



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

Per Mail an: ruv@dietlikon.org

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 August 2023

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):

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 Terrain

Flüssiggasfeuerungen unter Terrain, Biogasanlagen

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

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)			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)

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

(i) zur Info an Komm. Feuerpolizei weiterleiten.

Drucken Gesuchsformular (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 Wärmeerzeuger nur für dieses Gebäude Wärmeerzeuger für mehrere Gebäude (EGIDs) EGID-Nr. _____ GVZ-Nr. _____
 _____ GVZ-Nrn. _____

Wärme-erzeugung für Neubau für bestehendes Gebäude Boden/Decke oder Rückwand brennbar Ja Nein
 Nutzungszweck der Wärme Raumheizung Warmwasser Prozess Dekorationsfeuer (z.B. Bioethanol)
 Heizkessel befeuerte Dampfkessel stat. Verbrennungsmotor Notstromaggregat
 Wohnraumfeuerung _____ Bauart I Bauart II
 Wärmepumpe /Art: _____ elektrisch direkt befeuert
 Kältemittel _____ Füllmenge _____ Kältemittel brennbar Ja Nein

Wärme-erzeuger Erstinstallation Ersatz bleibt bestehen Fabrikat/Typ _____
 VKF-/SVGW-Nr. _____ oder Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)
 Anzahl Aggregate _____ von _____ Leistung/Aggregat _____ kW Ganzjahresbetrieb
 angeordnet im Untergeschoss Erdgeschoss Dachgeschoss _____ Geschoss aussen
 Brandabschnitt Ja Nein Feuerwiderstand EI _____ Türe EI30
 Mediumtemperatur unter 110°C über 110°C _____ Liter Wärmespeicher bei Holzfeuerung
 Abgaswärmetauscher Fabrikat/Typ _____
 Kondensation Syphon Neutralisation

Brenner Erstinstallation Ersatz bleibt bestehen
 Fabrikat/Typ _____ Leistung/Aggregat _____ kW
 VKF-/SVGW-Nr. _____ oder Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)
 Brennerart: Gebläse atmosphärisch Für: Grundlast Spitzenlast

Brennstoff Lagerung bestehend neu Lagermenge _____
 gasförmige Brennstoffe flüssige Brennstoffe feste Brennstoffe andere _____
 Brennstoffart _____ Lagerort _____

Abgasanlage Erstinstallation Ersatz bleibt bestehen Fabrikat/Typ _____
 Klassifizierung nach SN EN 1443 **T** _____ **R** _____ **EI** _____
 Abstand zu brennbarem Material _____ mm
 Raumluftabhängig Luft-Abgasführung (LAF) Luft-Abgassystem (LAS) → erford. Luftumspülung eingehalten
 VKF-Nr. _____ oder Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)
 Feuerwiderstand Abgasanlage EI 00 EI 30 EI 60

Brandschutz-ement Erstinstallation Ersatz bleibt bestehen
 Ummauerung Schacht kein Schacht Aussen- / Fassadenkamin
 eingeschossig durch das Dach EI 00 an Fassade EI 00 ohne Brandschutzelement (T080)
 VKF-Nr. _____ oder Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)
 Feuerwiderstand Brandschutzelement EI 30-RF1 EI 60-RF1 EI 90-RF1

Austrittspunkt _____ m über: First Flachdach Grund vertikal nach oben

Partikelfilter Fabrikat/Typ _____ ausserhalb Aufstellungs-/Heizraum 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: _____ 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: _____ 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

Volumen

Norm

Informationsquelle

Energiebezugsfläche

Heizsystem

Wärmeerzeuger

Energieträger

Aktualisierungsdatum

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Zusätzliches System für das Warmwasser

**Warmwasser-
system**

Wärmeerzeuger

Energieträger

Aktualisierungsdatum

Leistungsstärkstes System

Zusätzliches System

Leistungsstärkstes System

Zusätzliches System

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

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