

## Antrag Parlament 05.11.2024

<b>Parlamentsbeschluss Nr.</b>	
<b>Laufnummer CMI</b>	3477
<b>Registrierungsplan</b>	6-4-5-2
<b>Geschäft</b>	ARA Münsingen - Ersatz Blockheizkraftwerk - Kreditabrechnung
<b>Ressort</b>	Infrastruktur
<b>Protokollauszug</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abteilung Bau</li> <li>• Abteilung Finanzen</li> <li>• Abteilung Präsidiales und Sicherheit</li> </ul>
<b>Beilagen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlussdokumentation Technischer Bericht mit Abrechnung vom 31.08.2023 Ryser Ingenieure AG</li> <li>• Kreditabrechnung vom 26.07.2024 mit Visum</li> </ul>
<b>Auflage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dossier Kreditabrechnung (Abteilung Bau)</li> </ul>

### Ausgangslage

GRB Nr. 30/2021 vom 10.02.2021

Parlamentsbeschluss Nr. 146/2021 vom 23.03.2021

### Sachverhalt

Das Sanierungsprojekt ist abgeschlossen. Alle neuen Aggregate des Blockheizkraftwerks stehen in Betrieb und funktionieren wie vorgesehen. Sowohl die Stromproduktion wie auch die Produktion von Wärmeenergie konnte massiv gesteigert werden. Mit der neuen Anlage ist es möglich, die ARA im Winter ohne den Einsatz von zusätzlicher Wärmeenergie zu betreiben. Der bisherige mit Heizöl betriebene Heizkessel ist demontiert.



Links BHKW-Aggregate, rechts Wärmespeicher

---

## Finanzen

---

Der Gesamtkredit von CHF 1'300'000.00 wurde 2021 exklusiv Mehrwertsteuer als Investition beantragt und durch die zuständigen Organe der Regionsgemeinden bewilligt. Nachfolgend werden die Kosten jeweils exkl. und inkl. MWST aufgezeigt.

Die abgerechneten Kosten für den Aufwand betragen CHF 1'188'953.90 exkl. MWST. Somit resultiert eine Unterschreitung von total CHF 111'046.10 exkl. MWST.

### Begründung der Unterschreitung

Im Rahmen der befürchteten Strommangellage im Winter 2022/23 aufgrund des Ukrainekrieges wurde entschieden, den Notstromdiesel noch nicht zu demontieren. Somit übernimmt dieser nach wie vor die Notstromversorgung. Die BHKW sind jedoch für die spätere Aufschaltung der Notstromversorgung vorgesehen.

Die Firma Ryser hat die zu erwartenden Kosten für den Umbau der Notstromversorgung auf dem BHKW Betrieb mit CHF 50'000.00 angegeben (Bericht Ziffer 3.2). Darin enthalten waren auch die Kosten für den Rückbau des Notstromaggregats. In der Schlussabrechnung zum Projekt BHKW sind somit keine Kosten für Rückbau und Entsorgung zu finden. Sämtliche Rückbauten hat der ARA-Betrieb selber in Eigenregie durchführen können.

Für die hinausgezögerte Inbetriebnahme der BHKW-Notstromfunktion gemäss Schlussbericht von Ryser AG muss in einer zweiten Etappe mit Kosten von rund CHF 50'000.00 exkl. MWST gerechnet werden. Hinzu kommen dazumal die Kosten für den Rückbau der Tankanlage. Diese wurde im BHKW Projekt mit CHF 14'000.00 erfasst, aber ebenfalls noch nicht ausgeführt. Der Rückbau der Tankanlage kann nicht mit Eigenleistung abgedeckt werden. Bis es soweit ist, werden noch einige Jahre vergehen.

### Beiträge Dritter

Das BFE (Bundesamt für Energie) hat Ende 2021 dem Gesuch um einen Investitionsbeitrag zugestimmt. 2023 wurden bereits zwei Beiträge à CHF 90'880.00 ausmachend total CHF 181'760.00 ausbezahlt. Nach Einreichen der Bauabschlussrechnung und den technischen Daten von einem vollen Betriebsjahr konnte das BFE den definitiven Investitionsbeitrag bestimmen. Nach Abzug der beiden bereits erfolgten à-Konto Zahlungen wurde Ende Mai 2024 der Gemeinde Münsingen ein dritter und letzter Beitrag von CHF 45'440.00 ausbezahlt. Der Gesamtbeitrag des Bundesamtes für Energie beträgt somit CHF 227'200.00.

### Kostenzusammenstellung exkl. MWST

Bewilligter Investitionskredit	CHF	1'300'000.00
Abgerechnete Kosten	CHF	<u>1'188'953.90</u>
Kreditunterschreitung	CHF	<u>111'046.10</u>
Verrechnung an Vertragsgemeinden	CHF	1'188'953.90
./.. Beiträge BFE (2x CHF 90'880.00 + CHF 45'440.00)	CHF	<u>227'200.00</u>
<b>Total exkl. MWST</b>	<b>CHF</b>	<b>961'753.90</b>

Den Regionsgemeinden wurde nach Abzug der erhaltenen Investitionsbeiträge von CHF 227'200.00 der Betrag von CHF 961'753.90 exkl. MWST resp. CHF 1'035'808.95 inkl. MWST gemäss Kostenverteiler verrechnet.

### Kostenteiler (Basis Jahr 2020)

Gemeinde	Anteil %	Nettokosten	MwSt%	MwSt	Bruttokosten
<b>Münsingen</b>	<b>63.19</b>	<b>607'732.29</b>	<b>7.7</b>	<b>46'795.39</b>	<b>654'527.68</b>
Wichtrach	15.26	146'763.65	7.7	11'300.80	158'064.45
Rubigen	12.14	116'756.92	7.7	8'990.28	125'747.21
Gerzensee	4.55	43'759.80	7.7	3'369.50	47'129.31
Kirchdorf	4.05	38'951.03	7.7	2'999.23	41'950.26
Häutligen	0.81	7'790.21	7.7	599.85	8'390.05
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>961'753.90</b>	<b>7.7</b>	<b>74'055.05</b>	<b>1'035'808.95</b>

Der Anteil für die Gemeinde Münsingen von CHF 654'527.70 inkl. MWST wird dem Konto 7201.5032.42 belastet.

---

### Antrag Gemeinderat

---

Der Gemeinderat beantragt dem Parlament folgenden

**Beschluss:**

**Die Kreditabrechnung des Investitionskonto Nr. 7201.5032.42 für den Ersatz Blockheizkraftwerk (BHKW), Heizung und Notstromanlage von total CHF 1'035'808.95 inkl. MWSt. wird zur Kenntnis genommen.**

Für die Richtigkeit:

Barbara Werthmüller  
Sekretärin