|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Emissionserklärung  (gemäss Luftreinhalte-Verordnung, Art. 12) Gestützt auf Art. 46 des Umweltschutzgesetzes (USG,”Jedermann ist ver­pflichtet, den Behörden die für den Vollzug erforderli­chen Aus­künfte zu ertei­len...”) ersuchen wir Sie, die gestellten Fragen wahr­heitsgetreu und vollständig zu beantworten. Die erhobenen Daten werden aus­schliesslich für den Vollzug der Luftreinhalte-Verordnung (LRV) ver­wendet und unterliegen ge­mäss Art. 47 USG der Schweige­pflicht. | | | Stadt Zürich  Umwelt- und Gesundheits­schutz  Luftreinhaltung  Fachbereich Luftqualität  Birmensdorferstrasse 83  8003 Zürich  Tel. 044 412 20 20 Fax 044 270 94 53  ugz-umwelt@zuerich.ch  www.stadt-zuerich.ch/luft |
| Firma: | | | |
| Ihr/e Sachbearbeiter/in:  Tel. Direkt: | | Branche: | |
| Anzahl Mitarbeiter/innen Total: **..........** | | davon im Büro: **..........** | |
| Haben Sie ein Umwelt-Management-System eingeführt?  ja nein in Planung | | | |
| Produktionsanlagen  sowie deren Anzahl: | Stoffe und Stoffbilanz kg/Jahr: | | |
| * Farbspritz-, Lackieranlage * Tauchbad * Pulverbeschichtungsanlage * Misch-, Reaktionsbehälter * Brenn-, Trockenofen * Wärmebehandlungsofen * Metallschmelzanlage * Schweissanlage * Flammspritzanlage * Lötanlage * Reinigungs-/Entfettungsanlage * Sandstrahlanlage * Tankanlage für Lösemittel * Zerkleinerungsanlage,  Mahlwerk * Kaschier-, Klebeanlage * Bogenoffsetdruckmaschine * Siebdruckmaschine * Tiefdruckanlage * andere:  ...........................................  ...........................................  ........................................... | * chlorierte Lösemittel (CKW,  Tetra­chlorethen, Trichlorethylen,  Methy­len­chlorid, usw.) * Ozonschicht-abbauende Stoffe  (FCKW, Freon, Genklene,  1.1.1-Trichlorethan, usw.) * andere organische Löse- und  Reinigungs­mittel (Pinsel­reiniger, Waschbenzin, usw.) * Farben / Lacke (2K)  VOC-Lösemittelanteil % * Farben / Lacke (Nitro-)  VOC-Lösemittelanteil % * Farben / Lacke (..................)  VOC-Lösemittelanteil % * Verdünner zu Farben und  Lacken * Rückschubmenge  (verschmutzte Lösemittel) * Imprägniermittel * Abbeizmittel * Kleber / Klebstoffe * Zinkdraht * andere:  ........................................... | | |
|  | **Bitte wenden!** | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anlage(n) | | Bei verschiedenen Standorten, komplexen Systemen und/oder zahlreichen Anlagen (A),  Angaben bitte auf einem separaten Blatt ergänzen (1. Seite kopieren) | | | | | | | | | | | |
| Anlage und eventuell abweichender Standort | Stk | Betriebs­dauer  Std./Jahr | Ver­brauch  kg/Jahr | Stoff/e, -Bezeichnung Zusammensetzung der Abluft | Abluft­führung | Abluft-reinigung | Höhe 1 (m) | Höhe 2 (m) | Dach | Abgase | Aus­stoss | Abluft-menge (m3/h) | Geschwin­digkeit  (m/s) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Codierung für Anlagen:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Abluftführung: **1** Abluft Prozess und Raumabluft gekoppelt  **2** Abluft Prozess mit eigenem Lüftungsschacht nach aussen  **3** Anlage ohne Prozessabluft, Betriebsraum mit Abluftanlage  **4** Natürliche Entlüftung (Türen und Fenster) | Abluftreinigung: **–** Keine  **A** Wäscher/Absorber  **B** Gewebefilter  **C** Aktivkohle-/Adsorptions-Filter  **D** Zyklon  **E** Lösemittelrückgewinnungsanlage  **F** Nachverbrennung  **G** Kondensation  **HW** Biowäscher  **HF** Biofilter | | **Höhe 1:** Höhe Abluftaustritt über Grund  **Höhe 2:** Über Gebäudeoberkante  **Dach: F** Flach- **G** Giebel- **S** Shed-  **Abgase.** Zusammenführung  **Ja** mit Heizungs­abgasen: **Nein**  **Ausstoss: S** Senkrecht, **W** Waagrecht |
| Bemerkungen: | | Wir bestätigen die Richtigkeit und (Stempel) / Unterschrift: Vollständigkeit aller Angaben.  Ort:   Datum: | |

## Erläuterungen zur Emissionserklärung

### Allgemeines

Diese Emissionserklärung ist für industrielle und gewerbliche Anlagen. Sie muss ebenfalls ausgefüllt werden für Feuerungs­anlagen, bei welchen das Produktionsgut in direktem Kontakt mit der Flamme steht. Reine Energieerzeugungsanlagen benötigen ein anderes Formular.

Bei bestehenden Anlagen bitte die Betriebsdaten auf­führen. Für geplante Anlagen bitte die Projektdaten angeben und den Projektverfasser benennen.

Falls Sie im Besitze von Messresultaten sind, welche die Emissionen Ihres Betriebes verifizieren, legen Sie diese bitte bei.

Eine Kopie der ausgefüllten Emissionserklärung legen Sie bitte zu Ihren Akten.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Erste Seite |  | |
| Branche: | Wirtschaftszweig: Ist der Betrieb in mehreren Branchen einzureihen, alle zutreffenden Branchen angeben. | |
| Produktions­anlagen: | Alle Anlagen, die Luftverunreinigungen erzeugen, aufführen. Bei mehreren gleichen Anlagen deren Anzahl angeben. | |
| Stoffe und Stoffbilanz: | Die verwendeten Stoffe und deren Jahresverbrauch angeben. | |
| Beilagen: | Zu den unter (B) wie auch zu den in den Anlagenblättern aufgeführten Stoffen, deren Zusammensetzung nicht eindeutig aus dem Namen hervorgeht, die zugehö­rigen Datenblätter (beim Lieferanten erhältlich) beilegen. Weitere Dokumen­tationen, die zur lufthygienischen Beurteilung dienen, bitte ebenfalls beilegen. | |
| Zweite Seite |  | |
| Anlagen: | **Leeres Formular bei Bedarf zuerst kopieren.** Anschliessend jede auf der ersten Seite unter (A) aufgeführte Anlage auf der 2. Seite bei Anlage(n)) (C) auflisten. | |
| Standort/Gebäude­ver­sicherungs­nummer: | Standort der genannten Anlagen (z.B. Montagehalle Gebäude C41/Gebäudeversicherungsnummer) | |
| Betriebsdauer: | Summe der Betriebsdauer einer Anlagengruppe. | |
| Verbrauch: | Durchschnittlicher Verbrauch (bzw. Stoffumsatz) an emittierenden Stoffen einer Anlagengruppe bei Volllast (nur tatsächlich verbrauchte Mengen ange­ben). Rückschubmengen beachten! Der Bezug zu (B) muss ersichtlich sein. | |
| Stoff: | Angabe des verwendeten Produktes. Falls die chemische Zusammen­setzung aus dem Namen nicht hervorgeht, bitte Datenblätter beilegen. | |
| Bemerkungen: | Bitte geben Sie alle noch nicht erwähnten weiteren Angaben an, welche zur Beurteilung des Schadstoffausstosses dienen.  Teilen Sie unbedingt mit, wenn Sie keine Produktionsanlagen betreiben oder keine Emissionen verursachen, oder unklar ist, welche Stoffe Sie bilanzieren sollen. | |
| Rechts­ver­bind­li­che Unterschrift: | Unterschrift(en) zeichnungsberechtigte(r) Person(en). Der Betrieb wird bei den Angaben behaftet. | |
| Herzlichen Dank für Ihre Angaben  und für das rasche Zustellen: | | **Stadt Zürich**  **Umwelt- und Gesundheitsschutz** Luftreinhaltung  Fachbereich Luftqualität Birmensdorferstrasse 83 8003 Zürich |
| Bei Fragen helfen wir gerne weiter: | | Telefon: 044 412 20 20  Fax: 044 270 94 53 E-mail: [ugz-umwelt@zuerich.ch](mailto:ugz-umwelt@zuerich.ch) |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Stadt Zürich  Umwelt- und Gesundheitsschutz Luftreinhaltung  Fachbereich Luftqualität Birmensdorferstrasse 83 8003 Zürich |