Kanton Zürich

Gewerbe und Industrie

(Zusatzformular)

Dieses Zusatzformular ist für sämtliche Industrie- und Gewerbebetriebe, Fachmärkte, Verwaltungs-/Dienstleistungsgebäude usw. auszufüllen zusammen mit den Baugesuchsdossiers bei der Gemeinde einzureichen.

Die Einforderung von zusätzlichen Unterlagen zur Beurteilung des Bauvorhabens bzw. von Besonderheiten bleibt vorbehalten.
Weitere Informationen: www.baugesuche.zh.ch

1. Allgemeine Angaben

Bauobjekt: . . . . . .

Strasse/PLZ/Ort: . . . . . .

Lage: Kat.-Nr. . . . . Vers.-Nr. (bei bestehenden Gebäuden) . . . . . .

Bisherige Nutzung (für bestehende Gebäude) . . . . . seit . . . . . .

A. Betrieb (Nutzer): . . . . . ☐ **noch nicht bekannt**

bei mehreren Betrieben/Nutzern ist für jeden ein separates Zusatzformular „Gewerbe und Industrie“ auszufüllen und beizulegen

Strasse / Haus-Nr.	PLZ/Ort . . . . .
Kontaktperson	E-Mail . . . . .
Tel.	Fax . . . . .

B. Arbeitnehmende

Anzahl Arbeitnehmende in den projektierten Räumen	Anzahl Arbeitnehmende im ganzen Betrieb nach Realisierung des Projekts: . . . . .

Arbeits- bzw. Öffnungszeiten: . . . . . .

Untersteht der Betrieb/ Betriebszweig dem Plangenehmigungsverfahren nach Art. 7 und 8 Arbeitsgesetz (SR 822.11)
☐ ja ☐ nein

C. Tätigkeitsbereiche des Betriebs

……

……

D. Betrieblicher Umweltschutz und Störfallvorsorge

Hat der heutige oder zukünftige Betrieb gemäss Branchenliste Betrieblicher Umweltschutz sehr umweltrelevanten Prozesse?

Bezeichnung Branche inkl. Nr. gemäss Branchenliste (z.B. «7.1 Spital»):

……

☐ Ja: Formulare Betrieblicher Umweltschutz (BU) beilegen

☐ Nein: Wird eine Mengenschwelle gemäss Verordnung über den Schutz vor Störfallen überschritten?

☐ Ja: Formulare Betrieblicher Umweltschutz (BU) beilegen

☐ Nein: Formulare Betrieblicher Umweltschutz müssen nicht beigelegt werden

2. Produktionsanlagen

Welche Arten von Anlagen werden im Betrieb eingesetzt?
Sowohl die neuen wie auch sämtliche in Zusammenhang mit dem Vorhaben *weiterhin* bestehenden Anlagen, technische Einrichtungen, Maschinen usw. sind in den Plänen einzuzeichnen (schwarz = bestehend, rot = neu)

2.1	Lackieranlage	☐ ja	☐ nein
2.2	Schweissen, Schneiden	☐ ja	☐ nein
2.3	Roboter	☐ ja	☐ nein
2.4	Bandförderanlagen	☐ ja	☐ nein
2.5	Verkettete Anlagen	☐ ja	☐ nein
2.5	Dieselbetriebene Maschinen und Geräte	☐ ja	☐ nein
2.6.	Andere Anlagen	☐ ja	☐ nein

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

3. Lärmemissionen

Lärmemissionen des Betriebs (gemäss Anhang 6 Lärmschutzverordnung)

Werden auf die Umgebung wirkende, lärmerzeugende Anlagen und Maschinen betrieben oder lärmrelevante Arbeiten ausgeführt? Angaben für Tag (7 – 19 Uhr) und Nacht (19 – 7 Uhr)

		Tag	Nacht	
3.1	Lärmerzeugende Produktionseinrichtungen (Anlagen, Maschinen), die im Freien hörbar sind	☐ ja	☐ ja	☐ nein
3.2	Lärmerzeugende Tätigkeiten, die im Freien hörbar sind	☐ ja	☐ ja	☐ nein
3.3	Heizungs-, Lüftungs,- und Klimaanlagen sowie Kühl- und Tiefkühlanlagen (Zu-/Abluft-Öffnungen, Rückkühler usw.), die im Freien hörbar sind	☐ ja	☐ ja	☐ nein
3.4	Mehr als 20 Parkplätze mit gewerblicher Nutzung (Kundenparkplatz)	☐ ja	☐ ja	☐ nein
3.5	Werksverkehr/Güterumschlag auf dem Betriebsareal	☐ ja	☐ ja	☐ nein
3.6.	Sonstiges:	☐ ja	☐ ja	☐ nein

3.7	Werden lärmbelastete Produktionsräume natürlich belüftet (Fenster, Tore)	☐ ja	☐ nein
3.8	Wurde Lärmsituation schon fachtechnisch beurteilt bzw. ist ein Lärmgutachten vorhanden?	☐ ja	☐ nein

Bemerkungen:

. . . . . .

4. Biologische Gefährdungen

4.1	Umgang mit Mikroorganismen (MO) gem. Art 3 ESV	☐ ja		☐ nein	
	Wenn ja, Umgang mit MO der Risikogruppe gem. Art 6 ESV	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
4.2	Umgang mit gentechnisch veränderten Organismen (GVO) gem. Art 3 ESV	☐ ja		☐ nein	
4.3	Umgang mit einschliessungspflichtigen gebietsfremden Organismen gem. Art 5 ESV	☐ ja		☐ nein	

5. Gefährdend für Gesundheit und Umwelt

Werden (gesundheits-, umwelt-, brand- oder explosionsgefährdende) Stoffe, Erzeugnisse, Abfälle gelagert, hergestellt, verarbeitet oder umgeschlagen?

5.1	Mikroorganismen gemäss Risikogruppe Art. 3 SAMV Stufe *	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4
5.1	Brennbare Flüssigkeiten (Lösungsmittel, Farben, Treibstoffe, Öle/Fette, u.a.m.) *	☐ ja ☐ nein
5.2	Ätzende, korrosive und reizende Stoffe (Säuren, Laugen, u.a.m.) *	☐ ja ☐ nein
5.3	Andere gefährliche Stoffe (Cyanide, Wasserstoffperoxid, Biozide, u.a.m) *	☐ ja ☐ nein
5.4	Gase *	☐ ja ☐ nein
5.5	Nanomaterialien	☐ ja ☐ nein
5.6	sonstige Stoffe/Produkte (auch Lebensmittel) in grossen Mengen (> 2000 kg)	☐ ja ☐ nein
5.7	Sonderabfälle	☐ ja ☐ nein

* Kleinstmengen < 5 Liter müssen nicht deklariert werden.

Bei "☒ ja": nachfolgende Tabelle ausfüllen oder auf separatem Beiblatt die genaue Bezeichnung, max. vorhandene Menge, , Lagerart (Tank, Fässer, Bidon usw.) und Lagerort aufführen.

Bezeichnung	**Max. vorhandene Menge** (kg)	**Verbrauch pro Jahr** (kg)	**Lagerart / -ort** (Tank, Fässer, Bidons usw.)
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .

Chemikalienansprechperson: . . . .

6. Abluft

Anlagebezeichnung	Anzahl	Betriebsdauer (h/Jahr)	**Stoff/e in der Abluft**	Verbrauch (kg/Jahr)	Abluftführung [1]	Abluftreinigung [2]	Höhe 1 [3] (m)	Höhe 2 [4] (m)	Abgaszusammenführung [6]	Ausstossrichtung [7]	Volumenstrom (m3/h)	Geschwindigkeit (m/s)
. . . . .	. . .	. . . . .	. . . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . .	. . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
. . . . .	. . .	. . . . .	. . . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . .	. . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
. . . . .	. . .	. . . . .	. . . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . .	. . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .

Legende (in den betroffenen Spalten die nachfolgenden Abkürzungen einfügen)

1) Abluftführung:
1 = Abluftanlage der Anlage mit Raumabluft anlage gekoppelt
2 = Abluftanlage mit eigenem Lüftungsschacht nach aussen
3 = Anlage steht in einem Raum mit Raumabluftanlage
4 = Natürliche Entlüftung (Türen und Fenster)

2) Abluftreinigung
-- = Keine
A = Wäscher/Absorber
B = Gewebefilter
C = Aktivkohle-/Adsorptions-Filter
D = Zyklon
E = Lösemittelrückgewinnungsanlage
F = Nachverbrennung
G = Kondensation
H = Biowäscher
I = Biofilter

3) Höhe 1: Höhe Abluftaustritt über Grund
4) Höhe 2: Abluftaustritt über Gebäudeoberkante
5) Dach: F = Flach, G = Giebel, S = Shed
6) Abgase: Ja/Nein (Zusammenführung mit Heizungsabgasen)
7) Ausstoss: S = senkrecht
W = waagrecht

Abluftführungs-/Lüftungspläne beilegen und Minderungsmassnahmen aufführen.

7. Abwasser

Welche Abwasserarten werden durch das Bauprojekt neu/zusätzlich aus den Gebäuden und Anlagen abgeleitet?

7.1	Betriebliches Abwasser	☐ ja: ..... m^3/Tag	☐ nein
7.2	Kühlwasser	☐ ja: ..... m^3/Tag	☐ nein

Bei "☒ ja": Kanalisationspläne/Entwässerungskonzept und technischen Bericht zur betriebsinternen Abwasservorbehandlung beilegen

8. Physikalische Gefährdungen / Belastungen von Arbeitnehmenden

Werden Arbeitnehmende schädlichen oder unangenehmen äusseren Einflüssen ausgesetzt?

8.1	Strahlungen (ionisierend, nicht ionisierende)	☐ ja	☐ nein
8.2	Lärm (belästigend oder schädlich)	☐ ja	☐ nein
8.3	Vibrationen	☐ ja	☐ nein
8.4	Hitze (Arbeiten im Freien, grosse Prozessabwärme usw.)	☐ ja	☐ nein
8.5	Kälte (Arbeiten im Freien, in ungeheizten Räumen, in Kühlräumen usw.)	☐ ja	☐ nein

9. Planausführung / Details

Sämtliche sicherheits-, arbeits- und umweltrechtlich relevanten Gebäudedaten/-teile und Infrastruktureinrichtungen sind in den Plänen einzuzeichnen

10. Unterschriften

Die Unterzeichnenden bestätigen die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben:

Ort, Datum

Unterschrift Gesuchsteller oder bevollmächtigte Person gemäss Baugesuch

Unterschrift Betrieb/Nutzer

Unterschrift Projektverfasser / Planer