

Bern, 16. Dezember 2019

Aktualisierung Wegleitung GEP-Daten Vernehmlassung (Frist 14. Februar 2020)

Sehr geehrte Damen und Herren

Wir freuen uns, Ihnen das **überarbeitete Datenmodell VSA-DSS-Mini** und die **Vorlage Datenbewirtschaftungskonzept** überreichen zu dürfen. Die beiden Produkte wurden im Rahmen der "Aktualisierung Wegleitung GEP-Daten" erarbeitet.

Datenmodell VSA-DSS-Mini

Das Datenmodell VSA-DSS-Mini wurde im Jahr 2013 mit der Erstpublikation der Wegleitung GEP-Daten zum ersten Mal zur Verfügung gestellt und musste nun aufgrund der bisherigen praktischen Erfahrungen angepasst werden. Zudem soll das Datenmodell VSA-DSS-Mini künftig eine noch breitere Anwendung in der Praxis finden und insbesondere den Kantonen als Grundlage zur Erfüllung ihrer zukünftigen Aufgaben im Bereich der Digitalisierung des GEP und der Umsetzung der Geoinformationsgesetzgebung dienen.

Dementsprechend soll das Datenmodell den verschiedenen Anspruchsgruppen für folgende Ziele dienen:

- Gemeindeverbände / Abwasserverbände: Erhalten Überblick über die GEP ihrer Gemeinden. Können einfacher einen Verbands-GEP erstellen (Modell enthält alle notwendigen hydraulischen Attribute für Kanalnetzsimulation). VSA-DSS-Mini ist Abgabeformat für die kommunalen Daten an die Abwasserverbände.
- Kantone: Das Datenmodell VSA-DSS-Mini dient als Datenaustauschformat. Mit dieser Grundlage erfüllen die Kantone ihre Aufgaben im Bereich der Digitalisierung der Daten der Siedlungsentwässerung (GEP-Daten): Einfordern, Prüfen und Genehmigen der GEP-Daten, Visualisieren der GEP-Daten, Abgabe der notwendigen Informationen für das Minimale Geodatenmodell (MGDM, CH-129) des Bundes.

Um diesen Ansprüchen nachkommen zu können, wurde das Modell VSA-DSS-Mini umfassend überarbeitet. Folgende Änderungen und Erweiterungen wurden vorgenommen:

- Bereinigung und Erweiterung verschiedener Attribute und Klassen
- Neue Klasse Organisation zur Attributierung von Datenherren, Eigentümern, Betreibern
- Verknüpfung der Klasse Massnahmen mit den betroffenen Objekten
- Neue Klasse zur Beschriftung von Knoten, Leitungen und Einzugsgebieten
- Anpassungen an neue Richtlinien des VSA „Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter“
- Anpassung Stammkarte Einleitstelle (=>stehende Gewässer)
- Aufnahme Stammkarte Versickerungsanlage (Details/Attribute als Vorschlag, noch nicht abschliessend festgelegt)

Das vorhandene Datenmodell VSA-DSS bleibt bestehen und wird im Rahmen der Aktualisierung Wegleitung GEP-Daten lediglich auf die Änderungen am Modell VSA-DSS-Mini hin angepasst, sodass die beiden Modelle kompatibel sind.

Die Dokumentation Wegleitung GEP-Daten wird voraussichtlich soweit angepasst, dass das überarbeitete Datenmodell mit der Publikation aktuell dokumentiert ist. Grössere Anpassungen oder Veränderungen in Bezug auf die Dokumentation der Datenmodelle sind momentan noch in Diskussion.

Der bereits vorhandene GEP-Data-Checker wird anschliessend ebenfalls auf die Änderungen und Erweiterungen am Datenmodell DSS-Mini hin angepasst.

Datenbewirtschaftungskonzept

Zusätzlich legt der VSA dieser Vernehmlassung eine Vorlage für ein Datenbewirtschaftungskonzept bei. Der VSA regelt in seiner Wegleitung GEP-Daten bisher die Erfassung und Bewirtschaftung der Daten der Siedlungsentwässerung auf technischer Ebene. Die neue Vorlage für ein Datenbewirtschaftungskonzept beschreibt darauf aufbauend, wie die Datenbewirtschaftung und die entsprechenden Zuständigkeiten durch einen Datenherrn (in der Regel Gemeinde oder Gemeindeverband, auch Kantone) geregelt werden können. Es beschreibt die wichtigsten Grundlagen über die Datenbewirtschaftung und stellt eine Vorlage für ein Datenbewirtschaftungskonzept zur Verfügung. Mit dieser kann ein Datenherr zusammen mit den für die Datenbewirtschaftung und -nutzung zuständigen Organisationen für seine Bedürfnisse die notwendigen technischen und organisatorischen Regeln erarbeiten und festlegen. Das Datenbewirtschaftungskonzept wird voraussichtlich ab Februar 2020 auch in französisch vorliegen.

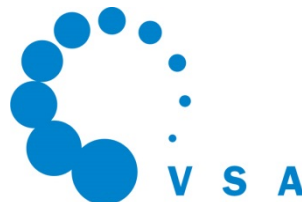
Hinweis zur Vernehmlassung

Die Anpassungen und Erweiterungen am Datenmodell VSA-DSS-Mini wurden in einem Projektteam erarbeitet und durch eine Begleitgruppe aus Fachleuten eng begleitet. Alle heute notwendigen Erweiterungen und Anpassungen wurden aufgenommen und sorgfältig diskutiert. In diesem Sinne dient die Vernehmlassung nicht dazu, weitere detaillierte Vorschläge und Ideen für zusätzliche Anpassungen am Datenmodell einzuholen.

Vielmehr sollen im Rahmen der nun laufenden Vernehmlassung die Anspruchsgruppen beurteilen, ob sie ihre Aufgaben im Bereich der Digitalisierung der GEP-Daten mit dem neu überarbeiteten Datenmodell VSA-DSS-Mini erfüllen können. **Ausdrücklich die Kantone sind aufgerufen, zu beurteilen, wie gut das vorgestellte Datenmodell VSA-DSS-Mini dazu geeignet ist, ihre künftigen Aufgaben im Bereich der Digitalisierung der Daten der Siedlungsentwässerung (GEP-Daten) wahrzunehmen.**

Zudem sind von den Kantonen konkrete Rückmeldungen zu folgenden Punkten erwünscht:

- Stammkarte Versickerungsanlagen: Diese wurde neu in das Datenmodell aufgenommen. Die zugehörigen Attribute sind als Vorschlag zu verstehen. Ein alternativer Vorschlag mit mehr Attributen ist als Beilage beigelegt. Rückmeldungen der Kantone darüber, welche Attribute in welchem Detaillierungsgrad sinnvoll sind, sind ausdrücklich erwünscht.
- Abwasserentsorgung im ländlichen Raum (ALR): Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit, diese als eigene Klasse in das Datenmodell VSA-DSS-Mini aufzunehmen. Ein entsprechender Vorschlag ist in den Vernehmlassungsunterlagen enthalten. Rückmeldungen darüber, ob die Abbildung der ALR im Datenmodell sinnvoll und wünschenswert ist und in welcher Form (Attribute) dies erfolgen soll, sind erwünscht.



Das Datenbewirtschaftungskonzept wird im Rahmen dieser Vernehmlassung zur Kenntnis abgegeben. Es soll in der vorliegenden Form in der Praxis eingesetzt werden. Grundsätzliche Rückmeldungen und Ideen oder Anpassungs- und Erweiterungsvorschläge können in der laufenden Vernehmlassung unverbindlich eingegeben werden.

Die Vernehmlassung umfasst die folgenden Unterlagen:

- Modelldateien VSA-DSS-Mini 2020 (ili-Files)
- Objektkatalog VSA-DSS-Mini 2020 (ersetzt Wegleitung GEP-Daten, Beilage 1, Teil 2 und Teil3)
- Wegleitung GEP-Daten, Beilage 4, Grundsätze und UML Diagramme 2020
- Objektkatalog für neue Klasse ALR (Vorschlag, bis jetzt nicht im Datenmodell enthalten)
- Objektkatalog für Erweiterung Versickerungsanlagen (Alternativer Vorschlag zu der im Datenmodell vorgeschlagenen Stammkarte Versickerungsanlage)
- Datenbewirtschaftungskonzept

Wir bitten Sie, Ihre Bemerkungen, Hinweise und Vorschläge mittels Vernehmlassungsformular bis spätestens **14. Februar 2020** unter folgender Adresse einzureichen: evelyn.maechler@vsa.ch

Allfällige Fragen Ihrerseits zum Inhalt der Entwürfe richten Sie bitte direkt an die Projektleiterin, Dorothee Wörner (dorothee.woerner@be.ch).

Für Ihre wertvolle Mitarbeit danken wir Ihnen zum Voraus bestens.

Freundliche Grüsse

Reto Battaglia,
Leiter CC Siedlungsentwässerung VSA

Dorothee Wörner
Projektleiterin

Beilagen:

- Vernehmlassungsformular
- Modelldateien als zip (enthält 4 ili-Files)
- Objektkatalog VSA-DSS-Mini 2020 (pdf)
- Wegleitung GEP-Daten Beilage 4 Grundsätze und UML Diagramme 2020 (pdf)
- Objektkatalog für neue Klasse ALR, Vorschlag (pdf)
- Objektkatalog für Stammkarte Versickerungsanlage, Alternativ-Vorschlag (pdf)
- Datenbewirtschaftungskonzept (word-Vorlage)

Verteiler:

- CC Siedlungsentwässerung
- CC Kanalisation
- Interkantonale Arbeitsgruppe Siedlungsentwässerung (Kantone)
- BAFU
- Verschiedene Software-Hersteller