**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](mmmmhttps://www.gr.ch/DE/institutionen/verwaltung/diem/aev/energieeffizienz/vollzug/energienachweis/ersatzwaermeerzeugung/Seiten/default.aspx)

**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** |  |