

Palagáz Argentínában

Gyors fejlesztések ellentmondásos környezetben

Diego di Risio
Observatorio Petrolero Sur [OPSur] – Buenos Aires, Argentina
2014. Május 26., Budapest

www.opsur.org.ar

@op_sur



Palagáz Argentínában: a Shell esete

ARGENTIN HELYZET

- **Gazdag palagáz-készletek:**
Globálisan 2. palagázban és 4. palaolajban.
- **Köz-és magánszféra közötti partnerségek (PPP):**
Total, Shell, Chevron, ExxonMobil, Apache, CNOOC, Wintershall, BP, Petrobras, Dow, stb.
- **A magánszféra jobb feltételekért kampányol:**
A belső olaj- és gázár elemzése, adókedvezmények pl. adó rögzítése projekteknek (35 évre), export és közpénzből való befektetések előmozdítása az infrastruktúrába, stb.
- **Laboratórium Latin-Amerika számára a mérésekhez**

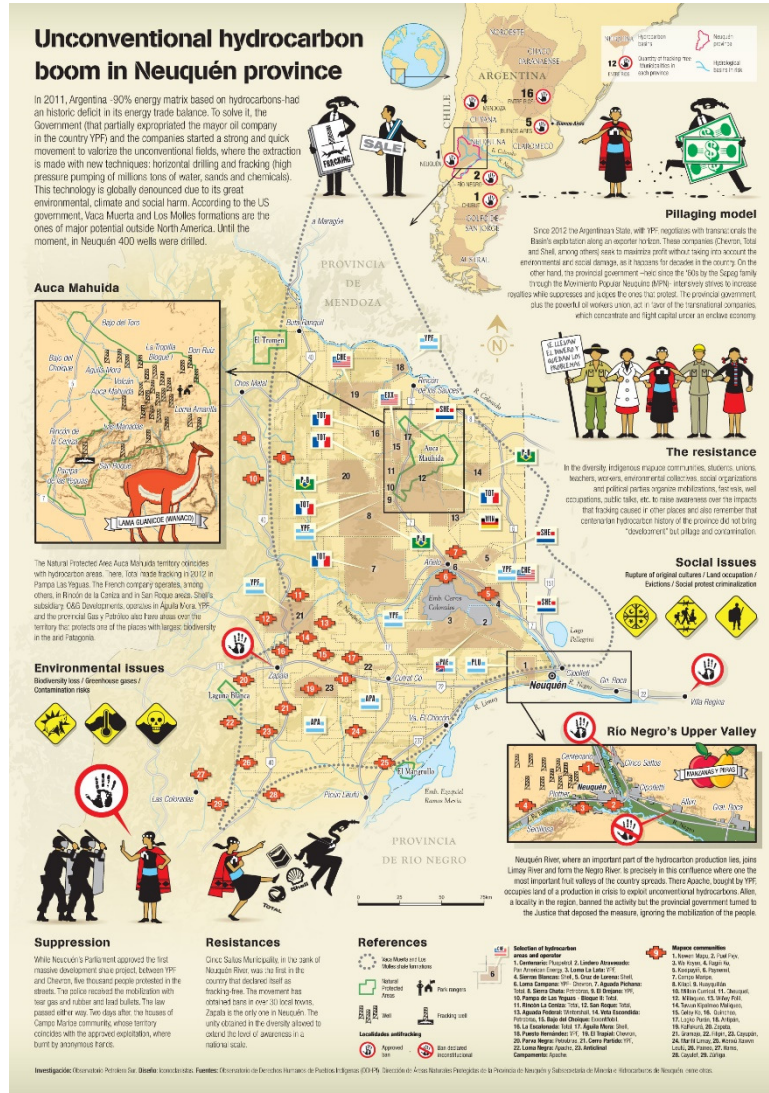


Palagáz Argentínában

ÉSZAK- PATAGÓNIA

Vaca Muerta formáció – 30.000 km²

- **USA Energia Információs Adminisztráció (EIA): az Észak-Amerikán kívüli legjelentősebb potenciálú lelőhely.**
- **Argentína palagáz-készletének 72% -a itt található (16000 bcm, 16 ezer milliárd köbméter)**
- **Közel 400 nem-hagyományos kút: Amind a kutatás-feltárás fázisban, kivéve a YPF-Chevron projekt.**

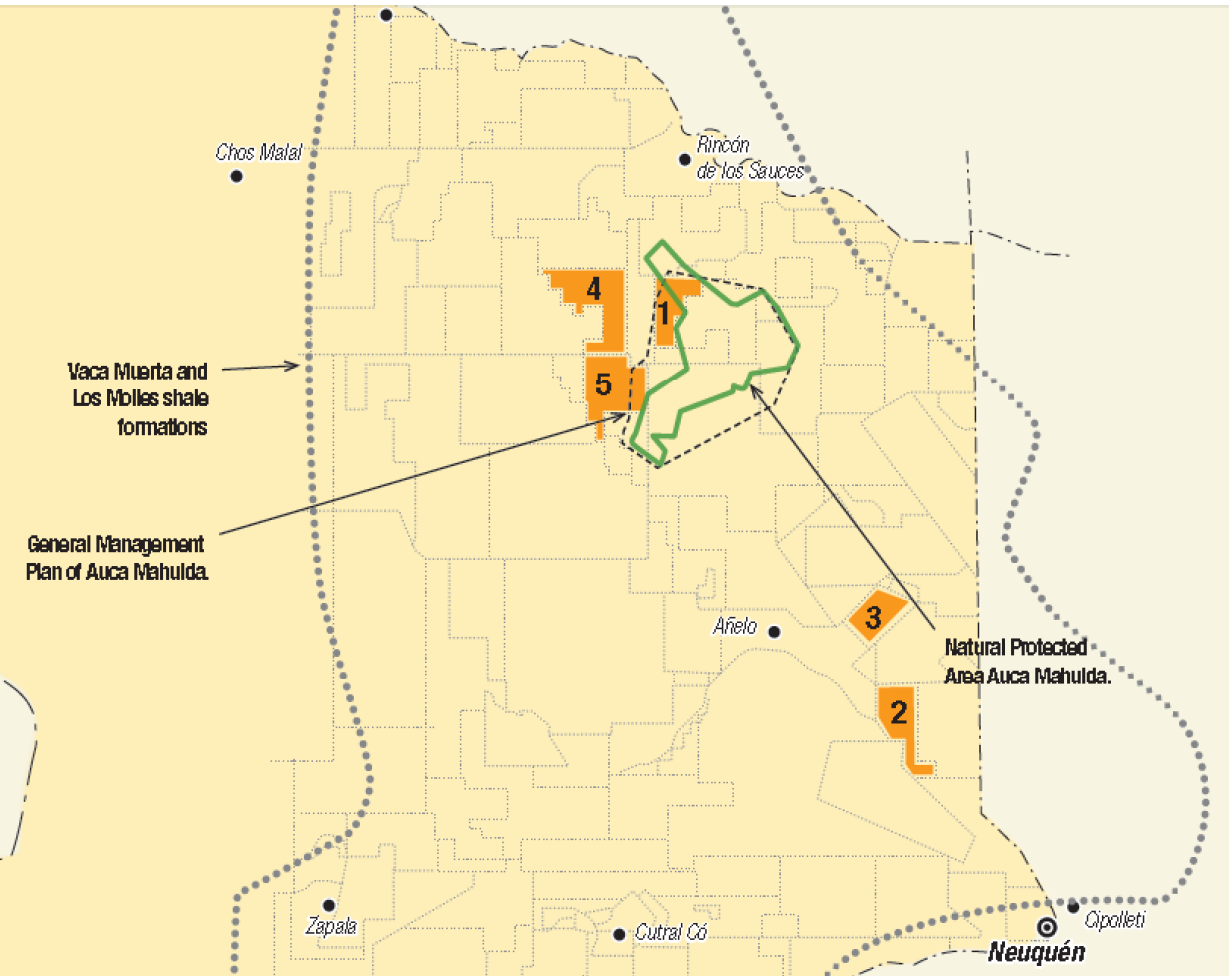


Gyenge környezeti szabályozás

- **Elavult jogi szabályozás**
- **Korlátozott társadalmi részvétel**
- **Nem volt konzultáció az őslakos népekkel**
- **A szerződéseken áll vagy bukik minden, mert nincsenek új, megfelelő szabályozási intézkedések**

Palagáz Argentínában: a Shell esete

VACA MUERTA BEFEKTETÉSEK



TERÜLETEK	Águila Mora	Sierras Blancas	Cruz de Lorena	La Escalonada
HOLDER	GyP S.A.	GyP S.A.	GyP S.A.	GyP S.A.
SHAREHOLDING	GyP - Medanito O&G Developments (67,5%)	GyP - Medanito O&G Developments (67,5%)	GyP - O & G Developments (40%) - Shell Compañía Argentina de Petroleo S.A (40%)	GyP - Total Austral S.A (42,5%) - O & G Developments (42,5%)
MŰKÖDTETŐ	O&G Developments	O&G Developments	O&G Developments	Total
SZERZŐDÉS	19/01/2027	19/12/2016	19/08/2016	13/07/2014
TERÜLET(km ²)	176	166	158	241
SHELL BELÉPETT	2011	2011	2013	2014

11 feltáró kutat fúrtak, ebből 7-et a Shell

Teljes terület 962 km²

+46%

+92,

Palagáz Argentínában: a Shell esete

NULLA KONZULTÁCIÓ ÉS HIBÁK A KÖRNYEZETI JELENTÉSEKBEN

Nem az elérhető legjobb technológiát (BAT) alkalmazzák

- Gázfáklyázás a külszíni fejtőknél
- A szennyvíz (használt repesztőfolyadék) visszacsajtolása (nincs/nem megfelelő tisztítás)
- Szennyvízkezelés Comarsa-nál (korlátozott kapacitás, nem megfelelő)
- Működés végén: nem terveznek megfelelő helyreállítást, takarítást

Hibák és hiányosságok a kiadott környezeti hatásvizsgálatokban

- A fúrési és repesztési fázisok illegális szétválasztása
- Hiányos vagy hiányzó információk
Pl. hulladékkezelésről, létesítmények elhelyezkedéséről, vízhasználatról, vízszintekről, vízminőségről, önkormányzati jóváhagyás hiányzik
- Egymásnak ellentmondó adatok a hidraulikus repesztéshez használt vízről
- A használt vegyi anyagok listája nincs meg
- Egymásnak ellentmondó jelentések a flowback vízkezeléséről (mennyiség és intézkedések)

Átláthatósági probléma:
a 7 vizsgált KHV-ból 3 nem publikus



Palagáz Argentínában

NULLA KONZULTÁCIÓ ÉS HIBÁK A KÖRNYEZETI JELENTÉSEKBEN

A cégek nem veszik figyelembe

A Védett
területek
Igazgatósága

Helyi lakosság

- Kecsketenyésztő gazdák területén vannak koncessziók
- Nincs hivatalos társadalmi konzultáció
- Nincs konzultáció a legelőterületek elvesztéséért és a gazdálkodás zavarásáért
- Mezőgazdasági területekre terjeszkedik



A Shell Argentínában: A Shell esete

GYÉR PROFIT, FOSSZILIS BEZÁRÓDÁS (LOCK-IN) ÉS NETTÓ EXPORTŐR FORGATÓKÖNYV

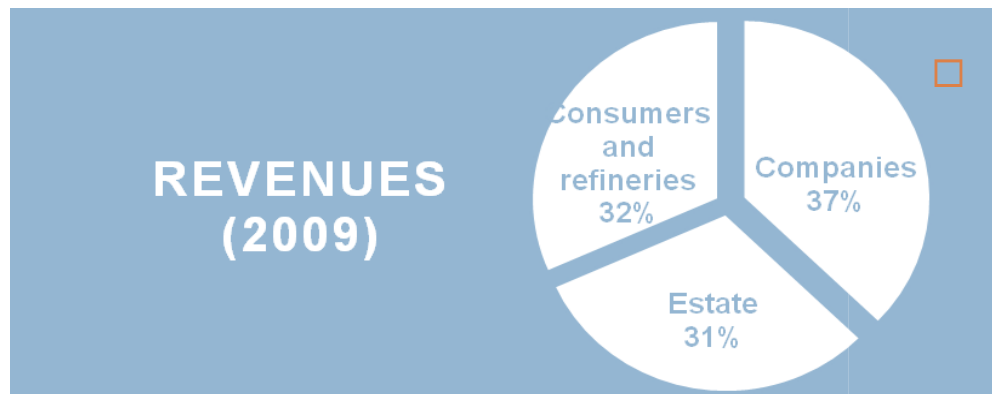
Gyér profit jut az országnak

A kontinens legalacsonyabb jogdíjait szabják csak ki a cégekre

Új programok és keretek – a lakosság jóllétét nem növelik, hanem csökkentik

A palagáz-fejlesztések nem hoznak tartós munkahelyeket a helyi lakosoknak

Fontos ökoszisztémák és a biológiai sokféleség pusztítása



Fosszilis bezáródás (lock-in) és nettó exportőr forgatókönyv

□ Az import csökkentése

Argentína energia-összetétele: közel 90%-ban fosszilis energiákon alapul

□ Elsorvasztja a megújuló energiák fejlesztését

A megújuló programokat megvágták vagy hagyják elavulni

□ Nettó exportőr

Köz- és magánszféra ellentmondásos szövetség