**Gesuch für eine Bewilligung für Feuerungen**

**und Brennstofflager sowie Tankstellen und ortsfeste Flüssiggasbehälter**

**Hinweis Energiegesetz:** Der Vollzug des Energiegesetzes (820.200, Stand 1. Januar 2021) liegt in der Verantwortung der jeweiligen Standortgemeinde des Wärmeerzeugers. Sie vollziehen im Rahmen einer Meldepflicht die Bestimmungen zur erneuerbaren Wärme beim Ersatz des Wärmeerzeugers.Die Unterlagen müssen der zuständigen Gemeinde direkt zugestellt werden - sie können direkt unter folgendem Link beim Amt für Energie und Verkehr Graubünden bezogen werden:
www.aev.gr.ch / Energieeffizienz / Vollzug / Ersatz Wärmeerzeugung

**1**

**Angaben zum Gebäude**

|  |  |
| --- | --- |
| **Bauvorhaben** | [ ]  Neubau [ ]  An-/Umbau |
| **Bauprojekt (Beschrieb)** |       | **Zur Abnahme bereit ab:**       |
| **Standortgemeinde** |       |
| **Gebäude-Nr.** | (bei Neubauten genügt Parz.-Nr.)       | **Parzellen-/Baurechts-Nr.:**       |
| **Strasse und Nr.** |       |

**2**

**Angaben zum Eigentümer/Gesuchsteller**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gebäudeeigentümer**(Name/Vorname) |       |
| **Strasse** |       |
| **PLZ/Ort** |       |
| **Telefon / E-Mail** |       |

|  |  |
| --- | --- |
| **Anlageneigentümer** | [ ]  dito. Gebäudeeigentümer [ ]  andere (bitte Felder ausfüllen) |
| **Name/Vorname** |       |
| **Strasse** |       |
| **PLZ/Ort** |       |
| **Telefon / E-Mail** |       |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rechnungsadresse für Gebühren** | [ ]  dito. Gebäudeeigentümer [ ]  dito. Anlageeigentümer [ ]  andere (bitte Felder ausfüllen)  |
| **Name/Vorname** |       |
| **Strasse** |       |
| **PLZ/Ort** |       |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gesuchsteller**(Name/Vorname) |       |
| **Strasse** |       |
| **PLZ/Ort** |       |
| **Sachbearbeiter / Tel.** |             |

**3**

**Angaben zur Feuerungsanlage**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zentralheizung**[ ]  alt bestehend[ ]  neu | [ ]  Öl [ ]  feste Brennstoffe  | [ ]  Erdgas [ ]  Flüssiggas  | [ ]  Wärmepumpe mit brennbarem Kühlmedium [ ]  Wärmepumpe mit nichtbrennbarem Kühlmedium Kühlmedium (z.B. R407C, R410A):       Leistung kW:       |
| [ ]  Heizkessel:      [ ]  Brenner:       | kW:       VKF-Nr.      kW:       VKF-Nr.       | Brennstofflager (Menge):       |
| **Einzelfeuerungen**[ ]  alt bestehend[ ]  neu | [ ]  Öl [ ]  feste Brennstoffe [ ]  Gas |
| [ ]  Cheminéeofen (Anzahl:      ) [ ]  B1 / [ ]  B2[ ]  Ofen (Anzahl:      )[ ]  Cheminée (Anzahl:      ) [ ]  B1 / [ ]  B2[ ]  Kochherd (Anzahl:      )[ ]  Feuerungsanlage vor Ort aufgebaut:        | VKF-Nr.:       Leistungserklärung (DOP-Nr.):      VKF-Nr.:       Leistungserklärung (DOP-Nr.):      VKF-Nr.:       Leistungserklärung (DOP-Nr.):      VKF-Nr.:       Leistungserklärung (DOP-Nr.):       |
| **Alternativenergien**[ ]  alt bestehend[ ]  neu | [ ]  Fernheizung[ ]  Solaranlage, Leistung in kWp:      :[ ]  thermische Anlage [ ]  Photovoltaikanlage [ ]  gemischt PV/thermisch[ ]  andere / welche:       |

**4**

**Aufstellungsraum der Feuerungsanlage**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aussenwände** |       |
| **Innenwände** |       |
| **Decke** |       |
| **Boden** |       |
| **Türe** | [ ]  neu  [ ]  bestehend  [ ]  EI 30 VKF-Nr.:       |
| **Rauminhalt** | m3:       | Druckentlastungsfläche:       m2 |
| **Raumlüftung** | [ ]  natürliche Entlüftung [ ]  oben       cm2 [ ]  unten       cm2[ ]  künstliche Entlüftung [ ]  Ablaufleitung für Flüssiggas ∅:       |
|  | [ ]  Gasmeldeanlage Fabrikat:       |
|  | [ ]  Heizungsraumzugang direkt vom Freien (über 600 kW im 2. UG, über 1200 kW im 1. UG oder EG) |
|  | [ ]  Automatische Gas-Absperrarmatur ausserhalb des Aufstellungsraumes |

**5**

**Ableitung der Abgase**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Material** |       | Querschnitt:       mm |
| **Temperaturklasse T** |       | russbrandbeständig: [ ]  ja [ ]  nein |
| [ ]  **VKF-Nr.**       [ ]  **Leistungserklärung (DOP-Nr.):**       | Russsack: [ ]  ja [ ]  nein |
| **VKF-Nr. Brandschutzelement (z.B. Ummauerung / Schacht):**        |
| 🞏 weitere Anschlüsse; wenn ja welche:       |

**Brennstofflager**

**6**

 (Dieser Bereich ist nur auszufüllen, wenn ein Brennstofflager vorhanden ist)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Spezifikation**[ ]  Lageranlage in Neubau[ ]  Lageranlage in Altbau[ ]  Erweiterung der Lageranlage | **Lagergut**[ ]  Benzin[ ]  Dieselöl[ ]  Heizöl[ ]  Flüssiggas: [ ]  Propan [ ]  Butan[ ]  Biogas[ ]  feste Brennstoffe: [ ]  Schnitzelfeuerung [ ]  Pelletsfeuerung [ ]  Stückholz | **Einbauart**[ ]  Metallkasten[ ]  im Gebäude[ ]  im Freien (Überflur)[ ]  erdverlegt (Unterflur): [ ]  30 cm überdeckt [ ]  50 cm überdeckt [ ]  80 cm überdeckt | **Art der Anlage/Behälter**[ ]  Kunststoff (GFK)[ ]  Kunststoff (Kleintank)[ ]  Stahltank[ ]  Kleingebinde[ ]  Transportflaschen |
| **Inhalt/Lagermenge** | [ ]  Liter:      [ ]  m3:      [ ]  kg:       |
| **Anzahl Behälter** | Stück:       |
| **Tankstelle/****Anzahl Tanksäulen** | Stück:       |
| **Raumlüftung** | cm2:       |
| **Aussenwände** |       |
| **Innenwände** |       |
| **Decke** |       |
| **Boden** |       |
| **Türe** | [ ]  neu [ ]  bestehend [ ]  EI 30 VKF-Nr.:       |
| **Für Schnitzel- und Spänelager Entleerungsöffnung ins Freie; Abmessung**  |

**Standort, Aufstellung und Inbetrieb­nahme eines ortsfesten Flüssiggasbehälters mit einer Lagermenge unter 20 Tonnen**

**7**

|  |  |
| --- | --- |
| **Standortsituation** | s. beiliegenden Übersichtsplan und falls zur Beurteilung erforderlich, Geländeprofil |
| **Verwendungszweck des Gases** | [ ]  Heizen [ ]  Warmwasser [ ]  Kochen[ ]  Blockheizkraftwerk (BHKW)[ ]        |
| **Verdampferanlage** | [ ]  ja [ ]  nein |
| **Flüssiggasfirma** |       |
| **Behälterfabrikant** |       |
| **Fabrikationsnummer** |       | **zul. Betriebsüberdruck:       bar** | **Abblaseleitung:** [ ]  ja  [ ]  nein |
| **Korrosionsschutz** | [ ]  Beschichtung [ ]  Kathodenschutz [ ]  Doppelmanteltank |
| **Massnahmen gegen mechanische Beschädigung** | **notwendig:** | [ ]  Anfahrschutz [ ]  Überfahrschutz [ ]  Einfriedung |
| **nicht notwendig:** | [ ]  |
| **Massnahmen gegen das Unterfeuern des Überflur-Behälters** | [ ]  ≥ 2% Gefälle |
| **Massnahmen gegen das Ausbreiten und Ansammeln von** **Flüssiggas** | **notwendig:** | [ ]  ≥ 2% Gefälle [ ]  gasdichter Domdeckel      [ ]  Entlastungsrohr |
| **nicht notwendig:** | [ ]  |
|  |  |  |
| **Massnahmen gegen Wärmeeinwirkung** | **Schutzabstände gemäss EKAS–RL. 1941 Flüssiggas, Teil I, Ziff. 3.2.2:** | **[ ]** eingehalten, keine weiteren Massnahmen notwendig**[ ]** verkürzt durch folgende Massnahmen:[ ]  erdverlegt [ ]  Schirmmauer |
| **Umliegende Objekte**(z.B.: Wohnhaus, Garage, Stall, Fabrik, öffentlliche Strasse) | **Nachbarschaftsgefährdung**klein / mittel / gross | **Objektabstand**ist (m) |
|       |       |       |
|       |       |       |
|       |       |       |
|  | **Berieselungsanlage** | **[ ]** ja (Leistung über 3 Liter pro Minute per m2)**[ ]** nein       |

**Gesuchsbeilagen:** - Übersichtsplan

- Behälterbeschreibung

**8**

 - Behälterbezeichnung

**Bemerkungen**

|  |
| --- |
|       |
|       |
|       |
|       |
|       |
|       |
|       |

**Gesuchsbeilagen**

Die folgenden Planunterlagen sind gut lesbar, unterschrieben (Bauherr, Planer), mit allfälligem Änderungsdatum (Index) versehen in

**3-facher** Ausführung mit dem Gesuchsformular dem **Gemeindevorstand** oder der **GVG Brandschutz** zur Weiterleitung einzureichen:

- Situationsplan (Katasterauszug) Mst. 1:500 resp. 1:1000 mit eingetragenen Grenz- und Gebäudeabständen

**3**

- Grundriss- und Schnittpläne Mst. 1:100

 - Geschosslage Heizungsraum (ganzes Geschoss, nicht nur Ausschnitt) mit Brennstoffzuführung, Verbrennungsluftführung und

 Kamin-/Abgasanlage

 - Geschosslage über dem Heizungsraum mit eingetragener Nutzung und Kamin- und Abgasanlage

- Dispositionsplan Heizungsraum (Grundriss und Schnitt Mst. 1:50 resp. 1:20) mit Angabe von Typ und Heizleistung für Kessel und Brenner

- zusätzliche Unterlagen bei

 - Feststofffeuerung: Plan des Brennstofflagers oder Silos

 - industriellen bzw. gewerblichen Anlagen: Anlagebeschrieb

**Hinweis:**

**Sofern eine Bewilligung der Gemeinde, des Amtes für Natur und Umwelt Graubünden (ANU) oder von weiteren Stellen erforderlich ist, ist dort zusätzlich ein separates Bewilligungsgesuch einzureichen.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Unterschrift Gesuchssteller** |       |
| **Ort/Datum** |       |