

2

Einleitung in Meteorwasserleitung

Einleitung in Schmutzwasserkanalisation

Betriebliche Abwässer

- es fallen keine betrieblichen Abwässer an
 - Einleitung in die Schmutzwasserkanalisation ohne Vorbehandlung
 - Einleitung in die Schmutzwasserkanalisation **mit Abwasservorbehandlung:**
Welche Abwasseranlagen sollen eingebaut werden oder sind bereits installiert?
 - Neutralisation
 - pH-Ausgleichsbecken
 - Ultrafiltration
 - Abwasserrecycling
 - Fettabscheider
 - Chem. Emulsionsspaltung
 - Metallelimination
 - andere: _____
 - Mineralölabscheider
 - Umkehrosmose
 - Aktivkohlefiltration
- bitte der Baueingabe die genauen Anlagenpläne und den technischen Beschrieb beilegen.
- Detailprojekt zur Abwasservorbehandlung wird spätestens drei Wochen vor Baubeginn nachgereicht

Lagerung von wassergefährdenden Stoffen

Werden auf dem Grundstück wassergefährdende Stoffe verwendet, gelagert oder produziert?

- nein
- ja, welche: _____

Tankanlagen:

- Heizöl Menge: _____ kg/Liter
- andere Stoffe, nämlich: _____ Menge: _____ kg/Liter

Chemikalien- / Gebindelager:

- Benzin, Mineralöle Menge: _____ kg/Liter
- Chemikalien⁵ Menge: _____ kg/Liter
(Desinfektions- /Reinigungsmittel, Farben, Holzschutzmittel, Hydrauliköl, Lacke, Laugen, Lösungsmittel, Säuren, Schwermetallsalze, Spritzmittel usw.)
- gemäss separater, beigelegter Chemikalienliste (Sicherheitsdatenblätter der Produkte oder [Chemikalienlagerliste](#) beilegen)

(im Kanalisationsplan sind die Lager und Umschlagsorte einzutragen und zu bezeichnen)

Welche Sicherheitseinrichtungen sind für die Lagerung von Chemikalien, Rohstoffen und Sonderabfällen vorgesehen?

- Auffangwannen
- Auffangtanks
- Sprinkleranlagen
- abflusslose Gruben
- andere Anlagen: _____
- abflusslose Lagerräume

Erläuterungen/Ergänzungen

Welche Rückhaltmassnahmen für Lösch- und Havarieabwasser sind vorgesehen? (siehe Brandschutzrichtlinie VKF⁶) (Brandschutz für Lager mit gefährlichen Stoffen)

- keine
- zentrales Rückhaltebecken
- abflussloses Untergeschoss
- andere Massnahmen: _____
- abflusslose Gruben

Erläuterungen:

⁵ Liste der gelagerten, produzierten oder verwendeten Chemikalien beilegen (siehe auch [Chemikalienlagerliste](#)) (Link zu Exceltabelle "Chemikalienliste")

⁶ VKF= Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Sonderabfallentsorgung⁷

Welche Sonderabfallarten und Mengen fallen gemäss Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) an?

| LVA Code | Sonderabfallart gemäss VeVA-Liste | Jahresmengen (in kg) |
|----------|-----------------------------------|----------------------|
| | | |
| | | |

Störfallvorsorge

Fällt der Betrieb bzw. die Verkehrsanlage in den **Geltungsbereich der Störfallverordnung** (StFV, [SR 814.012](#))? Ja Nein wenn ja, bitte Chemikalienlagerliste einreichen

Luftreinhaltung

Feuerungen

Feuerungsanlagen Bestehend Ersatz Neu
 Anzahl Feuerungsaggregate

Zweck der Feuerungen Raumwärme / Warmwasser (< 110°C)
 Heisswasser (>110°C), Dampfkessel
 Sonstige Prozesswärme⁸

Brennstoff Naturbelassenes Holz Öl / Erdgas
 Restholz (Holzverarbeitung) Biogas⁹
 Altholz (Abbruchholz, Möbel, Verpackungsholz etc.)
 Anderer Brennstoff¹⁰.....

Art der Anlage, Nennleistung

- Öl- und/oder Gaskessel > 320 kW **Nennleistung**¹¹ Ja Nein
- Lufterhitzer mit Öl- oder Gasbrenner > 320 kW **Nennleistung** Ja Nein
- Holzfeuerung > 60 kW **Nennleistung** Ja Nein
- Cheminée, Schwedenofen, Kachelofen, Holzkochherd u.ä. Ja Nein
- Stationärer Verbrennungsmotor (BHKW) Ja Nein
- Falls Holzfeuerung Stückholzfeuerung Schnitzelfeuerung

Anlagen/Maschinen

- Werden Maschinen und/oder Anlagen mit Abluftabsaugung installiert Ja* Nein
- Wird eine Raumlüftung für Arbeitsräume installiert Ja* Nein
- Maschinen für mechanische Metallbearbeitung (Schleifen, Drehen, Fräsen, Bohren...) Ja* Nein
- Maschinen für thermische Metallbearbeitung (Schweissen, Brenn-, Laser-, Plasmaschneiden etc.) Ja* Nein
- Maschinen für Holzbearbeitung mit Staub-, Späne-, Sägemehlstaub Ja* Nein
- Anlagen für Kochen, Räuchern, Rösten, Frittieren etc. Ja* Nein

⁷ weitere Sonderabfälle sind auf einem Beiblatt anzugeben

⁸ Das sind Anlagen mit **separaten Brenneranlagen oder Feuerungseinheiten** wie Einbrennöfen, Trockner, Härteöfen

⁹ Gase aus Vergärung organischer Abfälle wie Klärgas, Kompostgas, Gülle etc., ohne Deponiegas

¹⁰ Bitte möglichst genau angeben, z.B. Flüssiggas wie Propan/Butan, Deponiegas, Abfälle...

¹¹ Diese Leistung wird in der Regel vom Feuerungslieferanten angegeben

Fortsetzung Luftreinhalte-Verordnung

- Lackieranlage Ja* Nein
 für Pulverlacke Wasserlacke VOC¹²-Lacke
 Wenn Lackieranlage ungefähre VOC-Menge pro Jahr:.....kg/Jahr
- Entfettungs-/Reinigungsanlage Ja* Nein
 für folgende Entfettungs-/Reinigungsmittel VOC nur wässrige Produkte
- Sonstige Anlagen mit Verarbeitung oder Einsatz von VOC, nämlich: *:.....

- Falls der Betrieb mit VOC oder VOC-Produkten umgeht oder solche verwendet werden, mit welchen Mengen?:
 bis 100 kg/a bis 2'000 kg/a bis 10'000 kg/a über 10'000 kg/a
- Sind Abluftreinigungsanlagen wie Filter, Wäscher, Abluftverbrennung, Adsorption (z.B. Aktivkohlefilter etc.) vorgesehen Ja* Nein
- Verbrennungsmotor für Stromproduktion¹³ Ja Nein
 Wenn Ja, Brennstoff: Diesel Erdgas Biogas
 Anderer Brennstoff:.....
 Betriebsstunden pro Jahr: h/a Nur Notstrom
 Elektrische Leistung: kW

*Wenn ja, bitte folgendes beilegen:

- Liste Anlagen und Maschinen¹⁴
- Grundrissplan mit Aufstellung Anlagen und Maschinen (Layout)
- Technische Unterlagen zu Abluftreinigungsanlagen
- Pläne Luftführung Arbeitsräume

Parkierung

- Fahrzeug-Einstellhalle Ja Nein
- Weniger als 20 Einstellplätze
 - 20 und mehr Einstellplätze
 - 40 und mehr Einstellplätze
 - Lüftung Einstellhalle natürlich mechanisch
- Parkplätze im Freien Anzahl:

Ort / Datum:

Stempel / Unterschrift:

.....

¹² VOC sind flüchtige organische Stoffe wie Verdüner, Lösemittel, Lösungsmittel etc.

¹³ Verbrennungsmotoren, die auch der Erzeugung nutzbarer Wärme dienen, werden bei den Feuerungen deklariert

¹⁴ Anhang 1, alle Rubriken der Liste vollständig ausfüllen, falls mehr als 1 Blatt nötig, bitte kopieren und mit Blattnummer versehen, weitere Hilfsmittel (Checkliste für bew.pflichtige Anlagen nach LRV, Checkliste für bew.pflichtige Prozesse nach LRV) können unter [Liste Anlagen und Maschinen.pdf](#) bezogen werden.

