



Strength in numbers

Vlaasfabriekstraat 11, 1060 Brussel
BE30 0090 0000 1111
BTW BE 0421 210 424

11.11.11 PRESENTEERT DE LOPENDE REKENING

DE VERBORGEN KOST VAN ONZE ENERGIE

GEZONDHEID

Vroegtijdige sterfgevallen door luchtvervuiling (wereldwijd)	2018	8.700.000
Impact van Kolwezi-mijnen op nabije inwoners (Democratische Republiek Congo)		
slachtoffers met terugkerende huidaandoeningen		72%
vrouwen met gynaecologische problemen		56%
visserij en landbouwers met gedaalde opbrengsten		99%
mensen die zich moeten beperken tot 1 maaltijd per dag		59%
Vervuiling door kolencentrales op de Westelijke Balkan (Europa)	2019	
vroegtijdige sterfgevallen		3.900
gevallen van bronchitis bij kinderen		8.500
Luchtvervuiling door kolencentrales	2015-2019	
stijging concentratie fijnstof		45%

ARBEIDS- EN MENSENRECHTEN

Vermoorde milieu- en landverdedigers (wereldwijd)	2012-2023	2.100
Mensenrechten-schendingen bij transitiematerialen (wereldwijd)	2010-2024	835
Gedwongen arbeid bij werknemers in kobaltmijnen (Democratische Republiek Congo)		67.000 - 80.000

RAMPEN EN LEKKEN

Getroffen mensen door vervuiling metaalmijnbouw (wereldwijd)		23.000.000
Explosie 'Deepwater Horizon' (Golf van Mexico)	2010	
vaten ruwe olie		3.190.000
mensenlevens		11
gewonden		17
dode schildpadden		156
dode dolfijnen		ca. 1.000
'Repsol' olielek (Peru)	2022	
vaten ruwe olie		12.000
vervuilde zee		712 ha
vervuilde kustlijn		106 km
niet gerecupereerde ruwe olie		65%
dode dieren		1.852
getroffen mensen		34.000
Olielekken (Nigerdelta)		
vaten ruwe olie per jaar		240.000
lekken per jaar		ca. 300
Olielekken (Ecuador)	2012-2021	1.213
Obed Mountain Coal Mine Slurry Spill (Canada)	2013	
afvalwater		600.000.000 l - 1.000.000.000 l
Kingston Fossil Plant Coal Ash Slurry Spill (USA)	2008	
slib		4.160.000.000 l
overleden opruimwerkers		30
Russische olieramp (Zwarte Zee)	2024	
gelekte brandstofolie		3.700 ton
vervuilde kustlijn		34 km
verontreinigde bodem		71.000 ton
dode dolfijnen		ca. 32
dode vogels		1.355
aangespoelde kwallen		ca. 5.000
Lobitos-olieramp (Peru)	2024	
vervuilde kustlijn		10 km
aangetast zeewater		ca. 10.000 m²
Damincidenten (wereldwijd)	1961-2022	
afval		100.000.000.000 l
beschadigde waterwegen		2.100 km
mensenlevens		482
Rena-olieramp (Nieuw-Zeeland)	2011	
gelekte olie		350 ton
dode zeevogels		ca. 2.000
dode pinguïns		89

ONTBOSSING

Ontbossing door mijnbouw en gerelateerde activiteiten (wereldwijd)	2001-2020	1.400.000 ha
waaronder tropische primaire regenwouden		450.000 ha
waaronder beschermde gebieden		150.000 ha
waaronder land van inheemse volkeren en lokale gemeenschappen		260.000 ha
CO ₂ -equivalent uitstoot		36.000.000 ton
Ontbossing door mijnbouw en olie- en gaswinning (wereldwijd)	2000-2013	91.900.000 ha 200 km² / dag
Ontbossing tropisch bosgebied door uitbreiding industriële mijnbouw	2000-2019	3.264 km²

WATER

Bedreiging door metaalmijnbouw (wereldwijd)		
rivierlopen		479.200 km
rivier- en overstromings-gebieden		164.000 km²
Aantal mijnen in gebied met hoge of zeer hoge waterstress		16%
Blootstelling aan gevaarlijke concentraties toxisch afval		
geïrrigeerd land		66.000 km²
mensen		23.000.000
vee		6.000.000

ECONOMIE

Inkomsten van fossiele bedrijven via investeringsclaims (wereldwijd)	TOT 2023	
conservatieve schatting		€71.422.452.000
wereldwijde trackers		€86.259.000.000
Investerings in fossiele projecten (Afrika)	2016-2021	€111.260.128.722
Illegale financiële stromen mijnbouw (Burkina Faso)	2012-2021	€4.262.034.376,74

LUCHT

CO ₂ -uitstoot door mijnbouw (wereldwijd)	2023	1,9-5,1 Gt CO ₂ e
Methaanemissies fossiele sector	2023	120 miljoen ton
CO ₂ -uitstoot lithium-, nikkel-, kobalt industrie (wereldwijd)	2023	0,05 - 0,16t CO ₂ e

ITEM COUNT

63

TOTAL

ERROR

DIT IS DE REKENING DIE MENS, NATUUR EN KLIMAAT BETALEN VOOR DE FOSSIELE INDUSTRIE EN MIJNBOW.

STRIJD MEE VOOR EEN RECHTVAARDIGE ENERGIETRANSITIE VOOR IEDEREEN.

MEER INFO

11.BE/DEREKENING

Strength in numbers