



Amt für Natur und Umwelt  
Uffizi per la natira e l'ambient  
Ufficio per la natura e l'ambiente

# Die Elektronische Entsorgungserklärung für Bauabfälle (eEBA)

Prüfungsprozess & nützliche Funktionen

Christian Marchesi

# Vorstellung



**Christian Marchesi**

Kreislaufwirtschaft, Bauabfallbewirtschaftung,  
Bauschadstoffe

Tel.: 081 257 29 69

E-Mail: [christian.marchesi@anu.gr.ch](mailto:christian.marchesi@anu.gr.ch)



**Andreas Huder**

Materialgewinnung und Umweltschutz auf  
Baustellen

Tel.: 081 257 29 56

E-Mail: [andreas.huder@anu.gr.ch](mailto:andreas.huder@anu.gr.ch)

# Themen

- (1) Gesetzliche Grundlagen
- (2) Von der Erstellung bis zur Genehmigung - Prozessübersicht eEBA
- (3) Der Entsorgungsnachweis
- (4) Wann ist eine Prüfung durch das ANU erforderlich
- (5) Einbindung in das elektronische Baubewilligungsverfahren (eBBV)

# (1) Gesetzliche Grundlagen

## Abfallverordnung, VVEA (SR 814.600)

### Art. 16 Angaben zur Entsorgung von Bauabfällen

<sup>1</sup> Bei Bauarbeiten muss die Bauherrschaft der für die Baubewilligung zuständigen Behörde im Rahmen des Baubewilligungsgesuchs **Angaben über die Art, Qualität und Menge der anfallenden Abfälle** und über die vorgesehene Entsorgung machen, **wenn**:

- a. voraussichtlich **mehr als 200 m<sup>3</sup>** Bauabfälle anfallen; oder
- b. Bauabfälle mit **umwelt- oder gesundheitsgefährdenden Stoffen** wie polychlorierte Biphenyle (PCB), polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), Blei oder Asbest zu erwarten sind.

<sup>2</sup> Sofern die Bauherrschaft ein Entsorgungskonzept nach Absatz 1 erstellt hat, muss sie der für die Baubewilligung zuständigen Behörde **auf** deren **Verlangen** nach Abschluss der Bauarbeiten **nachweisen, dass die angefallenen Abfälle entsprechend den Vorgaben der Behörde entsorgt wurden.**

# (1) Gesetzliche Grundlagen

## **Art. 39 des Kantonalen Umweltschutzgesetzes (KUSG; BR 820.100):**

- <sup>1</sup> Die **Gemeinden** stellen im Rahmen des Baubewilligungsverfahrens sicher, dass die Vorschriften des Bundes und die Anordnungen des Kantons über die Entsorgung von Bauabfällen eingehalten werden.
- <sup>2</sup> Im **Baugesuch** sind **Angaben über Art und Menge** der bei der Ausführung des Vorhabens anfallenden Abfälle sowie über deren **Entsorgung** zu machen.

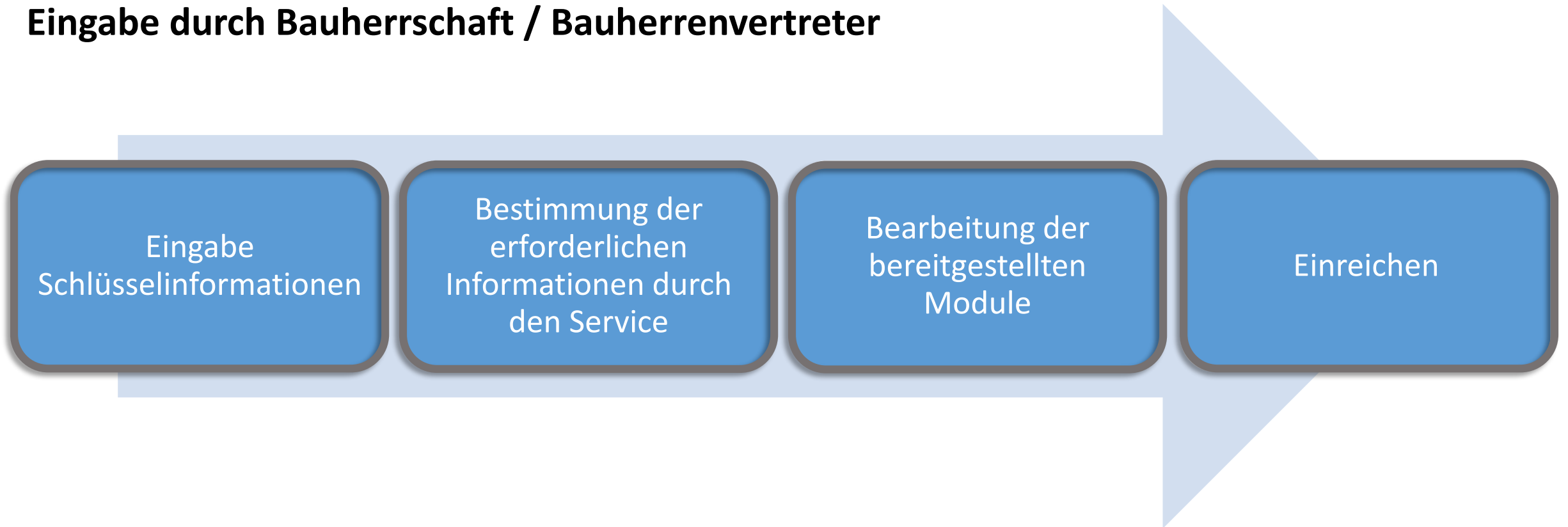
## (2) Prozessübersicht eEBA





## (2) Prozessübersicht eEBA

### Eingabe durch Bauherrschaft / Bauherrenvertreter





# (2) Prozessübersicht eEBA

## Eingabe durch Bauherrschaft / Bauherrenvertreter

Übersicht

GR-EBA-NQLF1Q | Neu | Christian Marchesi (Gesuchsteller) Logout

Bauherr

Bauherrschaft

Firma/Organisation

Name

Christian Marchesi

Adresse

Ort

E-Mail

bauabfall@anu.gr.ch

Telefon

☐ Vertreter Bauherrschaft

Aktivieren Sie die Checkbox wenn Sie einen Vertreter angeben möchten. Bei Fragen wenden wir uns zuerst an den Vertreter.

Weiter

13

9

## (2) Prozessübersicht eEBA

Übersicht

GR-EBA-CIN56M | In Bearbeitung (Bauherr/Delegierter) | Christian Marchesi (Delegierter) Logout

Bauherr

Bauobjekt

Basisangaben


### Basisangaben

▼ Mehr Informationen

<input type="checkbox"/> Rückbaumaterial Gebäude	geschätzte Menge
<input type="checkbox"/> Abgetragener Oberboden (Humusschicht)	geschätzte Menge
<input type="checkbox"/> Aushub	geschätzte Menge
<input type="checkbox"/> Strasse/Belag	geschätzte Menge
<input type="checkbox"/> Gleisaushub	geschätzte Menge
<b>Gesamtbauabfall in m<sup>3</sup></b>	<b>0</b>

Besteht ein begründeter Verdacht auf nutzungsbedingte Belastungen (z.B. Ölverschmutzung der Bodenplatte in einer Werkstatt)? ☐ Ja ☐ Nein

## (2) Prozessübersicht eEBA

 **ANU** Entsorgungserklärung für Bauabfälle

Deutsch | Italiano







Christian Marchesi (Gemeinde)

Logout

### Übersicht

Suche

Zurücksetzen Suchen Erweitert

































ID	Gesuchsteller	Parzelle	Gemeinde	Status	Bemerkungen	Fortschritt	Erstelldatum	Letzte Modifikation	PDF
 GR-EBA-CIN56M 	af	298	Masein	In Bearbeitung (Bauherr/Delegierter)		<div><div></div></div>	29.08.2024 11:01	29.08.2024 14:47	 Download
 GR-EBA-1FVXM9 	Christian Marchesi	298	Masein	Bewilligt Gemeinde		<div><div></div></div>	27.09.2023 11:48	27.09.2023 12:00	 Download

2 Formulare

Übersicht

# (2) Prozessübersicht eEBA

## Prüfung durch die Gemeinde

Übersicht										
Suche										
ID	Gesuchsteller	Parzelle	Gemeinde	Status	Bemerkungen	Fortschritt	Erstelldatum	Letzte Modifikation	PDF	Aktionen
 GR-EBA-VTRKLY	Erwin Buchli	1757	Zizers	Bewilligt ANU	Beurteilung durch ANU	<div><div></div></div>	29.07.2021 22:36	25.08.2021 10:34	 Download	 Bearbeiten  Geschichte
 GR-EBA-7NMLYN	Orlando Arner	7779	Poschiamo	Bewilligt ANU	Beurteilung durch ANU	<div><div></div></div>	04.07.2021 15:23	26.08.2021 10:00	 Download	 Bearbeiten  Geschichte
 GR-EBA-R7YVNT	Peter Frei	385	Luzern	Bewilligt ANU	Beurteilung durch ANU	<div><div></div></div>	17.07.2021 15:38	30.09.2021 16:20	 Download	 Bearbeiten  Geschichte
 GR-EBA-KFJD6F	Christian Aebli	11	Rothenbrunnen	Bewilligt Gemeinde		<div><div></div></div>	09.11.2021 11:05	17.11.2021 08:11	 Download	 Bearbeiten  Geschichte
 GR-EBA-3JDTAY	Parkhotel Pontresina AG	1700	Pontresina	Bewilligt Gemeinde		<div><div></div></div>	17.06.2021 23:05	17.11.2021 08:23	 Download	 Bearbeiten  Geschichte
 GR-EBA-YSCBE3	Daniel Fuchser	2311	Zuz	In Bearbeitung (Gemeinde)		<div><div></div></div>	15.06.2021 08:43	23.11.2021 08:31	 Download	 Bearbeiten  Geschichte
 GR-EBA-NW62VN	Johannes Müller	43	Küblis	Bewilligt ANU	Beurteilung durch ANU	<div><div></div></div>	13.07.2021 21:56	26.11.2021 10:21	 Download	 Bearbeiten  Geschichte
 GR-EBA-IRK1RO	Thomas Hauri	5501	Davos	Bewilligt Gemeinde		<div><div></div></div>	03.08.2021 10:12	26.11.2021 11:27	 Download	 Bearbeiten  Geschichte

## (2) Prozessübersicht eEBA

### Prüfung durch die Gemeinde Schlüsselinformationen

Schlüsselinformationen  
(Module Bauherr,  
Bauobjekt,  
Basisangaben)

- Kontaktdaten
- Beschrieb Bauvorhaben
- Baujahr

- Parzellen Nr.
- Deklarierte Abfallkategorien/-mengen
- Umbauperimeter

✓ Bauherr ✓ Bauobjekt ✓ Basisangaben ✓ Gebäudecheck ✓ Entsorgung ✓ Einreichen ✓ Entscheid Gemeinde ✓ Entscheid ANU

### Basisangaben

**Abfallkategorien**

In der Abbildung werden die verschiedenen Abfallkategorien, welche in diesem Modul abgefragt werden, dargestellt.

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt durch ein Gelände mit einem Gebäude. Die Kategorien sind: Gleis-aushub (schwarz), Strasse/Belag (grau), Rückbaumaterial Gebäude (hellgrau), Abgetragener Oberboden (grün) und Unterboden (braun). Ein roter Strich markiert den Projekt-perimeter.



## (2) Prozessübersicht eEBA

### Prüfung durch die Gemeinde Vollständigkeit - Plausibilität

Schlüsselinformationen  
(Module Bauherr,  
Bauobjekt,  
Basisangaben)

bere

- Liegen erforderliche Fachberichte bei
- Ist im Modul Neophyten der korrekte KAFIN angegeben
- Sind Angaben im Modul Entsorgung vollständig (grundsätzlicher Entsorgungsweg gemäss VVEA reicht aus)
- Wird Entsorgung von identifizierten Bauschadstoffen im Modul Entsorgung deklariert

Übersicht

GR-EBA-XR5OWF | Bewilligt ANU | Christian Marchesi (ANU) Logout

✓ Bauherr ✓ Bauobjekt ✓ Basisangaben ✓ Gebäudecheck ✓ Entsorgung ✓ Einreichen ✓ Entscheid Gemeinde ✓ Entscheid ANU

### Entsorgungskonzept

Dieses Formular enthält Angaben über die geplante Entsorgung sämtlicher Bauabfälle. Es wird im Baubewilligungsverfahren vor Baubeginn erstellt und der Bewilligungsbehörde eingereicht

<b>Materialtrennung</b>	<p>In untenstehender Tabelle sind die gesetzlichen Vorgaben für die Entsorgung der verschiedenen Abfallkategorien in der Spalte "Entsorgungskategorie und -Weg gemäss VVEA" zusammengestellt. In der Spalte "Entsorgungsort" sind konkrete Angaben zum geplanten / gewählten Entsorgungsort (Anlage, Ort, Firma) zu machen.</p> <p>Wenn dieses Formular im Rahmen des Baubewilligungsgesuches ausgefüllt wird, sind die konkreten Entsorgungsunternehmen meistens noch nicht bekannt. In diesem Fall ist die Art der Abfallanlage anzugeben (z.B. Deponie Typ B, bewilligter Sammel- und Sortierplatz für mineralische Bauabfälle (SSB) etc.).</p>
<b>Entsorgungswege</b>	<p>In untenstehender Tabelle sind die gesetzlichen Vorgaben für die Entsorgung der verschiedenen Abfallkategorien in der Spalte "Entsorgungskategorie und -Weg gemäss VVEA" zusammengestellt. In der Spalte "Entsorgungsort" sind konkrete Angaben zum geplanten / gewählten Entsorgungsort (Anlage, Ort, Firma) zu machen.</p> <p>Wenn dieses Formular im Rahmen des Baubewilligungsgesuches ausgefüllt wird, sind die konkreten Entsorgungsunternehmen meistens noch nicht bekannt. In diesem Fall ist die Art der Abfallanlage anzugeben (z.B. Deponie</p>

## (2) Prozessübersicht eEBA

### Prüfung durch die Gemeinde Gutheissen / Ablehnen

Schlüsselinformationen  
(Module Bauherr,  
Bauobjekt,  
Basisangaben)


V  
P  
berei

The screenshot shows a web interface for the eEBA system. At the top, there is a progress bar with several steps marked with green checkmarks: 'Bauherr', 'Bauobjekt', 'Basisangaben', 'Neophyten', 'Chem. Bel. Boden', 'Chem. Bel. Aushub', 'Einreichen', and 'Entscheid Gemeinde'. The 'Entscheid Gemeinde' step is currently active. Below the progress bar, the title 'Entscheid Gemeinde Entsorgungserklärung' is displayed. Under the 'Person' section, the name 'Christian Marchesi (ANU)' is entered. The 'Bemerkung' section contains the text: 'Diese Erklärung wurde zu Testzwecken eingereicht und ist gegenstandslos.' At the bottom, there is a section titled 'Dokumente für die Bauherrschaft' which shows 'Keine Dokumente'.

- Mitteilungen an Bauherrschaft oder ANU unter "Bemerkungen" eintragen
- "Bemerkungen" werden im E-Mail an Bauherren / Bauherrenvertreter übermittelt



## (2) Prozessübersicht eEBA

**ANU** Entsorgungserklärung für Bauabfälle

Deutsch | Italiano




Christian Marchesi (Gemeinde)

Logout

### Übersicht

Suche

ZurücksetzenSuchenErweitert

ID	Gesuchsteller	Parzelle	Gemeinde	Status	Bemerkungen	Fortschritt	Erstelldatum	Letzte Modifikation	PDF	Akt
 GR-EBA-1FVXM9 	Christian Marchesi	298	Masein	Bewilligt Gemeinde		<div></div>	27.09.2023 11:48	27.09.2023 12:00	 Download	B

1 Formulare

Übersicht

# (3) Der Entsorgungsnachweis

[Übersicht](#)

GR-EBA-ACHVJN | Entsorgungsnachweis eingereicht - Beurteilung durch Gde | Christian Marchesi (ANU) Logout

✓ Bauherr

✓ Bauobjekt

✓ Basisangaben

✓ Gebäudecheck

✓ Entsorgung

✓ Entsorgungsnachweis

✓ Einreichen

✓ Entscheid Gemeinde

✓ Entscheid ANU

! Entscheid Gde Entsorgungsnachweis

## Entscheid Gemeinde Entsorgungserklärung

Person

Martina Jägli

Bemerkung

Dokumente für die Bauherrschaft

Keine Dokumente

☐ Entsorgungsnachweis erforderlich ⓘ

Das Gesuch wurde von der Gemeinde bewilligt.

## (4) Prüfung durch das ANU

### Art. 39 des Kantonalen Umweltschutzgesetzes (KUSG; BR 820.100):

- <sup>1</sup> Die **Gemeinden** stellen im Rahmen des Baubewilligungsverfahrens sicher, dass die Vorschriften des Bundes und die Anordnungen des Kantons über die Entsorgung von Bauabfällen eingehalten werden.
- <sup>2</sup> Im **Baugesuch** sind **Angaben über Art und Menge** der bei der Ausführung des Vorhabens anfallenden Abfälle sowie über deren **Entsorgung** zu machen.

### Art. 16 der Kantonalen Umweltschutzverordnung (KUSV; BR 820.110):

- <sup>4</sup> In **schwierigen Fällen** lässt die Baubehörde das Entsorgungskonzept durch die **Fachstelle** beurteilen.

## (4) "Schwierige Fälle"

- **Schadstoffe** nach Gebäude-Check vorhanden sind;
- **Ausbauasphalt** mit einem Gehalt von **mehr als 250 mg PAK pro kg** anfällt;
- **Neophyten** im abzutragenden Boden vorhanden sind;
- das Bauvorhaben im **Prüfperimeter für chemische Bodenbelastungen** liegt und chemische Analysen erforderlich waren;
- das Bauvorhaben den **Kataster belasteter Standorte (KbS)** tangiert oder ein Belastungshinweis besteht oder
- die **Entsorgungsmenge** eines der folgenden Volumen überschreitet:
  - **mehr als 500 m<sup>3</sup>** (Gesamtkubatur) unbelasteter **Boden** und unverschmutzter **Aushub**
  - **mehr als 200 m<sup>3</sup> mineralischer Bauabfall** (Gesamtkubatur)

# (5) Einbindung in das elektronische Baubewilligungsverfahren (eBBV)

## Aktuelle Einbindung eEBA in eBBV

- Gleiche Anmeldedaten
- in eBBV ist eEBA verlinkt

## Künftige Einbindung

- Mittels Schlüsselinformationen in eBBV Entscheid ob eEBA erforderlich
  - (Rückbaumaterial, abgetragener Oberboden, Aushub, Strasse / Belag, Gleisaushub, Baujahr ältestes betroffenes Objekt, betroffene Parzelle (GIS))
- Kontakt ARE: Florian Käser, [Florian.Kaeser@are.gr.ch](mailto:Florian.Kaeser@are.gr.ch), 081 257 2912

The screenshot shows the login interface for the eBBV system. At the top, the logo of the Canton of Graubünden (Kanton Graubünden, Chantun Grischun, Cantone dei Grigioni) is visible on the left, and a language selector (Deutsch) is on the right. The main heading is 'Herzlich willkommen bei der Anmeldung für eBau und eEBA'. Below this, a welcome message states: 'Wir freuen uns, Gesuchstellenden, kommunalen Behörden und kantonalen Fachstellen eine einfache und koordinierte Lösung für Baugesuche anbieten zu können. Unsere Plattform gewährleistet eine sichere, transparente und effiziente Abwicklung von Baugesuchen. Dank der digitalen Erfassung, unterstützt durch einen digitalen Formularablauf und gleichzeitige parallele Bearbeitung der Gesuche, gewinnen Sie wertvolle Zeit.' A second message follows: 'Um ein Baugesuch einzureichen, ist eine einmalige Benutzer-Registrierung erforderlich. Klicken Sie einfach auf den Button "Registrieren" und folgen Sie dem kurzen Registrierungsprozess.' Below that, it says: 'Willkommen bei uns – erleben Sie eine neue Ära der Bauingaben!' An 'Info' section notes: 'Aktuell ist es noch nicht möglich bei allen Gemeinden im Kanton Graubünden ein Baugesuch einzureichen. Ob Ihre Gemeinde bereits bei eBau dabei ist, sehen sie [hier](#).' On the right side, there is a login form with fields for 'E-Mail' and 'Passwort', a checkbox for 'Angemeldet bleiben', and a link for 'Passwort vergessen?'. A blue 'ANMELDEN' button is at the bottom right of the form. Below the form, there are links for 'Neuer Benutzer? Registrieren' and 'Haben Sie Probleme bei der Anmeldung oder Registrierung? Unser Supportteam hilft Ihnen unter +41 81 553 35 00 weiter.'