



ENHANCE
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Environmental Inspections and EMAS in Austria

Is EMAS part of the national legislation regarding environmental inspections?
Is there a difference to the IED?

Industrial Emission Directive was integrated into different laws

- Austrian Waste management law
- Austrian Trade Act 1994
- Austrian Water Act
- Laws of the federal states
- ...

EMAS is included in the risk assessment

How does the practical implementation of inspections work?

All IPPC/IED installations must be covered by an **environmental inspection** plan. This plan must be regularly reviewed and updated. The inspection plan contains environmental bench marks, assessment criteria and other inspection criteria.

On the basis of the inspection plan, the state governors regularly draw up their **state programmes** for routine environmental inspections, including the frequency of on-site inspections for the various types of installations.

How does the practical implementation of inspections work?

Difficulties:

- 9 different inspection programmes according to the federal system in Austria



IndustrieemissionsRL, IPPC Anlagen

[Home](#) > [Informationen](#) > [IndustrieemissionsRL, IPPC Anlagen](#)

Anwendungen

[Suchen / Auswerten](#)

[Ersterfassung mittelgroßer
Feuerungsanlagen](#)

[Berichte / Publikationen](#)

[Formular Abfallinformation](#)

[XML Validator](#)

Informationen

[Aktuelles](#)

[Anwendungen / Themen](#)

[Recht](#)

[Technische und organisatorische
Spezifikationen](#)

[IndustrieemissionsRL, IPPC Anlagen](#)

[Aktuelles Abfallverzeichnis](#)

Zentrales Anlagenregister ZAReg

[Strukturierung von Anlagen](#)

[Benutzerinformationen](#)

Downloads

[Nach Art des Dokuments](#)

[Liste mit Filter](#)

[Videos](#)

Zuordnungstabellen

[Hauptzuordnungstabellen](#)

Kategorien

Allgemeines

Hier finden Sie Informationen zur Richtlinie über Industrieemissionen

BVT-Schlussfolgerungen und BVT-Merkblätter

Hier sind aktuelle BVT-Schlussfolgerungen und Merkblätter abgespeichert

sonstige Durchführungsbeschlüsse, Mitteilungen und Leitfäden zur IndustrieemissionsRL

Durchführungsbeschlüsse und Mitteilungen der EU Kommission sowie Leitfäden zur Richtlinie über Industrieemissionen

Umweltinspektionsplan

Hier finden Sie den Umweltinspektionsplan

Umweltinspektionprogramme

Hier erfolgt die Veröffentlichung von Umweltinspektionsprogrammen

Genehmigungsinhalte

Hier erfolgt die Veröffentlichung von umweltrelevanten Bescheidinhalten von IPPC Anlagen

Umweltinspektionsberichte

Hier erfolgt die Veröffentlichung von Kurzfassungen der Umweltinspektionsberichte von IPPC Anlagen kategorisiert nach Bundesländern

Download von Formularen für Umweltinspektionsberichte

Hier finden die zuständigen Behörden vorausgefüllte Formulare für die Dokumentation der Umweltinspektionen in jeweils einer zip-Datei pro



U MWELTINSPEKTIONSBERICHT

Datum der Vor-Ort Umweltinspektion (UI): 07.03.2018

Für die Umweltinspektion federführend zuständige Behörde(n) (Name, Email): MA 37
post@ma37.wien.gv.at

Mitbeteiligte Behörde(n):

Aktenzahl(en) der Behörde(n)⁴: MA 37-A/109749-2018

STAMMDATENBLATT (ENTSPRECHEND EDM STAMMDATENREGISTER)

Anlagenbetreiber	Firmenname	WIEN ENERGIE GmbH
	Firmensitz	1030 Wien, Landstraße, Thomas-Klestil-Platz 14
	Bundesland	Wien
	Personen-GLN	9008390839270
Standort der IPPC Anlage	Standortname	Kraftwerk Simmering
	Standort Bezirk	Wien 11., Simmering
	Standort Adresse	1110 Wien, Simmering, 1. Haidequerstrasse 1
	Bundesland	Wien
	Standort-GLN	9008390849866
PRTR Betriebseinrichtung am Standort (falls vorhanden) IPPC Anlage ⁵ , für die die Umweltinspektion durchgeführt wird	PRTR-ID	20000.00126
	Anlagenname	Block 2
	Genehmigungs-Anlagen-ID	9008391016328
	IPPC Haupttätigkeit	(1.1) (Verbrennung von Brennstoffen in Anlagen mit einer Brennstoffwärmeleistung von 50 MW oder mehr.)
	Weitere IPPC Tätigkeit(en)	
	Anlagentyp(en)	
	Anlagen-GLN in	9008391016311

⁴ z.B. GZ der Ankündigung der Umweltinspektion; sonstige relevante Akten iZm der Umweltinspektion

⁵ Im EDM Stammdatenregister als „IPPC EU Anlage“ gekennzeichnete Anlage, die an die Europäische Kommission im Zuge der Erfüllung der Berichtspflichten zur Industrieemissions-Richtlinie berichtet wird

Environmental Inspection Report

U MWELTMANAGEMENTSYSTEM

Umweltmanagementsystem

- EMAS
- EFB +⁸
- EFB
- Responsible Care +⁹
- Responsible Care
- ISO 14001 +¹⁰
- ISO 14001
- Sonstiges:

Sonstiges¹¹

EMAS vs. Non-EMAS

Frequency of the inspections is determined by the assessment of the **environmental risk** of the organisation's activities.

Austria uses IRAM method (Integrated Risk Assessment Method) based on IMPEL

IRAM – risk assessment

Street: _____
Postal code: _____ Location: _____

Input of Impact Scores

Impact criteria	Maximum score	Score	Shift of score (weight)
Beschwerden und Unfälle	3	...	0
Freisetzungen in die Luft mit Bezug zu PRTR Daten	3	...	0
Direkte Freisetzung in Gewässer mit Bezug zu PRTR	3	...	0
Freisetzungen in den Boden mit Bezug zu PRTR Daten	3	...	0
Verbringung von gefährlichen Abfällen	3	...	0
Beeinflussung der Umweltqualität	3	...	0
Entfernung zu empfindlichen Gebieten/Objekten	3	...	0
Unfallrisiko durch gefährliche Stoffe gemäß Seveso III RL	3	...	0

Minimum number of highest score: 2 Lowest risk category: 1 Highest risk category: 3

Input of Operator Performance Scores

Operator performance criteria	Weight of criteria	Score
Einhaltung der umweltbezogenen Regelungen	1	...
Bereitschaft des Betreibers zur Mängelbeseitigung	1	...
Umweltmanagementsystem	1	...

Mean of operator performance: _____

- 1. Impacts on human health or the environment
- 2. Releases to air (PRTR)
- 3. Releases to water (PRTR)
- 4. Releases to land (PRTR)
- 5. hazardous wastes
- 6. Quality of the local environment
- 7. Sensitivity of the local environment
- 8. Risk of accident regarding Seveso III RL
- I. Compliance
- II. Attitude of the operator
- III. Environmental Management System

Implemented Environmental Management System lowers the risk:

-1: EMAS

0: other EMS

+1: NO EMS

Lower risk leads to prolonged inspection frequency

EMAS vs. Non-EMAS

- In theory: reduced inspection frequency for EMAS organisations
- In practice: more than 80% of the organisations have a prolonged inspection frequency – no difference between EMAS and non EMAS
- IED installations. 1 – 3 years
- No difference in scope, procedure and result of inspections
- Interview with inspectors:
 - “EMAS audit reports may be used by inspectors – this might even lead to stricter inspections”
 - “EMAS organisations are better organised due to the management system”

BAT Documents

- BAT Conclusions contain BAT for environmental management
- These environment management criteria are very similar to EMAS
- Check of the fulfillment of environmental management criteria easier with a validated environmental management system than with several individual measures
- Still not many IPPC installations have EMAS
- Why is EMAS not mandatory?



What experiences do EMAS organizations have regarding environmental inspections?

- Very time consuming
- Expensive: resources needed to prepare, attend and follow up after the inspection (10 employees needed for the inspection day)
- Many different audits/inspections in Austria covering the same areas (mainly permits):
 - EMAS
 - Environmental Inspections
 - GewO §82b self assessment
 - Waste treatment plants have to be audited every 5th year according to the waste management law, however they are now audited every 3rd year in combination with the environmental inspection

What is the current role of the EMAS verifier regarding environmental inspections?

- No current role
- EMAS verifier might look at the environmental inspection report

Facts & Figures

- Environmental inspection sites: appr. 700
- EMAS sites affected by environmental inspection sites: 130
- EMAS organisations affected: 42
- Not all EMAS installations have an inspection frequency of three years