



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 Störfällen 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 einzuzichnen (schwarz = bestehend, rot = neu)

2.1	Lackieranlage	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
2.2	Schweissen, Schneiden	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
2.3	Roboter	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
2.4	Bandförderanlagen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
2.5	Verkettete Anlagen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
2.5	Dieseltreibene Maschinen und Geräte	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
2.6.	Andere Anlagen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

.....

3. Lärmemissionen

Lärmemissionen des Betriebs (gemäss Anhang 6 Lärmschutzverordnung)

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

	Tag	Nacht	
3.1	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
3.2	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
3.3	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
3.4	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
3.5	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
3.6.	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
3.7	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
3.8	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	

Bemerkungen:

.....

4. Biologische Gefährdungen

4.1	Umgang mit Mikroorganismen (MO) gem. Art 3 ESV	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Wenn ja, Umgang mit MO der Risikogruppe gem. Art 6 ESV	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
4.2	Umgang mit gentechnisch veränderten Organismen (GVO) gem. Art 3 ESV	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
4.3	Umgang mit einschliessungspflichtigen gebietsfremden Organismen gem. Art 5 ESV	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> 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)	Abluft- führung ¹⁾	Abluftreini- gung ²⁾	Höhe 1 ³⁾ (m)	Höhe 2 ⁴⁾ (m)	Abgasusa- mentführung ⁵⁾	Ausstossrich- tung ⁷⁾	Volumen- strom (m ³ /h)	Geschwindig- keit (m/s)
.....
.....
.....

Legende (in den betroffenen Spalten die nachfolgenden Abkürzungen einfügen)

1) Abluftführung:

- 1 = Abluftanlage der Anlage mit Raumabluftanlage 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 | <input type="checkbox"/> ja: m ³ /Tag | <input type="checkbox"/> nein |
| 7.2 | Kühlwasser | <input type="checkbox"/> ja: m ³ /Tag | <input type="checkbox"/> 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) | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 8.2 | Lärm (belästigend oder schädlich) | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 8.3 | Vibrationen | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 8.4 | Hitze (Arbeiten im Freien, grosse Prozessabwärme usw.) | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 8.5 | Kälte (Arbeiten im Freien, in ungeheizten Räumen, in Kühlräumen usw.) | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> 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
