Novelle Oö. LuftREnTG Oö. Heizungsanlagen – Datenbank

Präsentation

Landesinnung der Rauchfangkehrer

Landesinnung der Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechniker

Montag, 30. Mai 2022, 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Anlass und Aktueller Stand (1)

Erneuerbare Wärme Gesetz (EWG-Arbeitsentwurf aktuell in politischer Abstimmung auf Bundesebene):

- **Kerninhalte (gemäß Entwurf Stand April 2022)**
- **Verbot:** die Errichtung den Einbau und die Aufstellung von Anlagen die für den Betrieb mit flüssigen fossilen oder festen fossilen Brennstoffen, mit fossilem Flüssiggas oder gasförmigen fossilen Brennstoffen geeignet sind ab 01.01.2023 (Ausnahme Gas: bereits genehmigte Projekte)
- **Stilllegungsgebot:** sofern sie für flüssigen fossilen Brennstoffen oder mit fossilem Flüssiggas geeignet sind oder mit festen fossilen Brennstoffen betrieben werden bis 30.06.2035; sofern sie mit gasförmigen fossilen Brennstoffen betrieben werden, spätestens vor Ablauf des 30. Juni 2040
- **Erneuerbarengesetz:** Ab 1. Jänner 2023 ist beim Ersatz einer zentralen Anlage zur Wärmebereitstellung, die für den Betrieb mit flüssigen fossilen Brennstoffen oder mit fossilem Flüssiggas geeignet ist oder die mit festen fossilen Brennstoffen betrieben wird, die Errichtung, der Einbau oder die Aufstellung einer oder mehrerer Anlagen, die für den Betrieb mit fossilen Brennstoffen geeignet sind, unzulässig.

Anlass und Aktueller Stand (2)

Erneuerbare Wärme Gesetz (EWG-Arbeitsentwurf aktuell in politischer Abstimmung auf Bundesebene):

- **Zeitlich befristete Ausnahmen:** Ausnahmen auf Antrag des Eigentümers bzw. der Eigentümerin des Gebäudes, das durch die Anlage mit Wärme versorgt wird, bei Vorliegen einer der folgenden Ausnahmegründe („objektiver Ausnahmetatbestand“) mit Bescheid zuzulassen (Bsp.: Gebäude wird bald abgerissen, Fernwärme kommt später...). Für das Stilllegungsgebot gibt es zusätzlich Ausnahmen in Form der "individuellen Lebenssituation einer Person" (persönlicher Ausnahmetatbestand bestätigt durch einen Arzt).
- **Umstellungsgebot bei dezentralen Anlagen** zur Wärmebereitstellung auf ein zentrales Wärmesystem
- **Datenerfassung, Mittelungsverpflichtungen, Information:** diese bedingen einer **Kooperation** zwischen...
 - der Landesinnung der Rauchfangkehrer,
 - der Landesinnung der Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechniker,
 - den Gemeinden und Bezirksverwaltungsbehörden und,
 - dem Amt der Oö. Landesregierung

Bundesländervergleich Heizungsanlagen-Datenbank

gizmocraft, design and technology GmbH

(Tirol in Vorbereitung)

AIT

Landeseigene Programmierung

Die Oö. Heizungsanlagen-Datenbank (1)

Webbasierte Datenbank mit Zugriff durch:

- **Befugte Fachleute**

(Rauchfangkehrer, Prüfberechtigte, Installations- und Servicefirmen)

Zugriff nur auf **eigene Daten bzw. Anlagen**

- Behörden im Sinne des Oö. LuftREnTG (Gemeinden, Magistrate und Bezirksverwaltungsbehörden)

Zugriff auf Daten in ihrem eigenen Wirkungsbereich

- Amt der Oö. Landesregierung

Zugriff auf Daten in ihrem Zuständigkeitsbereich

(Prüfnummernvergabe, Stichprobenkontrolle Nach EU-Vorgaben; Daten für Berichtspflichtigen EWG, Energiewirtschaftliche Planungen, in Förderverfahren mit Zustimmung der Förderwerber auf Einzelanlagen, etc.)

Die Oö. Heizungsanlagen-Datenbank (2)

Eine **Win-Win Situation für alle Beteiligten** (Installateure und Rauchfangkehrer, Behörden, Land OÖ)

- Digitalisierung beendet die "Zettelwirtschaft"
 - Immer aktuelle Abnahme-, Prüf- und Inspektionsberichte (online)
 - Melde- und Berichtspflichten an die Behörden werden digital abgewickelt – kein Versandaufwand
 - Synchronisierung von Anlagendaten durch Schnittstelle zur Software **WinChim**
- Einfache Registrierung von Heizungs- und Klimaanlage
 - Der Anlage wird mittels QR-Code eine eindeutige Anlagen-ID zugeordnet
 - Abgleich mit dem Adress-, Gebäude- und Wohnregister (AGWR)
 - Nahezu identische Datenbank in den angrenzenden Bundesländern Salzburg, Steiermark und Niederösterreich

Die Oö. Heizungsanlagen-Datenbank (3)

Eine **Win-Win Situation für alle Beteiligten** (Installateure und Rauchfangkehrer, Behörden, Land OÖ)

- Aktuelle Übersicht und kostenloses Daten - Backup
 - Erinnerungsfunktion für bevorstehende und abgelaufene Fristen
 - Alle Anlagen- und Prüfdaten werden sicher und kostenlos in einer landesweiten Datenbank gespeichert
 - Alle Daten werden historisiert, nichts geht verloren
- **Verwaltungsvereinfachung & Zeitersparnis**
...durch die Digitalisierung der Prozesse

Digitalisierungs-Prozesse Oö. LuftREnTG

- **§22 Abnahme – und Meldepflichten**
- Überprüfung der Heizungsanlage vor der erstmaligen Inbetriebnahme oder bei einer wesentlichen Änderung

Mit der Oö. Heizungsanlagen-datenbank: Meldung an die Behörde erfolgt automatisiert über die Datenbank (evtl. eigene E-Mail-Adresse für Datenbank-Meldungen)

Oö. Heizungsanlagen-datenbank

Digitalisierungs-Prozesse Oö. LuftREnTG

- **§24 Auflassung von bewilligungs- oder anzeigepflichtigen Feuerungsanlagen**
- Anzeigepflicht vor Ausführung der Auflassung
- **Mit der Oö. HeizungsanlagenDatenbank:**
- + die erfolgte Auflassung von Heizungsanlage ist von einem Prüfberechtigten in der Oö. Datenbank zu vermerken – anschließend automatische Meldung an die Behörden

Oö. HeizungsanlagenDatenbank

Digitalisierungs-Prozesse Oö. LuftREnTG

- **§25 Wiederkehrende Überprüfung von Feuerungsanlagen**
- Überprüfung von Feuerungsanlagen in regelmäßigen zeitlichen Abständen (in Abhängigkeit der Nennwärmeleistung)
- **Derzeit:** Prüfbericht ist bis zur nächsten Überprüfung aufzubewahren und der Behörde auf Verlangen vorzulegen - Kontrolle durch Rauchfangkehrer
- **Mit der Oö. Heizungsanlagendatenbank:**
- Prüfbericht ist in der Oö. Heizungsanlagendatenbank zu erfassen

3560-ANW-373
Wiederkehrende Überprüfung von Feuerungsanlagen -
Feste Brennstoffe
gemäß § 25 Oö. LuftREnTG Kap. IX, Luftreinhalt- und Energieeffizienzgesetz 2012

1. Allgemeine Daten

1.1 Vertragsnummer/Prüfung:
Name: _____ Nummer: _____
Str. Nr.: _____ Ort: _____
E-Mail: _____
Telefon: _____

1.2 Standort der Anlage (z.B. Außenwand):
Straße: _____ Ort: _____ Nummer: _____
PLZ: _____

2. Beschreibung der Feuerstätte

2.1 Technische Daten: "Festb." "Flüss." "Typ": _____
Brennstoffart: _____

2.2 Anbauelemente:
 Heizkessel Kessel Heizkörper Heizboiler

2.3 Bauart:
 Einzelbau Einbaubau

3. Prüfung

3.1 Prüfung der Bauart und des Bauzustandes

Prüfung	Ergebnis	noch zu prüfen	unvollständig	überprüft/keine
Wärmeleistung	☐	☐	☐	☐
Wärmeabstrahlung	☐	☐	☐	☐
Einbau der Feuerstätte	☐	☐	☐	☐
Abgasleitungen	☐	☐	☐	☐
Abgasleitungen - Material	☐	☐	☐	☐
Abgasleitungen - Befestigung	☐	☐	☐	☐
Abgasleitungen - Anschluss	☐	☐	☐	☐
Abgasleitungen - Abgasrohr	☐	☐	☐	☐

Oö. Heizungsanlagendatenbank

Digitalisierungs-Prozesse Oö. LuftREnTG

- **§31a Inspektion von Klimaanlage**
- Erfassung von Klimaanlage > 70 kW
- **§29a Inspektion von (allen) Heizungsanlagen > 70 kW**
- nicht nur Feuerungsanlagen; gemäß EPBD
- **Mit der Oö. Heizungsanlagen-datenbank:**
- Inspektionsbericht wird in der Datenbank erstellt, Oö. Landesregierung wird darüber in Kenntnis gesetzt

Anlage 5

Protokoll der Inspektion gemäß § 29a Oö. LuftREnTG von Heizungsanlagen mit einer Nennwärmeleistung ab 70 kW	
Verfügungsberechtigter über die Heizungsanlage:	
Name:	
Straße, Hausnummer:	
PLZ, Ort:	
Tel.:	
Objektdaten des Aufstellortes der Heizungsanlage:	
Straße, Hausnummer:	
PLZ, Ort:	
Bauph:	
Befestigte Außenfläche oder vordimensionierte Objekte: m ²	
Befestigte Brüstungsfläche: m ²	
Gebäudegesamtheit: MW aus: 1) ☐ Energieausweis ☐ Heizlastberechnung ☐ Luftwärmeverlust	
Aufträge/Mängel: 2) ☐ Einwirkger. ☐ Sommerbetrieb ☐ Zugverschiebung/Luftdruckausgleich ☐ Sonstiges	
Bemerkungen:	
Feuerungslösung:	
Nennleistung (N): Typenmodell: kW	
Bauph:	
Brennstoff:	
Potenzial der Feuerungsanlage - Datum: 3)	
Zusätzliche Wärmeerzeuger:	
☐ Wärmepumpe zur Raumheizung ☐ Elektroheizung ☐ Einzel-Heizkörper ☐ Solaranlage () m ² ☐ Sonstiges	
Brennstoffverbrauch Zertifikatsjahr: 4) 1) F 2) F 3) F 4) F 5) F 6) F 7) F 8) F 9) F 10) F 11) F 12) F 13) F 14) F 15) F 16) F 17) F 18) F 19) F 20) F 21) F 22) F 23) F 24) F 25) F 26) F 27) F 28) F 29) F 30) F 31) F 32) F 33) F 34) F 35) F 36) F 37) F 38) F 39) F 40) F 41) F 42) F 43) F 44) F 45) F 46) F 47) F 48) F 49) F 50) F 51) F 52) F 53) F 54) F 55) F 56) F 57) F 58) F 59) F 60) F 61) F 62) F 63) F 64) F 65) F 66) F 67) F 68) F 69) F 70) F 71) F 72) F 73) F 74) F 75) F 76) F 77) F 78) F 79) F 80) F 81) F 82) F 83) F 84) F 85) F 86) F 87) F 88) F 89) F 90) F 91) F 92) F 93) F 94) F 95) F 96) F 97) F 98) F 99) F 100) F	
Brennstoffarten (Bezeichnung) F 2) F 3) F 4) F 5) F 6) F 7) F 8) F 9) F 10) F 11) F 12) F 13) F 14) F 15) F 16) F 17) F 18) F 19) F 20) F 21) F 22) F 23) F 24) F 25) F 26) F 27) F 28) F 29) F 30) F 31) F 32) F 33) F 34) F 35) F 36) F 37) F 38) F 39) F 40) F 41) F 42) F 43) F 44) F 45) F 46) F 47) F 48) F 49) F 50) F 51) F 52) F 53) F 54) F 55) F 56) F 57) F 58) F 59) F 60) F 61) F 62) F 63) F 64) F 65) F 66) F 67) F 68) F 69) F 70) F 71) F 72) F 73) F 74) F 75) F 76) F 77) F 78) F 79) F 80) F 81) F 82) F 83) F 84) F 85) F 86) F 87) F 88) F 89) F 90) F 91) F 92) F 93) F 94) F 95) F 96) F 97) F 98) F 99) F 100) F

Oö. Heizungsanlagen-datenbank

LAND
OBERÖSTERREICH

Zu erfassende Daten

- Anlagendaten
- Befunde und Prüfberichte gem. Oö. LuftREnTG

Anlage 4

ANLAGENDATENBLATT FÜR HEIZUNGS- UND KLIMAAANLAGEN		
Anlage und Aufstellungsort (P)		
Anlagen-ID		
Straße	Nummer / Stiege	
PLZ	Ort	
Aufstellungsort		
Anlage (P)	☐ Feuerungsanlage ☐ Wärmepumpe ☐ Klimaanlage (ab 70 kW)	
Art der Anlage	☐ Zentrale Anlage ☐ Dezentrale Anlage	
Versorgte Nutzungseinheiten / Tops	☐ Alle Nutzungseinheiten ☐ ...	
Verfügungsberechtigte Person (P)		
Vorname		
Akademischer Grad		
Familienname / Nachname		
Straße	Nummer / Stiege	
PLZ	Ort	
Email-Adresse (optional)		
Telefon		
Eigentümer der Anlage (optional)		
Eigentümer ident mit der Verfügungsberechtigten Person? Ja / Nein, wenn nein ist der Block zum Ausfüllen		
Vorname		
Akademischer Grad		
Familienname / Nachname		
Straße	Nummer / Stiege	
PLZ	Ort	
Email-Adresse (optional)		
Telefon		
Feuerungsanlage für (P)		
Feste Brennstoffe	Flüssige Brennstoffe	Gasförmige Brennstoffe
☐ Betrieben mit festen fossilen Brennstoffen (Kohle, Koks...)	☐ HEL-schwefelfrei ☐ sonstiges	☐ Erdgas ☐ Flüssiggas ☐ Nicht standardisierte erneuerbare biogene Brenn- bzw. Kraftstoffe ☐ standardisierte erneuerbare biogene Brenn- bzw. Kraftstoffe ☐ sonstiges
Betrieben mit festen biogenen Brennstoffen: ☐ Strohholz ☐ Pellets ☐ Hackgut ☐ sonstiges		

UWD-AUWR/E-37

Abnahmebefund für Heizungsanlagen - Feste Brennstoffe
gemäß § 22 Oö. LuftREnTG idgF (Oö. Luftreinhalte- und Energietechnikgesetz 2002)

Bürgermeister/in der Gemeinde

Magistrat

Zum Ausfüllen, Bearbeiten und Speichern dieses Formulars benötigen Sie das Programm Acrobat Reader. [Wichtige Hinweise zur Nutzung von PDF-Formularen](#)

Bitte vollständig ausfüllen und Zutreffendes auswählen (○ = nicht Anwesenheitsdatum, □ = mehrere Anwesenheitsdaten)

- Allgemeine Daten**
 - 1.1 Verfügungsberechtigte Person**

Vorname

Familienname / Nachname

Straße

PLZ

Ort

E-Mail

Telefon
 - 1.2 Standort der Anlage (falls abweichend)**

Straße

PLZ

Ort
 - 1.3 Errichter der Anlage**

Firmenbezeichnung

Firmenbuchnummer / UID-Nummer
- 2. Beschreibung der Feuerstätte**
 - 2.1 Technische Daten**

Fabrikat

Typ

Nennwärmeleistung

Baujahr
 - 2.2 Aufstellungsort**
 - 2.3 Brennstoff**

Strohholz
 Pellets
 Hackgut
 Kohle / Koks

Sonstiges
 - 2.4 Beschickung**

händisch
 automatisch

Stand: Jänner 2022 Seite 1 von 3

UWD-AUWR/E-37a

Wiederkehrende Überprüfung von Feuerungsanlagen - Feste Brennstoffe
gemäß § 25 Oö. LuftREnTG idgF (Oö. Luftreinhalte- und Energietechnikgesetz 2002)

Bitte vollständig ausfüllen und Zutreffendes auswählen (○ = nicht Anwesenheitsdatum, □ = mehrere Anwesenheitsdaten)

- Allgemeine Daten**
 - 1.1 Verfügungsberechtigte Person**

Vorname

Familienname / Nachname

Straße

PLZ

Ort

E-Mail

Telefon
 - 1.2 Standort der Anlage (falls abweichend)**

Straße

PLZ

Ort
- 2. Beschreibung der Feuerstätte**
 - 2.1 Technische Daten**

Fabrikat

Typ

Nennwärmeleistung

Baujahr
 - 2.2 Aufstellungsort**
 - 2.3 Brennstoff**

Strohholz
 Pellets
 Hackgut
 Kohle / Koks

Sonstiges
 - 2.4 Beschickung**

händisch
 automatisch
- 3. Prüfung**
 - 3.1 Prüfung der Brand- und Betriebssicherheit**

Prüfbereich	in Ordnung	nicht in Ordnung	nicht zutreffend	Anmerkungen / Mängel
Kessel / Feuerstätte	☐	☐	☐	
Zugregler / Expositionsklappe	☐	☐	☐	
Funktion der Sicherheitsbeinrichtungen	☐	☐	☐	
Verbindungsstück	☐	☐	☐	
Aufstellungsraum / Heizraum	☐	☐	☐	
Verbreunungsabzugsöffnung	☐	☐	☐	
Brennstoffzuführung	☐	☐	☐	
Brennstofflagerung	☐	☐	☐	

Stand: Dezember 2021 Seite 1 von 3

Digitalisierung bedeutet nicht doppel-gleisig fahren!

Überprüfung – Befugte Fachleute

Nicht doppel-gleisig fahren hat Konsequenzen auf den Umfang der Datenbank

- **Erfassung auch nicht fossiler Heizungsanlagen**, denn
 - **auch Biomasseheizungen werden regelmäßig überprüft**
(sollte die Zettelwirtschaft für solche Anlagen, nur weil sie nicht fossil sind, beibehalten werden? – wohl nicht!)
 - **auch sämtliche Heizungsanlagen (auch Wärmepumpen) benötigen einen Abnahmebefund (§22)**, der der Behörde zu übermitteln ist
 - **große Klimaanlage über 70 kW (§31a) und große Heizungsanlagen über 70 kW (§29a)** sind gemäß EU-Vorgaben einer **regelmäßigen Inspektion** zu unterziehen; diese Inspektionsberichte sind von der Landesregierung **stichprobenartig zu überprüfen**
- Nicht erfasst werden: E-Direktheizungen, Fernwärmeanschlüsse

Befüllung der HA-DB mit Daten – Zeithorizont (1)

- **Allgemein**

- Testbetrieb der Datenbank in Abstimmung mit Innungen, Gemeinden, Städte und Bezirksverwaltungsbehörden; geplant für September 2022 (Dauer ca. 6-8 Wochen)
- Parallel: "Anwender-Workshops" in Kooperation mit den Innungen
- Echtbetrieb der Datenbank im Dezember 2022 / Jänner 2023

- **Neue Heizungsanlagen:**

- im Rahmen der Abnahme gem. §22 Oö. LuftREnTG durch Prüfberechtigte

- **Feuerungsanlagen im Bestand:**

- im Rahmen der regelmäßigen Kaminkehrung durch **Rauchfangkehrer**
- im Rahmen wiederkehrender Überprüfungen gem. §25 Oö. LuftREnTG durch **Prüfberechtigte**
- vollständige Erhebung aller **fossiler** Feuerungsanlagen bis zum Jahr 2025 erforderlich

Befüllung der HA-DB mit Daten – Zeithorizont (2)

- **Klima- und Heizungsanlagen über 70 kW:**
 - bei der Inspektion der Anlagen gemäß §29a und §31a durch Prüfberechtigte
 - vollständige Befüllung innerhalb von 6 Jahren (längste Überprüfungsperiode beträgt 6 Jahre)
- **Neue Wärmepumpen:**
 - im Rahmen der Abnahme gem. §22 Oö. LuftREnTG durch Prüfberechtigte
 - damit sukzessive Erfassung in der Datenbank über Jahre hinweg
- **Digitale Schnittstellen zu anderen Software-Anwendungen:**
 - Anbindung an die Software *WinChim* von OÖ und NÖ beauftragt
 - keine Mehrfacheingabe von Daten notwendig; Reduzierung von Fehlerquellen

Zusammenfassung - Was leistet die Datenbank und wer hat darauf Zugriff?

Erfassung in der Datenbank:

- Anlagendatenblätter
- Abnahmebefunde
- Meldungen an die Behörde (automatisiert)
- Auffassungen von Anlagen
- Prüfberichte
- Stichprobenprüfungen und Inspektionen

Bearbeiter und Zugriffsberechtigte der Datenbank:

- Behörden (Gemeinden, Städte, Bezirkshauptmannschaft)
- Rauchfangkehrer, Installateure, sonst. Prüfberechtigte
- Land OÖ

Ziele der Datenbank:

- Vollzug des EWG
- Umfassende Informationen für Behörden in ihrem Wirkungsbereich
- Voranbringen der Digitalisierung

Ausblick Oö. Heizungsanlagen-Datenbank

- Start Testbetrieb der Datenbank (eingeschränkt auf ausgewählte User) – September 2022
- Kundmachung Novelle Oö. LuftREnTG im Landesgesetzblatt – Herbst 2022
- **Schulung für Rauchfangkehrer und Installateure – Herbst 2022 (Vorschlag WKO)**
- Schulung für Gemeinden und Städte – Herbst 2022 (Land OÖ)
- Start Echtbetrieb der Datenbank – Dezember 2022 / Jänner 2023

Oö. Heizungsanlagen-Datenbank

Wirtschaft

Gemeinden

Land OÖ

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen Oö. Heizungsanlagen-Datenbank (1)

Fragen Land OÖ:

- Anmeldung in der Datenbank über das Unternehmensserviceportal (USP)
 - Vorfilterung der berechtigten Betriebe über Branchenkenung / ÖNACE-Code möglich?
 - In welche Branchenkenungen lassen sich die Prüfberechtigten zusammenfassen?
 - Erfahrungen mit dem USP aus der Praxis?
- Registrierung einer Anlage in der Datenbank beim Kunden
 - Sind alle Installateure und Rauchfangkehrer mit Notebooks/Tablets ausgestattet?
 - Oftmals schlechter Internetempfang in Kellerräumen: Gibt es diesbezüglich Erfahrungen mit anderen Datenbanken (z.B. WinChim)?

Anmerkung: Die Betriebe können die Anlage auch nachträglich im Büro registrieren

Fragen Oö. Heizungsanlagen-Datenbank (2)

Fragen Land OÖ:

- Übernahme einer Anlage von einem anderen Installateur/Rauchfangkehrer
 - Automatische Mitteilung an den ehemals zuständigen Betrieb erwünscht?
 - Wenn Ja: Zusätzlich Information über den neuen Betrieb? (Stichwort Datenschutz)
- Wie erfolgt die Meldung bzgl. einem fehlenden Prüfbericht gem. §25 Oö. LuftREnTG aktuell?
- Umgang mit der "Sicherheits- und Umwelttechnischen Überprüfung"
- Gibt es ein standardisiertes Formulare für eine "Umfassende Überprüfung" (hauptsächlich Anlagen über 400kW)
- Ist eine Erhebung des Brennstoffverbrauchs (oder –bedarfs) möglich?

Fragen Oö. Heizungsanlagen-Datenbank (3)

Fragen Land OÖ:

- Ablauf und Organisation der Datenbank-Schulungen für Installateure und Rauchfangkehrer
 - Vorschlag: Organisation WKO; Unterstützung durch Land OÖ und Softwarehersteller
 - Online-Schulung auf Grund der hohen Teilnehmerzahl die sinnvollste Methode?
- Nennung Betriebe für Testbetrieb durch die jeweiligen Landesinnungen?

Fragen der Landesinnungen?