



Öffentliche Bekanntmachung

Vorhaben der A100 Row GmbH, Marcel-Breuer-
Straße 12, 80807 München

Hier: Erteilen einer Genehmigung zur Errichtung und
zum Betrieb von insgesamt 19 Notstromaggregaten
mitsamt zugehörigen Nebeneinrichtungen zur
Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung bei Ausfall
der öffentlichen Stromversorgung beim
Rechenzentrum Data Center in 65451 Kelsterbach

Stand: 12.04.2024

Nach § 10 Abs. 8 BImSchG und § 21 a der Verordnung über das Genehmigungsverfahren (9. BImSchV) wird folgende Genehmigung vom 16. Februar 2024 hiermit öffentlich bekannt gemacht.

Der verfügende Teil des hierzu erlassenen Genehmigungsbescheides lautet:

Öffentliche Bekanntmachung bzgl. Vorhaben der A100Row GmbH, Marcel-Breuer-Straße 12, 80807 München: Erteilen einer Genehmigung zu Errichtung und Betrieb von insgesamt 19 Notstromaggregaten mitsamt zugehörigen Nebeneinrichtungen zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung bei Ausfall der öffentlichen Stromversorgung beim Rechenzentrum Data Center in Kelsterbach

"Genehmigungsbescheid"

I. Tenor

I.1

Auf Antrag vom 25. Mai 2023 wird der

**A100 ROW GmbH
z.Hd. d. Geschäftsführers Kai-Uwe Reichow
Marcel-Breuer-Straße 12
80807 München**

nach § 4 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) die Genehmigung erteilt, auf dem

Grundstück in:	65451 Kelsterbach, Langer Kornweg 34e
Grundbuch Gemarkung:	Kelsterbach
Flur:	4
Flurstück:	302/23
Gebäude:	Rechenzentrum
Rechts- und Hochwert	32 465 990 / 5 544 960

eine Notstromdieselmotoranlage (NDMA) zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung bei Ausfall der öffentlichen Stromversorgung für das Rechenzentrum (RZ) in Langer Kornweg 34e, 65451 Kelsterbach zu errichten und zu betreiben.

Diese Genehmigung ergeht nach Maßgabe der unter Abschnitt IV. dieses Bescheides aufgeführten Pläne, Zeichnungen und Beschreibungen und unter den in Abschnitt V. festgesetzten Nebenbestimmungen.

Die Genehmigung berechtigt zur Errichtung und zum Betrieb von 19 NDMA mit einer maximalen Gesamtfeuerungswärmeleistung (Gesamt-FWL) von insgesamt 141 MW und einer max. Betriebsstundenzahl von 550 Stunden pro Jahr für den Notstrombetrieb. Alle NDMA sind mit einer Anlage zur Selektiven Katalytischen Reduktion (SCR) und einem Oxidationskatalysator zur NO_x-Minderung ausgestattet.

Öffentliche Bekanntmachung bzgl. Vorhaben der A100Row GmbH, Marcel-Breuer-Straße 12, 80807 München: Erteilen einer Genehmigung zu Errichtung und Betrieb von insgesamt 19 Notstromaggregaten mitsamt zugehörigen Nebeneinrichtungen zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung bei Ausfall der öffentlichen Stromversorgung beim Rechenzentrum Data Center in Kelsterbach

Genehmigt sind ausschließlich die Betriebsarten und -zeiten der NDMA unter den Vorgaben in den Nebenbestimmungen.

Die Anlage besteht im Einzelnen aus

- 19 NDMA davon
 - a) 18 NDMA der Motortypvariante MTU 20V4000G94F (Feuerungswärmeleistung (FWL) je 7,68 MW bei 100 % Last) mit SCR-Anlage und Oxidationskatalysator zur NOx-Minderung und
 - b) einem Hausgenerator der Motortypvariante MTU 16V2000G76F (2,4 MW bei 100 % Last),
- 19 Schornsteine der NDMA (in acht Bündeln mit zwei und ein Bündel mit drei Abgasrohren über Dach),
- eine Abfüllfläche für Diesel und Harnstoff,
- zentralen Lagertanks
 - a) ein zentraler oberirdischer Lagertank Diesel 45 m³ mit Aufbereitungs-, Reinigungs- und Pumpenanlage und Ringleitung zu Generatoren (teilweise unterirdisch),
 - b) ein zentraler oberirdischer Lagertank Harnstoff 45 m³ Aufbereitungs-, Reinigungs- und Pumpenanlage und Ringleitung zu den Generatoren (teilweise unterirdisch),
- oberirdische Lagertanks für Diesel unter den Modul-Generatoren, den redundanten Modul-Generatoren und dem Hausgenerator bestehend aus
 - a) 18 Lagertanks Diesel à 20 m³ mit Kraftstoffreinigungsanlage,
 - b) ein Lagertank Diesel à 15 m³ mit Kraftstoffreinigungsanlage,
- weitere Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
 - a) 18 NDMA mit je
 - Zu- und Abluftkanälen und Rohrleitungen,
 - Schmierölkreislauf à 0,39 m³,
 - Tagestanks Harnstoff à 1,8 m³,
 - Kühlkreislauf 0,802 m³ (Glykol/Wasser 35/65),
 - SCR-Katalysator, Oxidations-Katalysator,
 - b) ein Hausgenerator mit
 - Zu- und Abluftkanälen und Rohrleitungen,
 - Schmierölkreislauf à 0,114 m³,

Öffentliche Bekanntmachung bzgl. Vorhaben der A100Row GmbH, Marcel-Breuer-Straße 12, 80807 München: Erteilen einer Genehmigung zu Errichtung und Betrieb von insgesamt 19 Notstromaggregaten mitsamt zugehörigen Nebeneinrichtungen zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung bei Ausfall der öffentlichen Stromversorgung beim Rechenzentrum Data Center in Kelsterbach

- Kühlkreislauf 0,167 m³ (Glykol/Wasser 35/65)“

Der Genehmigungsbescheid enthält Nebenbestimmungen und ist mit der nachfolgenden Rechtsbehelfsbelehrung versehen:

**„VII.
Rechtsbehelfsbelehrung**

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Klage erhoben werden beim:

Verwaltungsgericht Darmstadt
Julius-Reiber-Str. 37
64293 Darmstadt“

Eine Ausfertigung dieses Genehmigungsbescheides liegt vom Tage nach der Bekanntmachung an zwei Wochen vom **30. April 2024 bis 13. Mai 2024** bei folgenden Stellen aus

- beim Regierungspräsidium Darmstadt, Abteilung Umwelt Darmstadt, Wilhelminenstraße 1-3, 64283 Darmstadt, Raum 2059, während der Dienststunden (Montag bis Donnerstag 8:00 bis 16:30 Uhr, Freitag 8:00 bis 15:00 Uhr),
- beim Magistrat der Stadt Kelsterbach, Rathaus Altbau, Raum 313, Mörfelder Straße 33, 65451 Kelsterbach während der Dienststunden (Montag 8:00 bis 12:00 Uhr, Dienstag 8:00 bis 12:00 Uhr und 14:00 bis 16:00 Uhr, Mittwoch 8:00 bis 12:00 Uhr, Donnerstag 14:00-16:00 Uhr, Freitag 8:00 bis 12:00 Uhr)

aus und kann dort während der Dienststunden eingesehen werden. Beim **Regierungspräsidium Darmstadt ist eine vorherige Terminvereinbarung unter der Telefonnummer 06151 123752** erforderlich.

Hinweise:

Bis zum Ablauf der Klagefrist können der Bescheid und seine Begründung von den Personen, die Einwendungen gegen das Vorhaben erhoben haben, unter folgender Adresse schriftlich oder elektronisch angefordert werden: Regierungspräsidium Darmstadt, Abteilung Umwelt Darmstadt, Wilhelminenstraße 1-3, 64283 Darmstadt. Dabei bitte das untenstehende Aktenzeichen angeben.



Öffentliche Bekanntmachung bzgl. Vorhaben der A100Row GmbH, Marcel-Breuer-Straße 12, 80807 München: Erteilen einer Genehmigung zu Errichtung und Betrieb von insgesamt 19 Notstromaggregaten mitsamt zugehörigen Nebeneinrichtungen zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung bei Ausfall der öffentlichen Stromversorgung beim Rechenzentrum Data Center in Kelsterbach

Mit dem Ende der Auslegungsfrist gilt der Bescheid auch gegenüber Dritten, die keine Einwendungen erhoben haben, als zugestellt.

Die Klagefrist **endet am 13. Juni 2024.**

Hinweise zum Datenschutz finden sie im Internet unter www.rp-darmstadt.hessen.de im Bereich Umwelt>Lärm/Luft/Strahlen>Datenschutzhinweise.

Darmstadt, den 12.04.2024

Regierungspräsidium Darmstadt
Abteilung Umwelt Darmstadt
RPDA - Dez. IV/Da 43.3-53 u 33.07/2-2023/1