Gesuch für Kühlwassereinleitung

|  |  |
| --- | --- |
| Liegenschaft | |
| Strasse, Nr. oder Parzellen-Nr. | PLZ/Ort |
| Grundeigentümer | |
| Firma / Name, Vorname | |
| Adresse | |
| PLZ/Ort | |
| Telefon-Nr. | |
| Gesuchsteller | |
| Firma / Name, Vorname | |
| Adresse | |
| PLZ/Ort | |
| Telefon-Nr. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anlage | | | | | | | |
| Gewerbliche Kühlanlage | | mit / ohne Rückkühlwerk  / | Klimaanlage mit Direktkühlung | | | Klimaanlage mit Kühlturm | Notkühlanlage |
| Wassermenge | | | | | | | |
| Maximalmenge: | l/Min | | | | | | |
| Jahresverbrauch: | m3/Jahr | | | | | | |
| Betriebsdauer: | Monate/Jahr | | | | | | |
| **Zusätze und Steuerung** | | | | | | | |
| Zudosierung von |  | | | für Betrieb/Reinigung/Unterhalt: | | | |
| Aufkonzentrierte Abwasserinhaltsstoffe (inkl. Einheit und Grösse): | | | |  | | | |
| Steuerungsgrösse: |  | | | Einschaltpunkt: |  | | |
|  | | | | Ausschaltpunkt: |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bedingungen für das Ableiten von Kühlwasser (WAR-K) | | | |
| A |  | Das Kühlwasser muss getrennt vom übrigen Entwässerungssystem abgeleitet werden. In der Regel erfolgt der Anschluss an die Grundleitung ausserhalb des Gebäudes. | |
| B |  | Vorläufig wird ein Anschluss an das vorhandene Entwässerungssystem (WAR) toleriert. | |
| C |  | Wird die vorgesehene Reinwasserkanalisation in der Strasse gebaut, ist der Grundeigentümer verpflichtet, die Kühlwasserleitung auf eigene Kosten an diese anschliessen zu lassen oder die Anlage zu demontieren. | |
| D |  | Die Kühlwasserleitung ist an die bestehende/neue Regenabwasserleitung (WAR) anzuschliessen. | |
| E |  | Das Kühlwasser ist mit einer separaten Leitung an die bestehende Regenabwasserkanalisation anzuschliessen. Die entsprechenden Grundleitungspläne sind ERZ Entsorgung + Recycling Zürich, Liegenschaftsentwäs­serung (LE) rechtzeitig zur Genehmigung einzureichen. | |
| F |  | Das Kühlwasser ist dem Vorfluter …………………………………………………… zuzuleiten. | |
| G |  | Das Abschlämmwasser des Kühlturms ist der Schmutzabwasserleitung (WAS) zuzuführen. | |
| H |  | Nicht bewilligungsfähig; nur WAS-Anschluss vorhanden. Alternativen (Versickerung / WAR-Anschluss) prüfen. WVZ wird durch ERZ mit Kopie informiert. | |
| Bemerkungen: | | | |
| ERZ Entsorgung + Recycling Zürich | | | |
| Datum | | | Projektbegleiter GEP Projektbegleiter LE |

**Gesuch einreichen an:**  
ERZ Entsorgung + Recycling Zürich, Liegenschaftsentwässerung, Bändlistrasse 108, Postfach, 8010 Zürich

ENT/195/d/2019/4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| erz_logo  Eine Dienstabteilung des Tiefbau- und Entsorgungsdepartements | Stadt Zürich  ERZ Entsorgung + Recycling Zürich  Entwässerung |  | Bändlistrasse 108  Postfach, 8010 Zürich  Tel. +41 44 417 52 52  www.erz.ch |