

Gesuch für Kanalisation und Entwässerung

Gemäss Bestimmungen des Kanalisationsreglements der Gemeinde Aesch, vom 01.01.2013, Kapitel C, § 11 „Bewilligungspflicht“ ist der Anschluss an eine Abwasseranlage, die Erweiterung oder Änderung des Entwässerungssystems sowie die Versickerung oder Einleitung von unverschmutztem Abwasser (z.B. Regenwasser) in ein oberirdisches Gewässer bewilligungspflichtig.

Standort des Objektes

Gemeinde 4147 Aesch Parzellen Nr. _____

Strasse bzw. Flurname _____

Gesuchsteller/in

Firmenname bzw.

Name, Vorname _____ Telefon _____

Strasse _____ Ort _____

Projektverfasser/in

Firmenname bzw.

Name, Vorname _____ Telefon _____

Strasse _____ Ort _____

Fachperson für Entwässerungskonzept

Name, Vorname _____ Telefon _____

Firmenname _____ E-Mail _____

Strasse _____ Ort _____

Projektbezeichnung

Einfamilienhaus Landwirtschaftsbauten

Mehrfamilienhaus (Anz. Wohnungen _____) _____

Gewerbliche / Industrielle Bauten _____

Art der Abwasserentsorgung

Mischkanalisation Abwasservorbehandlung

Trennkanalisation _____

Sauberwasserversickerung → Formular Retention und Versickerung

vollständig teilweise

Das Gesuch ist **3-fach** (inkl. sämtlicher Planunterlagen) in Papierform, sowie als PDF an **ruedi.stalder@aes.ch** zu senden.

- Situationsplan des Grundstücks. Gebäude eingezeichnet im Massstab des Grundbuchplans und der rot eingezeichneten Grundstücksanschlussleitung(en) bis zur öffentlichen Kanalisation
- Gebäudegrundrissplan im Massstab 1:100 oder 1:50 mit den Grundleitungen
- Längsschnittplan im Massstab 1:100 oder 1:50 im Bereich der Grundstücksanschlussleitungen bis zum Anschluss an die Kanalisation (öffentlicher Kanal) mit sämtlichen unverkürzt gezeichneten Anschlüssen
- Übersicht / Umgebungsgestaltung mit Angaben der Materialisierung
- Dachaufsicht mit Angaben der Dachkonstruktion und Materialisierung
- Berechnungen
- Anlageschema
- Projektbeschrieb
- Grundrissplan, Schnittplan und Berechnung von Hebeanlagen im Massstab 1:20
- Formular Retention und Versickerung
- Plan der Versickerungsanlage
- Resultate Versickerungsversuch / hydrologisches Gutachten
- Detailplan Mineralöl-/Fettabscheider
- Detailplan grabenloser Leitungsbau
- Berechnung Gebäudevolumen mit Beilage (1-fach pro Baugesuch)

Hinweise: Unterlagen zwingend einreichen Unterlagen je nach Bauvorhaben erforderlich
 Bei Baugesuchen mit Auswirkungen auf das Gebäudevolumen: 1-fach pro Baugesuch

Massgebende Parameter

Planungs- und Ausführungsgrundlagen nach SN 592 000

Angaben Schmutzwasser:	Gesamtschmutzwasserabfluss (Q_{tot})	$Q_{ww} + Q_c + Q_p = Q_{tot}$ in l/s	_____ l/s
	Schmutzwasserabfluss (Q_{ww})	Total $\sqrt{DU} \times 0.5$	_____ l/s
	Abflusskennzahl (K)		_____
	Dauerabfluss (Q_c)		_____
	Pumpenförderstrom (Q_p)		_____ l/s
Angaben Regenwasser:	Regenwasserabfluss (Q_R)	$r \times S_f \times A \times C = Q_R$ in l/s	_____ l/s
	Regenspende (r) (in der Regel 0.03)		_____ l/s m ²
	Sicherheitsfaktor (S_f)		_____
	beregnete Fläche (A)		_____ m ²
	Abflussbeiwert		_____

Der/die Gesuchsteller/in bestätigt die Vollständigkeit und Richtigkeit der im Gesuch (samt Beilagen) enthaltenen Angaben.

Ort und Datum _____ Bauherr/in _____

Projektverfasser/in _____