

AUSSCHREIBUNGS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

LV-Bezeichnung	STP Riederberg Silo 100 m ³		
LV-Code	LV STP Riederberg Silo 100 m ³		
Dokumentnummer	AVAAG\STM TULLN STP RIEDERBERG SILO\SALZSILO-SILO_100_M3		
	LV-Version 23.04.2026		
Vorhaben	STP Riederberg Silo 100 m ³ A 3004 Ollern, Wiener Straße 1		
Ausführungszeitraum	Sommer 2026		
Datum Preisbasis	09.06.2026		
Angebotsfrist	09.06.2026 Zeit: 10:00		
Abgabeort	vemap		
Angebotsöffnung	09.06.2026 Zeit: 10:30 wird elektronisch geöffnet		
Auftraggeber	Land Niederösterreich p.A. Amt der NÖ Landesregierung Abteilung Straßenbetrieb (SH) 3109 St. Pölten - Landhaus Landhausplatz 1 [REDACTED]		
Vergebende Stelle	Amt der NÖ Landesregierung Abteilung Straßenbetrieb (SH) 3109 St. Pölten - Landhaus Landhausplatz 1		
LV-Ersteller	Amt der NÖ - Landesregierung Gruppe Straße 3109 St. Pölten Landhausplatz 1 [REDACTED]		
			geprüfte Summen
Summe LV	 EUR		 EUR
Aufschl./Nachl.	 EUR		 EUR
Gesamtpreis	 EUR		 EUR
zuzüglich ... % USt.	 EUR		 EUR
Angebotspreis	 EUR		 EUR

Ort und Datum

Rechtsgültige Unterfertigung

0001 Silo 100m3 Zylinder aus Holz, Stützen aus Stahl verz.

Einzukalkulierende Leistungen:

Auf Grund beengter Platzverhältnisse ist der max. Platzbedarf (Außenecken Fundament bzw. Sockel) mit 5,50 x 5,50 m begrenzt.

Bauführer gemäß NÖ Bauordnung, §25 (2),

Bauführer-Bescheinigung gemäß NÖ Bauordnung, §30 (2) Zl. 3.

Statische Berechnung unter Berücksichtigung der geotechnischen Stellungnahme (Bodengutachten) vom 17.12.2025;

Gesamte Baustelleneinrichtung;

Sämtliche zur Errichtung notwendige Hilfsmittel, Werkzeuge, Kleinmaterial etc.;

Material- und Müll-Entsorgung und Räumen der Baustelle

01 Fundamente

Dimensionierung entsprechend der vom AN zugrunde zu legenden statischen Berechnung.

Gründung laut beiliegender geotechnischen Gutachten vom 17.12.2025

Alle Fehl-Kalkulationen, welcher Art immer, gehen zu Lasten des AN.

0101 Erdaushub

in den Bodenklassen 3 – 5 (lt. Ö-Norm B 2205) samt Entsorgung

inkl. aller Grabarbeiten.

Inkl. Abbruch Asphalt und Unterbau, samt schneiden und sämtlichen erforderlichen Nebenarbeiten, samt Entsorgung

Die Ö-Norm B 2251 ist zu berücksichtigen.

L: S: EP: 1,00 PA PP:

0102 Fundamentierung auf Grund geotechn. Stellungnahme

Herstellung einer Fundamentierung lt. Gründungsvorschlag (geotechnischer Stellungnahme vom 17.12.2025) nach entsprechender vom AN zugrunde zu legenden statischen Berechnung (Detailstatik) des Silos

L: S: EP: 1,00 PA PP:

0103 Silofundament

Sauberkeitsschichte, Schalung, Bewehrung,
Fundament der NIRO, Stahlteile, Fundamentbeton

L: S: EP: 1,00 PA PP:

0104 Wiederherstellung Unterbau für bauseitige Asphaltierung

Verfüllen und Verdichten mit geeignetem Unterbaumaterial für Asphaltaufbau.
Verdichtungsgrad $Ev_1 \geq 90 \text{ MN/m}^2$, $Ev_2/Ev_1 \leq 2,2$ überprüft durch
2 Lastplattenversuche,
Protokolle/Ergebnisse sind bei Übernahme an den AG zu übergeben.

Detaillierte Angaben betreffend Höhen und Gefälle erfolgen im Zuge der Baueinleitung
Die Asphaltierung erfolgt bauseits.

L: S: EP: 1,00 PA PP:

02 Holzsilos mit Stahl-Stützen

Inhalt 100 m³

Auf Grund beengter Platzverhältnisse ist der max. Platzbedarf (Außenecken Fundament bzw. Sockel) mit 5,50 x 5,50 m begrenzt.

0201 Silo

Lieferung und Montage eines Holzsilos
Rauminhalt 100 m³

Auf Grund beengter Platzverhältnisse ist der max. Platzbedarf (Außenecken Fundament bzw. Sockel) mit 5,50 x 5,50 m begrenzt.

mit Auslaufrichter und flach geneigtem Dach,
mit einer für Winterdienst – LKW's durchfahrbaren Unterkonstruktion (Mindest-Durchfahrthöhe: 4,20 m Mindest-Durchfahrtsbreite: 3,85 m)

Sämtliche Betonteile sind entsprechend Betonsorte B 7,
Festigkeit mind. C25/30, (Expositionsklasse XF4) auszuführen.

Der Silo ist für den Einsatz im Freien zu konstruieren und bestens gegen Witterungseinflüsse zu schützen.

Holz: Fichte/Tanne oder gleichwertiges, tauchimprägniert, sämtliche Teile des Dach- und Bedienungspodestes mit Druckimprägnierung.

Die Zugumwehrung des Lagerbehälters erfolgt mit nachspannbaren feuerverzinkten Stahlringen.
Die Gewindeenden sind mit PVC-Kappen zu schützen.

Der Doppelsegmentschieber, sämtliche Verschraubungen und alle Beschlagteile sind in Edelstahl herzustellen.

Flach geneigtes Dach (> 12% DN) für Schneelasten gemäß Standort, Berechnung lt. Euro-Code, mit Podium, Schutzgeländer, Einblasloch, Revisionsluke und Druckausgleich mittig.

Die Dacheindeckung erfolgt 2-lagig mit glasfaserverstärkter, UV-beständiger, flämmbarer Bitumenbahn, oberste Lage beschiefert, mit mind. 10cm Stoßüberdeckung geflämmt, samt Hochzügen an den Dachhautdurchdringungen.

Aufstiegsleiter mit Rückenschutzkorb lt. Unfallverhütungsvorschrift und Zwischenpodest sowie rutschsicheren Aufstiegssprossen, versperrbar

Auslass (Durchflussquerschnitt 500/500) mit Segmentschieber (ohne Mittelwelle) versperrbar,
Befüllleitung DN 100 Edelstahl WNr. 1.4404, für pneumatische Befüllung mit Anschlusskupplung, Rohrbogen mit gleichbleibenden Radius.

Es ist darauf zu achten, dass es zu keiner Salzbelastung aufgrund von Rückständen im Befüllrohr bei den Stützenfundamenten kommt.

Stützfußausbildung: Ausführung der Stützenfußkonstruktion in Stahl - feuerverzinkt

Manuelle Füllstandsanzeige mittels Seilzug-Auslotung und seitlicher Skala in 50 to Schritten, mit einer Zifferngröße, die von unterhalb des Silos noch ablesbar ist.

Entlüftungrohr aus PE, welches unmittelbar unter dem Dach des Silos eingebunden und bis ca. 1 Meter über Boden-Niveau geführt werden soll.

Hinweistafeln:

- "Unbefugten Zutritt verboten";

- "Einsteigen in den Silo verboten"
- "Durchfahrtshöhe, Durchfahrtsbreite"
- "Zulässige Füllmenge to".

L: S: EP: 1,00 PA PP:

0202 Bedienpodest

Podium: zwischen den Silostützen, an einer Seite über die gesamte Breite in druckimprägniertem Holz,
Podesthöhe ca. 2,00 m lichte Durchgangshöhe unter Podest!
inkl. Überdachung, inkl. Schutzgeländer und Aufstiegstreppe in Stahl feuerverzinkt mit rutschfesten Gitterrosttreppen,
inkl. ordentlicher Bedienbarkeit des Segmentschiebers von der Podestfläche aus

L: S: EP: 1,00 PA PP:

0203 Windsack

Höhenverstellbarer Windsack zur Befüllung des LKW

L: S: EP: 1,00 PA PP:

0204 Blitzschutzanlage

Herstellen einer Blitzschutzanlage in ÖVE-E62305-gerechter Ausführung (Blitzschutzklasse 3) inklusive 8 mm Niro-Fangleitung
sämtliche Ableitungshalter, sowie aller Klemmverbindungen.
Erdung Niro 10mm in den Fundamenten.
Ausstellung eines ÖVE-Blitzschutzprotokolls (2-fach) inklusive maßstäblicher Skizze

L: S: EP: 1,00 PA PP:

0207 Revisions-/Notschieber

Revisionsschieber/Notschieber zur Verwendung falls der Doppelsegmentschieber gewartet bzw. getauscht werden muss.
Bedienung mittels Kurbel

L: S: EP: 1,00 PA PP:

03 Montage

Kosten für Silomontage

0301

Montagekosten

Fachpersonal für die Montage,
sämtliche Montagehilfsmittel wie Gerüstungen, Kran für Endmontage, Hubsteiger, usw.;
Frachtkosten

L: S: EP: 1,00 PA PP:

0302

Einbau einer bauseits beigestellten Montageplatte

Einbau einer bauseits beigestellten Montageplatte mit
Gewindemuffe für einen Füllstandssensor am Silodach

Bohrung im Dach Ø ca. 120mm, ca. 1,3m von Silomitte,
möglichst vom Podest erreichbar

Montage einer beigestellten

Edelstahl-Montageplatte (ca. 30x30cm, der Dachneigung angepasst)

Die durch die Bohrung durchgeführte, angeschweißte 3"-Gewindemuffe muss vertikal stehen.

Abdichtung des Zwischenraums zwischen Muffe und Bohrung mit Dichtstoff,

dichtes Einbinden der Konstruktion in die Dachhaut.

L: S: EP: 1,00 PA PP:

Nachlässe / Aufschläge		
LG	Bezeichnung	Gesamt
LV	Summe inkl. Nachlässe/Aufschläge	
		 EUR
	% Aufschlag/Nachlass	 %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	 EUR
	Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl.	 EUR
	Gesamtpreis	 EUR
	zuzüglich % USt.	 EUR
	<u>Angebotspreis</u>	<u>..... EUR</u>

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG BEZEICHNUNG

Seite

Positionsliste	1
Nachlässe / Aufschläge	5
Schlussblatt	6