirkungen dennoch eintretender nicht ordnungsgemäßer Betriebszustände zu mindern.

Hierzu haben wir die wesentlichen Inhalte der Verordnung in dem anliegenden Merkblatt dargestellt. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.lfu.bayern.de/luft/legionellen/index.htm.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Monika Kratzer
Ministerialdirigentin