



Lijst van leermiddelen, literatuur en sites over energie

Let wel: Enkel de met * aangeduide leermiddelen zitten in ons gratis uitleenaanbod.

GoodPlanet Mundo-bibliotheek Edinburgstraat 26, 1050 Brussel

tel: 02/893 08 24 a.Stijfhals@goodplanet.be

Zie ook www.goodplanet.be documentatiecentrum

Ondersteuning nodig: K.Vaningelghem@goodplanet.be 0473/96 85 04

LEERMIDDELEN				
Titel	Beschrijving	Media	ISBN	Doelgroep
Mijn energieboekje*	Didactisch materiaal: leerlingenboekje en pedagogisch dossier dat zeer ruim alle aspecten van energie belicht.		Leefmilieu Brussel http://www.leefmilieubrussel.be/Templates/Ecoles/Informer.aspx?id=86&langtype=2067&detail=tab3	Vanaf 4 ^{de} lj
Energie* <u>GRATIS!!! Voor MOS scholen</u>	MOS themabundel	Didactische map		BaO
Floepje en de lucht*	Gekend pakket over de avonturen van een raar diertje. Met lesbladen voor de leerlingen en een handleiding voor de leerkracht.	Lespakket	VMM 053/72 64 77	1 ^{ste} kleuter – 3 ^{de} graad BaO
Energiemeter*, lichtmeter*, warmtelekmeter*, digitale afstandsmeter*	Meet het verbruik van toestellen, de lichtintensiteit in de klas of gang, de warmteverliezen of meet je lokalen digitaal op.	Meet-toestellen		
Lesbrief Energie*	Tof lessenpakket met veel doe-activiteiten en lesbladen per graad.	Lespakket	Vlaamse Infolijn 0800/30201 energie@vlaanderen.be	1 ^{ste} – 3 ^{de} graad BaO en SO
In de weer voor het klimaat*	Over klimaatswijziging met proefjes	lespakket	WWF	3 ^{de} graad
S.O.S. Klimaat	Toegankelijke filmclips over het klimaat	DVD	WWF	Vanaf 2 ^{de} graad BaO
Energie*	Wetenschappelijk boekje over allerlei aspecten van energie (reeks alledaagse wetenschap)	Boek	90 5495 463 9	Vanaf 2 ^{de} graad BaO
Lucht is overal*	Uit de serie Albert volgt de natuur	Video (25 min.)		
Doedoos: Natuurlijk Energie *	Doedoos rond energie, met uitgebreide handleiding en	Pakket		Bao

	lesboeken.			
Energiedoos voor scholen*	Energiespel en experimentenpakket Gratis aan te vragen mits motivatie		WWF	9 tot 14 jaar
Energie sparen*	Educatieve map	map	CIS	-BaO -13 tot 15 jaar
Kinderboeken en achtergrondinfo voor de leerkracht				
Nieuwe energiebronnen	Een compleet overzicht van de milieu-vriendelijke energiebronnen. Een aanrader voor hoeken- of contractwerk.	Boek	90-5495-417-5	3 ^{de} graad BaO
Dossier milieu: Een schone toekomst*	Over alternatieve energiebronnen	Boek	90-5483-385-8	
Het gat in de ozonlaag*	Als over ozon, het beruchte gat, de oorzaken en gevolgen. Ideaal voor hoeken- en contractwerk.	Boek	90-5495-400-0	3 ^{de} graad BaO
Klimaatverandering*	Een compleet overzicht over de oorzaken en gevolgen van klimaatverandering. Ideaal voor hoeken- en contractwerk.	Boek	90-5495-399-3	3 ^{de} graad BaO
Klimaat op aarde*	Ideaal als aanvulling op het voorgaande boek.	Boek	90-5495-416-7	3 ^{de} graad BaO
Dossier energie: wind*	Ontdek hoe we de wind kunnen gebruiken, van zeilen en windmolens tot moderne schepen en windparken.	Boek	90-5483-341-6	3 ^{de} graad BaO
Dossier energie: kernenergie*	Ontdek hoe we kernenergie kunnen gebruiken, van atombommen tot kerncentrales.	Boek	90-5483-340-8	3 ^{de} graad BaO
Dossier energie: olie en gas*	Ontdek hoe olie en gas zijn ontstaan en hoe we ze kunnen gebruiken, van boorplatform tot brandstof en plastic.	Boek	90-5483-339-4	3 ^{de} graad BaO
Dossier energie: kolen*	Ontdek hoe steenkool ontstaan is en hoe we het gebruiken, van mijnen tot stoommachines en elektriciteitscentrales.	Boek	90-5483-338-6	3 ^{de} graad BaO
Dossier energie: water*	Ontdek hoe we water kunnen gebruiken, van waterrad en waterkringloop tot waterkrachtcentrales en getijdendammen.	Boek	90-5483-337-8	3 ^{de} graad BaO
Dossier energie: licht*	Ontdek alles over licht en het verband van licht met energie	Boek	90-5483-510-9	3 ^{de} graad BaO
Dossier energie: warmte*	Warmte en energie	Boek	90-5483-509-5	3 ^{de} graad BaO
Dossier energie: chemie*	Over chemie in ons dagelijks leven en over chemie en energie	Boek	90-5483-512-5	3 ^{de} graad BaO
Bos en energie*	Boek over alternatieve energie uit bossen.	Boek		leerkracht

Websites

Algemeen

<http://www.lne.be/doelgroepen/onderwijs/mos/onderwijsniveau/basis/thema/energie/energie>

Milieu in Brussel

<http://www.leefmilieubrussel.be> info over afval, energie, water, lucht, lawaai enz. hier zijn ook gratis brochures over deze thema's en Brusselse parken aan te vragen.

Natuur – en milieu educatie

<http://www.greenbrussel.be> (met links naar NME-actoren uit Brussel)

<http://www.milieuzorgopschool.be>

<http://www.milieueducatie.be>

<http://www.goodplanet.be> klik op "activiteiten → leerlingen/scholen" met oa digitale lessen

Energie	
Voor de leerlingen	
www.sibelga.be/attachments_NI/Tarifs_elec_NL_10-2006.pdf	Elektriciteitstarieven van Sibelga, handig om reële berekeningen van de kostprijs van ons energieverbruik te berekenen.
www.natuurlijkenergie.nl	Zeer leuke en volledige (zeker voor de kinderen) website rond energie. Met de mogelijkheid tot het bestellen van lessenpakketten. Een aanrader!
watty.hewicom.be/html/homeflash.html	Computerspel: vindt alle energievreters.
www.ode.be/index.php?option=com_content&task=view&id=93&Itemid=355	Infopunt over duurzame energie
www.honoloko.com/Honoloko.html	Spelsite in het Nederlands over energie , gezondheid en klimaat
Voor de leerkracht	
www.c-power.be	Over het windturbinepark voor de kust.
www.energiesparen.be	tips en info
www.klimaat.be	Over Kyoto enzovoort
www.irceline.be/~celinair/dutch/home_nrl_java.html	luchtkwaliteit
www.vmm.be	Diepgaande website over water- en luchtproblematiek. Met compleet overzicht van beschikbare lespakketten, spelen en video's.
www.energievreters.be/HouseClosed.aspx?lang=NL	Nagaan of je energievreters in huis hebt, of misschien in huis zal halen met je volgende aankoop? De kost en CO ₂ -uitstoot op langere termijn van door jou geselecteerde apparaten nagaan? Terugverdiertijden berekenen? Dat alles kan je nu met deze praktische rekenmodule.
www.brugel.be/Public/Website.php?ID=2&language=dut	Over de vrije energiemarkt in Brussel Site van de 'Dienst regulering voor de elektriciteit en het gas in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest'.