



Kanton Zürich

Gesuch- / Meldeformular

für Erstellung, Umbau und Betrieb von wärmetechnischen Anlagen oder stationären Verbrennungsmotoren

An: Bauamt der Gemeinde/Stadt

1

Eingang: _____

Gesuchs-Nr.: _____

Eingang Kanton: _____

Gesuchs-Nr. Kanton: _____

- Verfahren: Meldeverfahren
 Anzeigeverfahren
 Ordentliches Verfahren

Vorhaben _____ **Gebäude / Nutzung** _____

Spezieller Standort _____

Baubewilligung (falls vorhanden) Nr. /vom _____

Anlagestandort / Lagerstandort

Strasse/Haus-Nr. _____ GVZ-Nr. _____
 PLZ/Ort _____ Kat.-Nr. _____
 _____ EGID-Nr. _____

Gesuchsteller/In

Name/Firma _____ Tel. Nr. _____
 Adresse/Ort _____
 E-Mail: _____

Betreiber/In, Nutzer/In, Anlagebesitzer/In oder wie Gesuchsteller

Name/Firma _____ Tel. Nr. _____
 Adresse/Ort _____

Verwaltung oder wie Gesuchsteller

Name/Firma _____ Tel. Nr. _____
 Adresse/Ort _____

Gebäude-Eigentümer/In oder wie Gesuchsteller

Name/Firma _____ Tel. Nr. _____
 Adresse/Ort _____

Grundstück-Eigentümer/In oder wie Gesuchsteller

Name/Firma _____ Tel. Nr. _____
 Adresse/Ort _____

Projektverfasser / Architekt

Name/Firma _____ Tel. Nr. _____
 Adresse/Ort _____

Planungs- oder Installationsfirma

Name/Firma _____ Tel. Nr. _____
 Adresse/Ort _____

Verrechnung der Gebühren an: Gesuchsteller oder _____

Ort: _____ Datum: _____

Name: _____ Stempel/ Unterschrift: _____

E-Mail: _____

Bitte unterzeichnen und entsprechende(s) Formular(e) beilegen.

Ausgabe Januar 2024

Kanton Zürich
Gesuch- / Meldeformular

für Erstellung, Umbau und Betrieb von wärmetechnischen Anlagen oder stationären Verbrennungsmotoren

Alle Dokumente sind an die Gemeinde/Stadt (zHd. Bauamt)¹⁾ einzureichen, (Feuerpolizeiliche Bewilligungspflicht siehe GVZ-Weisung 20.01 Ziffer 2.2.1 / Beilagen Ziffer 2.1 Abs. 5)

Vorgehensanleitung und Checkliste

Vorhaben: (alles Zutreffende ankreuzen, Seite = nötige Formularseiten)

Nach aussen in Erscheinung tretende Installationen?

nein ja (allenfalls separates Baubewilligungsverfahren)

Oel- und Gasheizungen, befeuerte Dampfkessel:

Anlagen ≤ 1000 kW

Anlagen > 1000 kW

Beilagen falls erneuerbare Brennstoffe gemäss §11a EnerG

Bezugsvertrag (z.B. Biogas; →Beilage: Bezugsvertrag (§47i BBV I) beilegen)

Alleiniger Brenner-Ersatz (Heizkessel und andere Installationen völlig unverändert)

System-Abgasanlagen für Oel- und Erdgasheizungen

Aggregate und Dekorationsfeuer > 2kW bzw. 0.3 l/h (z.B. Bioethanol)

BHKW, Notstromaggregate, stationäre Verbrennungsmotoren

Wärmepumpen (WP)³⁾:

Beilagen je nach Wärmequelle für die Wärmepumpe:

Luft (→Beilage: Private Kontrolle, Lärmschutznachweis WP, LN 1a/1b)

Aussenaufgestellt über 2m³ Volumen

Erdwärmesonden (→Beilage: Gesuch AWEL/Gewässerschutz)

Erdwärmekörbe, Erdregister, Energiepfähle (→Beilage: Gesuch AWEL)

Grundwasser (→Beilage: Kopie Gesuch AWEL/Gewässerschutz)

Oberflächenwasser (→Beilage: Kopie Gesuch AWEL/Wasserbau)

Holzfeuerungen (Schnitzel-, Pellets-, Stückholz-, Cheminée und -öfen):

Anlagen ≤ 70 kW

Anlagen > 70 kW

Spänefeuerungen ≤ 70 kW

Spänefeuerungen > 70 kW

Abgasanlage für Holzfeuerung (z.B. Cheminée, -öfen)

Flüssiggasfeuerungen über Terrain³⁾

Flüssiggasfeuerungen unter Terrain, Biogasanlagen³⁾

Spezialanlagen (z.B. Synthesegas, Wasserstoffanlagen, Methanol)³⁾

Wärmetauscher für Fernwärmeanschluss

Solaranlage (→ siehe separates Meldeformular Solaranlagen)

gasbetriebene Cheminées (→ siehe separates Formular Gesuch Gascheminée)

vor Realisierung bei Gemeinde / Bauamt einreichen					Meldung nach Realisierung bei Gemeinde / Bauamt		
Seite	Gemeindebauamt	Komm. Feuerpolizei	AWEL/Lufthygiene	GVZ	Seite	Gemeindebauamt	Komm. Feuerpolizei
1 2 3 4	X	(i)			5	X	(i)
1 2 3 4	X	(i)	X ²⁾		5	X	(i)
1 2 3 4	X	(i)			5	X	(i)
1 2 3	X	(i)			5	X	(i)
1 2 3 4	X	(i)			5	X	(i)
1 2 3 4	X	(i)			5	X	(i)
1 2 3 4	X	(i)	X ²⁾		5	X	(i)
1 2 3 4	X	(i)			5	X	(i)
1 2 3 4	X	(i)			5	X	(i)
1 2 3 4	X	(i)			5	X	(i)
1 2 3 4	X	(i)			5	X	(i)
1 2 3 4	X	(i)	X ²⁾		5	X	(i)
1 2 3 4	X ¹⁾	X			5	X	(i)
1 2 3 4	X ¹⁾	X	X ²⁾		5	X	(i)
1 2 3 4	X ¹⁾	X	X ²⁾	X ²⁾	5	X	(i)
1 2 3 4	X ¹⁾	X			5	X	(i)
1 2 3 4	X ¹⁾	X			5	X	(i)
1 2 3 4	X ¹⁾	X		X ²⁾	5	X	(i)
1 2 3 4	X ¹⁾	X		X ²⁾	5	X	(i)
1 2 3 4	X	(i)			5	X	(i)

Anstelle der Beantwortung der Fragen auf Seite 4, kann das Formular EN-103 mit Privater Kontrolle beigelegt werden. Bei Neubauten ist immer das Formular EN-103 nötig. Fehlt auf Seite 4 und im Formular EN-103 die Private Kontrolle, erfolgt eine behördliche Kontrolle (kostenpflichtig).

²⁾ Nötige Aktenbeilagen, falls eine Bewilligung von AWEL/Lufthygiene erforderlich ist: 1. Situationsplan, 2. Schnitte zur Höhenberechnung der Kaminanlage, 3. Hydraulisches Schema. Falls eine Bewilligung der Feuerpolizei erforderlich (siehe GVZ-Weisung 20.01 Ziffer 2.1 Abs. 5)

³⁾ Dieses Gesuch-/Meldeformular zusätzlich an die kantonale Fachstelle für Störfallvorsorge (betriebe@bd.zh.ch) senden, wenn eine der folgenden Mengen in einem Betrieb überschritten wird: Ammoniak (2000 kg), Methanol (2000 kg), Wasserstoff (5000 kg), Propan (20'000 kg).

¹⁾ Stadt Zürich: Die Unterlagen sind direkt bei der städtischen Feuerpolizei einzureichen.

(i) zur Info an Komm. Feuerpolizei weiterleiten.

**Drucken
Gesuchformular
(Seite 1, 2, 3, 4)**

**Drucken
Fertigstellung
(Seite 5)**

**Formular
löschen**

Druckt Formular in oben angegebener Reihenfolge auf voreingestellten Drucker*

*für Druckeinstellung → Menüleiste → Datei → Drucken



Technische Angaben für die Erstellung, Umbau und Betrieb von wärmetechnischen Anlagen oder stationären Verbrennungsmotoren

Anlagestandort	<input type="checkbox"/> Wärmeerzeuger nur für dieses Gebäude	EGID-Nr. <input type="text"/>	GVZ-Nr. <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Wärmeerzeuger für mehrere Gebäude (EGIDs)	<input type="text"/>	GVZ-Nrn. <input type="text"/>
Wärme- erzeugung	<input type="checkbox"/> für Neubau	<input type="checkbox"/> für bestehendes Gebäude	Boden/Decke oder Rückwand brennbar <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
	Nutzungszweck der Wärme <input type="checkbox"/> Raumheizung <input type="checkbox"/> Warmwasser <input type="checkbox"/> Prozess <input type="checkbox"/> Dekorationsfeuer (z.B. Bioethanol)		
	<input type="checkbox"/> Heizkessel	<input type="checkbox"/> befeuerte Dampfkessel	<input type="checkbox"/> stat. Verbrennungsmotor <input type="checkbox"/> Notstromaggregat
	<input type="checkbox"/> Wohnraumfeuerung	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Bauart I <input type="checkbox"/> Bauart II
	<input type="checkbox"/> Wärmepumpe /Art:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> elektrisch <input type="checkbox"/> direkt befeuert
	Kältemittel <input type="text"/>	Füllmenge <input type="text"/>	Kältemittel brennbar <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Wärme- erzeuger	<input type="checkbox"/> Erstinstallation	<input type="checkbox"/> Ersatz	<input type="checkbox"/> bleibt bestehen
	Fabrikat/Typ <input type="text"/>		
	VKF-/SVGW-Nr. <input type="text"/> oder <input type="checkbox"/> Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)		
	Anzahl Aggregate <input type="text"/> von <input type="text"/>	Leistung/Aggregat <input type="text"/> kW	<input type="checkbox"/> Ganzjahresbetrieb
	angeordnet im <input type="checkbox"/> Untergeschoss <input type="checkbox"/> Erdgeschoss <input type="checkbox"/> Dachgeschoss <input type="checkbox"/> <input type="text"/> Geschoss <input type="checkbox"/> aussen		
	Brandabschnitt <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Feuerwiderstand EI <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Türe EI30
	Mediumtemperatur <input type="checkbox"/> unter 110°C <input type="checkbox"/> über 110°C	<input type="text"/> Liter Wärmespeicher bei Holzfeuerung	
<input type="checkbox"/> Abgaswärmetauscher	Fabrikat/Typ <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Kondensation <input type="checkbox"/> Syphon <input type="checkbox"/> Neutralisation			
Brenner	<input type="checkbox"/> Erstinstallation	<input type="checkbox"/> Ersatz	<input type="checkbox"/> bleibt bestehen
	Fabrikat/Typ <input type="text"/> Leistung/Aggregat <input type="text"/> kW		
	VKF-/SVGW-Nr. <input type="text"/> oder <input type="checkbox"/> Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)		
	Brennerart: <input type="checkbox"/> Gebläse <input type="checkbox"/> atmosphärisch	Für: <input type="checkbox"/> Grundlast <input type="checkbox"/> Spitzenlast	
Brennstoff	Lagerung <input type="checkbox"/> bestehend <input type="checkbox"/> neu	Lagermenge <input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> gasförmige Brennstoffe <input type="checkbox"/> flüssige Brennstoffe <input type="checkbox"/> feste Brennstoffe	andere <input type="text"/>	
	Brennstoffart <input type="text"/>	Lagerort <input type="text"/>	
Abgasanlage	<input type="checkbox"/> Erstinstallation	<input type="checkbox"/> Ersatz	<input type="checkbox"/> bleibt bestehen
	Fabrikat/Typ <input type="text"/>		
	Klassifizierung nach SN EN 1443 T <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> R <input type="text"/> EI <input type="text"/>		
	Abstand zu brennbarem Material <input type="text"/> mm		
	<input type="checkbox"/> Raumluftabhängig <input type="checkbox"/> Luft-Abgasführung (LAF) <input type="checkbox"/> Luft-Abgassystem (LAS) → <input type="checkbox"/> erford. Luftumspülung eingehalten		
VKF-Nr. <input type="text"/>	oder <input type="checkbox"/> Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)		
Feuerwiderstand Abgasanlage <input type="checkbox"/> EI 00 <input type="checkbox"/> EI 30 <input type="checkbox"/> EI 60			
Brandschutz- element	<input type="checkbox"/> Erstinstallation	<input type="checkbox"/> Ersatz	<input type="checkbox"/> bleibt bestehen
	<input type="checkbox"/> Ummauerung <input type="checkbox"/> Schacht	<input type="checkbox"/> kein Schacht <input type="checkbox"/> Aussen- / Fassadenkamin	
	<input type="checkbox"/> eingeschossig durch das Dach EI 00	<input type="checkbox"/> an Fassade EI 00 <input type="checkbox"/> ohne Brandschutzelement (T080)	
	VKF-Nr. <input type="text"/> oder <input type="checkbox"/> Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)		
	Feuerwiderstand Brandschutzelement <input type="checkbox"/> EI 30-RF1 <input type="checkbox"/> EI 60-RF1 <input type="checkbox"/> EI 90-RF1		
Austrittspunkt	<input type="text"/> m über: <input type="checkbox"/> First <input type="checkbox"/> Flachdach <input type="checkbox"/> Grund <input type="checkbox"/> vertikal nach oben		
Partikelfilter	<input type="checkbox"/> Fabrikat/Typ <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> ausserhalb Aufstellungs-/Heizraum	<input type="checkbox"/> im Aufstellungs-/ Heizraum



Wärmenutzung bei Elektrizitätserzeugungsanlagen

(Verbrennungsmotoren / WKK-Anlagen) (§ 12b EnerG)

Notstromanlagen

weniger als 50 Betriebsstunden/Jahr

WKK mit fossilen Brennstoffen

Wärme wird vollständig genutzt

WKK mit erneuerbaren Brennstoffen

Wärme wird weitgehend genutzt

a) Bei Neubau, oder falls in Baubewilligung verlangt

Energienachweis Heizungs- und Warmwasseranlagen (Formular EN-103) eingereicht

ja

nein

falls nein Begründung:

b) Bei bestehenden Gebäuden:

Bau- und Energierechtliche Anforderungen, Lufthygiene

i.O.

nicht i.O.

- Heizkessel mit fossilen Brennstoffen (z.B. Heizöl oder Erdgas)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja, ist gemäss EN-LCC-ZH eine fossile Heizung erlaubt und sind die Anforderungen § 11 EnerG erfüllt?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Zwingende Beilagen: EN-LCC-ZH und EN-120 liegen bei?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Falls ja, wird die Kondensationswärme genutzt (§ 22a BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
- Heizkessel mit erneuerbaren Brennstoffen § 11a EnerG (z.B. Biogas)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja, entspricht der Vertrag den Vorschriften §47i BBV I? (Kopie Vertrag beilegen)		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Falls ja, wird die Kondensationswärme genutzt? (§22a BBV I)		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
- Wird eine Elektroheizung neu installiert, ersetzt oder zusätzlich eingesetzt (§ 10b EnerG)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja, Begründung: <input type="text"/> somit i.O.?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
- Braucht die Anlage eine Instrumentierung (§ 24 BBV I)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: Ist diese vorhanden?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
- Erfolgt die Warmwasseraufbereitung mit der Heizungsanlage?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: Ist die Warmwassertemperatur auf 60 °C und tiefer eingestellt (§ 26 BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
- Wird Warmwasser bei Wohnbauten (ab jetzt neu) rein elektrisch erwärmt (§ 26 BBV I)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja, Begründung: <input type="text"/> somit i.O.?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
- Werden neue Heizflächen installiert?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: Dimensionierung auf eine max Vorlauftemperatur von 35°C resp. 50°C (§ 23 BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Falls ja: Einzelraumregelung wenn maximale Vorlauftemperatur über 30 °C (§ 23 BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
- Sind Warmwasser- und Heizverteilssysteme (inkl. Pumpen, Armaturen usw.) in den unbeheizten Räumen durchgehend wärmedämmend (§ 16 BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
- Besteht Pflicht zur verbrauchsabhängigen Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung (§ 9 EnerG)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: sind die Messgeräte für die VHKA installiert?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
- Ist ein Freiluftbad an der Heizung angeschlossen (§ 12 EnerG)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: a) Beheizung nur mit erneuerbarer Energie, elektr. Wärmepumpe, Abwärme?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
b) bei elektrischer Wärmepumpe ist eine Abdeckung vorhanden?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
- Ist ein Hallenbad an der Heizung angeschlossen?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: Weist die Lüftungsanlage eine Wärmerückgewinnung auf (§ 29 BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
- Ist ein Fahrzeugeinstellraum an der Heizung angeschlossen (Anh. 2.31 BBV I)?	<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja
- Ist eine Heizung im Freien an der Heizung angeschlossen (§ 12 Abs. 1 EnerG)?	<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja
- Baubewilligungsdatum 1.10.1997 - 31.08.2022?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: Ist die Anforderung § 10a EnerG (Zeitpunkt Baubewilligung) weiterhin eingehalten?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
- Kamin vorhanden?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja, entspricht die Kaminhöhe den Kamin-Empfehlungen des BAFU (Anhang 2.25 BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

Begründung für allfällige Abweichungen (Spalte „nicht i.O.“):

Private Kontrolle gemäss § 4 BBV I, Fachbereich Heizungsanlagen (Anhang 3.3 zur BBV I)

Ich bestätige/Wir bestätigen, dass die beschriebene Anlage den Vorschriften entspricht und somit bewilligungsfähig ist:

Befugte Person (Name, Adresse)¹:

Ort/Datum

Unterschrift

¹ Vollständige beim AWEL hinterlegte Adresse verwenden



Kanton Zürich



Ausführungskontrolle / GWR Eintrag

Bei Wärmeerzeugern

Vorhaben _____ **Gebäude/Nutzung** _____

Baubewilligung (falls vorhanden) Nr. /vom _____ Inbetriebnahmedatum _____

Anlagestandort/ Lagerstandort Strasse/Haus-Nr. _____ GVZ-Nr. _____
PLZ/Ort _____ Kat.-Nr. _____
EGID-Nr. _____

	Daten aus GWR	neue / zu ändernde Daten
Gebäude	Gebäudenummer	_____
	Gebäudestatus	_____
	Gebäudekategorie	_____
	Gebäudeklasse	_____
	Namen des Gebäudes	_____
	Anz. Geschosse	_____
	Anz. sep. Wohnräume	_____
Dimension	Gebäudefläche _____ m ²	_____ m ²
	Volumen Gebäudevolumen m ³ _____	Gebäudevolumen m ³ _____
	Norm _____	Norm _____
	Informationsquelle _____	Informationsquelle _____
Energiebezugsfläche _____ m ²	_____ m ² (nur dieses Gebäude)	

Heizsystem	Leistungsstärkstes System		Zusätzliches System	
	_____	_____	_____	_____
Wärmeerzeuger	_____	_____	_____	_____
Energieträger	_____	_____	_____	_____
Aktualisierungsdatum	_____	_____	_____	_____

Zusätzliches System für das Warmwasser

Warmwasser-system	Leistungsstärkstes System		Zusätzliches System	
	_____	_____	_____	_____
Wärmeerzeuger	_____	_____	_____	_____
Energieträger	_____	_____	_____	_____
Aktualisierungsdatum	_____	_____	_____	_____

Ausführungsbestätigung Private Kontrolle Fachbereich Heizungsanlagen (bei L/W-WP inkl. Lärmschutznachweis LN-1a):

Mit der nachfolgenden Unterschrift wird bestätigt, dass die ausgeführte Anlage ab Inbetriebnahmedatum dem bewilligten Gesuch und damit den Vorschriften entspricht. Bei Projektabweichungen gegenüber dem Gesuch sind die Angaben zu korrigieren und neu einzureichen.

Befugte Person (Name, Adresse)¹: _____

Ort/Datum _____ Unterschrift _____

Ausführungsbestätigung Private Kontrolle Fachbereich Schutz vor Lärm (Lärmschutznachweis LN-1a oder LN-1b):

Mit der nachfolgenden Unterschrift wird bestätigt, dass die ausgeführte Anlage ab Inbetriebnahmedatum dem bewilligten Gesuch und damit den Vorschriften entspricht. Bei Projektabweichungen gegenüber dem Gesuch sind die Angaben zu korrigieren und neu einzureichen.

Befugte Person (Name, Adresse)¹: _____

Ort/Datum _____ Unterschrift _____

Installationsbestätigung Brandschutz

Wir bestätigen, dass die Anlage und deren Aufstellungsbedingungen den geltenden Brandschutzvorschriften VKF entsprechen und nach Angaben des Herstellers erstellt wird/wurde.

Verantwortlich für Installation: _____

Ort/Datum: _____ Unterschrift: _____

¹ Vollständige beim AWEL hinterlegte Adresse verwenden