

Pijpleidingen: veruit de meest duurzame vervoersmodus

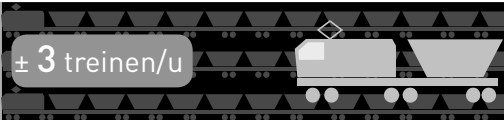


FEDERATIE VAN TRANSPORTEURS
DOOR MIDDEL VAN PIPELINE



Van alle vervoersmodi vertegenwoordigen pijpleidingen de laagste kost voor onze maatschappij

- ▶ **Pijpleidingen dragen bij tot het ontlasten van het verkeer.** Het vervoer van producten per pijpleiding zorgt ervoor dat er in belangrijke mate vrachtverkeer van de wegen wordt gehouden.
- ▶ **Pijpleidingen zijn zo goed als onzichtbaar** in het landschap. Nadat ze zijn aangelegd, verraden alleen de bakens hun ondergrondse aanwezigheid.
- ▶ **Ze veroorzaken geen geluidsoverlast of luchtvervuiling** in tegenstelling tot vrachtvervoer op de weg, via de lucht of met het spoor. Alleen de aanleg van leidingen brengt soms wat lawaai mee, maar dat is beperkt. En bij het vervoer van gas, bijvoorbeeld, komen wel een aantal stoffen als methaan en koolstofdioxiden vrij, maar in minimale hoeveelheden in vergelijking met de uitlaatgassen in het verkeer.

KOLEN	1518 wagons (69 treinen)	
STOOK- OLIE	1465 tankwagens	
AARDGAS	1 ondergrondse pijpleiding	

Om eenzelfde hoeveelheid energie te vervoeren als 1 aardgasleiding (2,3 GJ per dag) zouden er 1.465 tankwagens met stookolie op onze wegen moeten rijden of 69 treinen met kolen het land doorkruisen.



- ▮ **Pijpleidingen zijn erg energiezuinig.** Het vervoer via pijpleidingen kost weinig energie en pijpleidingen brengen geen lege terugritten of lege kilometers mee.
- ▮ **Pijpleidingen zijn veel veiliger** dan welk ander vervoersmiddel ook. Het aantal ongevallen met een pijpleiding is zeer klein, in schril contrast met het aantal verkeersongelukken.

Fetrapi:

de federatie van vervoerders van gassen en vloeistoffen per pijpleiding

De vzw Fetrapi, voluit Federatie van Transporteurs door middel van Pipeline, werd opgericht in februari 1993 en is samengesteld uit eigenaars en operatoren van transportleidingen in België.

De federatie behartigt de belangen van zijn leden ten overstaan van de overheid en moedigt het permanent onderzoek aan

inzake de veiligheid en de goede werking van transportleidingen.

Fetrapi telt momenteel 16 leden. Samen beheren ze een kleine 8.000 kilometer pijpleidingen in dienst en vervoerden ze ongeveer 8,5 miljard tonkilometers product in 2007.



Fetrapi: 16 leden

Leden	Contactgegevens	Vervoerde producten	Lengte leiding-net (in km)
Air Liquide Industries Belgium	Vorstlaan 280, 1160 Brussel	Zuurstof, stikstof, waterstof, koolmonoxyde	1655
Air Products	Waversesteenweg 1789, 1160 Brussel	Zuurstof	20
BASF Antwerpen	Haven 725 – SEP4 – E935, Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen	Ammoniak, ethyleen	17
BPO (Belgian Pipeline Organisation)	Tarweschoofkazerne, Parkstraat 36, 3000 Leuven	Diesel, jet A 1	839,8
Cockerill Sambre	Quai d'Ougrée 14, 4102 Ougrée	Hoogovengas, cokesgas, aardgas	13,8
Dow Benelux	Pipeline Department, P.O. Box 48, 4530 AA Terneuzen, Nederland	Ethyleen, propyleen	43,3
EPM (Ethyleen Pijpleiding Maatschappij)	Arnaud Fraiteur Laan 15 – 23, 1050 Brussel	Ethyleen, propyleen	24
Fina Antwerp Olefins	Haven 447, Scheldelaan 10, 2030 Antwerpen	Ethyleen, propyleen, butadieen, raffinaat, multiproduct, ruwe C4, isobutaan	332
Fluxys	Kunstlaan 31, 1040 Brussel	Aardgas	3796
Gassco	Barlenhuisstraat 1, Kaai 524, 8380 Zeebrugge	Aardgas	5,02
LVM (Limburgse Vinyl Maatschappij)	Heilig Hartlaan 21, 3980 Tessenderlo	Monovinyll chloride	63,2
NMP (Nationale Maatschappij der Pijpleidingen)	Bischoffsheimlaan 11, 1000 Brussel	Propyleen, propaan, butaan, ethyleen, zuurstof, stikstof, chloor, zoutzuur, aceton, fenol	271
Praxair Production	Scheldedijk 58, Haven 1013, 2070 Zwijndrecht	Stikstof	65
RAPL (Rotterdam Antwerpen Pijpleiding)	Haven 447, Scheldelaan 16, 2030 Antwerpen	Ruwe aardolie	33,8
Sabic Pipelines	Sint Antoniusplein 21, 6129 EV Urmond, Postbus 1163, 6160 BD Geleen, Nederland	Ethyleen, vloeibaar koolwaterstof	376
Solvay	Prins Albertstraat 33, 1050 Brussel	Pekel, ethyleen, waterstof, chloor, dichloretaan	326,5

FETRAPI vzw

Guimardstraat 4, B-1040 Brussel

Tel + 32 (0)2 282 78 74 • Fax + 32 (0)2 282 70 94

E-mail : contact@fetrapi.be • www.fetrapi.be

BTW BE 0450.004.579 • RPR Brussel