

## Emissionserklärung<sup>1</sup>

### 1) Adressen

Firmen-ID:

Bitte die Adresse überprüfen und allfällige Korrekturen und Ergänzungen einfügen.

	Postadresse
<b>Firma / Name</b>	
<b>Adresszusatz</b>	
<b>Strasse, Nummer</b>	
<b>Postfach</b>	
<b>PLZ, Ort</b>	
<b>Kontaktperson</b>	
<b>Telefonnummer</b>	
<b>E-Mail-Adresse</b>	

	Standortadresse
<b>Bezeichnung Standort</b>	
<b>Strasse, Nummer</b>	
<b>PLZ, Ort</b>	
<b>Kontaktperson</b>	
<b>Telefonnummer</b>	
<b>E-Mail-Adresse</b>	

Sind im Kanton Uri weitere Standorte vorhanden?  Ja  Nein

Falls ja, bitte je Standort ein komplettes Formular ausfüllen!

---

<sup>1</sup> Artikel 12 Absatz 1 der Luftreinhalte-Verordnung (LRV, SR 814.318.142.1): «Wer eine Anlage betreibt oder errichten will, die Luftverunreinigungen verursacht, muss der Behörde Auskunft erteilen über die Art und Menge der Emissionen.....»

## 2) Allgemeine Daten zum Standort bzw. zur Anlage

### Mitarbeiterzahl (Betreiber)

Total Anzahl Mitarbeiter/-innen	
Anzahl 100 %-Stellen (Teilzeitstellen auf 100% aufgerechnet)	

### Einsatz der Anlage

Wird die Anlage saisonal unterschiedlich gefahren, z. B. Winter Teillast, Rest Vollast?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
--	--

**Falls ja:** Bitte beschreiben Sie die saisonalen Unterschiede.

--

Wird die Anlage durchgehend während 365 Tagen zu 24 h betrieben?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
---	--

**Falls nein:** Bitte beschreiben Sie die tageszeitlichen Einsatzzeiten.

Beispiel: Farbspritzanlage wird 10 h/Woche eingesetzt.

--

Werden Emissionen am Kamin dauernd überwacht oder ist eine solche Kontrolle vorgesehen?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
--	--

**Falls ja:** Welche und wie?

--

### 3) Feuerungsanlagen / stationäre Verbrennungsmotoren

Ist eine Feuerungsanlage oder ein stationärer Verbrennungsmotor vorhanden?

**Ja**, bitte die folgenden Fragen beantworten ↓

**Nein**, weiter zu Frage 4→

Wenn die Anlage durch eine andere Firma betrieben wird, bitte deren Adresse angeben:	
--	--

Anlagenbezeichnung (Nr.)		Beispiel Kessel 1		
Anlagenart	(Erklärung s. Fussnote <sup>2</sup> )	1)		
Feuerungsart	Mehrstofffeuerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mischfeuerung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brennstoffart und Verbrauch pro Jahr	Heizöl	70'000		
	Erdgas			
	Biogas			
	Flüssiggas			
	Holz			
	Weitere			
Kessel	Fabrikat	Ygnis		
	Baujahr	1995		
Nennleistung (gemäss Typenschild)		1'500 kW		
Brenner / Motor	Fabrikat	Oertli		
	Baujahr	2000		
Wärmeträger (z. B. Wasser oder Dampf)		Wasser		
Abgasreinigung	Katalysator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zyklon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Staubfilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Andere			
Betriebsstunden pro Jahr		3'000		

<sup>2</sup> **Anlagenart:** (bitte in der zweiten Zeile in der obenstehenden Tabelle eintragen)

1) Heizung

2) Prozesswärme

3) Trocknungsofen unter 120°C

4) Einbrennofen über 120°C

5) Räucherei

6) Blockheizkraftwerk (BHKW)

7) Härteofen

8) Glühofen

9) Andere (bitte im Formular angeben)

Holzart (bitte ankreuzen)			
Naturbelassenes Holz	<input type="checkbox"/> Scheitholz	<input type="checkbox"/> Schnitzel	<input type="checkbox"/> Sägereiholz
	<input type="checkbox"/> Holzpellets	<input type="checkbox"/> Späne, Sägemehl,	<input type="checkbox"/> Rinde
Restholz	<input type="checkbox"/> Holz aus Schreiner-eien, Zimmereien	<input type="checkbox"/> Spanplatten	<input type="checkbox"/> andere geleimte
Altholz	<input type="checkbox"/> Bauholz, Paletten	<input type="checkbox"/> Möbelholz	<input type="checkbox"/> Schaltafeln /- bretter
Beschickungsart	<input type="checkbox"/> von Hand	<input type="checkbox"/> automatisch	

#### 4) Oberflächenbeschichtung / Bearbeitung von Metallteilen (Entfettung etc.)

Ist eine Anlage zur Beschichtung von Oberflächen vorhanden?

Ja, bitte die folgenden Fragen beantworten ↓

Nein, weiter zu Frage 5→

Anlagenbezeichnung	<i>Beispiel</i> Spritzkabine Werkstatt		
Art der Beschichtung			
• Tauchen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Pulverbeschichten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Spritzen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Metallauftrag*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Feuerverzinkung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Galvanische Verzinkung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Weitere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Art der Trocknung			
• Trocknungsöfen (< 120°C)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Einbrennöfen (> 120°C)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Andere			

\* Wenn Metallaufträge gemacht werden, bitte Art der aufgetragenen Metalle angeben:

Wie werden die Trocknungs- oder Einbrennöfen betrieben?

Elektrisch

Heizöl / Gas → bitte die entsprechenden Angaben unter Punkt 3 «Feuerungsanlagen» ergänzen

Bitte tragen Sie die Details zur **Abluftanlage** der Oberflächenbeschichtung / Trocknung unter Punkt 6 «Abluftanlagen» ein.

**5) Entfettungsanlagen / Metallreinigungsanlagen / Oberflächenreinigungsanlagen**

Ist eine Entfettungs- oder Reinigungsanlage mit halogenierten Lösungsmitteln z.B. Trichlorethylen (TRI) oder Perchlorethylen (PER) vorhanden?

**Ja**, bitte die folgenden Fragen beantworten ↓

**Nein**, weiter zu Frage 6→

Welche halogenierten Lösungsmittel werden verwendet?

**6) Abluftanlagen**

Sind Abluftanlagen (ohne Klimaanlage und normale Hallenlüftungen) vorhanden?

**Ja**, bitte die folgenden Fragen beantworten ↓

**Nein**, weiter zu Frage 7→

<b>Anlagenbezeichnung</b>	<b>Beispiel Farbspritzanlag</b>		
Anlagenart (Erklärung s. Fussnote <sup>3</sup> )	9)		
Baujahr	2015		
Abluftvolumen [m <sup>3</sup> / Stunde]	200		
Betriebsstunden [Stunden /	800		

Art der Abluftreinigung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trockenfilter             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dicke 25 mm</li> <li>- Dicke 50 mm</li> </ul> </li> <li>• Nasswäscher / -filter</li> <li>• Zyklon</li> <li>• Katalysator</li> <li>• Aktivkohlefilter</li> <li>• keine Reinigung</li> <li>• Andere</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Bypass vorhanden?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Bypassstunden [Stunden / Jahr]	-		
Abluftableitung <ul style="list-style-type: none"> <li>• übers Dach</li> <li>• seitlicher Ausgang über die Wand</li> <li>• innerhalb der Halle</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kaminhöhe in Metern über Dach	1		

<sup>3</sup> **Anlagenart:** (bitte in der zweiten Zeile in der obenstehenden Tabelle eintragen)

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1) Entfettungsanlagen / Oberflächenreinigungsanlage mit organischen Lösungsmitteln | 5) Thermische Nachverbrennung (TNV)   |
| 2) Oberflächenbeschichtung   | 6) Sprühtrocknung                     |
| 3) Entstaubungsanlage  | 7) Andere (bitte im Formular angeben) |
| 4) Sandstrahlen  |                                       |

## 7) Stoffverbrauch durch Produktion / Betrieb / Wartung

Im Betrieb werden Farben, Lacke, Holzschutzmittel und/oder Lösungsmittel verwendet.

**Ja**, bitte die folgenden Fragen beantworten ↓

**Nein**, weiter zu Frage 8→

Wurde eine VOC Bilanz eingereicht?

**Ja**, weiter zu Frage 8→ (Tabelle muss nicht ausgefüllt werden)

**Nein**, bitte die folgenden Fragen beantworten ↓

	Stoff	Verwendungszweck	Durchschnittlich eingekaufte Menge pro Jahr <sup>4</sup>	Entsorgung / Rück-schub pro Jahr <sup>4</sup>
Farben / Lacke	<b>Beispiel:</b> lösungsmittelhaltig, 12 % Lösemittel	<input type="checkbox"/> Spritzen <input type="checkbox"/> Streichen/Tauchen	1'500 kg	20 kg
	wässrig / lösungsmittelfr	<input type="checkbox"/> Spritzen <input type="checkbox"/> Streichen/Tauchen		
	lösungsmittelarm <sup>5</sup>	<input type="checkbox"/> Spritzen <input type="checkbox"/> Streichen/Tauchen		
	lösungsmittelhaltig <sup>5</sup>	<input type="checkbox"/> Spritzen <input type="checkbox"/> Streichen/Tauchen		
	schwermetallhaltig <sup>5</sup>	<input type="checkbox"/> Spritzen <input type="checkbox"/> Streichen/Tauchen		
Holzschutzmittel	wässrig / Dickschichtlasur	<input type="checkbox"/> Spritzen <input type="checkbox"/> Streichen/Tauchen		
	lösungsmittelhaltig / Dünnschichtlasur	<input type="checkbox"/> Spritzen <input type="checkbox"/> Streichen/Tauchen		
	andere	<input type="checkbox"/> Spritzen <input type="checkbox"/> Streichen/Tauchen		
Lösungsmittel	Nitroverdünner			
	Reinbenzin			
	Alkohole			
	halogenierte Lösungs- mittel			
	andere			

Falls halogenierte Lösungsmittel verwendet werden, bitte angeben, welche:

<sup>4</sup> Einheiten angeben

<sup>5</sup> wässrig / lösungsmittelfrei:

Lösungsmittelarm:

Lösungsmittelhaltig:

schwermetallhaltige Farben:

- bis ca. 3 % Lösungsmittelgehalt, z. B. Dispersion

- bis ca. 9 % Lösungsmittelgehalt, z. B. Acrylfarben

- mehr als 10 % Lösungsmittelgehalt, z. B. Kunstharze

- z. B. Zinkstaubfarben

Durchschnittlicher Lösungsmittelgehalt der verwendeten Farben	
Voraussichtliche Stundenanzahl für Spritzarbeiten pro Tag	
Verbrauch an Farbe des letzten Jahres	
Verbrauch an Farbe im vorletzten Jahr	

### 8) Tankstelle

Ist eine öffentliche oder betriebsinterne Tankstelle vorhanden?

**Ja**, bitte die folgenden Tabelle ausfüllen ↓

**Nein**, bitte Fragebogen unterschreiben→

	<b>Tankstelle 1</b>		<b>Tankstelle 2</b>	
Art der Tankstelle	<input type="checkbox"/> öffentlich <input type="checkbox"/> betriebsintern		<input type="checkbox"/> öffentlich <input type="checkbox"/> betriebsintern	
	<b>Umschlag in Liter pro Jahr</b>	<b>Lagermenge in Liter</b>	<b>Umschlag in Liter pro Jahr</b>	<b>Lagermenge in Liter</b>
Benzin				
Diesel				



**9) Bestätigung / Unterschrift**

Der Unterzeichnende bestätigt, die gestellten Fragen vollständig und wahrheitsgetreu beantwortet zu haben.

Ort:

Datum:

Firmenstempel  
und Unterschrift:

Name in Blockschrift: