

# Gas naturala

## Gas naturala zer den

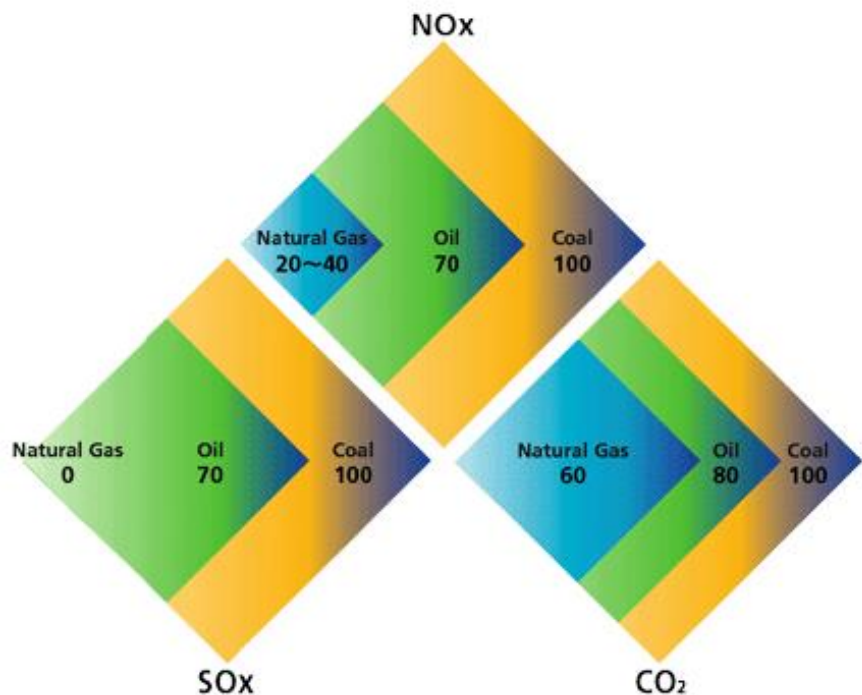
Gas naturalaren osagai nagusia metanoa da, baino baditu beste osagai batzuk ere: etanoa, karbono dioxidoa, hidrogenoa eta sufrea esate baterako.

Erregai fosila izateko, nahiko garbia da. Beste erregai fosilekin alderatuz, erretzerakoan karbono dioxido gutxiago emititzen du eta baita nitrogeno oxido gutxiago. Ez du emititzen sufreakaren oxidorik.

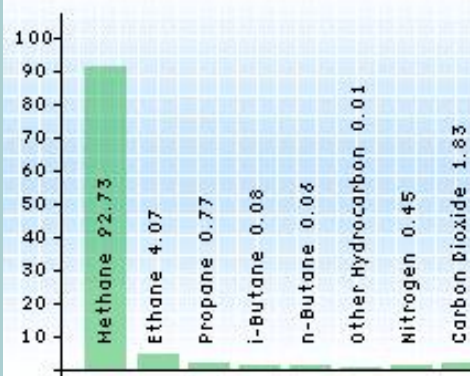


Metano molekula

### ■ Composition of Emission Levels (Coal = 100)



### Natural Gas Composition



Methane	92.73
Ethane	4.07
Propane	0.77
i-Butane	0.08
n-Butane	0.06
Other Hydrocarbon	0.01
Nitrogen	0.45
Carbon Dioxide	1.83
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

### Composition of natural gas



**Methane 99.0%**

**Carbon dioxide 0.5%**

**Nitrogen 0.4%**

**Other 0.1%**

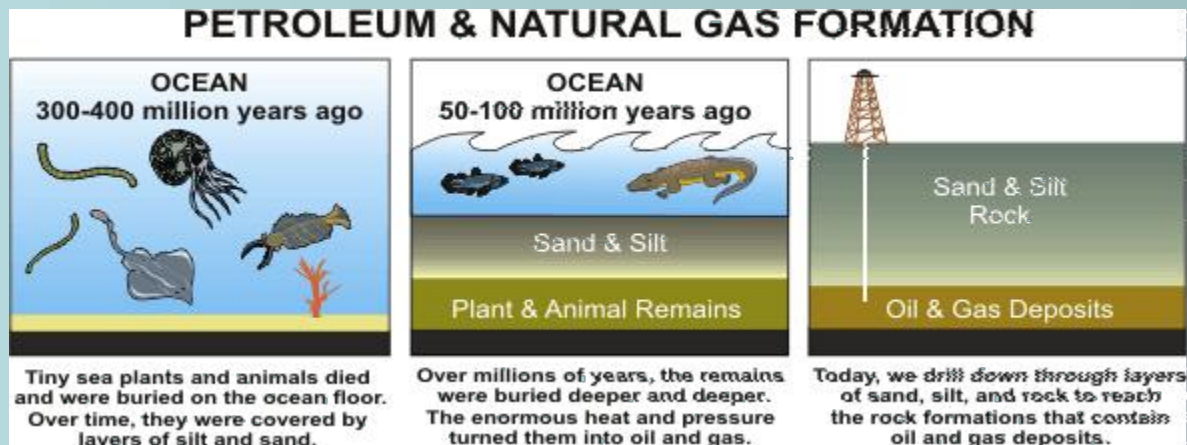
Note: All percentages are approximations.

## Non dagoen

Batzutan, petrolio meatoki bati lotuta egoten da baina petrolio gabe ere agertu daiteke zenbait kasutan.

## Garraioa eta biltegiatzea

Likidotze teknikak erabiliz, gasak konprimitu egiten dira. Likidotu ondoren, biltegietan gordetzen da.



Lake Charles (LA) LNG Import Terminal



LNG is transported in large ships that are fitted with a special cargo containment system inside the inner hull to maintain the LNG at atmospheric pressure and minus 260 degrees Fahrenheit. (Click for an expanded view.)

# Gas naturala

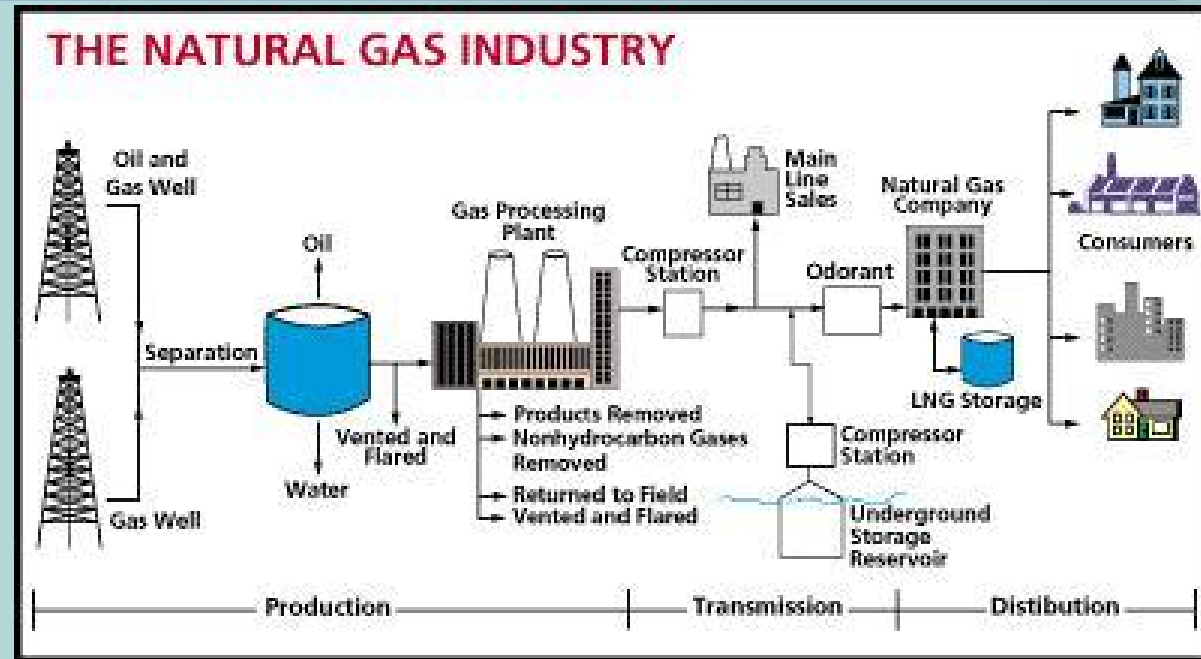
Nola metatu eta banatzen den

Gas naturala, gasbidetik eta itsasontzietan garraiatzen da.



**A Compressor Station**

Source: Duke Energy Gas Transmission Canada



**'Stringing' the Pipe**

Source: Duke Energy Gas Transmission Canada

## Nola metatu eta banatzen den

Gas naturala, gasbidetik eta itsasontzietan garraiatzen da.



<b>Name Of Project</b>	: BOTAŞ İzmir-Karacabey Natural Gas Pipeline Project
<b>Client</b>	: Botaş Petroleum Pipeline Corporation
<b>Project value</b>	: 71.000.000\$ US
<b>Scope of the project</b>	: 36" 275 km, 20" 6.7Km. Pipeline Supply and
<b>Contract award date</b>	: 09.10.1998
<b>Time of the project</b>	: 24 Months