



# Potentieel van bio-LNG in de scheepvaart in Vlaanderen

Januari 2026

Lisa Deraedt  
Tine Vergote

## Inhoudsopgave

1	Kadering studie .....	3
2	Sturend emissiereducerend beleid.....	3
2.1	Renewable Energy Directive (RED III).....	3
2.2	EU Emissions Trading Scheme (EU-ETS).....	6
2.3	FuelEU Maritime Regulation .....	8
2.4	International Maritime Organization Net-Zero Framework (IMO NZF) .....	9
3	Hernieuwbare brandstoffen .....	12
3.1	(Bio-)LNG .....	12
3.1.1	Wat?.....	12
3.1.2	Waarom? .....	12
3.1.3	Hoe?.....	13
3.2	Alternatieven.....	14
4	Situatie vandaag en vooruitblik.....	15
4.1	Globaal .....	15
4.2	Voorbeelden in België en Vlaanderen.....	17
4.3	Prijstraming voor biomethaanproducenten.....	19
4.4	Link met Belgische RED III-implementatie .....	20
5	Conclusie.....	21