

RELEASE NOTES

EMREG-OW R1.12

Roll Out in Produktionsumgebung: 16.11.2017

BESITZERIN: PETER WEILGONY, BMLFUW

ERSTELL-DATUM: 13.11.2017

1 Allgemeines

BesitzerIn	Peter Weilgony
(Teil)Projektname	EMREG-OW
Release-Nummer	R1.12
Start des Probetriebs	n/a
Datum des Einsatzes	16.11.2017

2 Zusammenfassung

Hauptziel der Release EMREG-OW R1.12 ist die

- Anpassung der Anwendung an die geänderte rechtliche Basis – d.h. die Neufassung der EmRegV-OW (BGBl. II Nr. 207/2017)

Zusätzlich wurden auch folgende Punkte mit umgesetzt

- Verbesserung der Usability
- Verbesserung der Import-/Export Funktionen
- Verbesserung der (automatischen) Datenprüfungen von Meldungsinhalten

3 Referenzdokumente

Art des Dokuments	Dokumentname
Datenanforderungen	111230_eGutachten_Datenanforderungen_AI1_v1.pdf
Prüfregeln	111230_eGutachten_Prüfregeln_AI1_v1.pdf
Benutzerhandbuch	120701_eVerpackung_Benutzerhandbuch_v0.90.pdf
Anforderungssammlung	160712 - EMREG-OW R1.12 Anforderungssammlung v1.2.pdf
Anforderungsanalyse	170329 EMREG-OW R1.12 Anforderungsanalyse v0.99.1.pdf
Benutzerhandbuch	

4 Benutzertests

n/a

5 Neue Funktionalitäten

- **Anpassung der Anwendung EMREG-OW aufgrund der Neufassung der EmRegV-OW**
 - Automatische Berechnung von Jahresfrachten auf Basis theoretischer Konzentrationen aus Vorjahren (lediglich Angabe der Abwassermenge für Berichtsjahr erforderlich)
 - Erfassung von Einzelmesswerten zur Berechnung von Jahresfrachten bei Ab- und Zulauf
 - Erweiterung der Zu- und Ablauffrachten für kommunale Abwasserreinigungsanlagen um TOC
- **Datenprüfung der Meldungsinhalte**
 - Erweiterung der Plausibilitätsprüfung um „Stickstoff gesamt“ (d.h. "Stickstoff, gesamter gebundener (als N)" >= "Ammonium (als N)" + "Nitrat (als N)" + Ammoniak (als N) + „Nitrit (als N)“)
 - Der Koordinator Bund kann nun fälschlich freigegebene Meldungen wieder zur Bearbeitung durch den Registerpflichtigen zurücksetzen

- Das Ergebnis der (automatischen) Plausibilitätsprüfung der Meldung ist nun über die WISA-Emissionsdatenauswertung exportierbar
- Angabe von Nullwerten für Parameter CSB, BSB, P_{gesamt} und N_{gesamt} nicht mehr erlaubt
- **Datenimport / -export**
 - Es ist nun für die Rolle Koordinator Bund möglich, einen Expertenexport sämtliche Bundesländer in einem Schritt zu erstellen
 - Beim Import der vom Land zur Verfügung gestellten Wasserbuchdaten wird der Registrierungsstatus (z.B. stillgelegt) des Registerpflichtigen geprüft

6 Geänderte Funktionalitäten

- **Anpassung der Anwendung EMREG-OW aufgrund der Neufassung der EmRegV-OW**
 - Umstellung der rechtlichen Basis für die Registerpflicht von PRTR auf die Industrieemissionsverordnung
 - Erweiterung der Liste der Abwässinhaltsstoffe
 - Anpassung der Meldungsinhalte der Stammdaten (*d.h. **Internetadresse des Wasserberechtigten, Postadresse am Standort, Koordinaten eines Punktes innerhalb der mit dem Wasserrecht verbundenen Liegenschaften** ("Anlagenmittelpunkte"), **amtsinterne Bezeichnung der Anlage und Identifikationsnummern** der für die Durchführung der Stammdateneintragung **zuständigen Behörde***)
 - Verpflichtende Angabe der Abwassermenge im Meldungsformular
 - Wegfallen der (natürlichen) Kontaktperson für Standort; stattdessen gibt es nun einen allgemeinen „Kontakt am Standort“
 - Entfernung der Meldungsinhalte zu Roh-, Arbeits- und Hilfsstoffe
- **Datenprüfung der Meldungsinhalte**
 - Prüfung auf Angabe sämtlicher Bescheidparameter einer Meldung (*Anmerkung: Fehlender TOC bei kommunalen Kläranlagen wird nicht beanstandet*)
 - Bei der Kennzeichnung eines Parameters als „abwesend“ muss innerhalb des Sechsjahreszyklus (*genauer gesagt: [aktuelles Messjahr; nächstes Messjahr-1]*) ein Dokument verpflichtend hochgeladen werden
- **Datenimport / -export**
 - Die Liste der bescheidausstellenden Behörden wurde erweitert (*Bundesverwaltungsgerichte, Landesverwaltungsgerichte und Umweltsenat*)
 - Die PRTR-ID der EMREG-OW Berichtseinheit wurde in das Import-/Export-Excel mit aufgenommen
- **Usability**
 - Das Suchverhalten beider Funktion „Meldung suchen“ wurde dahingehend geändert, dass bei Registerpflichtigen, bei denen sich der Name in der Vergangenheit geändert hat, sämtliche Meldungen aufgelistet werden, unabhängig nach welchem der bisherigen Namen gesucht wurde.
 - Diverse Verbesserungen hinsichtlich der fachliche Hilfestellung für den Registerpflichtigen (*z.B. verbesserte Hilfetexte, Diverse Leitfäden, die nach der Release R1.12 auf der Startseite der Anwendung eingepflegt werden*)
 - Verbesserung Umgang der Anwendung mit Anmerkungen im Meldeformular durch Registerpflichtige (*d.h. Auflistungen sämtlicher Anmerkungen zu den unterschiedlichen Meldungsteilen; Kennzeichnung von hochgeladenen Dateien*)
 - Dynamische Grafiken (*d.h. Grafik wird bei der Erfassung einer Fracht bzw. Wassermenge mit dem neuen Wert neu gezeichnet*) für die Darstellung bisher erfasster Wassermengen und Frachten der vergangenen 6 Jahre.

7 Behobene Fehler

- **Speicherung der WISA-Emissionsdatenauswertung**
Das Speichern der Abfrageparameter einer WISA-Emissionsdatenauswertung führt bislang zu eine Programmabsturz (Call #206961 gemeldet am 7.11.2018 durch Rolle „Koordinator Bund“; Bug #481)

8 Bekannte Fehler

- Expertenexport: Verlinkung zwischen Teilstrom und Einleitepunkt fehlerhaft, wenn beim Einleitepunkt eine GLN angegeben wurde (Bug #480)
Fehler derzeit nicht relevant, da Teilstrome momentan noch nicht in ZAReg erfasst bzw. verwaltet werden und somit noch keine GLNs besitzen.
Lösung/Workaround: nicht erforderlich
- Meldungsformular: Bezeichnung des Einleitepunktes ist änderbar (Bug #482)
Die Bezeichnung des Einleitepunktes ist (entgegen der 2009 erstellten Spezifikation) im Meldungsformular der EmRegV-OW-Meldung durch den Registerpflichtigen und auch durch die Behörde editierbar.
Lösung/Workaround: Änderungsvorschläge von Registerpflichtigen müssen durch Land bzw. Bund nicht für den nächsten Datenzyklus übernommen werden.
- Meldungsformular: Feld "Details zur Emissionsbegrenzung" nicht editierbar (Bug #483)
Die Bezeichnung des Details zur Emissionsbegrenzung ist (entgegen der 2009 erstellten Spezifikation) im Meldungsformular der EmRegV-OW-Meldung durch den Registerpflichtigen und auch durch die Behörde nicht editierbar.
Lösung/Workaround: Verwendung des allgemeinen Anmerkungsfeldes auf der Detailseite für Emissionsbegrenzungen für etwaige Ergänzungen.