

RELEASE NOTES

eGutachten 1.6.13

Roll Out in Produktionsumgebung: 13.10.2017

BESITZER: FRANZ MOCHTY, BMLFUW

ERSTELL-DATUM: 12.10.2017

1 Allgemeines

Besitzer	Franz Mochty
(Teil)Projektname	eGutachten
Release-Nummer	1.6.13
Datum des Einsatzes	13.10.2017

2 Zusammenfassung

Die vorliegende Release ist eine Weiterentwicklungsrelease.

- neue Funktionen siehe Kapitel 5 „Neue Funktionalitäten“
- geänderte Funktionen siehe Kapitel 6 „Geänderte Funktionalitäten“.

Die folgende Beschreibung in diesem Kapitel stellt einen groben Überblick der eGutachten-Funktionalitäten und der rechtlichen Rahmenbedingungen dar.

Überblick eGutachten

Die mit 1. März 2008 in Kraft getretene Deponieverordnung 2008 regelt u.a. die Untersuchung von Abfällen zum Zweck der Deponierung und die Zuordnung dieser Abfälle zu bestimmten Deponie(unter)klassen.

Muss ein Abfall aufgrund der zugehörigen Bestimmungen vor der Deponierung von einer befugten Fachperson oder Fachanstalt grundlegend charakterisiert werden, so ist der befugten Fachperson durch den Abfallbesitzer eine Abfallinformation (Abfallinformation an die befugte Fachperson oder Fachanstalt) mit den entsprechenden Angaben gemäß § 16 Abs. 1 Deponieverordnung 2008 zu übermitteln. Die darin enthaltenen Informationen dienen der befugten Fachperson als Grundlage für die korrekte Probenahmeplanung.

Darüber hinaus ist dem Deponieinhaber – unabhängig davon, ob ein Beurteilungsnachweis erforderlich ist – spätestens mit der ersten Anlieferung des Abfalls eine Abfallinformation (Abfallinformation an den Deponieinhaber) zu übermitteln, die die Angaben gemäß § 16 Abs 2 bis 4 zu enthalten hat.

Die Fachanwendung eGutachten besteht im Wesentlichen aus folgenden Teilen

- Erstellung/Bearbeitung einer „Abfallinformation an die befugte Fachperson“ - kurz AI 1
Bei der AI 1 handelt sich im Wesentlichen um ein online befüllbares und in Abhängigkeit der vom Anwender gemachten Angaben dynamisch generiertes Formular. Darüber hinaus können mittels des EBB strukturierte und unstrukturierte Beilagen angefügt werden.
- Erstellung/Bearbeitung von div. chemischen Gutachten – Beurteilungsnachweis – kurz BN
Der BN besteht aus einem komplexen Formular mit Navigationsbaum. Zum BN können mittels des EBB diverse strukturierte und unstrukturierte Beilagen angefügt werden. Darüber hinaus können Messergebnisse über eine XML-Schnittstelle (Webservice-Schnittstelle) oder als XML-Datei in den BN geladen werden.
- Erstellung/Bearbeitung einer „Abfallinformation an den Deponieinhaber“ - kurz AI 2
Bei der AI 2 handelt sich im Wesentlichen um ein online befüllbares Formular sowie entsprechenden strukturierten und unstrukturierten Beilagen, die mittels des EBB angefügt werden. Eine fertige „AI 2“ muss immer auf einen Beurteilungsnachweis referenzieren.

Wesentliche Funktionen, die fachbereichsübergreifend sind, und gleich für alle EDM-Anwendungen gestaltet sein sollen, wurden in einem eigenen Querschnittsthema EDM-Benutzerbereich (EBB) umgesetzt. Die Fachanwendung eGutachten wird im EDM Benutzerbereich (EBB) eingebettet und nutzt somit alle im EBB vorhandenen Standardfunktionalitäten wie:

- Verwaltung aller eGutachten-Dokumente (d.h. AI 1, BN und AI 2) jedes einzelnen Anwenders
- Übermittlung von eGutachten-Dokumenten (d.h. AI 1, BN und AI 2) zwischen den Anwendern
- Hochladen von Dateien von einem lokalen PC (hierzu bedient sich der EBB des Querschnitts-themas „Dateiupload“)
- Auswahl und Anfügen von Beilagen zu AI 1, BN(Projekt) und AI 2

3 Referenzdokumente

Alle angeführten Dokumente sind am EDM-Portal im Downloadbereich zu finden.

Art des Dokuments	Dokumentname
Benutzerhandbuch eGutachten	Benutzerhandbuch eGutachten 1.0.pdf
Benutzerhandbuch EBB	Benutzerhandbuch EBB 1.0.pdf
Benutzerhandbuch Messdatenexcel	Benutzerhandbuch eGutachten Messdatenexcel.pdf
Kurzanleitung zur Erstellung eines BN	Kurzanleitung eGutachten Beurteilungsnachweis.pdf
Tutorial zur Erstellung eines BN für Abfallströme	Tutorial eGutachten BN Abfallströme.pdf
Datenanforderungen AI1	eGutachten - Datenanforderungen zur Abfallinformation 1.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Datenanforderungen BN	eGutachten - Datenanforderungen zum Beurteilungsnachweis.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Datenanforderungen AI2	eGutachten - Datenanforderungen zur Abfallinformation 2.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Datenanforderungen Messdatenschnittstelle	eGutachten - Datenanforderungen zur Messdatenschnittstelle.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Prüfregeln AI1	eGutachten - Prüfregeln zur Abfallinformation 1.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Prüfregeln BN	eGutachten - Prüfregeln zum Beurteilungsnachweis.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Prüfregeln AI2	eGutachten - Prüfregeln zur Abfallinformation 2.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Prüfregeln Messdatenschnittstelle	eGutachten - Prüfregeln zur Messdatenschnittstelle.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Datenmodell AI1	eGutachten - Datenmodell zur Abfallinformation 1.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Datenmodell BN	eGutachten - Datenmodell zum Beurteilungsnachweis.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Datenmodell AI2	eGutachten - Datenmodell zur Abfallinformation 2.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Beschreibung Messdatenschnittstelle	eGutachten - Messdatenschnittstelle – Schnittstellenbeschreibung.pdf, Version 1.01 vom 15. Februar 2012
Technische Definitionen Messdatenschnittstelle	eGutachten - Messdatenschnittstelle - Technische Definitionen.pdf, Version 1.01 vom 15. Februar 2012
Releasenote eGutachten Version 1.0.203 / EBB Version 1.0.153	Release Notes zu eGutachten 1.0.203_EBB 1.0.153 (Roll out 07.07.2015)
Releasenote eGutachten Version 1.0.210	Release Notes zu eGutachten 1.0.210 (Roll out 11.02.2016)

4 Benutzertests

Für die vorliegende Release wurden keine Benutzertests durchgeführt.

5 Neue Funktionalitäten

BN: Abgleich mit Änderungen in Referenzlisten für Parameter

Beim Öffnen eines noch nicht abgeschlossenen Beurteilungsnachweises (BN) erfolgt eine Überprüfung auf Änderungen in den Referenzlisten von Parametern. Bei Änderungen erfolgt eine Aktualisierung dieses Parameters im BN (inkl. Information an den Benutzer)

BN: Zusätzliche Datei „BN Zusammenfassung“ beim PDF-Export

Zusätzlich zum bereits bestehenden Haupt- und Nebendokument wird beim PDF-Export eines Beurteilungsnachweises (BN) ein zusätzliches Dokument „Zusammenfassung“ erzeugt, welches nur die wichtigsten Informationen aus dem BN enthält.

BN: XML-Export für Proben

Möglichkeit die Daten zu den Proben (Probenahmebericht, Probenbaum) in einem definierten XML-Format zu exportieren.

BN: Word-Export für Probenahmeplan

Möglichkeit den Probenahmeplan in eine Word-Datei zu exportieren. Der Benutzer kann dabei zwischen den beiden ÖNORM-Formaten S2126 und S2127 auswählen.

BN: Parameterübersicht als PDF-Export

Zur Unterstützung der Überprüfung, ob in den Detailuntersuchungen auch tatsächlich alle relevanten bzw. grenzwertrelevanten Parameter untersucht wurden, gibt es die Möglichkeit je Ergebnisknoten im Grenzwertabgleich einen PDF-Export zu erstellen.

Behördeneinbindung

Möglichkeit eine Leseberechtigung auf ein Gutachten für definierte Behördenteams zu erteilen

6 Geänderte Funktionalitäten

BN: Anzeige Nebenbedingungen beim Grenzwertabgleich

In den Grenzwertabgleichen wurden die folgenden Spalten hinzugefügt (analog zu den Deponiedetails): Material, Abhängig von, Alternative, Bezug Nebenbestimmungen, Sonstige Nebenbestimmungen

BN: Nachkommastellen Messwerte / Grenzwertabgleich

Bisher wurden Messwerte beim Hochladen nach eGutachten fix auf 3 Nachkommastellen gerundet (max. 5 Nachkommastellen sind beim Hochladen zulässig) und mit diesen 3 Nachkommastellen auch dargestellt. Weiters wurden auch die Grenzwerte mit fixen 3 Nachkommastellen dargestellt. Dies führt dazu dass einerseits bei den Messwerten eine Genauigkeit suggeriert wird, die nicht gegeben ist, und andererseits beim Grenzwertabgleich potentiell Ungenauigkeiten möglich waren.

Geändert wurde nun, dass Messwerte mit den Nachkommastellen abgespeichert und dargestellt werden, wie beim Hochladen angegeben wurde (weiterhin sind max. 5 Nachkommastellen zulässig) und die Anzahl der vorhandenen Nachkommastellen beim Messwert auch beim Grenzwertabgleich berücksichtigt wird.

BN: Änderung Aufteilungsalgorithmus bei Mehrfachmessungen

Der Aufteilungsalgorithmus für die Erzeugung von Ergebnisknoten aus Messdatenpaketen mit Mehrfachmessungen für einen Parameter wurde so abgeändert, dass es zu keinen unlogischen Aufteilungen der Messungen kommt. V.a.: Messungen für unterschiedliche Parameter aber mit der selben Zusatzbezeichnung werden nun dem selben Ergebnisknoten zugeordnet → ein Ergebnisknoten je Zusatzbezeichnung. Weiterhin gewährleistet ist, dass in diesen Ergebnisknoten jeder Parameter nur 1x vorkommt.

7 Behobene Fehler

BN: Anzeige Berechtigungen nach §25 beim Abgleich mit konkretem Kompartiment(-sabschnitt)

Im BN werden beim Abgleich mit einem konkreten Kompartiment(-sabschnitt) sowohl Berechtigungen nach §24a also auch nach §25 angezeigt (wenn beides vorhanden). Soll: Nur die Berechtigungen nach §24a werden angezeigt. Bei der Interpretation dieser Daten muss dieser Umstand berücksichtigt werden.

AI2: Das Hinzufügen eines weiteren Abfallerzeugers funktioniert nicht

Beim Hinzufügen eines weiteren Abfallerzeugers in der AI2 wird der bis dahin vorhandene Abfallerzeuger überschrieben und man hat nur einen Abfallerzeuger in der AI2 (Die Information über den bisherigen Abfallerzeuger geht verloren).

Workaround: Anführen eines zusätzlichen Abfallerzeugers im Block „Anmerkungen“. Button „Anmerkung hinzufügen“ → Projektabschnitt „Abfallerzeuger“ auswählen → im Feld „Anmerkung“ den zusätzlichen Abfallerzeuger anführen (idealerweise GLN und Name) → Button „Übernehmen“

BN: Ungültige Messdatenpakete nochmals hochladen

Wird ein Messdatenpaket ungültig gesetzt und sofort nochmals versucht wird das gleiche Messdatenpaket nochmals hochzuladen, so ist das nicht möglich. Nach dem Ungültig-Setzen muss zwischengespeichert werden, dann ist ein nochmaliges Hochladen des Messdatenpaketes möglich.

BN: Sortierung Messwerte

Wenn im Knoten „Messwerte“ die Tabelle der Messwerte nach der Spalte „Status“ sortiert wird, so wird im rechten Bearbeitungsfenster eine graue Seite angezeigt. Durch schließen und erneutes Öffnen des BN ist eine Weiterbearbeitung möglich.

BN: Priorisierung bei Zusammenführungen

Bei der Funktion Zusammenführung im Knoten „Ergebnisse und Grenzwertabgleich“ muss eine Priorisierung der zugrundeliegenden Quelldaten (= Proben) vorgenommen werden. Wenn bei dieser Priorisierung bei allen Quelldaten die selbe Priorisierung vergeben wird, dann wird zwar eine Fehlermeldung angezeigt aber die Berechnung wird trotzdem ausgeführt und liefert ein sinnloses Ergebnis. Sobald eine korrekte Priorisierung angegeben wird, ist das Berechnungsergebnis korrekt.

EBB: Hinzufügen Stichwörter

Wenn beim Hinzufügen von Stichwörtern die Enter-Taste verwendet wird, dann erscheint als hinzugefügtes Stichwort „undefined“. Bei Verwendung der Maus werden die Stichwörter korrekt hinzugefügt.

EBB: Abgelaufene Benutzersitzung

Wenn die Benutzersitzung abgelaufen ist (nach 30 Minuten Inaktivität) und in der geöffneten EBB-Ansicht eine Drop-Down-Box betätigt wird, so erscheint in der Drop-Down-Box „unbekannter Fehler“. Durch Anklicken eines beliebigen anderen Links gelangt man zurück auf das EDM-Portal und man kann sich erneut anmelden.

EBB: Aufruf der Anwendung

In Ausnahmefällen kann es dazu kommen, dass beim Aufruf der Anwendung eGutachten (und damit des EBB) die folgende Fehlermeldung angezeigt wird: „Die gewünschte Ansicht konnte nicht angezeigt werden. Bitte versuchen Sie es erneut. Wenden Sie sich an den Helpdesk, falls das Problem weiterhin besteht“. In diesem Fall wie in der Fehlermeldung beschrieben nochmals versuchen die Anwendung aufzurufen (oben rechts oder in den Breadcrumbs auf „Home“ klicken → man gelangt zurück zum EDM-Portal → eGutachten erneut aufrufen).

8 Bekannte Fehler, die erst in einer Folgerelease behoben werden können

BN: Übernahme von Deponien in den Grenzwertabgleich

System-Performance: Das Übernehmen einer Deponie in den Grenzwertabgleich kann bis zu einer Minute dauern.

BN: Begründung von ungültig gesetzten Parametern

Wenn ein Parameter beim Grenzwertabgleich ungültig erklärt wurde, kann die angegebene Begründung im Nachhinein nicht mehr geändert werden.

EBB: Übertragung von Eigentumsrechten

Wenn das Eigentumsrecht an einem Fachobjekt (AI1, BN, AI2, ...) übertragen und danach ein Attribut geändert wird, das im EBB dargestellt ist, sieht der ursprüngliche Eigentümer dieses Fachobjekt nicht mehr im EBB (obwohl er aufgrund der Übertragung des Eigentumsrechtes noch ein Leserecht auf das Fachobjekt hat).

Fehler, welche bereits in den Releasenotes zu eGutachten Version 1.0.210 (siehe auch Kapitel 3 „Referenzdokumente“) enthalten sind:

Dateiupload – Eingabe Titel

Wenn im Zuge des Hochladens einer Datei ein Titel eingetragen wird, bevor die Datei ausgewählt wurde, dann wird dieser eingetragene Titel nach dem Auswählen der Datei nicht mehr angezeigt und muss erneut eingegeben werden.