

ERGEBNISSE DER GAZPROM-TÄTIGKEIT IN DER ENERGIEBRANCHE 2018

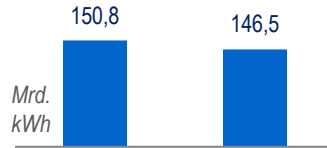
Denis Fyodorov

Verwaltungsleiter der Gazprom,
Generaldirektor der Gazprom Energoholding

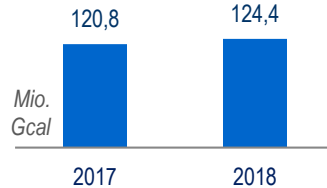
Gazprom Energoholding-Gruppe: Hauptereignisse 2018

Operative Geschäfte

Stromerzeugung
sank um **2,8 %**
gegenüber 2017

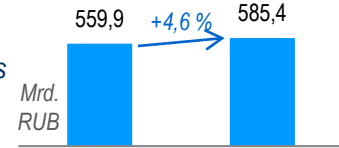


Wärmeabgabe
stieg um **3 %**
gegenüber 2017

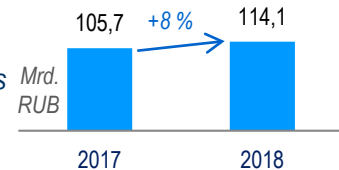


Finanzergebnisse

Erlös gem. russischen
Rechnungslegungsstandards
stieg um **4,6 %**
gegenüber 2017



EBITDA gem. russischen
Rechnungslegungsstandards
stieg um **8 %**
gegenüber 2017







Investitionen

Hauptinvestitionsprogramm im Rahmen der Verträge zur Bereitstellung von Kapazitäten (VBK) ist fast abgeschlossen (8,8 GW neue effektive Kapazitäten wurden gebaut)

- ✓ 2018 wurde der erste Energieblock im Wärmekraftwerk Grosny in Betrieb genommen (letztes Projekt im Rahmen der VBK). Bau des zweiten Energieblocks mit einer Leistung von 180 MW wird fortgesetzt

Hauptereignisse

- ✓ Zuwachs von den wichtigsten Finanzkennzahlen trotz verringerter Stromerzeugung
- ✓ Schuldenlast sank um **35 Mrd. Rubel**
- ✓ Positive Ergebnisse der Programme zur Kostenoptimierung in Höhe von **4 Mrd. Rubel**
- ✓ Außerbetriebnahme von **548 MW** nicht effizienter alter Anlagen

-  2018 schrumpfte die Stromerzeugung in allen Unternehmen außer Mosenergo. Alle Unternehmen steigerten die Wärmeabgabe
-  Die Reduzierung des gesamten Stromerzeugung um 2,8 % im Jahr 2018 gegenüber 2017 ist durch die Optimierung des Bestandes generierender Anlagen bedingt (Minimierung der Auslastung nicht profitabler Anlagen)
-  Mosenergo erhöhte die Gesamterzeugung mittels Optimierung von Betriebsmodi und entsprechender Leistungssteigerung der Gas-Dampf-Anlagen (+3,2 %)
-  Die Steigerung nutzbarer Wärmeabgabe ist mit niedrigeren Außentemperaturen im 1. Quartal und im Dezember 2018 verbunden

Stromerzeugung

<i>Mrd. kWh</i>	2017	2018	Änd. 2018/2017
Mosenergo	57,9	58,3	+0,8 % ▲
TGC-1	29,5	29,3	-0,6 % ▼
OGK-2	63,4	58,9	-7,1 % ▼
Gesamt	150,8	146,5	-2,8 % ▼

Wärmeabgabe

<i>Mio. Gcal</i>	2017	2018	Änd. 2018/2017
Mosenergo	79,4	82,3	+3,6 % ▲
TGC-1	24,7	24,9	+0,7 % ▲
OGK-2	6,8	7,0	+3,7 % ▲
MOEK	9,8	10,2	+3,3 % ▲
Gesamt	120,8	124,4	+3,0 % ▲

Wichtigste Finanzergebnisse (gemäß russischen Rechnungslegungsstandards)

✓ Erlöse von Gazprom Energoholding steigen innerhalb der letzten Jahren stabil an und betragen nach Ergebnissen von 2018 **585 Mrd. Rubel**

✓ EBITDA von Gazprom Energoholding betrug **114 Mrd. Rubel (8 % mehr gegenüber den Ergebnissen 2017)**

✓ Die EBITDA-Dynamik ist bedingt durch:

- Gestiegene Brennstoffkosten angesichts zugenommener Wärmeabgabe
- Steigerung der Vermarktung von Kapazitäten der TGC-1 und OGK-2 aufgrund der VBK
- Ablauf von VBK zu mehreren Mosenergo-Objekten
- Minimierung nicht effizienter Erzeugung
- Erhöhung des gewogenen Durchschnittspreises am Großhandelsmarkt für Strom und Kapazitäten

Erlös

Mio. Rubel	2017	2018	Änd. 2018/2017
Mosenergo	196.825	199.047	1,1 % ▲
TGC-1*	88.458	93.328	5,5 % ▲
OGK-2	139.613	140.870	0,9 % ▲
MOEK	134.982	152.150	12,7 % ▲
Gesamt	559.878	585.395	4,6 % ▲

EBITDA

Mio. Rubel	2017	2018	Änd. 2018/2017
Mosenergo	44.093	42.421	-3,8 % ▼
TGC-1	19.052	17.784	-6,7 % ▼
OGK-2	22.775	27.605	21,2 % ▲
MOEK	19.805	26.326	32,9 % ▲
Gesamt	105.725	114.136	8,0 % ▲

Reingewinn (-verlust)

Mio. Rubel	2017	2018	Änd. 2018/2017
Mosenergo	25.282	23.770	-6,0 % ▼
TGC-1	7.369	7.105	-3,6 % ▼
OGK-2	6.653	11.148	67,6 % ▲
MOEK	6.093	11.208	83,9 % ▲
Gesamt	45.397	53.231	17,3 % ▲

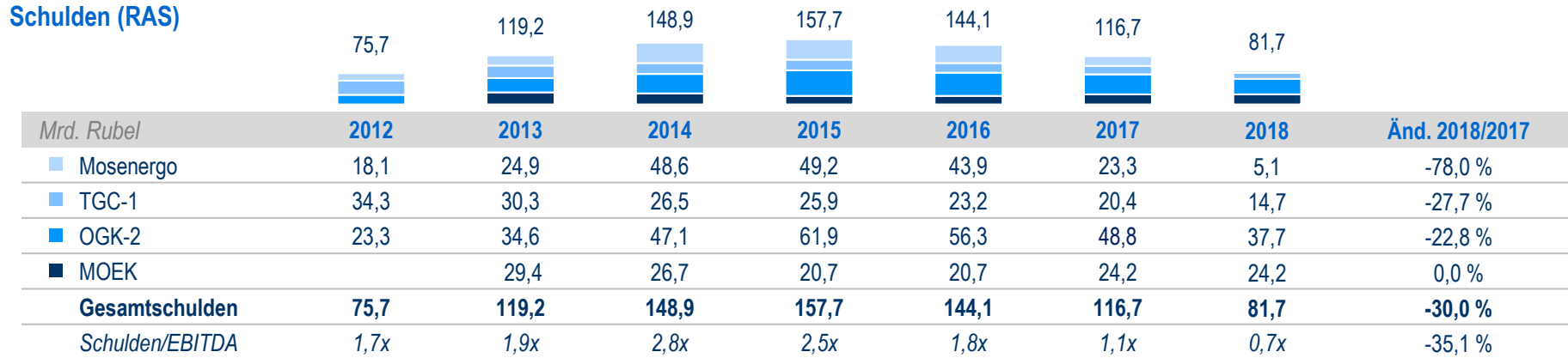
Der Beitrag von VBK-Blöcken 2018 ins operative EBITDA-Ergebnis der Gazprom Energoholding betrug **64,4 Milliarden Rubel**

* Kennzahlen von TGC-1 berücksichtigen auch Kennzahlen von HKW Murmansk

Schuldenlast der Unternehmen der Gazprom Energoholding-Gruppe

- Nach Ergebnissen von 2018 betragen die Gesamtschulden der Unternehmen der Gazprom Energoholding-Gruppe 81,7 Mrd. Rubel (berechnet nach RAS), was um 30 % unter der Kennziffer zum Ende von 2017 liegt
- Die Schuldenlast ging im wesentlichen wegen der Fertigstellung von Objekten im Rahmen der VBK zurück

Schulden (RAS)



Die Schulden entstanden wegen des Investitionsprogramms und **werden immer niedriger**

Dividenden der Gazprom Energoholding-Gruppe

Dividenden: Rückblick/Schuldenlast der Unternehmen der Gazprom Energoholding-Gruppe



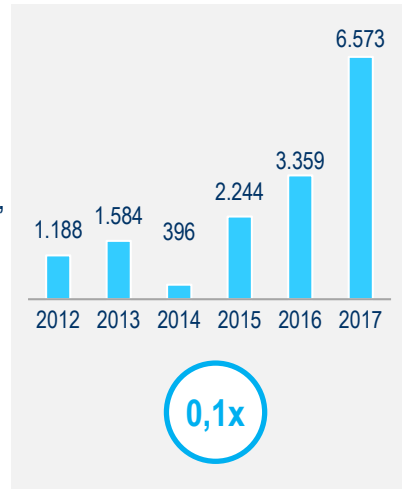
Prinzipien der Gazprom Energoholding bei Bestimmung der Dividendenhöhe:

Schuldenlast Gleichgewicht zwischen Schuldendienst und Dividendenauszahlung

Investitionsprogramm Gazprom Energoholding berücksichtigt die voraussichtlichen Investitionsvolumen für die nächsten 2-3 Jahre

■ Dividendenhöhe, Mio. Rubel

○ Schulden/ EBITDA 2018



Umfang der Geldmittel, die als Dividenden ausgezahlt werden, **steigt jährlich**

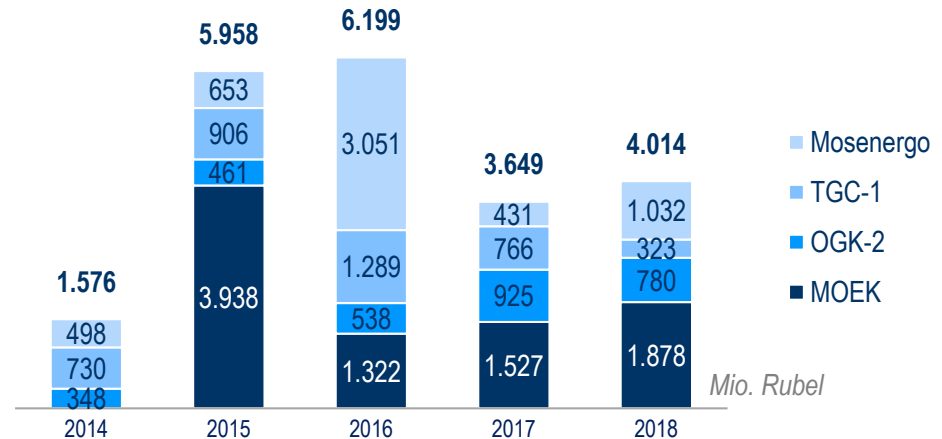
Umsetzung der Programme zur Kostenreduzierung

Zur Werterhöhung der Elektroenergie-Aktiva der Gazprom-Gruppe werden Schritte zur Erhöhung deren Geschäftseffizienz unternommen und Kostenoptimierungsmaßnahmen realisiert

Optimierungsmaßnahmen

- ✓ Effiziente Nutzung von Gesellschaftsvermögen, Vervollkommnung des Produktionssystems
- ✓ Optimierung der teilfixen Kosten (Miete, Steuern, usw.)
- ✓ Veräußerung des nicht zum Kerngeschäft gehörenden Vermögens
- ✓ Kostenreduzierung
- ✓ Importsubstitution
- ✓ Weitere Initiativen

Optimierungsergebnisse



- ✓ Realisierung der Gazprom-Strategie in der Elektroenergiewirtschaft
- ✓ Bau neuer Kapazitäten und Modernisierung, soweit ökonomische Hebel in der Branche vorhanden sind
- ✓ Optimierung von Betriebs- und Investitionskosten:
3 Jahre-Potenzial für Kostenreduzierung
- ✓ Außerbetriebnahme von Kapazitäten
- Außerbetriebnahme bis zu 2 GW bis zum 2022 ist abgestimmt
- ✓ Beteiligung an großen Gazprom-Projekten zum Bau von stromerzeugenden Kapazitäten
- ✓ Kauf von den zum Kerngeschäft gehörenden Vermögen
- Gelegenheiten zur horizontalen Expansion werden überwacht
- ✓ Beteiligung an internationalen Projekten
- Wärmekraftwerk Pancevo wird in Serbien gebaut, Möglichkeiten für Bau von Objekten der Stromerzeugung aus Gas in China und Vietnam werden diskutiert
- ✓ Reduzierung der Schuldenlast durch operativen Cashflow und Erträge von Projekten im Rahmen der VBK



* Unter Beteiligung der Gazprom Investproject