



ENERGAS BHKW GMBH

Die wichtigsten Vorteile der Flexibilisierung im Überblick

Staatliche Förderung für Ihr flexibles BHKW

- Die sogenannte Flexibilitätsprämie refinanziert Ihr Projekt für ein neues BHKW.
- Größere BHKW-Anlagen zahlen sich doppelt aus, denn:
 1. die Prämie erhöht sich bis zur fünffachen Überbauung.
 2. die spezifischen Investitionen sinken bei steigender Größe.
- Die Flexprämie gibt Ihnen als Betreiber die Sicherheit, dass Sie Ihr Investitionsbudget auch wieder hereinbekommen.
- Die Flexprämie ist die „Initialzündung“, um mit Ihrem BHKW Gewinne zu erwirtschaften.

Ihr BHKW wird effektiver

- Ein modernes BHKW hat größenabhängig einen besseren Wirkungsgrad.
- Sie brauchen weniger Biogas.
- Sie müssen weniger Substrat einsetzen.
- Sie sparen bei Lagerung, Fütterung, Gärdüngerabfuhr.
- Ihre Anlage braucht weniger Strom.
- Sie agieren nachhaltig, denn durch die flexible Betriebsweise wird Ihre Anlage idealer Teil des zukünftigen erneuerbaren Energiemixes.



ENERGAS BHKW GMBH

Die wichtigsten Vorteile der Flexibilisierung im Überblick

Sie verdienen mit Ihrem BHKW Zusatzerlöse

- Die flexible Einspeisung Ihres Strom zu Hochpreiszeiten am Direktmarkt ist viel lukrativer als eine rund-um-die-Uhr-Einspeisung.
- > Eine starke Flexibilisierung mit 200 bis 400 Prozent zusätzlicher Leistung erhöht das Erlöspotential enorm im Vergleich zu einer einfachen Verdopplung der elektrischen Leistung.

Bessere Verfügbarkeit durch Redundanz

- Durch den Zubau eines zweiten BHKWs steht immer eine zusätzliche Gasverwertung zur Verfügung, falls das erste BHKW ausfällt.
- > Es muss kein Gas mehr abgefackelt werden, wenn ein Speicher überfüllt ist.

Verluste lassen sich besser kompensieren

- Sie können Motorausfälle, Schwankungen in der Biologie oder Störungen der Anlagenmechanik viel besser kompensieren.
- > Eine zeitweilig schwächere Leistung kann zu einer anderen Zeit nachgeholt werden.
- Die Höchstbemessungsleistung lässt sich im flexiblen Betrieb voll ausnutzen!



ENERGAS BHKW GMBH

Die wichtigsten Vorteile der Flexibilisierung im Überblick

Sie sparen bei den Kosten für Ihr BHKW

- Die spezifischen Wartungskosten für größere BHKWs liegen unter denen von kleineren Anlagen.
- Die Betriebsdauer eines Flex-BHKWs ist deutlich länger.
- Sie können die Anzahl der Betriebsstunden des zusätzlichen BHKWs so auslegen, dass bis zum Ende der Restlaufzeit nach EEG-Förderung die 60.000 oder 80.000 Betriebsstunden nicht überschritten werden – so sparen Sie sich gleich heute Folgeinvestitionen in der Zukunft.

Überblick

- Die Prämie ist „nur“ der Grundstein, der eine ganze Reihe weiterer Zusatznutzen auslöst.
- Nur mit einer flexiblen Anlage bleiben Sie weiterhin wettbewerbsfähig – denn für die Ausschreibung nach der EEG-Vergütung ist die Flexibilisierung eine Voraussetzung, ohne die dann nichts mehr geht!
- Wenn Sie nach dem EEG-Ende noch weiterhin erfolgreich und gewinnbringend Strom in Ihrem BHKW produzieren wollen, ist eine Flexibilisierung jetzt Pflicht. Nur dann können Sie auch die Kapazitätsprämie von 40 €/kW zehn Jahre lang in Anspruch nehmen.
- Aus heutiger Sicht ist die Flexibilisierung also die beste Gelegenheit, die Weichen für die Zukunft zu stellen.
- Indem Sie sich jetzt clever aufstellen, sind Sie in acht bis zehn Jahren für das Ende der EEG-Laufzeit gerüstet.