



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 <input type="text"/>	PLZ/Ort <input type="text"/>
Kontaktperson <input type="text"/>	E-Mail <input type="text"/>
Tel. <input type="text"/>	Fax <input type="text"/>

B. Arbeitnehmende

Anzahl Arbeitnehmende in den projektierten Räumen 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. Selbstdeklaration Bewilligungsverfahren „Betrieblicher Umweltschutz und Störfallvorsorge“¹

• Beim heutigen oder zukünftigen Betrieb handelt es sich um

- ein Malergeschäft?
- einen Garagen- oder Transportbetrieb?
- eine Zahnarztpraxis oder Zahnklinik?

Falls ja, besteht ein „Branchenvollzug“ ▶ Prüfberichte beilegen²

• Falls nein, fällt der heutige oder zukünftige Betrieb unter

- den Geltungsbereich der Störfallverordnung? ▶ Kurzberichte beilegen
- die UVP-Pflicht? ▶ Umweltverträglichkeitsberichte beilegen

Falls ja, handelt es sich um einen „Spezialfall“

• Falls kein Branchenvollzug, kein Spezialfall und die Branche des heutigen oder zukünftigen Betriebs nicht auf der Bagatellliste³ des AWEL eingetragen ist:

Das Projekt muss individuell beurteilt werden ▶ Prüfberichte beilegen²

¹ weitere Informationen dazu siehe www.bus.zh.ch > Private Kontrolle > Fachbereiche > Information für die Bauherrschaft (PDF)

² siehe www.bus.zh.ch > Private Kontrolle > Aufgaben > Prüfbericht Projektkontrolle (PDF)

³ siehe www.bus.zh.ch > Private Kontrolle > Aufgaben > Liste der Bagatellen in Industrie und Gewerbe im Gewässerschutz und in der Luftreinhaltung (PDF)

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 ein zuzeichnen (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 Dieselbetriebene 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, lärm erzeugende Anlagen und Maschinen betrieben oder lärmrelevante Arbeiten ausgeführt?

Angaben für Tag (7 – 19 Uhr) und Nacht (19 – 7 Uhr)

- | | Tag | Nacht | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 3.1 Lärm erzeugende Produktionseinrichtungen (Anlagen, Maschinen), die im Freien hörbar sind | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 3.2 Lärm erzeugende Tätigkeiten, die im Freien hörbar sind | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 3.3 Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage sowie Kühl- und Tiefkühlanlagen (Zu-/ Abluft-Öffnungen, Rückkühler usw.), die im Freien hörbar sind | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 3.4 Mehr als 20 Parkplätze mit gewerblicher Nutzung (Kundenparkplatz) | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 3.5 Werksverkehr/Güterumschlag auf dem Betriebsareal | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 3.6. Sonstiges: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| <div style="background-color: #e0e0e0; height: 30px;"></div> | | | |
| 3.7 Werden lärm belastete Produktionsräume natürlich belüftet (Fenster, Tore) | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 3.8 Wurde Lärmsituation schon fachtechnisch beurteilt bzw. ist ein Lärmgutachten vorhanden? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |

Bemerkungen:

4. Biologische Gefährdungen

- | | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 4.1 Pathogene Organismen (Krankheitserreger) / Mikroorganismen gem. Risikogruppe Art. 3 SAMV | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 |
| 4.2 Gentechnisch veränderte Organismen | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | | |
| 4.3 Versuche mit invasiven gebietsfremden Organismen (gemäss Anhang 2 der Freisetzungsverordnung) | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | | |

5. Stoffe / Zubereitungen / Abfälle

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

5.1 Brennbare Flüssigkeiten (Lösungsmittel, Farben, Treibstoffe, Öle/Fette, u.a.m.) *	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
5.2 Ätzende, korrosive und reizende Stoffe (Säuren, Laugen, u.a.m.) *	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
5.3 Andere gefährliche Stoffe (Cyanide, Wasserstoffperoxid, Biozide, u.a.m) *	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
5.4 Gase *	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
5.5 Nanomaterialien	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
5.6 sonstige Stoffe/Produkte (auch Lebensmittel) in grossen Mengen (> 2000 kg)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
5.7 Sonderabfälle	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> 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)	Stoffe in der Abluft	Verbrauch (kg/Jahr)	Abluftführung ¹⁾	Abluft ²⁾	Höhe 1 (m) ³⁾	Höhe 2 (m) ⁴⁾	Abgaszusammenführung ⁶⁾	Ausstossrichtung ⁷⁾	Volumenstrom (m ³ /h)	Geschwindigkeit (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 ja m³/Tag nein
- 7.2 Kühlwasser ja m³/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