



Feuerungs- und Brennstoffanlagen

B50

Zusatzformular zum Baugesuch

- Dieses Zusatzformular ist für **sämtliche Feuerungs-, Abgas- und Heizöltankanlagen** auszufüllen und einzureichen. Dem Gesuch sind Kataster- und vermasste Ausführungspläne (Grundriss und Querschnitt) mit Bezeichnung der Anlageteile und Materialien beizulegen. Aus den Ausführungsplänen muss die gesamte Anordnung der Anlage (Heiz- und Tankraum, Abgasanlage, Leitungsführungen, Sicherheitseinrichtungen, Kontrollabstände, usw.) ersichtlich sein.
- Die **Einforderung von zusätzlichen Unterlagen** zur Beurteilung des Bauvorhabens bzw. von Besonderheiten **bleibt vorbehalten**.
- Das Formular hat **ergänzenden Charakter** und ist **immer zusammen mit dem Formular B1** (Baugesuch) einzureichen.

Gemeinde _____ Bezeichnung Bauvorhaben _____
 Eingangsdatum _____
 BG-Nummer _____ Gesuchsteller/in _____

1. Allgemeine Angaben

Standort der Anlage

Strasse / Weiler _____ PLZ und Ort _____
 Gebäude Versicherungs-Nr. _____ Parz. Nr. _____

Gebäudeart

Einfamilienhaus Mehrfamilienhaus Industrie/Gewerbe
 landwirtschaftlich Heizzentrale andere: _____

2. Feuerungsanlage

Neuanlage Anlagenersatz keine Änderung → weiter zum nächsten Abschnitt

Zentralheizung Einzelraumfeuerung Blockheizkraftwerk Notstrom andere _____

Brennstoff Heizöl Gas Flüssiggas Biogas Prozesswärme
 Holz naturbelassen Restholz Altholz Bio-Ethanol
 Form: Stückholz Hackschnitzel Pellet Sägemehl _____
 Biomasse Art: _____ Form: _____

Kessel Fabrikat _____ Typ _____ Nennleistung _____ kW
 Betriebsstundenzähler ja nein
 VKF-/SVGW-Nr. ja → Nr. _____ nein → Leistungserklärung (DOP-Nr.) _____

Brenner Fabrikat _____ Typ _____ Nennleistung _____ kW
 VKF-/SVGW-Nr. ja → Nr. _____ nein → Leistungserklärung (DOP-Nr.) _____

Kondensierende Anlage ja nein

Einzelfeuerung Gasofen Ölofen andere → _____
 Kachelofen Cheminée B1 Cheminéeofen B1 Speicherofen Kochherd
 Cheminée B2 Cheminéeofen B2
 Serienprodukt VKF-Nr. _____ Leistungserklärung (DOP-Nr.) _____
 Einzelnachweis LRV-Konformität (feusuisse) _____

Aufstellungsort

UG DG Heiz-/Tankraum anderer Ort → Bezeichnung _____
Raum EI 30 EI 60 BS-Tür VKR-Nr. _____
 Raumlüftung (cm²): _____

3. Zusatzausrüstung

Wärmespeicher Speicherinhalt: _____ Liter
 Wärmerückgewinnung (WRG) ja → falls ja, VKF-Nr. _____ nein

4. Abgasreinigung für Holzfeuerungen

Trocken-Elektrofilter Nass-Elektrofilter Zyklon Multizyklon
 Gewebefilter Wäscher Andere: _____
Betriebsstundenzähler ja nein
Betriebszeiten erfasst im Leitsystem ja nein

5. Kamin- / Abgasanlage

Neuanlage Sanierung keine Änderung → bitte nachfolgende Punkte trotzdem ausfüllen
Aufstellungsort im Gebäude ausserhalb des Gebäudes (z.B. entlang der Fassade)
Abluftsystem (Öl-Gasanlagen) Luft Abgassystem (LAS) Luft Abgasfernsystem (LAF) → Belüftung (cm²) _____
Material Chromstahl Formsteine Kunststoff PPH Kunststoff PVDF VKF Nr. _____
VKF-/SVGW-Nr. ja → Nr. _____ nein → Leistungserklärung (DOP-Nr.) _____
VKF-Nr. Brandschutzelement (z. B. Ummauerung / Schacht) _____
Zusatzangaben weitere Anschlüsse → Anzahl _____ Innenmass in cm _____ Temperaturklasse _____
Sicherheitseinrichtung nein ja, Art: _____
Kaminhöhe _____ Meter über höchstem Gebäudeteil geneigtes Dach
 _____ Meter im rechten Winkel zur Dachfläche Flachdach

- Massgebend für die Mündungshöhe ist die Empfehlung über die Mindesthöhe von Kaminen über Dach (Kaminempfehlung BAFU)
- Die Kaminhöhe und Platzierung muss zwingend aus den Planunterlagen ersichtlich sein.
- Bei grösseren Anlagen müssen die Gebäudehöhen der umliegenden Gebäude aus den Unterlagen ersichtlich sein.

6. Brennstofflager

neu bestehend sanieren zusätzlich ausser Betrieb setzen: _____
Lagergut Heizöl Benzin Dieselöl Flüssiggas
 Biogas feste Brennstoffe → Art _____
Anlagenart kubischer / zylindrischer Tank - Fassungsvermögen _____ Liter
 Kleintankanlage einwandige Bauart doppelwandige Bauart
Inhalt pro Tank: _____ Liter x Anzahl Behälter _____ Stk. = _____ Liter
 Erdverlegter doppelwandiger Tank (einwandig nicht zulässig) - Fassungsvermögen _____ Liter

Aufstellungsort

Tankraum Heizraum anderer Ort → Bezeichnung _____

Konstruktion / Materialwahl

Anzahl Behälter _____ Raumlüftung _____

Aussenwände _____ Innenwände _____

Decke _____ Boden _____

Tür neu bestehend EI 30 VKF-Nr. _____

Tankwerkstoff

Stahl Kunststoff anderer: _____

Auffangwanne 100%

Einzelauffangwanne gemeinsame Auffangwanne Stahl mit Auflager

Eisenbeton mit Abdichtung Eisenbeton ohne Abdichtung (Dichtheitsprüfung mit Wasser)

bestehender Raum als Schutzbauwerk, Boden und Wände statisch genügend, mit Abdichtung (Beschichtung, Folie/Laminat)

Produkt: _____ Prüfbericht Nr. _____

Brennstoffleitung

im Saugbetrieb (kein Rücklauf) Druckleitung Druckleitung überwacht

nicht sichtbare Leitungsabschnitte in Leckerkennungsrohr (Boden, Wände, Erdreich, usw.)

Erdverlegte Anlage

Fabrikat: _____ Einbaufirma: _____

Leckanzeigesystem

Überdrucksystem Unterdrucksystem Prüfbericht Nr. _____

7. Unterschrift

Ort und Datum Unterschrift Bauherrschaft oder bevollmächtigte Person Unterschrift Grundeigentümer/in Unterschrift Projektverfasser/in
