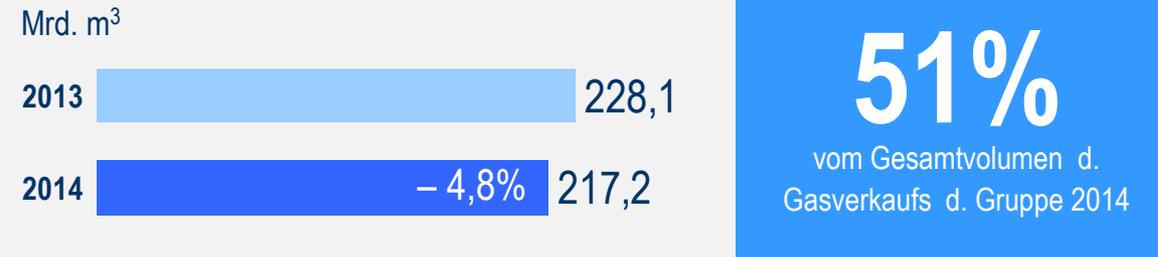


GASLIEFERUNGEN AUF DEN BINNENMARKT. REALISIERUNG DES GASIFIZIERUNGSPROGRAMMS RUSSISCHER REGIONEN

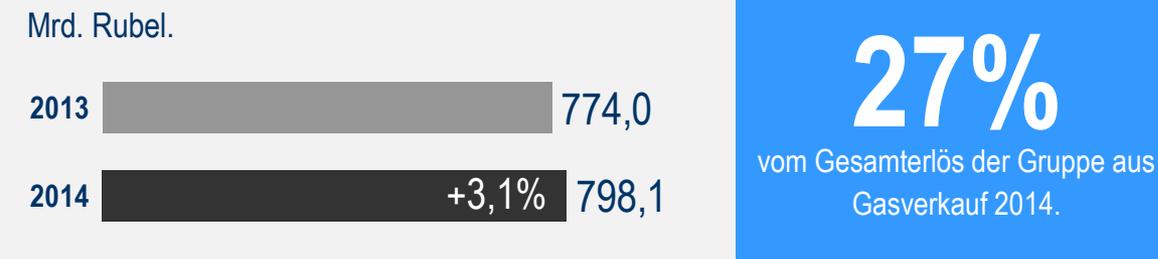
Kirill Seleznev

Vorstandsmitglied, Departmentsleiter der OAO Gazprom, Generaldirektor der
OOO Gazprom Mezhregiongaz

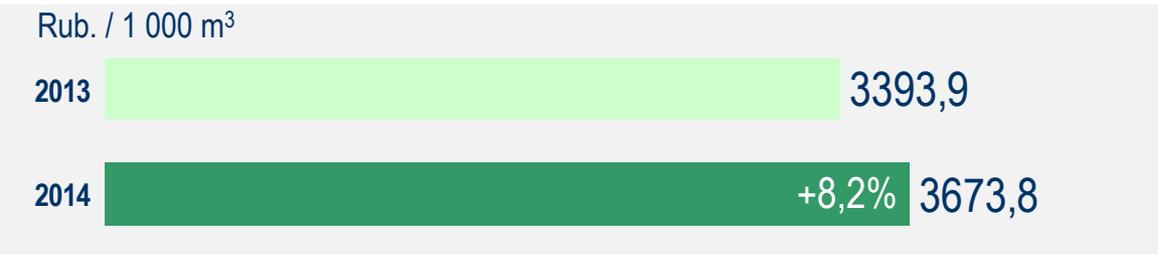
Gasverkauf aus Ressourcen d. Gazprom Gruppe auf dem Binnenmarkt*



Erlöse der Gazprom Gruppe aus Gasverkauf auf dem Binnenmarkt



Durchschnittl. Gasverkaufspreis d. Gazprom Gruppe auf dem Binnenmarkt



* – ohne Absatz innerhalb der Gruppe

Marktkonjunktur

Natur- u. Klimafaktoren: Außenlufttemperaturen lagen weit über langjährigen Kennziffern.

Finanzielle u. wirtschaftliche Faktoren: Rückgang des Gasverbrauchs in der Elektroenergiewirtschaft, der Zement- und Metallindustrie sowie Agrarchemie.

Faktoren staatlicher Regulierung: Unabhängige Produzenten bieten großen und stabilen Verbrauchern in hochprofitablen Regionen ihr Gas unterhalb der regulierten Preise an.

Marktentwicklung

Im Oktober-Dezember 2014 sicherte die Gazprom gemeinsam mit der Sankt Petersburger Internationalen Waren- u. Rohstoffbörse und der Settlement Depository Company die Durchführung organisierter Erdgasversteigerungen an der Petersburger Börse:

- Die Gazprom verkaufte bei diesen Versteigerungen 429,4 Mio m³ Gas;
- Zwecks Weiterentwicklung des Börsenhandels mit Gas auf dem Binnenmarkt beteiligt sich die Gazprom an der Verbesserung einschlägiger Normativ- und Rechtsbasis..

Absatz v. Erdgas aus Ressourcen d. OAO Gazprom u. anderer Produzenten (Mrd. m³):

Gesamt



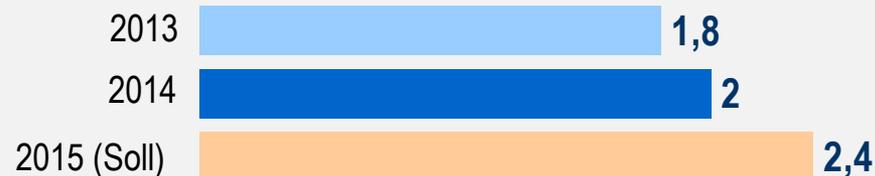
An sozial relevante Verbrauchergruppen

(Wärmeversorgungsorganisationen, Bevölkerung, öffentlich finanzierte Organisationen)



Im russischen Fernen Osten

(Verw.-Reg. Kamtschatka u. Primorje, Verw.-Geb. Sachalin)



2014 übernahm die OOO Gazprom Mezhregiongaz Funktionen des einheitlichen Exekutivorgans der OAO Gazprom Gazoraspredeleniye

694,2 Tsd. km — Gesamtlänge d. Gasnetze der Gazprom Mezhregiongaz Gruppe

232 Mrd. m³ — Gastransport durch Netze d. Gazprom Mezhregiongaz Gruppe 2014*

Befördert bis:

25,7 Mio

Wohnungen u. private Hausbesitze

30 000

Industrieobjekte

6 200

Agrarobjekte

270 100

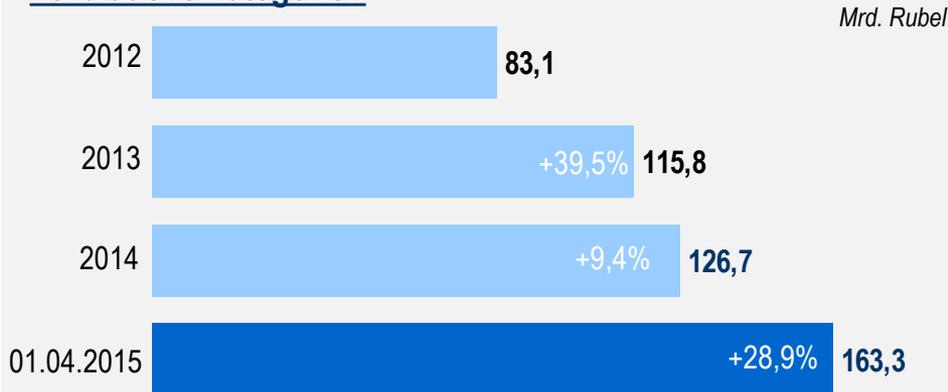
kommunale Objekte

* Angaben zur Tätigkeit der Gazprom Gruppe im Bereich der Gasverteilung abzügl. Objekte der OOO Gazprom Transgaz Kazan

Verschuldung d. Verbraucher gegenüber Gazprom Mezhregiongaz Gruppe für geliefertes Gas

Das Verzeichnis der Organisationen mit Gasschulden ab 10 Mio. Rubel wird allmonatlich auf der Webpage <http://mrg.gazprom.ru> veröffentlicht

Dynamik überfälliger Verschuldung aller Verbraucherkategorien



RF-Verteidigungsministerium: radikale Verbesserung der Situation mit den Verrechnungen



KES-Holding: radikale Verschlechterung der Situation mit den Verrechnungen



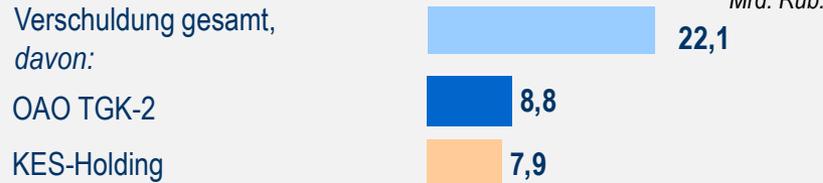
Anteile d. Verbraucherkategorien

	Anteile d. Verbraucherkategorien		Entlohnung		Überfällige Verschuldung (per 01.04.2015)
	Am Gasliefervolumen d. Gazprom Mezhregiongaz Gruppe 2014	Am Verschuldungsvolumen (per 01.04.2015)	Per 01.04.2014	Per 01.04.2015	
Elektroenergie	33%	13,5 %	105,2%	95,8% ↓	22,1 Mrd. Rub.
Wärmeversorgungsorganisationen	13%	30,9%	78,3%	77,7% ↓	50,3 Mrd. Rub.
Öffentl. finanzierte Verbraucher	1,4%	1,5 %	63,1%	84,9% ↑	2,4 Mrd. Rub.
Bevölkerung	18%	38,2%	89,1%	88,1% ↓	62,4 Mrd. Rub.
Sonstige	34,6%	15,9 %	95,4%	96,3% ↑	26,0 Mrd. Rub.

Situation um die Schulden der Elektroenergie-Unternehmen für Gaslieferungen der Gazprom Mezhrefiongaz Gruppe

Überfällige Verschuldung der Elektroenergieunternehmen

(per 01.04.2015)



Der Anteil der OAO TGK-2 und der KES-Holding an der Struktur der Verschuldung der Elektroenergieunternehmen übersteigt 75%

Schuldenstruktur der KES-Holding (per 01.04.2015)

Region	Verschuldung (Mrd. Rub.)	Region	Verschuldung (Mrd. Rub.)
Gebiet Samara	2,17	Gebiet Pensa	0,35
Gebiet Saratow	1,02	Republik Udmurtien	0,35
Gebiet Nowgorod	0,74	Gebiet Iwanowo	0,27
Gebiet Orenburg	0,61	Republik Komi	0,27
Region Perm	0,59	Republik Mordwinien	0,24
Gebiet Uljanowsk	0,49	Republik Mari El	0,03
Gebiet Kirow	0,39	Republik Tschuwaschien	0,005
Gebiet Wladimir	0,36		

Schuldenstruktur d.OAO TGK-2 (per 01.04.2015)

Region	Verschuldung (Mrd. Rub.)
Verw.-Gebiet Twer	4,4
Verw.-Gebiet Archangelsk	3,1
Verw.-Gebiet Jaroslawl	1,1
Verw.-Gebiet Wologda	0,1
Verw.-Gebiet Nowgorod	0,12

- Bei den Verwaltungen des Innenministeriums Russlands für die Gebiete Twer und Jaroslawl sind zwei Strafverfahren wegen rechtswidriger Handlungen der Leitung der OAO TGK-2 und OAO TKS anhängig;
- Die OAO TKS (100prozentige Tochtergesellschaft der OAO TGK-2), gegen die ein Insolvenzverfahren eingeleitet wurde und die über viele Jahre in Twer mit von der OAO TGK-2 gepachteten Anlagen (Heizkraftwerke, Kesselanlagen, Wärmenetze) operiert und eine Verschuldung für Gas in Höhe von vielen Milliarden akkumuliert hatte, stellte ab 01.07.2014 ihre Produktionstätigkeit ein;
- Eine andere 100prozentige Tochtergesellschaft der OAO TGK-2, die an die Stelle der OAO TKS trat, die OOO Twer Generation wurde am 28.12.2014 mit allen früher übergebenen Heizkraftwerken, drei Kesselhäusern und Wärmeversorgungsnetzen an Dritte veräußert;
- Die OAO TGK-2 gründete die OOO Vologda Generation, OOO Novgorod Generation und OOO Arkhangelsk Generation.

Regionen mit schlechtester Zahlungsmoral und höchster Verschuldung

Region	Verschuldung (per 01.04.2015, Mrd. Rub.)	Entlohnung	Hauptschuldner	Region	Verschuldung (per 01.04.2015, Mrd. Rub.)	Entlohnung	Hauptschuldner
Rep. Dagestan	30,07	38,3%	Bevölkerung	Verw.-Region Stawropol	3,67	90,3%	Bevölkerung, WVO
Verw.-Gebiet Moskau	12,03	88,6%	WVO ¹	Verw.-Gebiet Nischni Nowgorod	3,31	88,2%	Bevölkerung, WVO, KES-Holding
Rep. Tschetschenien	11,64	51,8%	Bevölkerung	Verw.-Gebiet Archangelsk	3,25	104,8%	OAo TGK-2
Verw.-Gebiet Twer	9,41	75,6%	OAo TGK-2, WVO	Verw.-Gebiet Brjansk	3,0	80,9%	WVO
Rep. Kabardino - Balkarien	7,76	58,8%	Bevölkerung, WVO	Verw.-Region Perm	2,99	89,6%	WVO, KES-Holding
Rep. Nordossetien - Alanija	7,32	65,6%	WVO, Bevölkerung	Verw.-Gebiet Orenburg	2,69	86,9%	WVO, KES-Holding
Rep. Inguschetien	5,59	42,3%	Bevölkerung	Verw.-Gebiet Wolgograd	2,47	86,5%	WVO
Verw.-Region Krasnodar	4,15	90,5%	WVO, Bevölkerung	Verw.-Gebiet Jaroslawl	2,36	92,8%	OAo TGK-2
Verw.-Gebiet Samara	3,96	87,5%	KES-Holding	Verw.-Gebiet Tula	2,31	93,6%	WVO
Verw.-Gebiet Saratow	3,79	84,2%	WVO, KES-Holding	Verw.-Gebiet Wladimir	2,25	82,9%	WVO, KES-Holding

¹WVO – Wärmeversorgungsorganisation

Forderungen (Mahnungen) an Schuldner
227,5 Mrd. Rub.

einschl. natürliche Personen
**27,3
Mrd. Rub.**

Gerichtsentscheidungen
zu Klagen und
Gerichtsbefehle
66,8 Mrd. Rub.

einschl. natürliche Personen
**2,6
Mrd. Rub.**

Klagen gegen Schuldner
87 Mrd. Rub.

einschl. natürliche Personen
**5,4
Mrd. Rub.**

Durch Vollstreckung
eingetriebene
Verschuldung
66,3 Mrd. Rub.

einschl. natürliche Personen
**4,3
Mrd. Rub.**

Abgetretene Verschuldung zahlungsunfähiger Rechtspersonen an zahlungsfähige Rechtspersonen insgesamt
11 Mrd. Rub.

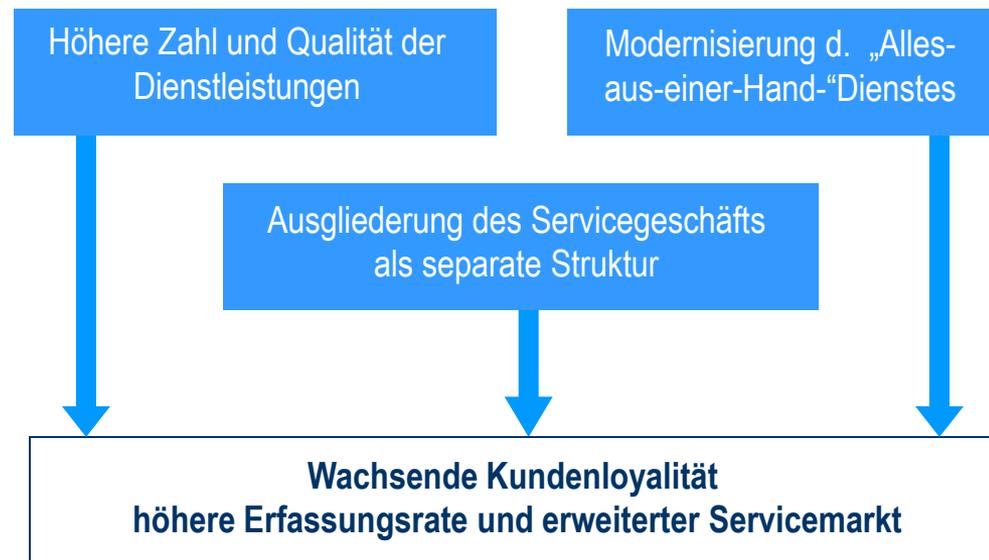
Getilgte abgetretene Verschuldung einschl. Verträge aus früheren Jahren insgesamt
11,1 Mrd. Rub.

Gazprom Mezhregiongaz definierte Prioritäten in der Tätigkeit der Gasverteilungsorganisationen Gazprom Mezhregiongaz Gruppe.

Dazu gehören:

- Höhere Zuverlässigkeit und Sicherheit der Gasverteilungssysteme;
- 100prozentige Erfassung der Verbraucher durch Verträge über Wartung und Instandhaltung der Haus- und (oder) Wohnungsausrüstungen der Gasversorgung;
- Minimierung negativer Umweltbeeinflussung durch Produktionstätigkeit;
- Umsetzung von Energieeinsparungs- und Energieeffizienzprogrammen;
- Ausbau des Servicebereichs.

Höhere Kundenorientierung der GVO

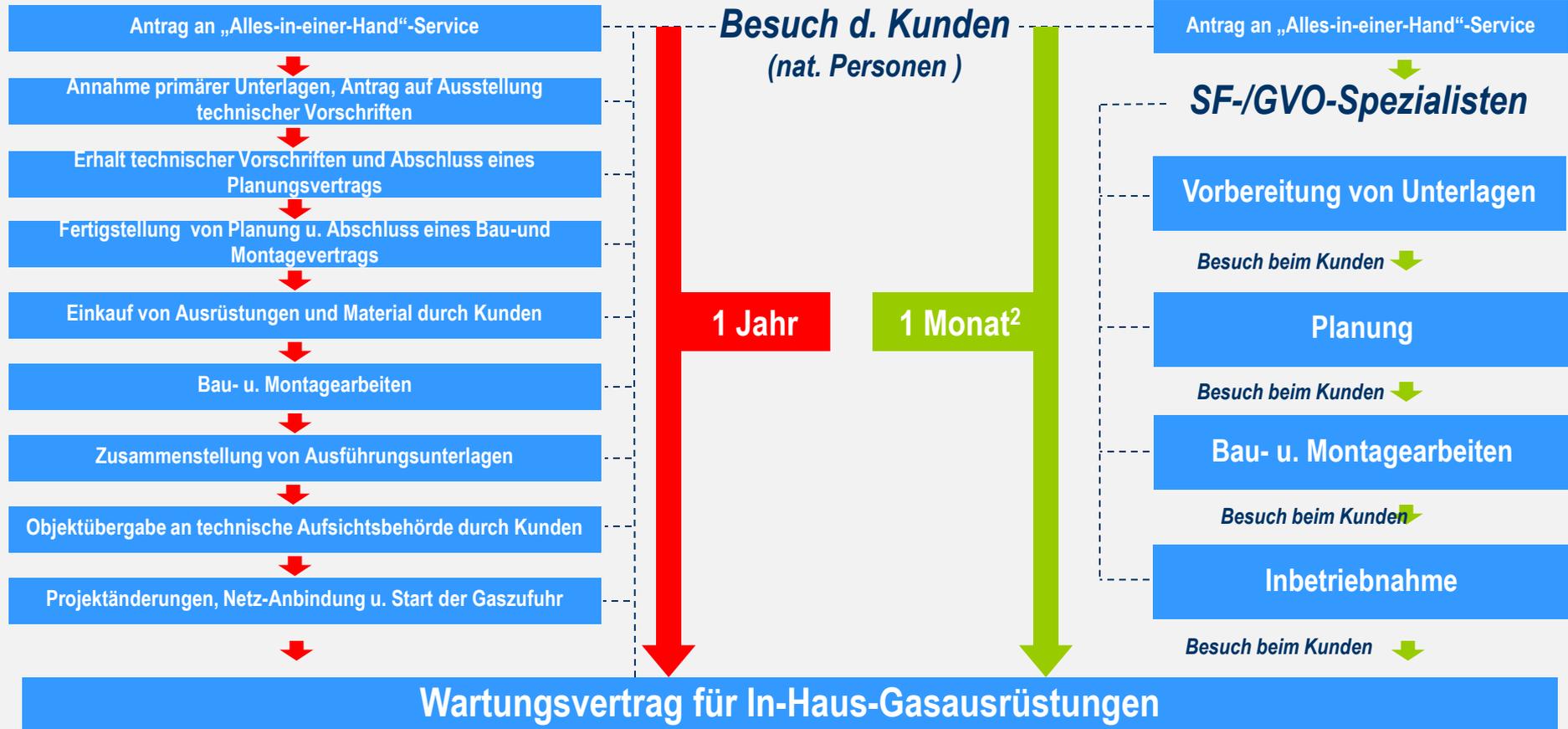


Auf GVO-Basis wurden als Pilotprojekte **Servicefirmen** in den Verwaltungsgebieten Brjansk, Rostow u. Tula sowie in der Verwaltungsregion Krasnodar gegründet.

Gründung weiterer Servicefirmen beschlossen, u.zw. In den Verwaltungsgebieten Leningrad, Nischni Nowgorod, Smolensk, Jaroslavl, Nowosibirsk, Kemerowo u. Tomsk sowie Verw.-Regionen Stawropol, Altai u. in der Stadt Sotschi.

Aktuelles von GVOs angewandtes Schema der Anbindung von Verbrauchern an Gasverteilung

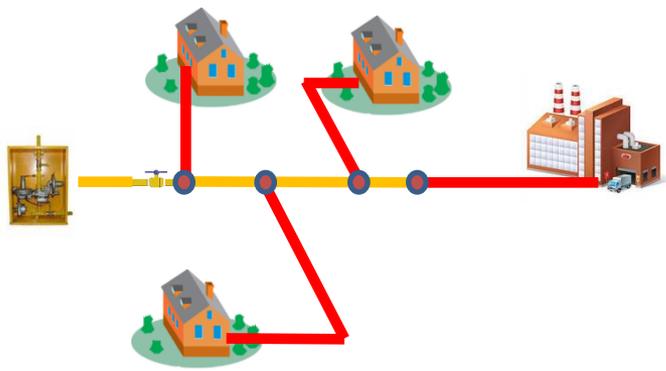
Neues von GVOs realisiertes Schema der Anbindung von Verbrauchern an Gasverteilung¹



¹ Als Basis für dieses Schema können fortgeschrittene Erfahrungen der ZAO Gazprom Mezhregiongaz Sever u. OAO Gazprom Gazoraspredeleniye Sever genutzt werden
² Ausführung binnen einem Monat nur möglich, wenn die Gasverteilungsnetze vorbereitet sind und sich in den Grenzen des Grundstücks des Antragstellers befinden

50 000 Anbindungen für 2015-2016 laut Beschluss der russischen Regierung v. 30.12.2013 Nr.1314 anvisiert

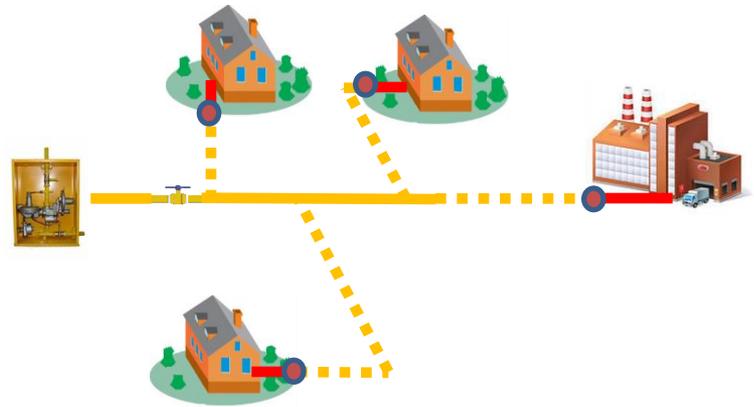
Vorher



- GVO-Netze
- Kundennetze
- Anschlusspunkt

Bei Vorhandensein technischer Anschlussmöglichkeit stellte die GVO für potentielle Kunden technische Vorschriften aus. Der Verbraucher baute auf eigene Kosten Netze bis zum Anschlusspunkt an bestehenden Netzen.

Neue Regeln



- Bestehende GVO-Netze
- Kundennetze
- - - Neue GVO- Netze
- Anschlusspunkt

Bei Vorhandensein technischer Anschlussmöglichkeit ist die GVO verpflichtet, auf Kosten durch jeweilige Exekutivbehörde festgelegter Gebühren eine Gasleitung vom bestehenden Netz bis zur Grundstücksgrenze des Kunden zu bauen.

Zeitspanne



Investitionen d. OAO Gazprom (Mrd. Rub.)



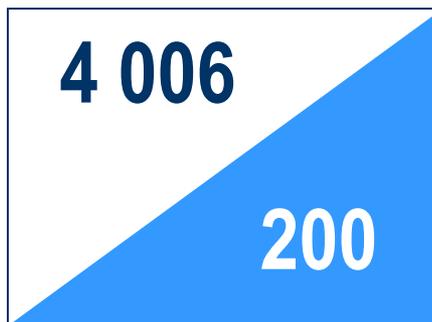
Neugebaute Leitungen



Länge d. Gasleitungen (km)



Gasifiz. -Voraussetzungen geschaffen (Kesselanlagen, Einheiten)



Gasifiz. -Voraussetzungen geschaffen (Tsd. Hausbesitze u. Wohnungen)



Stand d. Gasifizierung russischer Regionen

Per 01.01.2006



53,3%



60,0%



34,8%

Per 01.01.2015



65,4%



70,3%



54,6%

■ Gesamt

■ Stadt

■ Land

Auslastung im Rahmen des Programms der Gasifizierung russischer Regionen gebauter Gasleitungen

Zeitspanne

Liefermöglichkeiten gesichert (Volumen, Mrd. m³/Jahr)

Durch neugebaute Objekte gelieferte Mengen (Mrd. m³/Jahr)

Zuwachs d. Gaslieferungen durch Umsetzung d. Gasifizierungsprogramms (Mrd. m³/Jahr)



Auslastung der Gasleitungen wächst permanent durch Anbindung neuer Verbraucher

Dank der Vergrößerung der Gaslieferungen 2014 um zwei Mrd. m³ durch im Rahmen des Gasifizierungsprogramms russischer Regionen gebaute Pipelines stieg ihr Auslastungsgrad gegen Anfang 2015 um nahezu fünf Prozent

Der Verbrauch steigt dank den von der Gazprom Energoholding Gruppe gestarteten neuen Energieblöcken

Der Erdgasverbrauch durch neue im Rahmen von Verträgen über Kapazitätsabgabe 2014-2015 gestartete bzw. zu startende Energieblöcke* wird in dieser Zeitspanne ca. 1,2 Mrd. m³ betragen

*Energieblöcke PGU-420 von Wärmekraftwerk Tscherepowetz, PGU-420 Heizkraftwerk-16 Mosenergo, GTU-65 Heizkraftwerk-9 Mosenergo, PGU-220 Heizkraftwerk-12 Mpsenergo u. PGU-420 von Wärmekraftwerk Serow

Investitionen in Gasifizierung (Mrd. Rub.)



In Regionen mit höchster Verschuldung für Gas und nicht erfüllten Verpflichtungen hinsichtlich der Vorbereitung der Verbraucher auf die Übernahme von Gas gehen die Investitionen zurück; der Bau neuer Objekte der Gasversorgung ist in diesem Fall ausgeschlossen, nur in vorausgehenden Jahren begonnene Objekte werden zu Ende gebaut

Kriterien für Bereitstellung und Verteilung von Investitionen im Gasifizierungsprogramm

I. Stand der Zahlungsmoral der Gasverbraucher in betreffender Region:

- Dynamik
- Struktur der Verschuldung

II. Vorbereitung der Verbraucher auf Gasübernahme in den Regionen:

- Verteilungsnetze
- Kesselanlagen
- Hausbesitze

Bei allen drei Kennzahlen (Vorbereitung der Netze, Haushalte und Kesselhäuser) wurden die Verpflichtungen der Regionen für 2005-2014 in 15 Subjekten der Russischen Föderation zu praktisch 100 Prozent eingelöst: Das sind die Verwaltungsgebiete Astrachan, Belgorod, Wologda, Kemerowo, Kirow, Kursk, Lipezk, Pensa, Tjumen und Rjasan, die Republiken Baschkortostan, Kalmückien, Mari El, Mordwinien und die Stadt Sankt Petersburg

Folgende Regionen weisen wesentlichen Rückstand bei der Erfüllung einschlägiger Verpflichtungen: die Verwaltungsgebiete Wolgograd, Kaliningrad, Moskau, Nowgorod, Rostow, Saratow, die Verwaltungsregionen Krasnodar, Stawropol und Chabarowsk sowie die Republiken Adygeja, Karelien und Komi

Nicht erfüllt werden die Verpflichtungen in den Republiken Dagestan, Inguschetien, Nordossetien-Alanien und Karatschai-Tscherkessien