

Grün, wohin man schaut

ÖKOHOF LIESCHER VERSORGT HOF UND STALLUNGEN MIT DEZENTRALER ENERGIE



Der Ökohof Liescher befindet sich in der Nähe der Stadt Teterow in einer Wiesen- und Weidelandschaft des Naturparks Mecklenburgische Schweiz. Der Betrieb hat sich auf die Mutterkuhhaltung und die Schweinemast spezialisiert.

Die Familie Liescher setzt bei ihrem Betrieb nicht nur auf eine artgerechte Haltung der Tiere, sondern auch auf eine ökologische und wirtschaftliche Energieerzeugung. Dazu wurde im Mai 2017 auf ihrem Ökohof eine g-box 20 in Betrieb genommen. Das Aggregat mit einer elektrischen Leistung von 20 kW (32,0 %

Die g-box passt perfekt auf unseren Ökohof und unterstützt genau das, was wir jeden Tag leben.

Ulrike Liescher | Inhaberin
Ökohof Liescher

elektrischer Wirkungsgrad) und einer thermischen Leistung von 43 kW (70,4 % thermischer Wirkungsgrad) versorgt Hof und Stallungen mit elektrischer und thermischer Energie. Die Anlage wird wärmegeführt betrieben, sodass der Überschuss des erzeugten Stroms in das lokale Stromnetz eingespeist und entsprechend vergütet wird. Verbaut wurde die g-box 20 in einem

sechs Meter langen Container direkt neben den Stallungen, sodass Leitungsverluste nahezu ausgeschlossen werden können. Der 2G Container hemmt hervorragend die Geräuschemissionen, denn außerhalb des Containers ist die g-box 20 mit dem menschlichen Ohr nicht wahrnehmbar, da sie bereits in einer Schallkapsel installiert und diese wiederum in dem Container verbaut wurde. Ein weiterer Vorteil der Containerbauweise ist die Vorfertigung der Containereinheit bei 2G, wodurch der Container mit dem Modul angeliefert und nach kurzer Installationszeit in Betrieb genommen werden kann.



Ökohof Liescher GbR
oekohof-liescher.de

g-box 20
Erdgas
20 kW elektrisch
43 kW thermisch
Containerlösung

