



GEMEINDE DINTIKON

# **Elektrizitätsversorgung Dintikon**

**Energietarif gültig ab 1.1.2020**

## **BHKW 20**

**Blockheizkraftwerk**

# Niederspannungs-Sammeltarif BHKW 20

## 1. Produktbeschreibung

Der Tarif BHKW findet Anwendung für die Rücklieferung von unabhängigen Produzenten in das 0.4kV-Netz des EVD mit Erzeugung aus nicht erneuerbaren Energiequellen mit einer installierten Leistung ab 3 kW einphasig bzw. 10 kW bis 30 kW dreiphasig oder einer Rücklieferungsmenge bis 100'000 kWh/Jahr mit Netznutzung für Endkunden in Niederspannung ohne Leistungsmessung, welche an Netzebene 7 angeschlossen sind.

Blockheizkraftwerke dürfen generell nur in direkter Verbindung mit Wärmeerzeugung (z.B. Wärmepumpe, Warmwasser etc.) betrieben werden. Der Betrieb zur ausschliesslichen Stromproduktion bleibt ausgeschlossen.

Die Abgabe des Tarifs BHKW für Produktionsanlagen mit einer installierten Leistung von 30 kW bis 100kW oder einer Rücklieferungsmenge über 100'000 kWh/Jahr erfolgt auf Anfrage.

## 2. Anschluss an Stromversorgungsnetz

Als Grenzstelle zwischen Energieerzeugungsanlage (EEA) und dem Stromversorgungsnetz des Werkes gelten die Energiezähler.

- Bezugszähler (Zähler 1) = Elektrizitätsversorgung Dintikon
- Lieferzähler EEA (Zähler 2) = Produzent
- Die Eingangsklemmen im Verteilkasten des Installationsinhabers (Art. 2 Abs. 2 NIV)

Die Leitungen von der EEA zur Grenzstelle gehen zu Lasten des Produzenten und sind von diesem zu unterhalten.

## 3. Energiebezug und Energierücklieferung

Die Abgabetarife gelangen zur Anwendung d. h. die produzierte Energie wird von der aus dem Netz bezogenen Energie in Abzug gebracht (Stand Zähler 1 abzüglich Stand Zähler 2). Ein positiver Saldo von Energiespeisung ins Netz (Überproduktion) wird wie folgt vergütet:

Tarifzone 1 (HT)	6.50	Rp./kWh
Tarifzone 2 (NT)	5.55	Rp./kWh

## 4. Preisinformationen

Der Netznutzungspreis beinhaltet die Netzkosten, Netzverlust, Systemdienstleistungen und Energiemessung der EVD sowie die Netzkosten der vorgelagerten Netzbetreiber. Der Netznutzungspreis setzt sich aus den folgenden Komponenten zusammen:

### 4.1 Netzkosten

#### Netzkosten für die Nutzung der Netzinfrastruktur

Tarifzone 1 (HT)	5.45	Rp./kWh
Tarifzone 2 (NT)	4.55	Rp./kWh

#### Grundpreis

Pro Monat	9.00	CHF
-----------	------	-----

### 4.2 Energiekosten

#### Arbeitspreise

Tarifzone 1 (HT)	7.25	Rp./kWh
Tarifzone 2 (NT)	5.80	Rp./kWh

## Tarifzeiten

Tarifzone 1 (HT)	Montag - Freitag	07:00 - 20:00 Uhr
Tarifzone 1 (HT)	Samstag	07:00 - 13:00 Uhr
Tarifzone 2 (NT)	übrige Zeit	

## 4.3 Gebühren

In den Preisen nicht enthalten und zusätzlich in Rechnung gestellt werden:

- Die Konzessionsabgabe an die Gemeinde: 0.80 Rp./kWh bezogene Energie
- Die Systemdienstleistungen des nationalen Netzbetreibers: 0.16 Rp./kWh
- Die gesetzliche Mehrkostenfinanzierung für erneuerbare Energien sowie zum Schutz der Gewässer und Fische: 2.30 Rp./kWh bezogene Energie
- Die Mehrwertsteuer von 7.7%
- Allfällige weitere gesetzlich vorgeschriebene Steuern und Abgaben

## 5. Gültigkeit

Dieses Preisblatt tritt ab 1. Januar 2020 in Kraft und ist bis 31. Dezember 2020 gültig.

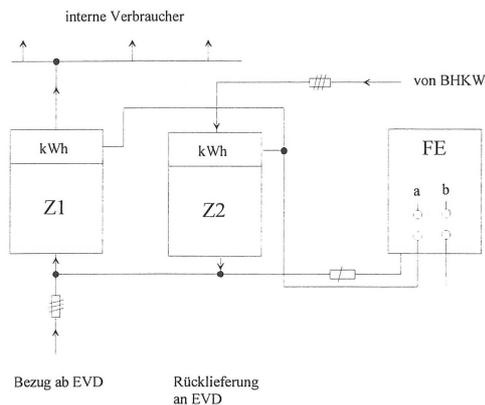
## 6. Allgemeine Bestimmungen

- a) Die EVD bestimmt die notwendigen Messeinrichtungen.
- b) Die Messwerte werden halbjährlich abgelesen. Die definitive Rechnungsstellung erfolgt ebenfalls halbjährlich. Zwischen den Ableseperioden werden vierteljährliche Akontorechnungen erstellt.
- c) Im Übrigen gelten für Netzanschluss, Netznutzung und Lieferung elektrischer Energie die Allgemeinen Bestimmungen des gültigen Reglementes über die Abgabe elektrischer Energie der Elektrizitätsversorgung Dintikon.

Für weitere Auskünfte und Beratungen stehen wir gerne zu Ihrer Verfügung.

**Elektrizitätsversorgung Dintikon**

**Tel. 056 616 68 00**



Z1 Zähler amtl. geprüft mit Rücklaufsperrung für Bezug ab EV Dintikon dient für die Aufteilung der kWh in HT und NT

Z2 Zähler amtl. geprüft mit Rücklaufsperrung für die Rücklieferung ab BHKW an EV Dintikon dient für die Aufteilung der kWh in HT und NT

FE Fernsteuerempfänger  
a) Kommando für Doppeltarif Z1 und Z2  
b) Kommando für das extr. einschalten des BHKW durch EV Dintikon

Prinzipschema für die Messung im Einsatz mit BHKW

Dieses Preisblatt ersetzt den Tarif BHKW 19 vom 1.1.2019.